# 1. Система водоснабжения и радиаторного отопления Uponor PE-Xa

| Трубы Uponor PE-Xa ISO A серии S3,2............................10 |
|---|
| Трубы Uponor eval PE-Xa ISO A серии S5,0                          |
| Трубы Uponor eval PE-Xa ISO A серии S3,2                          |
| Кожухи Uponor   |
| Кольца Uponor PE-Xa Q&E   |
| Штуцеры Uponor PE-Xa Q&E PPSU с резьбой                           |
| Соединители Uponor PE-Xa Q&E PPSU                                 |
| Уголки Uponor PE-Xa Q&E PPSU с резьбой                            |
| Уголки Uponor PE-Xa Q&E PPSU                                      |
| Тройники Uponor PE-Xa Q&E PPSU                                    |
| Коллекторы Uponor PE-Xa Q&E PPSU                                  |
| Штуцеры Uponor PE-Xa Q&E латунные                                 |
| Угольники Uponor PE-Xa Q&E латунные с резьбой                     |
| Тройники Uponor PE-Xa Q&E латунные с резьбой                      |
| Скрытый кран Uponor PE-Xa Q&E латунный и аксессуары к нему        |
| Коллекторы Uponor PE-Xa Q&E латунные                              |
| Аксессуары для коллекторов Uponor PE-Xa Q&E                       |
| Зажимные фитинги Uponor PE-Xa                                     |
| Водорозетки Uponor PE-Xa Q&E PPSU                                 |
| Водорозетки Uponor PE-Ха Q&E латунные под настенную коробку       |
| Настенные коробки Uponor PE-Xa Q&E                                |
| Резьбовые адаптеры Uponor PE-Xa S3,2                              |
| Аксессуары для водорозеток Uponor PE-Xa Q&E                       |
| Уголки Uponor PE-Xa Q&E для подключения радиаторов                |
| Тройники Uponor PE-Xa Q&E для подключения радиаторов              |
| Резьбовые адаптеры Uponor PE-Ха для подключения радиаторов        |
| Распределители Uponor латунные                                    |
| Аксессуары для распределителей Uponor                             |
| Аксессуары Uponor PE-Xa   |
| Крепёжные элементы Uponor   |
| Труборезы Uponor  |
|   |

# 2. Водоснабжение и радиаторное отопление Uponor MLC

| Трубы Uponor MLC                                     |
|--|
| Кожухи Uponor  |
| Угольники Uponor MLC композиционные                  |
| Тройники Uponor MLC композиционные                   |
| Муфты Uponor MLC композиционные                      |
| Резьбовые пресс–соединения Uponor MLC латунные       |
| Угольники Uponor MLC латунные                        |
| Пресс–соединения Uponor MLC латунные                 |
| Тройники Uponor MLC латунные                         |
| Резьбовые фитинги Uponor MLC 16–25 мм                |
| Система фитингов Uponor RS MLC 63–110 для стояков    |
| Водорозетки Uponor MLC латунные для смесителей       |
| Крепёжные аксессуары для водорозеток Uponor MLC      |
| Фиксирующая скоба для водорозеток Uponor MLC         |
| Распределители Uponor латунные и аксессуары к ним    |
| Пресс–соединения Uponor MLC для радиаторов           |
| Резьбовые адаптеры Uponor для подключения радиаторов |
| Крестовина Uponor MLC                                |
| Распределители Uponor латунные                       |
| Аксессуары для распределителей Uponor                |
| Декоративные кольца Uponor                           |
| Крепеж Uponor для труб                               |
| Режущие инструменты Uponor                           |
| Калибраторы Uponor MLC                               |
| Инструменты для сгибания труб Uponor                 |
| Пресс–инструменты Uponor MLC                         |
| Аксессуары Uponor                                    |

# 3. Напольное отопление Uponor Home Comfort

| Трубы Uponor PE-Xa  |
|---|
| Трубы Uponor MLC  |
| Фиксирующий трак Uponor                                   |
| Фиксатор для степлера Uponor                              |
| Стягивающий хомут и проволока Uponor                      |
| Панель для укладки труб Uponor                            |
| Пластина Uponor для распределения тепла                   |
| Аксессуары Uponor для напольного отопления                |
| Модульный пластиковый коллектор Uponor                    |
| Аксессуары для модульного пластикового коллектора Uponor  |
| Стальной коллектор Uponor                                 |
| Аксессуары для коллекторов Uponor                         |
| Угловые фиксаторы Uponor                                  |
| Новинка 2010  |
| Беспроводная система управления теплым полом Uponor DEM84 |
| Беспроводная система управления Uponor DEM                |
| Датчик наружной температуры Uponor                        |
| Проводная система управления теплым полом Uponor          |
| Проводная система управления Uponor                       |
| Аксессуары системы управления Uponor                      |
| Насосно-смесительные блоки Uponor                         |
| Труборезы Uponor  |
| Пружины для сгибания труб Uponor MLC                      |
| Специальный инструмент Uponor                             |

# 4. Поверхностное отопление и охлаждение Uponor

| Трубы Uponor PE-Ха для промышленного напольного отопления |
|---|
| Крепёж Uponor для напольного отопления                    |
| Промышленный коллектор Uponor и аксессуары к нему         |
| Трубы Uponor для снеготаяния                              |
| Коллекторы и аксессуары Uponor для снеготаяния            |
| Трубы Uponor PE-Ха для напольного отопления спортзалов    |
| Крепежи и аксессуары Uponor для спортивных полов          |
| Панели Uponor Comfort                                     |
| Фитинги для панелей Uponor Comfort                        |
| Аксессуары для панелей Uponor Comfort                     |
| Система управления Uponor                                 |
| Контроллер Uponor   |
| Аксессуары системы управления Uponor                      |
| Труборезы Uponor  |

# 5. Теплоизолированные трубы Uponor

| Холодное водоснабжение и напорная канализация Uponor Supra Plus     |
|---|
| Холодное водоснабжение и напорная канализация Uponor Supra Standard |
| Комплектующие системы Uponor Supra Plus / Uponor Supra Standard     |
| Горячее водоснабжение и отопление Uponor Quattro                    |
| Горячее водоснабжение Uponor Aqua                                   |
| Отопление и теплоснабжение Uponor Thermo                            |
| Uponor PE-Xa128   |
| Расширительные инструменты Uponor PE-Xa Q&E и аксессуары к ним      |
|   |
|   |
| 6. Очистные сооружения Uponor для коттеджного строительства         |
| Локальные очистные сооружения                                       |
| Локальные очистные сооружения биохимической очистки Uponor Bio      |
| Локальные очистные сооружения Uponor Sako фильтрационного типа      |
| Накопительная емкость   |

# Принятые сокращения

| A         м²         площадь           B         м         ширина в метрах           d         мм         ширина           d         мм         диаметр           d,         мм         диаметр 2           d,         мм         наружный диамет ращитного кожуха           D         мм         наружный диаметр защитного кожуха           DN         мм         номинальный диаметр           h         мм         высота           DN         мм         номинальный диаметр           h         мм         номинальный диаметр           h         мм         высота           L         мм         диаметр           I         мм         высота           I         мм         диаметр           I <t< th=""><th>Обозначение</th><th>Единица измерения</th><th>Наименование</th></t<>  | Обозначение           | Единица измерения | Наименование                      |
|--|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|
| b         мм         ширина           d         мм         дкаметр           d₁         мм         дкаметр           d₂         мм         дкаметр           d₄         мм         наружный диаметр одающей трубы           D         мм         наружный диаметр защитного кожуха           DN         мм         номинальный диаметр           h₁         мм         высота           h₂         мм         высота 2           I         мм         длина           I₁         мм         длина           I₁         мм         длина 1           L         мм         длина в метрах           P         бар         давление           P         бар         давление           P         вт         мощность           R         и*//в²         несущая способность           P         вт         мощность           R         и*//в²         несущая способность           P         вт         мощность           R         и*/увт         несущая способность           P         вт         мощность           R         и*/увт         несущая способность  | A                     | $M^2$             | площадь                           |
| d         MM         днаметр           d,         MM         днаметр 1           d,         MM         днаметр 2           d,         MM         днаметр 2           d,         MM         наружный днаметр однощей трубы           D         MM         наружный днаметр зацитного кожуха           DN         MM         номинальный днаметр           h,         MM         высота 1           h,         MM         высота 2           I         MM         длина 8           P         BT         мощность           R         M*/WBT         термическое сопротивление           S         MM         толщина стенки           I   | В                     | M                 | ширина в метрах                   |
| d₁         мм         диаметр 1           d₂         мм         диаметр 2           d₄         мм         наружный диаметр подающей трубы           D         мм         наружный диаметр защитного кожуха           DN         мм         номинальный диаметр           h         мм         высота           h,         мм         высота 1           h,         мм         длина           I         мм         длина           I         мм         длина Вметрах           I         мм         длина Вметрах           P         бар         давление           P         кН/м²         несущая способность           R         м²К/Вт         термическое сопротивление           S         мм         толщина стенки           V         сут.         время терарения в днях           U         В         напряжение           V         д         д         напряжение           V<  | b                     | MM                | ширина                            |
| d,         мм         диаметр 2           d,         мм         наружный диаметр подающей трубы           D         мм         наружный диаметр защитного кожуха           DN         мм         номинальный диаметр           h         мм         высота           h,         мм         высота 2           I         мм         длина           I,         мм         длина вметрах           P         6ap         давление           P         8T         мощность           R         м²/Вт         термическое сопротивление           S         мм         топщика стеки           S         мм         топщика стеки           S  | d                     | MM                | диаметр                           |
| d,         мм         диаметр 2           d,         мм         наружный диаметр подающей трубы           D         мм         наружный диаметр защитного кожуха           DN         мм         номинальный диаметр           h         мм         высота           h,         мм         высота 2           I         мм         длина           I,         мм         длина вметрах           P         6ap         давление           P         8T         мощность           R         м²/Вт         термическое сопротивление           S         мм         топщика стеки           S         мм         топщика стеки           S  | d <sub>1</sub>        | MM                | диаметр 1                         |
| d_         мм         наружный диаметр подающей трубы           D         мм         наружный диаметр защитного кожуха           DN         мм         номинальный диаметр           h         мм         высота           h_1         мм         высота           h_2         мм         длича           I         мм         длича           I         мм         длина В метрах           P         бар         давление           P         бар         давление           P         кН/м²         несущая способность           R         м²К/Вт         термическое сопротивление           s         мм         толщина стенки           s         <  |                       | MM                | диаметр 2                         |
| D         мм         наружный диаметр защитного кожуха           DN         мм         номинальный диаметр           h         мм         высота           h <sub>1</sub> мм         высота 2           I         мм         длина           I         мм         длина 1           L         м         длина в метрах           P         бар         давление           P         Вт         мощность           R         м/К/Вт         термическое сопротивление           S         мм         толщина стенки           S         мм         толщина стенки 1           SW         мм         толщина стенки 1           SW         мм         размер гаечного ключа           T         сут.         время твердения в днях           U         В         напряжение           V         л/м         объем           VM         dB         степень шумозащиты           z         мм         генень шумозащиты           z         мм         генень шумозащиты           д         пройм         наружная резьба (метрическая)           HP         дюйм         наружная резьба (метрическая)      <   |                       | MM                | наружный диаметр подающей трубы   |
| h         мм         высота           h₁         мм         высота 1           h₂         мм         высота 2           I         мм         длина           I₁         мм         длина 1           L         м         длина в метрах           P         бар         давление           P         кН/м²         несущая способность           P         ВТ         мощность           R         м²К/Вт         термическое сопротивление           s         мм         толщина стенки 1           SW         мм         размер гаечного ключа           T         Сут.         время твердения в днях           U         В         напряжение           V         л/м         объем           V         л/м         объем           V         д         л/м         объем           V         д         мм         геличина           в         р         дюйм         внутренняя резьба (метрическая)   |                       | MM                | наружный диаметр защитного кожуха |
| h,         мм         высота 1           h_2         мм         высота 2           I         мм         длина           I,         мм         длина В метрах           P         бар         давление           P         кН/м²         несущая способность           P         ВТ         мощность           R         м²К/Вт         термическое сопротивление           s         мм         толщина стенки           s         мм         толщина стенки 1           SW         мм         толщина стенки 1           SW         мм         размер гаечного ключа           T         сут.         время твердения в днях           U         В         напряжение           V         л/м         объем           VM         dВ         степень шумозащиты           z         мм         г-величина           FT m         -         внутренняя резьба (метрическая)           BP         дюйм         внутренняя резьба (метрическая)           HP_M         -         наружная резьба 1           HP_D         дюйм         наружная резьба 1           Bbxxxxii         -         мехцентровое расстояние   | DN                    | MM                | номинальный диаметр               |
| h₂         мм         высота 2           I         мм         длина           I,         мм         длина 1           L         м         длина в метрах           P         бар         давление           P         кН/м²         несущая способность           P         Вт         мощность           R         м²К/Вт         термическое сопротивление           s         мм         толщина стенки           SW         мм         толщина стенки           SW         мм         размер гаечного ключа           T         сут.         время твердения в днях           U         в         напряжение           V         л/м         объем           VM         dB         степень шумозащиты           z         мм         г-величина           FT m         -         внутренняя резьба (метрическая)           BP         дюйм         внутренняя резьба (метрическая)           HP_M         -         наружная резьба 1           HP_D         дюйм         наружная резьба 1           BbixOды         -         количество выходов           меж-центр.         мм         межщентровое расстояние </th <th>h</th> <th>MM</th> <th>высота</th>             | h                     | MM                | высота                            |
| I         мм         длина           I,         мм         длина 1           L         м         длина в метрах           P         бар         давление           P         кН/м²         несущая способность           P         Вт         мощность           R         м²К/Вт         термическое сопротивление           s         мм         толщина стенки           SW         мм         размер гаечного ключа           T         сут.         время твердения в днях           U         В         напряжение           V         л/м         объем           VM         dB         степень шумозащиты           z         мм         z-величина           FT m         -         внутренняя резьба (метрическая)           BP         дюйм         внутренняя резьба (метрическая)           HP_M         -         наружная резьба (метрическая)           HP_1         дюйм         наружная резьба 1           выходы         -         количество выходов           меж-центр.         мм         межцентровое расстояние           усл. обозн.         -         условное обозначение           размер         м  | h,                    | MM                | высота 1                          |
| Inal         мм         длина 1           L         м         длина в метрах           P         бар         давление           P         кН/м²         несущая способность           P         BT         мощность           R         м²К/ВТ         термическое сопротивление           s         мм         толщина стенки           s,         мм         толщина стенки 1           SW         мм         размер гаечного ключа           T         сут.         время твердения в днях           U         B         напряжение           V         л/м         объем           VM         dB         степень шумозащиты           z         мм         2-величина           FT m         -         внутренняя резьба (метрическая)           HP_M         -         наружная резьба (метрическая)           HP_M         дюйм         внутренняя резьба (метрическая)           HP         дюйм         наружная резьба (метрическая)           HP         дюйм         наружная резьба 1           выходы         -         количество выходов           меж-центр.         мм         междентровое расстояние           усл. обо                                     | h <sub>2</sub>        | MM                | высота 2                          |
| L         м         длина в метрах           P         бар         давление           P         кН/м²         несущая способность           P         BT         мощность           R         м²К/Вт         термическое сопротивление           5         MM         толщина стенки           5         MM         толщина стенки           SW         мм         размер гаечного ключа           T         сут.         время твердения в днях           U         В         напряжение           V         л/м         объем           VM         dB         степень шумозащиты           Z         мм         2-величина           FT m         -         внутренняя резьба (метрическая)           BP         дюйм         внутренняя резьба (метрическая)           HP         дюйм         наружная резьба (метрическая)           HP         дюйм         наружная резьба (метрическая)           Bыходы         -         количество выходов           меж-центр.         мм         межцентровое расстояние           условоне обозначение         условное обозначение           размер         мм         размер           размер                                  | I                     | ММ                | длина                             |
| Р         бар         давление           Р         кН/м²         несущая способность           Р         Вт         мощность           R         м²К/Вт         термическое сопротивление           S         мм         толщина стенки           SW         мм         толщина стенки 1           SW         мм         размер гаечного ключа           T         сут.         время твердения в днях           U         В         напряжение           V         л/м         объем           VM         dB         степень шумозащиты           z         мм         z-величина           FTm         -         внутренняя резьба (метрическая)           BP         дюйм         внутренняя резьба (метрическая)           HP         дюйм         наружная резьба (метрическая)           HP         дюйм         наружная резьба           HP1         дюйм         наружная резьба           выходы         -         количество выходов           межцентр.         мм         межцентровое расстояние           усл. обозн.         -         условное обозначение           размер         мм         расход           п/м² <th>I,</th> <th>MM</th> <th>длина 1</th> | I,                    | MM                | длина 1                           |
| Р         кН/м²         несущая способность           Р         BT         мощность           R         м²К/Вт         термическое сопротивление           s         MM         толщина стенки           s         MM         толщина стенки 1           SW         мм         размер гаечного ключа           T         сут.         время твердения в днях           U         B         напряжение           V         л/м         объем           VM         dB         степень шумозащиты           z         мм         z-величина           FT m         -         внутренняя резьба (метрическая)           BP         дюйм         внутренняя резьба (метрическая)           HP_M         -         наружная резьба (метрическая)           HP         дюйм         наружная резьба 1           выходы         -         количество выходов           меж-центр.         мм         межцентровое расстояние           усл. обозн.         -         условное обозначение           размер         мм         размер           расход         л/м²         расход           цвет         компл.         -  | L                     | M                 | длина в метрах                    |
| Р         Вт         мощность           R         м²К/Вт         термическое сопротивление           s         мм         толщина стенки           s₁         мм         толщина стенки 1           SW         мм         размер гаечного ключа           T         сут.         время твердения в днях           U         В         напряжение           V         л/м         объем           VM         dB         степень шумозащиты           z         мм         2-величина           FT m         -         внутренняя резьба (метрическая)           BP         дюйм         внутренняя резьба (метрическая)           HP_M         дюйм         наружная резьба 1           HP₁         дюйм         наружная резьба 1           выходы         -         количество выходов           меж-центр.         мм         межцентровое расстояние           усл. обозн.         -         условное обозначение           размер         мм         размер           расход         л/м²         расход           компл.         -         комплект   | P                     | бар               | давление                          |
| R         м²К/Вт         термическое сопротивление           S         мм         толщина стенки           S_1         мм         толщина стенки 1           SW         мм         размер гаечного ключа           T         сут.         время твердения в днях           U         В         напряжение           V         л/м         объем           VM         dB         степень шумозащиты           z         мм         z-величина           FT m         -         внутренняя резьба (метрическая)           BP         дюйм         внутренняя резьба (метрическая)           HP_M         -         наружная резьба (метрическая)           HP,         дюйм         наружная резьба 1           выходы         -         количество выходов           межцентр.         мм         межцентровое расстояние           усл. обозн.         -         условное обозначение           размер         мм         размер           расход         л/м²         расход           компл.         -         комплект  | P                     | κH/m²             | несущая способность               |
| s         MM         ТОЛЩИНА СТЕНКИ           s₁         MM         ТОЛЩИНА СТЕНКИ           SW         MM         размер гаечного ключа           T         CyT.         время твердения в днях           U         B         напряжение           V         л/м         объем           VM         dB         степень шумозащиты           z         MM         z-величина           FT m         -         внутренняя резьба (метрическая)           BP         дюйм         внутренняя резьба           HP_M         -         наружная резьба           HP         дюйм         наружная резьба           HP₁         дюйм         наружная резьба           HP₁         дюйм         наружная резьба           Bыходы         -         количество выходов           меж-центр.         мм         межцентровое расстояние           усл. обозн.         -         условное обозначение           размер         мм         размер           расход         л/м²         расход           цвет         -         комплект  | P                     | Вт                | мощность                          |
| \$1         MM         ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1           SW         MM         размер гаечного ключа           T         СуТ.         время твердения в днях           U         В         Напряжение           V         л/м         объем           VM         dB         Степень шумозащиты           z         мм         2-величина           FT m         -         внутренняя резьба (метрическая)           BP         дюйм         внутренняя резьба (метрическая)           HP_M         -         наружная резьба 1           HP_1         дюйм         наружная резьба 1           выходы         -         количество выходов           межцентр.         мм         межцентровое расстояние           усл. обозн.         -         условное обозначение           размер         мм         размер           расход         л/м²         расход           цвет         -         комплект  | R                     | m²K/BT            | термическое сопротивление         |
| SW         мм         размер гаечного ключа           T         сут.         время твердения в днях           U         B         напряжение           V         л/м         объем           VM         dB         степень шумозащиты           z         мм         z-величина           FT m         -         внутренняя резьба (метрическая)           BP         дюйм         внутренняя резьба (метрическая)           HP         дюйм         наружная резьба           HP,         дюйм         наружная резьба 1           выходы         -         количество выходов           меж-центр.         мм         межцентровое расстояние           усл. обозн.         -         условное обозначение           размер         мм         размер           расход         л/м²         расход           цвет         -         комплект   | s                     | MM                | толщина стенки                    |
| Т сут. время твердения в днях  U В напряжение  V л/м объем  VM dB степень шумозащиты  z мм z-величина  FT m - внутренняя резьба (метрическая)  ВР дюйм внутренняя резьба (метрическая)  HP_M - наружная резьба (метрическая)  HP дюйм наружная резьба 1  выходы - количество выходов  межцентр. мм межцентровое расстояние  усл. обозн условное обозначение  размер мм размер  расход л/м² расход  цвет - цвет  компл комплект   | <b>s</b> <sub>1</sub> | MM                | толщина стенки 1                  |
| U         В         напряжение           V         л/м         объем           VM         dB         степень шумозащиты           z         мм         z-величина           FT m         -         внутренняя резьба (метрическая)           BP         дюйм         внутренняя резьба           HP_M         -         наружная резьба (метрическая)           HP         дюйм         наружная резьба           HP₁         дюйм         наружная резьба 1           выходы         -         количество выходов           межцентр.         мм         межцентровое расстояние           усл. обозн.         -         условное обозначение           размер         мм         размер           расход         л/м²         расход           цвет         -         компл.   | SW                    | мм                | размер гаечного ключа             |
| V         л/м         объем           VM         dB         степень шумозащиты           z         мм         z-величина           FT m         -         внутренняя резьба (метрическая)           BP         дюйм         внутренняя резьба           HP_M         -         наружная резьба (метрическая)           HP         дюйм         наружная резьба           HP₁         дюйм         наружная резьба 1           выходы         -         количество выходов           межцентр.         мм         межцентровое расстояние           усл. обозн.         -         условное обозначение           размер         мм         размер           расход         л/м²         расход           цвет         -         комплект  | Т                     | сут.              | время твердения в днях            |
| VM         dB         степень шумозащиты           z         мм         z-величина           FT m         -         внутренняя резьба (метрическая)           BP         дюйм         внутренняя резьба (метрическая)           HP_M         -         наружная резьба (метрическая)           HP         дюйм         наружная резьба 1           выходы         -         количество выходов           межцентр.         мм         межцентровое расстояние           усл. обозн.         -         условное обозначение           размер         мм         размер           расход         л/м²         расход           цвет         -         цвет           компл.         -         комплект   | U                     | В                 | напряжение                        |
| Z         MM         Z-ВЕЛИЧИНА           FT m         -         ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА (МЕТРИЧЕСКАЯ)           BP         ДЮЙМ         ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА           HP_M         -         НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА           HP         ДЮЙМ         НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА           HP1         ДЮЙМ         НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА           ВЫХОДЫ         -         КОЛИЧЕСТВО ВЫХОДОВ           межцентр.         ММ         МЕЖ-ЦЕНТРОВОЕ РАССТОЯНИЕ           усл. обозн.         -         УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ           размер         ММ         РАСХОД           цвет         -         ЦВЕТ           компл.         -         КОМПЛЕКТ   | V                     | л/м               | объем                             |
| FT m         -         внутренняя резьба (метрическая)           BP         дюйм         внутренняя резьба           HP_M         -         наружная резьба (метрическая)           HP         дюйм         наружная резьба           HP <sub>1</sub> дюйм         наружная резьба 1           выходы         -         количество выходов           межцентр.         мм         межцентровое расстояние           усл. обозн.         -         условное обозначение           размер         мм         размер           расход         л/м²         расход           цвет         -         цвет           компл.         -         комплект   | VM                    | dB                | степень шумозащиты                |
| BP         дюйм         внутренняя резьба           HP_M         -         наружная резьба (метрическая)           HP         дюйм         наружная резьба           HP <sub>1</sub> дюйм         наружная резьба 1           выходы         -         количество выходов           межцентр.         мм         межцентровое расстояние           усл. обозн.         -         условное обозначение           размер         мм         размер           расход         л/м²         расход           цвет         -         цвет           компл.         -         комплект  | z                     | ММ                | z-величина                        |
| HP_M       -       наружная резьба (метрическая)         HP       дюйм       наружная резьба         HP₁       дюйм       наружная резьба 1         выходы       -       количество выходов         межцентр.       мм       межцентровое расстояние         усл. обозн.       -       условное обозначение         размер       мм       размер         расход       л/м²       расход         цвет       -       цвет         компл.       -       комплект  | FT m                  | -                 | внутренняя резьба (метрическая)   |
| HP       дюйм       наружная резьба         HP₁       дюйм       наружная резьба 1         выходы       -       количество выходов         межцентр.       мм       межцентровое расстояние         усл. обозн.       -       условное обозначение         размер       мм       размер         расход       л/м²       расход         цвет       -       цвет         компл.       -       комплект   | ВР                    | дюйм              | внутренняя резьба                 |
| HP1       Дюйм       наружная резьба 1         выходы       -       количество выходов         межцентр.       мм       межцентровое расстояние         усл. обозн.       -       условное обозначение         размер       мм       размер         расход       л/м²       расход         цвет       -       цвет         компл.       -       комплект   | HP_M                  | -                 | наружная резьба (метрическая)     |
| выходы         -         количество выходов           межцентр.         мм         межцентровое расстояние           усл. обозн.         -         условное обозначение           размер         мм         размер           расход         л/м²         расход           цвет         -         цвет           компл.         -         комплект  | HP                    | дюйм              | наружная резьба                   |
| межцентр.         мм         межцентровое расстояние           усл. обозн.         -         условное обозначение           размер         мм         размер           расход         л/м²         расход           цвет         -         цвет           компл.         -         комплект  | HP <sub>1</sub>       | дюйм              | наружная резьба 1                 |
| усл. обозн.         -         условное обозначение           размер         мм         размер           расход         л/м²         расход           цвет         -         цвет           компл.         -         комплект   | выходы                | -                 | количество выходов                |
| размер         мм         размер           расход         л/м²         расход           цвет         -         цвет           компл.         -         комплект  | межцентр.             | ММ                | межцентровое расстояние           |
| расход         л/м²         расход           цвет         -         цвет           компл.         -         комплект   | усл. обозн.           | -                 | условное обозначение              |
| <b>цвет</b> - цвет<br>компл комплект   | размер                | MM                | размер                            |
| компл комплект   | расход                | л/м²              | расход                            |
|  | цвет                  | -                 | цвет                              |
| упак упаковка  | компл.                | -                 | комплект                          |
|  | упак.                 | -                 | упаковка                          |

# Водоснабжение и радиаторное отопление Uponor PE-Xa



# Трубы Uponor PE-Xa ISO A серии S3,2



|         | /      |        | классы 1, 2 и XB. |         |   |                |                       |
|---------|--------|--------|-------------------|---------|---|----------------|-----------------------|
| Артикул | d [mm] | s [mm] | L[M]              | Р [бар] | Наименование  | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
| 1022682 | 16     | 2.2    | 100               | 10      | Труба Uponor Wirsbo PE-Xa ISO A S3,2 16x2,2 мм<br>в бухтах по 100 м | 100            | 1,84                  |
| 1001201 | 20     | 2.8    | 50                | 10      | Труба Uponor Wirsbo PE-Xa ISO A S3,2 20x2,8 мм<br>в бухтах по 50 м  | 50             | 2,63                  |
| 1001202 | 25     | 3.5    | 50                | 10      | Труба Uponor Wirsbo PE-Xa ISO A S3,2 25x3,5 мм<br>в бухтах по 50 м  | 50             | 3,93                  |
| 1001202 | 22     | 4.4    | 50                | 10      | Труба Uponor Wirsbo PE-Xa ISO A S3,2 32x4,4 мм                      | F0             | 6.02                  |

в бухтах по 50 м

# According to the second second second

1001203

### Труба Uponor Wirsbo PE-Ха в прямых отрезках

50

6,92

Труба Uponor Wirsbo PE-Ха в бухтах

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (РЕ-Ха) по методу Энгеля, в соответствии с e.g. EN ISO 15875 "Системы полимерных труб для горячей и холодной воды - Поперечно-сшитый полиэтилен". Размеры труб соответствуют EN ISO 15875-2, таблица 2 – размеры класса А, трубы серии S 3,2 (ISO A S3,2). Для систем холодного и горячего водоснабжения. Максимальная температура 95°С, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26,

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (РЕ-Ха) по методу Энгеля, в соответствии с e.g. EN ISO 15875 "Системы полимерных труб для горячей и холодной воды - Поперечно-сшитый полиэтилен". Размеры труб соответствуют EN ISO 15875-2, таблица 2 – размеры класса А, трубы серии S 3,2 (ISO A S3,2). Для систем холодного и горячего водоснабжения. Максимальная температура 95°С, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 1, 2 и ХВ.

| Артикул | d [mm] | s [MM] | L[M] | P [6ap] | Наименование   | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро∕м |
|---------|--------|--------|------|---------|--|----------------|-----------------------|
| 1033864 | 40     | 5.5    | 6    | 10      | Труба Uponor Wirsbo PE-Xa ISO A S3,2 40x5,5 мм<br>в прямых отрезках по 6 м   | 6              | 10,39                 |
| 1033865 | 50     | 6.9    | 6    | 10      | Tpy6a Uponor Wirsbo PE-Xa ISO A S3,2 50x6,9 мм<br>в прямых отрезках по 6 м   | 6              | 16,87                 |
| 1023122 | 63     | 8.7    | 6    | 10      | Труба Uponor Wirsbo PE-Xa ISO A S3,2 63х8,7 мм<br>в прямых отрезках по 6 м   | 6              | 23,27                 |
| 1023123 | 75     | 10.3   | 6    | 10      | Труба Uponor Wirsbo PE-Xa ISO A S3,2 75х10,3 мм<br>в прямых отрезках по 6 м  | 6              | 37,61                 |
| 1033866 | 90     | 12.3   | 6    | 10      | Tpyбa Uponor Wirsbo PE-Xa ISO A S3,2 90x12,3 мм<br>в прямых отрезках по 6 м  | 6              | 50,36                 |
| 1033867 | 110    | 15.1   | 6    | 10      | Tpy6a Uponor Wirsbo PE-Xa ISO A S3,2 110x15,1 мм<br>в прямых отрезках по 6 м | 6              | 70,57                 |



| Артикул | d [mm] | s [mm] | d1 [мм] | L[M] | Р [бар] | Наименование   | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------|--------|---------|------|---------|--|----------------|-----------------------|
| 1008993 | 16     | 2.2    | 25/20   | 50   | 10      | Труба Uponor Wirsbo PE-Xa ISO A S3,2 16x2,2 мм<br>в черном кожухе 25/20 мм | 50             | 3,74                  |

### Труба Uponor Wirsbo PE-Ха в кожухе

рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 1, 2 и ХВ. Поставляется в бухтах.

Труба в кожухе (труба в трубе). Для систем холодного и горячего водоснабжения. Максимальная температура 95°C, максимальное

# Трубы Uponor eval PE-Xa ISO A серии S5,0



### Труба Uponor Wirsbo eval PE-Ха Q&E в бухтах

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с е.д. EN ISO 15875 "Системы полимерных труб для горячей и холодной воды - Поперечно-сшитый полиэтилен". Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (этил-винил-алкоголь) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E. Трубы Uponor Wirsbo eval PE-Xa предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Максимальная температура 95°С, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 3, 4 и 5.

| Артикул | d [mm] | s [MM] | L[m] | P [6ap] | Наименование  | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------|--------|------|---------|---|----------------|-----------------------|
| 1001215 | 16     | 2.0    | 200  | 6       | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S5,0 16x2,0 мм<br>в бухтах по 200 м  | 200            | 1,98                  |
| 1022518 | 20     | 2.0    | 120  | 6       | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S5,0 20x2,0 мм<br>в бухтах по 120 м  | 120            | 2,59                  |
| 1022689 | 25     | 2.3    | 50   | 6       | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S5,0 25x2,3 мм<br>в бухтах по 50 м   | 50             | 3,91                  |
| 1001220 | 32     | 2.9    | 50   | 6       | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S5,0 32x2,9 мм<br>в бухтах по 50 м   | 50             | 5,46                  |
| 1008979 | 40     | 3.7    | 50   | 6       | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S5,0 40х3,7 мм<br>в бухтах по 50 м   | 50             | 8,28                  |
| 1008980 | 50     | 4.6    | 50   | 6       | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S5,0 50x4,6 мм<br>в бухтах по 50 м   | 50             | 11,88                 |
| 1008981 | 63     | 5.8    | 50   | 6       | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S5,0 63x5,8 мм<br>в бухтах по 50 м   | 50             | 17,34                 |
| 1008982 | 75     | 6.9    | 50   | 6       | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S5,0 75x6,8 мм<br>в бухтах по 50 м   | 50             | 26,08                 |
| 1008983 | 90     | 8.2    | 50   | 6       | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S5,0 90x8,2 мм<br>в бухтах по 50 м   | 50             | 37,77                 |
| 1008984 | 110    | 10.0   | 50   | 6       | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S5,0 110x10,0 мм<br>в бухтах по 50 м | 50             | 52,23                 |



# Труба Uponor Wirsbo eval PE-Ха в прямых отрезках

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с е.д. EN ISO 15875 "Системы полимерных труб для горячей и холодной воды - Поперечно-сшитый полиэтилен". Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (этил-винил-алкоголь) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E. Трубы Uponor Wirsbo eval PE-Xa предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Максимальная температура 95°С, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 3, 4 и 5.

| Артикул | d [mm] | s [mm] | L[M] | P [6ap] | Наименование  | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------|--------|------|---------|---|----------------|-----------------------|
| 1008940 | 50     | 4.6    | 6    | 6       | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S5,0 50x4,6 мм<br>в прямых отрезках по 6 м   | 6              | 11,88                 |
| 1008941 | 63     | 5.8    | 6    | 6       | Tpy6a Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S5,0 63x5,8 мм<br>в прямых отрезках по 6 м   | 6              | 17,34                 |
| 1008864 | 75     | 6.8    | 6    | 6       | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S5,0 75x6,8 мм<br>в прямых отрезках по 6 м   | 6              | 26,08                 |
| 1008874 | 90     | 8.2    | 6    | 6       | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S5,0 90x8,2 мм<br>в прямых отрезках по 6 м   | 6              | 37,77                 |
| 1008879 | 110    | 10.0   | 6    | 6       | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S5,0 110x10,0 мм<br>в прямых отрезках по 6 м | 6              | 52,23                 |

# Трубы Uponor eval PE-Xa ISO A серии S5,0



### Труба Uponor Wirsbo eval PE-Ха в кожухе

Труба в кожухе (труба в трубе). Трубы Uponor Wirsbo eval PE-Xa предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Максимальная температура 95°С, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 3, 4 и 5. Поставляется в бухтах.

| Артикул | d [мм] | s [mm] | d1 [мм] | L [M] | P [6ap] | Наименование   | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------|--------|---------|-------|---------|--|----------------|-----------------------|
| 1008388 | 16     | 2.0    | 25/20   | 50    | 6       | Tpyбa Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S5,0 16x2,0 мм<br>в красном кожухе 25/20 мм | 50             | 3,67                  |

# Трубы Uponor eval PE-Xa ISO A серии S3,2



# Труба Uponor Wirsbo eval PE-Ха в бухтах

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с е.g. EN ISO 15875 "Системы полимерных труб для горячей и холодной воды - Поперечно-сшитый полиэтилен". Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (этил-винил-алкоголь) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E. Трубы Uponor Wirsbo eval PE-Xa предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 3, 4 и 5.

| Артикул | d [mm] | s [mm] | L[M] | P [6ap] | Наименование   | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------|--------|------|---------|--|----------------|-----------------------|
| 1033896 | 16     | 2.2    | 100  | 10      | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S3,2 16x2,2 мм<br>в бухтах по 100 м | 100            | 2,03                  |
| 1033222 | 20     | 2.8    | 100  | 10      | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S3,2 20x2,8 мм<br>в бухтах по 100 м | 100            | 2,74                  |
| 1033305 | 25     | 3.5    | 50   | 10      | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S3,2 25x3,5 мм<br>в бухтах по 50 м  | 50             | 3,99                  |
| 1033395 | 32     | 4.4    | 100  | 10      | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S3,2 32x4,4 мм<br>в бухтах по 100 м | 100            | 5,46                  |



### Труба Uponor Wirsbo eval PE-Ха в прямых отрезках

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с е.g. EN ISO 15875 "Системы полимерных труб для горячей и холодной воды - Поперечно-сшитый полиэтилен". Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (этил-винил-алкоголь) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E. Трубы Uponor Wirsbo eval PE-Xa предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 3. 4 и 5.

| Артикул | d [mm] | s [mm] | L[m] | Р [бар] | Наименование  | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------|--------|------|---------|---|----------------|-----------------------|
| 1033418 | 40     | 5.5    | 6    | 10      | Tpy6a Uponor Wirsbo eval PE-Xa S3,2 40x5,5 мм<br>в прямых отрезках по 6 м   | 6              | 11,63                 |
| 1033482 | 50     | 6.9    | 6    | 10      | Tpy6a Uponor Wirsbo eval PE-Xa S3,2 50x6,9 мм<br>в прямых отрезках по 6 м   | 6              | 18,32                 |
| 1033503 | 63     | 8.7    | 6    | 10      | Tpy6a Uponor Wirsbo eval PE-Xa S3,2 63x8,7 мм<br>в прямых отрезках по 6 м   | 6              | 29,43                 |
| 1033521 | 75     | 10.3   | 6    | 10      | Tpy6a Uponor Wirsbo eval PE-Xa S3,2 75x10,3 мм<br>в прямых отрезках по 6 м  | 6              | 40,64                 |
| 1033536 | 90     | 12.3   | 6    | 10      | Tpy6a Uponor Wirsbo eval PE-Xa S3,2 90x12,3 мм<br>в прямых отрезках по 6 м  | 6              | 53,30                 |
| 1033587 | 110    | 15.1   | 6    | 10      | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa S3,2 110x15,1 мм<br>в прямых отрезках по 6 м | 6              | 73,28                 |

# Кожухи Uponor



### **Кожух Uponor**

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу "труба в трубе" для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек и возможности заменить трубу. Поставляется в бухтах.

| Артикул | d [mm] | d1 [мм] | цвет [-] | Наименование   | упаковка,<br>м | цена с ндС,<br>Евро/м |
|---------|--------|---------|----------|--|----------------|-----------------------|
| 1012860 | 25/20  | 16      | черный   | Кожух Uponor черный 25/20 мм для труб 16 мм, бухта 50 м    | 50             | 0,78                  |
| 1012864 | 28/23  | 20      | черный   | Кожух Uponor черный 28/23 мм для труб 16-20 мм, бухта 50 м | 50             | 0,87                  |
| 1012869 | 35/29  | 25      | черный   | Кожух Uponor черный 35/29 мм для труб 20-25 мм, бухта 50 м | 50             | 1,12                  |
| 1012872 | 43/36  | 32      | черный   | Кожух Uponor черный 43/36 мм для труб 25-32 мм, бухта 25 м | 25             | 2,16                  |



### **Кожух Uponor**

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу "труба в трубе" для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек и возможности заменить трубу.

| Артикул | d [mm] | d1 [мм] | цвет [-] | Наименование   | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------|---------|----------|--|----------------|-----------------------|
| 1023127 | 54/48  | 40      | черный   | Кожух Uponor черный 54/48 мм для труб 32-40 мм, бухта 25 м | 25             | 3,73                  |

# Кольца Uponor PE-Xa Q&E



# Кольцо Uponor Q&E

Изготавливается из материала PE-X. Кольца Uponor Q&E используются с фитингами Uponor Q&E. Для труб Uponor PE-Xa диаметром 16 - 25 мм

| Артикул | d [mm] | цвет [-] | Р [бар] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|----------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1042386 | 16     | синий    | 6+10    | Кольцо Uponor Q&E синее<br>с упором для труб Uponor PE-Xa 16 мм   | 900             | 0,20                   |
| 1042834 | 20     | синий    | 6+10    | Кольцо Uponor Q&E синее<br>с упором для труб Uponor PE-Xa 20 мм   | 520             | 0,28                   |
| 1042838 | 25     | синий    | 6+10    | Кольцо Uponor Q&E синее<br>с упором для труб Uponor PE-Xa 25 мм   | 300             | 0,38                   |
| 1042387 | 16     | красный  | 6+10    | Кольцо Uponor Q&E красное<br>с упором для труб Uponor PE-Xa 16 мм | 900             | 0,20                   |
| 1042835 | 20     | красный  | 6+10    | Кольцо Uponor Q&E красное<br>с упором для труб Uponor PE-Xa 20 мм | 520             | 0,28                   |
| 1042839 | 25     | красный  | 6+10    | Кольцо Uponor Q&E красное<br>с упором для труб Uponor PE-Xa 25 мм | 300             | 0,38                   |



### Кольцо Uponor Q&E белое

Изготавливается из материала PE-X. Кольца Uponor Q&E используются с фитингами Uponor Q&E. Для труб Uponor PE-Xa диаметром 16 - 63 мм.

| Артикул | d [mm] | цвет [-] | P [6ap] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|----------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1042388 | 16     | белый    | 6+10    | Кольцо Uponor Q&E белое<br>с упором для труб Uponor PE-Xa 16 мм | 900             | 0,20                   |
| 1042836 | 20     | белый    | 6+10    | Кольцо Uponor Q&E белое<br>с упором для труб Uponor PE-Xa 20 мм | 520             | 0,28                   |
| 1042840 | 25     | белый    | 6+10    | Кольцо Uponor Q&E белое<br>с упором для труб Uponor PE-Xa 25 мм | 300             | 0,38                   |
| 1044993 | 32     | белый    | 6+10    | Кольцо Uponor Q&E белое<br>с упором для труб Uponor PE-Xa 32 мм | 150             | 0,59                   |
| 1045464 | 40     | белый    | 6       | Кольцо Uponor Q&E белое<br>с упором для труб Uponor PE-Xa 40 мм | 80              | 0,85                   |
| 1045489 | 50     | белый    | 6       | Кольцо Uponor Q&E белое<br>с упором для труб Uponor PE-Ха 50 мм | 10              | 2,69                   |
| 1045490 | 63     | белый    | 6       | Кольцо Uponor Q&E белое<br>с упором для труб Uponor PE-Ха 63 мм | 10              | 3,56                   |

# Штуцеры Uponor PE-Xa Q&E PPSU с резьбой



### Штуцер Uponor Q&E PPSU с наружной резьбой

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | НР [дюйм] | P [6ap] | Наименование                    | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1008661 | 16     | 1/2       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E PPSU 16-½" HP | 100             | 1,92                   |
| 1008662 | 20     | 1/2       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E PPSU 20-½" HP | 90              | 2,13                   |
| 1008663 | 20     | 3/4       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E PPSU 20-¾" HP | 70              | 2,66                   |
| 1008664 | 25     | 3/4       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E PPSU 25-¾" HP | 50              | 3,13                   |
| 1008665 | 25     | 1         | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E PPSU 25-1" HP | 40              | 4,89                   |



### Штуцер Uponor Q&E PPSU с накидной гайкой

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). В комплекте с торцевой уплотнительной О-образной прокладкой. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | НГ [дюйм] | P [6ap] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1038021 | 16     | 1/2       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E PPSU с накидной гайкой 16-½" НГ   | 50              | 4,33                   |
| 1038022 | 20     | 1/2       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E PPSU с накидной гайкой 20-1∕2" НГ | 40              | 5,57                   |
| 1038023 | 20     | 3/4       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E PPSU с накидной гайкой 20-¾" НГ   | 30              | 4,89                   |
| 1038024 | 25     | 3/4       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E PPSU с накидной гайкой 25-¾" НГ   | 25              | 7,94                   |
| 1038025 | 25     | 1         | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E PPSU с накидной гайкой 25-1" НГ   | 25              | 11,20                  |



### Штуцер Uponor Q&E PPSU с внутренней резьбой

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | ВР [дюйм] | P [6ap] | Наименование                    | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1042329 | 16     | 1/2       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E PPSU 16-½" ВР | 80              | 3,68                   |
| 1042330 | 20     | 1/2       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E PPSU 20-½" ВР | 60              | 4,01                   |
| 1042331 | 20     | 3/4       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E PPSU 20-¾" ВР | 50              | 5,86                   |
| 1042332 | 25     | 3/4       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E PPSU 25-¾" BP | 40              | 6,39                   |
| 1042333 | 25     | 1         | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E PPSU 25-1" BP | 35              | 12,19                  |

# Соединители Uponor PE-Xa Q&E PPSU



# Соединитель Uponor Q&E PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | P [6ap] | Наименование                      | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1008669 | 16     | 6+10    | Coeдинитель Uponor Q&E PPSU 16-16 | 100             | 1,80                   |
| 1008932 | 20     | 6+10    | Coeдинитель Uponor Q&E PPSU 20-20 | 80              | 2,26                   |
| 1008671 | 25     | 6+10    | Соединитель Uponor Q&E PPSU 25-25 | 50              | 3,44                   |
| 1001235 | 32     | 6+10    | Соединитель Uponor Q&E PPSU 32-32 | 20              | 6,28                   |
| 1008673 | 40     | 6       | Coeдинитель Uponor Q&E PPSU 40-40 | 10              | 9,53                   |
| 1042866 | 50     | 6       | Соединитель Uponor Q&E PPSU 50-50 | 10              | 18,29                  |
| 1042865 | 63     | 6       | Соединитель Uponor Q&E PPSU 63-63 | 5               | 30,97                  |

# Соединители Uponor PE-Xa Q&E PPSU



### Переходник Uponor Q&E PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [мм] | d, [mm] | Р [бар] | Наименование                     | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|---------|----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1008674 | 20     | 16      | 6+10    | Переходник Uponor Q&E PPSU 20-16 | 100             | 2,28                   |
| 1008675 | 25     | 16      | 6+10    | Переходник Uponor Q&E PPSU 25-16 | 40              | 2,82                   |
| 1008676 | 25     | 20      | 6+10    | Переходник Uponor Q&E PPSU 25-20 | 40              | 2,84                   |
| 1001240 | 32     | 25      | 6+10    | Переходник Uponor Q&E PPSU 32-25 | 20              | 5,02                   |
| 1008678 | 40     | 32      | 6       | Переходник Uponor Q&E PPSU 40-32 | 10              | 10,35                  |
| 1042879 | 50     | 32      | 6       | Переходник Uponor Q&E PPSU 50-32 | 10              | 25,14                  |
| 1042867 | 50     | 40      | 6       | Переходник Uponor Q&E PPSU 50-40 | 10              | 22,00                  |
| 1042878 | 63     | 40      | 6       | Переходник Uponor Q&E PPSU 63-40 | 5               | 39,39                  |
| 1042877 | 63     | 50      | 6       | Переходник Uponor Q&E PPSU 63-50 | 5               | 41,66                  |

# Уголки Uponor PE-Xa Q&E PPSU с резьбой



## Уголок Uponor Q&E PPSU с наружной резьбой

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| -       |        | Упаковка, | Цена с НДС, |   |    |         |
|---------|--------|-----------|-------------|---|----|---------|
| Артикул | d [mm] | НР [дюйм] | Р [бар]     | Наименование  | шт | Евро/шт |
| 1008666 | 16     | 1/2       | 6+10        | Уголок Uponor Q&E PPSU с наружн. резьбой 16-1⁄2" HP | 80 | 3,55    |
| 1008667 | 20     | 1/2       | 6+10        | Уголок Uponor Q&E PPSU с наружн. резьбой 20-1/2" HP | 60 | 4,25    |
| 1008668 | 25     | 3/4       | 6+10        | Уголок Uponor Q&E PPSU с наружн. резьбой 25-¾" HP   | 40 | 6,17    |



# Уголок Uponor Q&E PPSU с накидной гайкой

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). В комплекте с торцевой уплотнительной О-образной прокладкой. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [мм] | НГ [дюйм] | Р [бар] | Наименование                                      | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1038037 | 16     | 1/2       | 6+10    | Уголок Uponor Q&E PPSU с накидной гайкой 16-½" НГ | 40              | 6,04                   |
| 1038038 | 20     | 1/2       | 6+10    | Уголок Uponor Q&E PPSU с накидной гайкой 20-½" НГ | 35              | 6,32                   |
| 1038039 | 20     | 3/4       | 6+10    | Уголок Uponor Q&E PPSU с накидной гайкой 20-¾" НГ | 25              | 6,81                   |
| 1038040 | 25     | 3/4       | 6+10    | Уголок Uponor Q&E PPSU с накидной гайкой 25-¾" НГ | 20              | 7,28                   |



### Уголок Uponor Q&E PPSU с внутренней резьбой

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | ВР [дюйм] | Р [бар] | Наименование                                       | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1042334 | 16     | 1/2       | 6+10    | Уголок Uponor Q&E PPSU с внутр. резьбой 16-1/2" BP | 50              | 3,78                   |
| 1042335 | 20     | 1/2       | 6+10    | Уголок Uponor Q&E PPSU с внутр. резьбой 20-1/2" BP | 50              | 4,21                   |
| 1042336 | 20     | 3/4       | 6+10    | Уголок Uponor Q&E PPSU с внутр. резьбой 20-¾" ВР   | 40              | 5,93                   |
| 1042337 | 25     | 3/4       | 6+10    | Уголок Uponor Q&E PPSU с внутр. резьбой 25-¾" ВР   | 35              | 6,05                   |

# Уголки Uponor PE-Xa Q&E PPSU



### Уголок Uponor Q&E PPSU 90°

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| d [mm] | P [6ap]                          | Наименование   | Упаковка,<br>шт   | Цена с НДС,<br>Евро/шт  |
|--------|----------------------------------|--|---|---|
| 16     | 6+10                             | Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 16-16                         | 100   | 1,92  |
| 20     | 6+10                             | Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 20-20                         | 40  | 2,42  |
| 25     | 6+10                             | Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 25-25                         | 25  | 3,72  |
| 32     | 6+10                             | Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 32-32                         | 15  | 7,00  |
| 40     | 6                                | Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 40-40                         | 10  | 14,82   |
| 50     | 6                                | Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 50-50                         | 5   | 24,82   |
| 63     | 6                                | Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 63-63                         | 3   | 44,79   |
|        | 16<br>20<br>25<br>32<br>40<br>50 | 16 6+10<br>20 6+10<br>25 6+10<br>32 6+10<br>40 6<br>50 6 | 16     6+10     Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 16-16       20     6+10     Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 20-20       25     6+10     Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 25-25       32     6+10     Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 32-32       40     6     Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 40-40       50     6     Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 50-50 | 16     6+10     Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 16-16     100       20     6+10     Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 20-20     40       25     6+10     Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 25-25     25       32     6+10     Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 32-32     15       40     6     Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 40-40     10       50     6     Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 50-50     5 |

# Тройники Uponor PE-Xa Q&E PPSU



## Тройник Uponor Q&E PPSU с внутренней резьбой

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| d [mm] | d1 [мм]        | ВР [дюйм]               | Р [бар]                 | Наименование   | Упаковка,<br>шт  | Цена с НДС,<br>Евро/шт   |
|--------|----------------|-------------------------|-------------------------|--|--|--|
| 16     | 16             | 1/2                     | 6+10                    | Тройник Uponor Q&E PPSU с внутр. резьбой 16-½ "ВР-16                                   | 50   | 4,51   |
| 20     | 20             | 1/2                     | 6+10                    | Тройник Uponor Q&E PPSU с внутр. резьбой 20-½ "BP-20                                   | 40   | 4,87   |
| 25     | 25             | 1/2                     | 6+10                    | Тройник Uponor Q&E PPSU с внутр. резьбой 25-½"ВР-25                                    | 25   | 8,83   |
| 25     | 25             | 3/4                     | 6+10                    | Тройник Uponor Q&E PPSU с внутр. резьбой 25-¾"ВР-25                                    | 25   | 9,84   |
|        | 16<br>20<br>25 | 16 16<br>20 20<br>25 25 | 16 16 ½ 20 20 ½ 25 25 ½ | 16     16     ½     6+10       20     20     ½     6+10       25     25     ½     6+10 | 16     16     ½     6+10     Тройник Uponor Q&E PPSU с внутр. резьбой 16-½"ВР-16       20     20     ½     6+10     Тройник Uponor Q&E PPSU с внутр. резьбой 20-½"ВР-20       25     25     ½     6+10     Тройник Uponor Q&E PPSU с внутр. резьбой 25-½"ВР-25 | d [мм]         d1 [мм]         BP [дюйм]         P [бар]         Наименование         шт           16         16         ½         6+10         Тройник Uponor Q&E PPSU с внутр. резьбой 16-½"ВР-16         50           20         20         ½         6+10         Тройник Uponor Q&E PPSU с внутр. резьбой 20-½"ВР-20         40           25         25         ½         6+10         Тройник Uponor Q&E PPSU с внутр. резьбой 25-½"ВР-25         25 |



### Тройник Uponor Q&E PPSU равнопроходной

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [мм] | Р [бар] | Наименование                                    | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1008684 | 16     | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU равнопроходной 16-16-16 | 70              | 2,24                   |
| 1008685 | 20     | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU равнопроходной 20-20-20 | 35              | 3,40                   |
| 1008686 | 25     | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU равнопроходной 25-25-25 | 25              | 6,35                   |
| 1001250 | 32     | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU равнопроходной 32-32-32 | 10              | 11,00                  |
| 1008688 | 40     | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU равнопроходной 40-40-40 | 5               | 21,74                  |
| 1042861 | 50     | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU равнопроходной 50-50-50 | 1               | 39,56                  |
| 1042860 | 63     | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU равнопроходной 63-63-63 | 1               | 51,24                  |

# Тройники Uponor PE-Xa Q&E PPSU



# Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [мм] | d1 [мм] | d2 [мм] | Р [бар] | Наименование                                  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|---------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1008710 | 16     | 20      | 16      | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 16-20-16 | 40              | 3,04                   |
| 1008700 | 20     | 16      | 16      | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 20-16-16 | 40              | 3,03                   |
| 1008689 | 20     | 16      | 20      | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 20-16-20 | 40              | 2,87                   |
| 1008697 | 20     | 20      | 16      | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 20-20-16 | 40              | 3,49                   |
| 1008711 | 20     | 25      | 20      | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 20-25-20 | 25              | 5,55                   |
| 1008702 | 25     | 16      | 16      | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 25-16-16 | 25              | 4,59                   |
| 1008699 | 25     | 16      | 20      | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 25-16-20 | 25              | 5,71                   |
| 1008690 | 25     | 16      | 25      | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 25-16-25 | 25              | 4,10                   |
| 1008701 | 25     | 20      | 16      | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 25-20-16 | 25              | 5,77                   |
| 1008703 | 25     | 20      | 20      | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 25-20-20 | 25              | 5,21                   |
| 1008691 | 25     | 20      | 25      | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 25-20-25 | 25              | 5,24                   |
| 1001420 | 25     | 25      | 20      | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 25-25-20 | 25              | 5,53                   |
| 1008712 | 25     | 32      | 25      | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 25-32-25 | 15              | 12,86                  |
| 1001422 | 32     | 20      | 25      | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 32-20-25 | 15              | 9,11                   |
| 1001424 | 32     | 20      | 32      | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 32-20-32 | 15              | 9,09                   |
| 1008704 | 32     | 25      | 20      | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 32-25-20 | 15              | 15,27                  |
| 1001426 | 32     | 25      | 25      | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 32-25-25 | 15              | 10,94                  |
| 1001428 | 32     | 25      | 32      | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 32-25-32 | 15              | 11,06                  |
| 1008713 | 32     | 40      | 32      | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 32-40-32 | 10              | 23,25                  |
| 1008707 | 40     | 20      | 32      | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 40-20-32 | 5               | 20,46                  |
| 1008694 | 40     | 20      | 40      | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 40-2040  | 5               | 22,15                  |
| 1008708 | 40     | 25      | 32      | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 40-25-32 | 5               | 13,79                  |
| 1008695 | 40     | 25      | 40      | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 40-2540  | 5               | 21,74                  |
| 1008709 | 40     | 32      | 32      | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 40-32-32 | 5               | 22,71                  |
| 1008696 | 40     | 32      | 40      | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 40-3240  | 5               | 23,38                  |
| 1042876 | 50     | 25      | 40      | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 50-2540  | 1               | 40,82                  |
| 1042864 | 50     | 25      | 50      | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 50-25-50 | 1               | 33,36                  |
| 1042863 | 50     | 32      | 50      | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 50-32-50 | 1               | 39,61                  |
| 1042862 | 50     | 40      | 40      | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 50-4040  | 1               | 38,21                  |
| 1042875 | 50     | 40      | 50      | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 50-40-50 | 1               | 41,89                  |
| 1042871 | 63     | 25      | 50      | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 63-25-50 | 1               | 149,80                 |
| 1042873 | 63     | 25      | 63      | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 63-25-63 | 1               | 58,00                  |
| 1042870 | 63     | 32      | 63      | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 63-32-63 | 1               | 60,97                  |
| 1042869 | 63     | 40      | 40      | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 63-4040  | 1               | 62,69                  |
| 1042872 | 63     | 40      | 63      | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 63-40-63 | 1               | 61,80                  |
| 1042874 | 63     | 50      | 63      | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 63-50-63 | 1               | 69,29                  |
| 1042868 | 63     | 50      | 50      | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 63-50-50 | 1               | 66,34                  |

# Коллекторы Uponor PE-Xa Q&E PPSU



# Коллектор Uponor Q&E PPSU с наружной резьбой

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Входное подключение имеет наружную резьбу 34", c/c = 35 mm. Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | НР [дюйм] | d1 [мм] | d2 [мм] | d3 [мм] | d4 [мм] | P [6ap] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1008714 | 3/4       | 16      | 16      | 16      |         | 6+10    | Коллектор Uponor Q&E PPSU с нар. резьбой ¾"HP /16-16-16    | 10              | 10,21                  |
| 1008716 | 3/4       | 20      | 16      | 16      |         | 6+10    | Коллектор Uponor Q&E PPSU с нар. резьбой ¾"HP /20-16-16    | 10              | 9,33                   |
| 1008715 | 3/4       | 16      | 16      | 16      | 16      | 6+10    | Коллектор Uponor Q&E PPSU с нар. резьбой ¾"HP /16-16-16-16 | 10              | 10,90                  |
| 1008717 | 3/4       | 20      | 16      | 16      | 16      | 6+10    | Коллектор Uponor Q&E PPSU с нар. резьбой ¾"HP /20-16-16-16 | 10              | 10,24                  |

# Штуцеры Uponor PE-Xa Q&E латунные



# Штуцер Uponor Q&E латунный с наружной резьбой

Изготавливается из латуни. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | НР [дюйм] | P [6ap] | Наименование                                    | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1008738 | 16     | 1/2       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E с наружной резьбой 16-1⁄2" НР | 100             | 2,39                   |
| 1008739 | 20     | 1/2       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E с наружной резьбой 20-½" НР   | 90              | 2,77                   |
| 1008740 | 20     | 3/4       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E с наружной резьбой 20-¾" HP   | 70              | 3,94                   |
| 1008741 | 25     | 3/4       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E с наружной резьбой 25-¾" HP   | 40              | 4,64                   |
| 1008742 | 25     | 1         | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E с наружной резьбой 25-1" HP   | 40              | 7,79                   |



### NEW Адаптер Uponor RS Q&E 25-32

Изготавливается из латуни. Служит для подключения труб Uponor PE-Xa по технологии Q&E к системе модульных фитингов Uponor RS. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [мм] | Усл. обозн | н. [-] P [бар] | Наименование                 | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|------------|----------------|------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1047021 | 25     | RS 2       | 6+10           | Адаптер Uponor RS Q&E 25-RS2 | 1               | 23,97                  |
| 1047022 | 32     | RS 2       | 6+10           | Адаптер Uponor RS Q&E 32-RS2 | 1               | 34,24                  |



# Штуцер Uponor Q&E Wipex латунный с наружной резьбой

Изготавливается из латуни. Служит для подключения труб Uponor PE-Xa по технологии Q&E к резьбовыми компонентами системы зажимных фитингов Uponor Wipex. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | НР [дюйм] | P [6ap] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1023128 | 25     | 1         | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E Wipex<br>с наруж. резьбой 25-1" HP     | 35              | 15,34                  |
| 1001263 | 32     | 1         | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E Wipex<br>с наруж. резьбой 32-1" HP     | 20              | 13,98                  |
| 1008754 | 40     | 11/4      | 6       | Штуцер Uponor Q&E Wipex<br>с наруж. резьбой 40-1 1/4" HP | 16              | 23,74                  |
| 1008866 | 50     | 11/4      | 6       | Штуцер Uponor Q&E Wipex<br>с наруж. резьбой 50-1 1/4" HP | 8               | 35,32                  |
| 1008867 | 63     | 2         | 6       | Штуцер Uponor Q&E Wipex<br>с наруж. резьбой 63-2" HP     | 6               | 57,34                  |



# Штуцер Uponor Q&E латунный с внутренней резьбой

Изготавливается из латуни. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [мм] | ВР [дюйм] | P [6ap] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1008744 | 16     | 1/2       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E<br>с внутренней резьбой 16-½" ВР     | 60              | 3,86                   |
| 1022264 | 20     | 1/2       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E<br>с внутренней резьбой 20-½" ВР     | 60              | 4,58                   |
| 1008746 | 20     | 3/4       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E<br>с внутренней резьбой 20-¾" ВР     | 40              | 6,25                   |
| 1008747 | 25     | 3/4       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E<br>с внутренней резьбой 25-¾" ВР     | 40              | 7,80                   |
| 1008748 | 25     | 1         | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E<br>с внутренней резьбой 25-1" BP     | 35              | 12,36                  |
| 1001270 | 32     | 1         | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E<br>с внутренней резьбой 32-1" BP     | 20              | 13,29                  |
| 1022270 | 40     | 11/4      | 6       | Штуцер Uponor Q&E<br>с внутренней резьбой 40-1 1/4" BP | 2               | 25,21                  |

# Штуцеры Uponor PE-Xa Q&E латунные



# Штуцер Uponor Q&E латунный с накидной гайкой

Изготавливается из латуни. В комплекте с торцевой уплотнительной О-образной прокладкой. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [мм] | НГ [дюйм] | Р [бар] | Наименование                                   | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1008755 | 16     | 1/2       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E с накидной гайкой 16-1∕2" НГ | 100             | 4,53                   |
| 1022291 | 20     | 1/2       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E с накидной гайкой 20-½" НГ   | 60              | 6,68                   |
| 1008757 | 20     | 3/4       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E с накидной гайкой 20-¾" НГ   | 50              | 5,54                   |
| 1008758 | 25     | 3/4       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E с накидной гайкой 25-¾" НГ   | 45              | 9,45                   |
| 1008759 | 25     | 1         | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E с накидной гайкой 25-1" НГ   | 40              | 11,31                  |

# Угольники Uponor PE-Xa Q&E латунные с резьбой



# Угольник Uponor Q&E 90° латунный с наружной резьбой

Изготавливается из латуни. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | НР [дюйм] | P [6ap] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1022530 | 16     | 1/2       | 6+10    | Угольник Uponor Q&E 90°<br>с наруж. резьбой 16-½" HP     | 80              | 5,50                   |
| 1022531 | 20     | 1/2       | 6+10    | Угольник Uponor Q&E 90°<br>с наруж. резьбой 20-½" HP     | 50              | 6,20                   |
| 1022532 | 20     | 3/4       | 6+10    | Угольник Uponor Q&E 90°<br>с наруж. резьбой 20-¾" НР     | 40              | 7,83                   |
| 1025960 | 25     | 3/4       | 6+10    | Угольник Uponor Q&E 90°<br>с наруж. резьбой 25-¾" НР     | 40              | 8,48                   |
| 1001288 | 32     | 1         | 6+10    | Угольник Uponor Q&E 90°<br>с наруж. резьбой 32-1" HP     | 20              | 15,77                  |
| 1023131 | 40     | 11/4      | 6       | Угольник Uponor Q&E 90°<br>с наруж. резьбой 40-1 1/4" HP | 10              | 30,37                  |



# Угольник Uponor Q&E 90° латунный с внутренней резьбой

Изготавливается из латуни. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| 2       |        |           |         |   | Упаковка, | Цена с НДС, |
|---------|--------|-----------|---------|---|-----------|-------------|
| Артикул | d [мм] | ВР [дюйм] | Р [бар] | Наименование  | шт        | Евро/шт     |
| 1008772 | 16     | 1/2       | 6+10    | Угольник Uponor Q&E 90° с внутр. резьбой 16-1⁄2" ВР | 70        | 4,68        |
| 1008773 | 20     | 1/2       | 6+10    | Угольник Uponor Q&E 90° с внутр. резьбой 20-½" ВР   | 50        | 5,51        |
| 1023132 | 20     | 3/4       | 6+10    | Угольник Uponor Q&E 90° с внутр. резьбой 20-¾" ВР   | 30        | 7,73        |
| 1008775 | 25     | 3/4       | 6+10    | Угольник Uponor Q&E 90° с внутр. резьбой 25-¾" ВР   | 35        | 8,90        |



# Угольник Uponor Q&E 90° латунный с накидной гайкой

Изготавливается из латуни. В комплекте с торцевой уплотнительной О-образной прокладкой. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | НГ [дюйм] | Р [бар] | Наименование  | шт | цена с пдс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|---|----|------------------------|
| 1023133 | 16     | 1/2       | 6+10    | Угольник Uponor Q&E 90° с накидной гайкой, 16-½" НГ   | 70 | 11,33                  |
| 1023134 | 20     | 1/2       | 6+10    | Угольник Uponor Q&E 90° с накидной гайкой, 20-1⁄2" НГ | 50 | 10,98                  |
| 1023135 | 20     | 3/4       | 6+10    | Угольник Uponor Q&E 90° с накидной гайкой, 20-¾" НГ   | 35 | 13,29                  |
| 1023136 | 25     | 3/4       | 6+10    | Угольник Uponor Q&E 90° с накидной гайкой, 25-¾" НГ   | 35 | 12,45                  |

# Тройники Uponor PE-Ха Q&E латунные с резьбой



# Тройник Uponor Q&E латунный с внутренней резьбой

Изготавливается из латуни. Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | ВР [дюйм] | P [6ap] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1008781 | 16     | 1/2       | 6+10    | Тройник Uponor Q&E<br>с внутренней резьбой 16-½"ВР-16     | 50              | 8,16                   |
| 1008782 | 20     | 1/2       | 6+10    | Тройник Uponor Q&E<br>с внутренней резьбой 20-½"ВР-20     | 40              | 7,54                   |
| 1023137 | 25     | 1/2       | 6+10    | Тройник Uponor Q&E<br>с внутренней резьбой 25-½"ВР-25     | 25              | 13,54                  |
| 1025992 | 25     | 3/4       | 6+10    | Тройник Uponor Q&E<br>с внутренней резьбой 25-¾"ВР-25     | 20              | 16,36                  |
| 1025993 | 32     | 1         | 6+10    | Тройник Uponor Q&E<br>с внутренней резьбой 32-1"BP-32     | 10              | 20,70                  |
| 1025994 | 40     | 1 1/4     | 6       | Тройник Uponor Q&E<br>с внутренней резьбой 40-1 1/4"BP-40 | 8               | 33,25                  |

# Скрытый кран Uponor PE-Xa Q&E латунный и аксессуары к нему



## Скрытый кран Uponor Q&E шаровый

Изготавливается из латуни. Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [мм] | P [6ap] | Наименование                          | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|---------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1038419 | 16     | 6+10    | Скрытый кран Uponor Q&E шаровый 16-16 | 10              | 17,28                  |
| 1038420 | 20     | 6+10    | Скрытый кран Uponor Q&E шаровый 20-20 | 10              | 18,28                  |
| 1038421 | 25     | 6+10    | Скрытый кран Uponor Q&E шаровый 25-25 | 10              | 23,99                  |
| 1038422 | 32     | 6+10    | Скрытый кран Uponor Q&E шаровый 32-32 | 1               | 42,98                  |



### Рукоятка для скрытого крана Uponor Q&E

Изготавливается из латуни.

| Артикул | Наименование                           | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1023161 | Рукоятка для скрытого крана Uponor Q&E | 10              | 5,71                   |
| 1023162 | Рукоятка для скрытого крана Uponor Q&E | 10              | 6,60                   |



## Удлинитель для скрытого крана Uponor Q&E

Изготавливается из латуни.

| Артикул | Наименование                             | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1023163 | Удлинитель для скрытого крана Uponor Q&E | 10              | 5,65                   |

# Коллекторы Uponor PE-Xa Q&E латунные



### Коллектор Uponor Q&E

Изготавливается из латуни. Входное подключение - наружная - внутренняя резьба ¾". Расстояние между осями выходов - 35 мм. Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | Выходы [-] | P [6ap] | Наименование                       | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|------------|---------|------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1023164 | 16     | 2          | 6+10    | Коллектор Uponor Q&E ¾" HP-BP 16-2 | 20              | 13,89                  |
| 1023165 | 16     | 3          | 6+10    | Коллектор Uponor Q&E ¾" HP-BP 16-3 | 15              | 17,22                  |
| 1023166 | 16     | 4          | 6+10    | Коллектор Uponor Q&E ¾" HP-BP 16-4 | 10              | 22,32                  |



### NEW Коллектор Uponor Q&E с запорными кранами

Изготавливается из латуни. Входное подключение - наружная резьба - накидная гайка ¾". Расстояние между осями выходов - 35 мм. Выходы оснащены запорными шаровыми кранами. Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул  | d [mm]       | Выходы [-] | P [6ap] | Наименование                       | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|----------|--------------|------------|---------|------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1046278  | 16           | 2          | 6+10    | Коллектор Uponor Q&E ¾" HP-HГ 16-2 | 15              | 38,93                  |
| 10-10270 | 10270 10 2   |            | 0+10    | с запорными кранами                | 13              | 30,73                  |
| 1046279  | 16           | 2          | 6+10    | Коллектор Uponor Q&E ¾" HP-HΓ 16-3 | 12              | 51,82                  |
| 1040279  | 10462/9 16 3 | 3          | 0+10    | с запорными кранами                | 12              | 31,02                  |
| 1046280  | 16           | 4          | 6+10    | Коллектор Uponor Q&E ¾" HP-HГ 16-4 | 7               | 67,19                  |

# Аксессуары для коллекторов Uponor PE-Xa Q&E



### Кронштейн для коллектора Uponor Q&E

Изготавливается из оцинкованной стали с пластиковыми защелками. Комплект состоит из двух кронштейнов.

| Артикул | Наименование   | Цена с НДС,<br>Упаковка Евро/комп. |
|---------|--|------------------------------------|
| 1001338 | Кронштейн для коллектора Uponor Q&E<br>межосевое расстояние 225 мм | 25 комплект 19,64                  |



### Заглушка для коллектора Uponor Q&E

Изготавливается из латуни. Внутренняя резьба ¾".

| Артикул | ВР [дюйм] | P [6ap] | Наименование                          | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|---------|---------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1001337 | 3/4       | 6+10    | Заглушка для коллектора Uponor Q&E ¾" | 10              | 3,52                   |



### Заглушка для коллектора Uponor Q&E с воздухоотводчиком

Изготавливается из латуни. Внутренняя резьба ¾".

| Артикул | ВР [дюйм] | P [6ap] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1008497 | 3/4       | 6+10    | Заглушка для коллектора Uponor Q&E ¾" с воздухоотводчиком | 10              | 9,50                   |

# Зажимные фитинги Uponor PE-Xa



## Зажимной наконечник Uponor Wipex серии S3,2

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, состоит из обжимной гильзы, штуцера и болта.

| Артикул | d [мм] | s [mm] | НР [дюйм] | Р [бар] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|-----------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1018336 | 25     | 3.5    | 1         | 10      | Зажимной наконечник Uponor Wipex S3,2 25-3,5-1"HP     | 2               | 26,68                  |
| 1018338 | 32     | 4.4    | 1         | 10      | Зажимной наконечник Uponor Wipex S3,2 32-4,4-1"HP     | 2               | 29,78                  |
| 1018339 | 40     | 5.5    | 11/4      | 10      | Зажимной наконечник Uponor Wipex S3,2 40-5,5-1 1/4"HP | 2               | 38,03                  |
| 1018340 | 50     | 6.9    | 11/4      | 10      | Зажимной наконечник Uponor Wipex S3,2 50-6,9-1 1/4"HP | 2               | 51,71                  |
| 1018341 | 63     | 8.6    | 2         | 10      | Зажимной наконечник Uponor Wipex S3,2 63-8,7-2"HP     | 2               | 80,19                  |
| 1018342 | 75     | 10.3   | 2         | 10      | Зажимной наконечник Uponor Wipex S3,2 75-10,3-2"HP    | 1               | 122,84                 |
| 1018343 | 90     | 12.3   | 3         | 10      | Зажимной наконечник Uponor Wipex S3,2 90-12,3-3"HP    | 1               | 183,84                 |
| 1023170 | 110    | 15.1   | 3         | 10      | Зажимной наконечник Uponor Wipex S3,2 110-15,1-3"HP   | 1               | 230,16                 |
|         |        |        |           |         | ·   |                 |                        |



## Зажимной соединитель Uponor Wipex серии S3,2

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, состоит из 2-х обжимных гильз, соединителя и 2-х болтов.

| Артикул | d [mm] | s [mm] | P [6ap] | Наименование                                  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1042970 | 25     | 3.5    | 10      | Зажимной соединитель Uponor Wipex S3,2 25-3,5 | 1               | 33,77                  |
| 1042974 | 32     | 4.4    | 10      | Зажимной соединитель Uponor Wipex S3,2 32-4,4 | 1               | 42,18                  |
| 1042979 | 40     | 5.5    | 10      | Зажимной соединитель Uponor Wipex S3,2 40-5,5 | 1               | 54,39                  |
| 1042983 | 50     | 6.9    | 10      | Зажимной соединитель Uponor Wipex S3,2 50-6,9 | 1               | 82,11                  |
| 1042982 | 63     | 8.7    | 10      | Зажимной соединитель Uponor Wipex S3,2 63-8,7 | 1               | 134,61                 |



## Зажимной наконечник Uponor Wipex серии S5,0

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, состоит из обжимной гильзы, штуцера и болта.

| Артикул | d [mm] | s [mm] | НР [дюйм] | P [6ap] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|-----------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1018328 | 25     | 2.3    | 1         | 6       | Зажимной наконечник Uponor Wipex S5,0 25-2,3 -1"HP    | 2               | 26,68                  |
| 1018329 | 32     | 2.9    | 1         | 6       | Зажимной наконечник Uponor Wipex S5,0 32-2,9-1"HP     | 2               | 29,78                  |
| 1018330 | 40     | 3.7    | 11/4      | 6       | Зажимной наконечник Uponor Wipex S5,0 40-3,7-1 1/4"HP | 2               | 38,03                  |
| 1018331 | 50     | 4.6    | 11/4      | 6       | Зажимной наконечник Uponor Wipex S5,0 50-4,6-1 1/4"HP | 2               | 51,71                  |
| 1018332 | 63     | 5.8    | 2         | 6       | Зажимной наконечник Uponor Wipex S5,0 63-5,8-2"HP     | 2               | 80,19                  |
| 1018333 | 75     | 6.8    | 2         | 6       | Зажимной наконечник Uponor Wipex S5,0 75-6,8-2"HP     | 1               | 122,84                 |
| 1018334 | 90     | 8.2    | 3         | 6       | Зажимной наконечник Uponor Wipex S5,0 90-8,2-3"HP     | 1               | 183,84                 |
| 1018335 | 110    | 10.0   | 3         | 6       | Зажимной наконечник Uponor Wipex S5,0 110-10,0-3 "HP  | 1               | 230,16                 |

# Зажимные фитинги Uponor PE-Xa



### Зажимной соединитель Uponor Wipex серии S5,0

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, состоит из 2-х обжимных гильз, соединителя и 2-х болтов.

| Артикул | d [мм] | s [mm] | P [6ap] | Наименование                                    | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1042972 | 25     | 2.3    | 6       | Зажимной соединитель Uponor Wipex S5,0 25-2,3   | 1               | 33,77                  |
| 1042973 | 32     | 2.9    | 6       | Зажимной соединитель Uponor Wipex S5,0 32-2,9   | 1               | 42,18                  |
| 1042980 | 40     | 3.7    | 6       | Зажимной соединитель Uponor Wipex S5,0 40-3,7   | 1               | 54,39                  |
| 1042984 | 50     | 4.6    | 6       | Зажимной соединитель Uponor Wipex S5,0 50-4,6   | 1               | 82,11                  |
| 1042981 | 63     | 5.8    | 6       | Зажимной соединитель Uponor Wipex S5,0 63-5,8   | 1               | 134,61                 |
| 1042985 | 75     | 6.8    | 6       | Зажимной соединитель Uponor Wipex S5,0 75-6,8   | 1               | 200,96                 |
| 1042986 | 90     | 8.2    | 6       | Зажимной соединитель Uponor Wipex S5,0 90-8,2   | 1               | 276,89                 |
| 1042987 | 110    | 10     | 6       | Зажимной соединитель Uponor Wipex S5,0 110-10,0 | 1               | 346,63                 |



## Муфта Uponor Wipex

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, поставляется с двумя резиновыми уплотнительными кольцами.

| Артикул | ВР [дюйм] | P [6ap] | Наименование                           | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1018355 | 1         | 6+10    | Муфта Uponor Wipex 1"BP - 1"BP         | 1               | 16,12                  |
| 1018356 | 11/4      | 6+10    | Муфта Uponor Wipex 1 1/4"BP - 1 1/4"BP | 1               | 23,23                  |
| 1018357 | 2         | 6+10    | Муфта Uponor Wipex 2"ВР-2"ВР           | 1               | 40,89                  |
| 1018358 | 3         | 6+10    | Муфта Uponor Wipex 3"BP-3"BP           | 1               | 59,49                  |



# Колено Uponor Wipex

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, поставляется с двумя резиновыми уплотнительными кольцами.

| Артикул | ВР [дюйм] | P [6ap] | Наименование                            | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1018350 | 1         | 6+10    | Колено Uponor Wipex 1"BP - 1"BP         | 1               | 22,86                  |
| 1018351 | 11/4      | 6+10    | Колено Uponor Wipex 1 1/4"BP - 1 1/4"BP | 1               | 30,16                  |
| 1018352 | 2         | 6+10    | Колено Uponor Wipex 2"BP-2"BP           | 1               | 69,77                  |
| 1018353 | 3         | 6+10    | Колено Uponor Wipex 3"BP-3"BP           | 1               | 137,97                 |



# Тройник Uponor Wipex

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, поставляется с тремя резиновыми уплотнительными кольцами.

| _       |           |         |  | Упаковка, | Цена с НДС, |
|---------|-----------|---------|--|-----------|-------------|
| Артикул | ВР [дюйм] | P [6ap] | Наименование                                       | шт        | Евро/шт     |
| 1018345 | 1         | 6+10    | Тройник Uponor Wipex 1"BP-1"BP-1"BP                | 1         | 27,76       |
| 1018346 | 11/4      | 6+10    | Тройник Uponor Wipex1 1/4"BP - 1 1/4"BP - 1 1/4"BP | 1         | 33,74       |
| 1018347 | 2         | 6+10    | Тройник Uponor Wipex 2"BP - 2"BP - 2"BP            | 1         | 70,97       |
| 1018348 | 3         | 6+10    | Тройник Uponor Wipex 3"BP - 3"BP - 3"BP            | 1         | 150,55      |

# Зажимные фитинги Uponor PE-Xa



## Фланец Uponor Wipex

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, поставляется с одним резиновым уплотнительным кольцом.

| Артикул | DN [mm] | Кол-во отв.<br>[шт] | P [6ap] | Наименование                               | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|---------|---------------------|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1018359 | 25      | 4                   | 6+10    | Фланец Uponor Wipex F25/4 - 85 / 1"BP      | 1               | 63,66                  |
| 1018360 | 32      | 4                   | 6+10    | Фланец Uponor Wipex F32/4 - 100 / 1 1/4"BP | 1               | 87,59                  |
| 1018362 | 50      | 4                   | 6+10    | Фланец Uponor Wipex F50/4 - 125 / 2"BP     | 1               | 168,07                 |
| 1018364 | 80      | 8                   | 6+10    | Фланец Uponor Wipex F80/8 - 160 / 3"BP     | 1               | 191,51                 |



### **Ниппель Uponor Wipex**

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни.

| Артикул | НР [дюйм] | НР1 [дюйм] | P [6ap] | Наименование                               | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|------------|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1018322 | 1         | 1          | 6+10    | Ниппель Uponor Wipex 1"HP - 1"HP           | 1               | 16,72                  |
| 1009035 | 11/4      | 1          | 6+10    | Ниппель Uponor Wipex 1 1/4" HP - 1" HP     | 1               | 22,63                  |
| 1018323 | 11/4      | 11/4       | 6+10    | Ниппель Uponor Wipex 1 1/4" HP - 1 1/4" HP | 1               | 21,05                  |
| 1009037 | 2         | 1          | 6+10    | Ниппель Uponor Wipex 2" HP - 1" HP         | 1               | 46,47                  |
| 1022281 | 2         | 11/4       | 6+10    | Ниппель Uponor Wipex 2" HP - 1 1/4" HP     | 1               | 46,39                  |
| 1018324 | 2         | 2          | 6+10    | Ниппель Uponor Wipex 2" HP - 2" HP         | 1               | 44,09                  |
| 1009040 | 3         | 1          | 6+10    | Ниппель Uponor Wipex 3" HP - 1" HP         | 1               | 70,45                  |
| 1009041 | 3         | 11/4       | 6+10    | Ниппель Uponor Wipex 3" HP - 1 1/4" HP     | 1               | 66,12                  |
| 1009042 | 3         | 2          | 6+10    | Ниппель Uponor Wipex 3" HP - 2" HP         | 1               | 77,28                  |
| 1018325 | 3         | 3          | 6+10    | Ниппель Uponor Wipex 3" HP - 3" HP         | 1               | 78,45                  |



## Переходник Uponor Wipex

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, поставляется с одним резиновым уплотнительным кольцом.

| Артикул | НР [дюйм] | ВР [дюйм] | s [MM] | Р [бар] | Наименование                              | Упаковка,<br>шт | цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|-----------|--------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1018368 | 11/4      | 1         | 3.0    | 6+10    | Переходник Uponor Wipex 1 1/4" HP - 1" BP | 1               | 18,13                  |
| 1018371 | 2         | 1         | 3.0    | 6+10    | Переходник Uponor Wipex 2" HP - 1"BP      | 1               | 47,66                  |
| 1018372 | 2         | 11/4      | 3.0    | 6+10    | Переходник Uponor Wipex 2" HP - 1 1/4" BP | 1               | 40,51                  |
| 1018374 | 3         | 1         | 3.0    | 6+10    | Переходник Uponor Wipex 3" HP - 1"BP      | 1               | 90,59                  |
| 1018375 | 3         | 11/4      | 3.0    | 6+10    | Переходник Uponor Wipex 3" HP - 1 1/4" BP | 1               | 72,95                  |
| 1018376 | 3         | 2         | 3.53   | 6+10    | Переходник Uponor Wipex 3" HP - 2" BP     | 1               | 70,76                  |



## Муфта места крепления Uponor Wipex

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, поставляется с одним резиновым уплотнительным кольцом.

| Артикул | ВР [дюйм] | НР [дюйм] | Р [бар] | Наименование   | шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |  |  |
|---------|-----------|-----------|---------|--|----|------------------------|--|--|
| 1018302 | 1         | 1         | 6+10    | Муфта места крепления Uponor Wipex 1"BP- 1"HP            | 1  | 44,28                  |  |  |
| 1018303 | 11/4      | 11/4      | 6+10    | Муфта места крепления Uponor Wipex 1 1/4" BP - 1 1/4" HP | 1  | 57,16                  |  |  |
| 1018304 | 2         | 2         | 6+10    | Муфта места крепления Uponor Wipex 2"BP- 2"HP            | 1  | 77,82                  |  |  |
| 1018305 | 3         | 3         | 6+10    | Муфта места крепления Uponor Wipex 3"BP- 3"HP            | 1  | 154,46                 |  |  |

# Водорозетки Uponor PE-Xa Q&E PPSU



### Водорозетка Uponor Q&E PPSU с фланцем

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | ВР [дюйм] | Р [бар] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1042342 | 16     | 1/2       | 6+10    | Водорозетка Uponor Q&E PPSU<br>с фланцем 16-½" ВР, высота 43 мм | 40              | 4,37                   |
| 1042343 | 20     | 1/2       | 6+10    | Водорозетка Uponor Q&E PPSU<br>с фланцем 20-½" ВР, высота 43 мм | 30              | 4,58                   |

# Водорозетки Uponor PE-Xa Q&E латунные



### Водорозетка Uponor Q&E латунная с фланцем

Изготавливается из латуни. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | ВР [дюйм] | Р [бар] | Наименование   | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1008821 | 16     | 1/2       | 6+10    | Водорозетка Uponor Q&E<br>с фланцем 16-½" ВР, высота 43 мм | 40              | 6,15                   |
| 1008822 | 20     | 1/2       | 6+10    | Водорозетка Uponor Q&E<br>с фланцем 20-½" ВР, высота 43 мм | 30              | 6,85                   |



# Водорозетка Uponor Q&E латунная под крепёжную пластину

Изготавливается из латуни. Предназначена для монтажа на крепежной пластине 1008841. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [мм] | ВР [дюйм] | P [6ap] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1042917 | 16     | 1/2       | 6+10    | Водорозетка Uponor Q&E 16-½" ВР<br>под крепёжную пластину | 30              | 6,65                   |

# Водорозетки Uponor PE-Xa Q&E латунные



### Крепёжная пластина для водорозеток

Изготавливается из нержавеющей стали. Для монтажа водорозеток 1042917. Длина L=270 мм, ширина B=35 мм. Под установку двух водорозеток на расстоянии 150 мм.

| Артикул | I [MM] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--|-----------------|------------------------|
| 1008841 | 270    | Крепёжная пластина для водорозеток L=270 мм, B=35 мм | 100             | 2,97                   |

# Водорозетки Uponor PE-Xa Q&E латунные под настенную коробку



### Водорозетка Uponor Q&E с настенной коробкой

Изготавливается из латуни. Поставляется в комплекте с пластиковой настенной коробкой. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | ВР [дюйм] | P [6ap] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1040149 | 16     | 1/2       | 6+10    | Водорозетка Uponor Q&E 16-½" ВР для кожуха 25/20 мм | 50              | 13,91                  |



## Водорозетка Uponor Q&E под настенную коробку

Изготавливается из латуни. Под настенную коробку 1008845. Внимание: кольцо Uponor Q&E и настенную коробку следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [мм] | ВР [дюйм] | Р [бар] | Наименование                    | упаковка,<br>шт | цена с пдс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1008823 | 16     | 1/2       | 6+10    | Водорозетка Uponor Q&E 16-½" ВР | 40              | 6,98                   |



### Водорозетка Uponor Q&E под настенную коробку

Изготавливается из латуни. Под настенную коробку 1008846. Внимание: кольцо Uponor Q&E и настенную коробку следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | ВР [дюйм] | Р [бар] | Наименование                    | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1023173 | 20     | 1/2       | 6+10    | Водорозетка Uponor Q&E 20-½" BP | 25              | 8,57                   |
| 1023174 | 20     | 3/4       | 6+10    | Водорозетка Uponor Q&E 20-¾" BP | 25              | 10,84                  |

# Настенные коробки Uponor PE-Xa Q&E



### Настенная коробка Uponor PE-Xa Q&E

Изготавливается из пластика. Применяется совместно с водорозеткой Uponor Q&E.

| Артикул | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1008845 | Настенная коробка Uponor Q&E,<br>пластик для кожуха 25/20 мм и 28/23 мм | 10              | 2,01                   |
| 1008846 | Настенная коробка Uponor Q&E,<br>пластик для кожуха 35/29 мм и 43/36 мм | 50              | 2,46                   |

# Резьбовые адаптеры Uponor PE-Xa S3,2







### Резьбовой адаптер Uponor PE-Xa

Изготавливается из покрытой латуни. Внутренняя резьба 34" Евроконус. Для присоединения труб Uponor PE-Ха серии S3,2 к радиаторным узлам и коллекторам с наружной резьбой 34"Евроконус.

| Артикул | d [мм] | ВР [дюйм] | SW [mm] | P [6ap] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1045542 | 16     | 3/4       | 30      | 10      | Резьбовой адаптер Uponor PE-Xa S3,2 16x2,2-¾" Евроконус | 10              | 4,92                   |
| 1045543 | 20     | 3/4       | 30      | 10      | Резьбовой адаптер Uponor PE-Xa S3,2 20x2,8-¾" Евроконус | 10              | 4,97                   |

# Аксессуары для водорозеток Uponor PE-Xa Q&E



# Ручка-заглушка Uponor

Изготавливается из пластика. Применяется для удобства монтажа водорозетки в настенной коробке.

| Артикул | НР [дюйм] | Наименование               | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|----------------------------|-----------------|------------------------|
| 1008281 | 1/2       | Ручка-заглушка Uponor ½"HP | 25              | 1,94                   |

# Уголки Uponor PE-Xa Q&E для подключения радиаторов



# Уголок Uponor Q&E для подключения радиатора

Изготавливается из никелированной медной трубки 15 х 1 мм. Подключение медной трубки 15 х 1 мм к радиаторному узлу  $\frac{3}{4}$ " Евроконус необходимо выполнять резьбовым адаптером Uponor 15Cu (арт. 1013830). Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | L [MM] | P [6ap] | Наименование  | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1023045 | 16     | 300    | 6+10    | Уголок Q&E для подключения радиатора 16-15 мм,<br>длина 300 мм  | 2               | 13,34                  |
| 1023046 | 20     | 300    | 6+10    | Уголок Q&E для подключения радиатора 20-15 мм,<br>длина 300 мм  | 2               | 14,36                  |
| 1023047 | 16     | 1100   | 6+10    | Уголок Q&E для подключения радиатора 16-15 мм,<br>длина 1100 мм | 2               | 24,59                  |

# Тройники Uponor PE-Xa Q&E для подключения радиаторов



### Тройник Uponor Q&E для подключения радиатора

Изготавливается из никелированной медной трубки 15 х 1 мм. Подключение медной трубки 15 х 1 мм к радиаторному узлу  $\frac{3}{4}$ " Евроконус необходимо выполнять резьбовым адаптером Uponor 15Cu (арт. 1013830). Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | L [mm] | Р [бар] | Наименование   | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1023049 | 16     | 300    | 6+10    | Тройник Q&E для подключения радиатора 16-15-16 мм,<br>длина 300 мм | 2               | 18,36                  |
| 1023050 | 20     | 300    | 6+10    | Тройник Q&E для подключения радиатора 20-15-20 мм,<br>длина 300 мм | 2               | 18,62                  |

# Резьбовые адаптеры Uponor PE-Xa для подключения радиаторов



# Резьбовой адаптер Uponor 15Cu

Внутренняя резьба 34" Евроконус, для подключения медной трубки 15 х 1 мм тройников и уголков Uponor PE-Xa Q&E, медной трубки 15 х 1 мм пресс-тройников и пресс-уголков Uponor MLC к радиаторным узлам 34" HP Евроконус. Состав: покрытая латунная гайка, встроенное латунное зажимное кольцо и уплотнительный конус из EPDM. Оребренная гайка под гаечный ключ 30.

| Артикул | d [мм] | ВР [дюйм] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---|-----------------|------------------------|
| 1013830 | Cu 15  | G¾        | Резьбовой адаптер Uponor 15Cu ¾"BP Евроконус- 15 Cu | 10              | 3,72                   |



### Адаптер Uponor для радиаторного узла

Предназначен для радиаторных узлов с резьбой  $\frac{1}{2}$ "ВР для перехода на наружную резьбу  $\frac{3}{4}$ " Евроконус и последующего подключения медных трубок 15 х 1 мм резьбовым адаптером Uponor 15Cu (арт. 1013830), или труб Uponor MLC резьбовыми адаптерами 1013989, 1014004, 1014011. Изготавливается из покрытой латуни.

| Артикул | НР [мм] | HP, [дюйм] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|---------|------------|---|-----------------|------------------------|
| 1013906 | R½      | R¾         | Адаптер Uponor<br>для радиаторного узла ½"НР - ¾"НР Евроконус | 10              | 3,26                   |

# Резьбовые адаптеры Uponor PE-Xa для подключения радиаторов





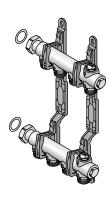


### Резьбовой адаптер Uponor PE-Xa

Изготавливается из покрытой латуни. Внутренняя резьба 34" Евроконус. Для присоединения труб Uponor PE-Ха серии S5,0 к радиаторным узлам и коллекторам с наружной резьбой 34"Евроконус.

| Артикул | d [mm] | ВР [дюйм] | SW [mm] | P [6ap] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1045538 | 16     | 3/4       | 30      | 6       | Резьбовой адаптер Uponor PE-Xa S5,0 16x2,0-¾" Евроконус | 10              | 4,92                   |
| 1045539 | 20     | 3/4       | 30      | 6       | Резьбовой адаптер Uponor PE-Xa S5,0 20x2,0-¾" Евроконус | 10              | 4,97                   |

# Распределители Uponor латунные



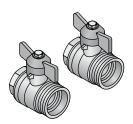
### Распределитель Uponor H латунный

Предварительно собранный распределитель для радиаторного отопления. Изготавливается из покрытой латуни, с накидной гайкой 1"ВР и торцевой прокладкой с одной стороны, и заглушкой ½"ВР с другой стороны. Расстояние между выходами 50 мм. На каждом распределителе - воздухоотводчик. Цветовая маркировка подачи и обратки. Выходы имеют наружную резьбу ¾"НР Евроконус, совместимую с резьбовыми адаптерами Uponor под Евроконус. Поставляется в сборе с пластиковым кронштейном повышенной шумоизоляции. Максимальный расход теплоносителя на один распределитель: 3,5 м³/ч (12-контуров).

Внимание: при скручивании соединений следует соблюдать момент затяжки!

| Артикул | Выходы [-] | L [mm] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|------------|--------|---|-----------------|------------------------|
| 1012877 | 2          | 122    | Распределитель Uponor H латунный 2-контурный, 122 мм  | 1               | 83,38                  |
| 1012878 | 3          | 172    | Распределитель Uponor H латунный 3-контурный, 172 мм  | 1               | 96,91                  |
| 1012879 | 4          | 222    | Распределитель Uponor H латунный 4-контурный, 222 мм  | 1               | 130,19                 |
| 1012880 | 5          | 272    | Распределитель Uponor H латунный 5-контурный, 272 мм  | 1               | 150,14                 |
| 1012881 | 6          | 322    | Распределитель Uponor H латунный 6-контурный, 322 мм  | 1               | 167,79                 |
| 1012882 | 7          | 372    | Распределитель Uponor H латунный 7-контурный, 372 мм  | 1               | 190,70                 |
| 1012883 | 8          | 422    | Распределитель Uponor H латунный 8-контурный, 422 мм  | 1               | 206,69                 |
| 1012884 | 9          | 472    | Распределитель Uponor H латунный 9-контурный, 472 мм  | 1               | 228,58                 |
| 1012885 | 10         | 522    | Распределитель Uponor H латунный 10-контурный, 522 мм | 1               | 248,31                 |
| 1012886 | 11         | 572    | Распределитель Uponor H латунный 11-контурный, 572 мм | 1               | 269,15                 |
| 1012887 | 12         | 622    | Распределитель Uponor H латунный 12-контурный, 622 мм | 1               | 306,95                 |

# Аксессуары для распределителей Uponor



### Кран шаровой Uponor латунный

Изготавливается из покрытой латуни. В комплект входят два крана. Краны совместимы со всеми распределителями Uponor. Длина 60 мм.

| Артикул | НР [дюйм] | ВР [дюйм] | Наименование   | Упаковка   | Цена с НДС,<br>Евро/комп. |
|---------|-----------|-----------|--|------------|---------------------------|
| 1012913 | R 1       | Rp ¾      | Кран шаровой Uponor 1"HP - ¾"BP для распределителя H | 1 комплект | 21,30                     |

# Аксессуары для распределителей Uponor



### Заглушка Uponor ¾"BP Евроконус

Изготавливается из покрытой латуни, для резьбы ¾"Евроконус.

| Артикул | ВР [дюйм] | Наименование                    | Упаковка,<br>шт | цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1014122 | G ¾       | Заглушка Uponor ¾" BP Евроконус | 10              | 4,28                   |

# Аксессуары Uponor PE-Xa



### Фиксатор колена Uponor

Изготавливается из белого пластика. Для фиксации загиба трубы Uponor PE-Xa 16 мм. Разборный, для кожуха 25/20 мм. Минимальное межосевое расстояние между трубами при использовании двух фиксаторов - 40 мм, включя 5 мм просвет между фиксаторами. В комплект входит один фиксатор.

| Артикул | Наименование                                       | Упаковка    | цена с пдс,<br>Евро/шт |
|---------|--|-------------|------------------------|
| 1009008 | Фиксатор колена Uponor 16 мм, для кожуха 25/20 мм, | 10 комплект | 2,79                   |
|         | мин. межосевое расст. 40 мм                        |             | ,                      |



### Защитная гильза для труб Uponor

Изготавливается из белого пластика. Служит для защиты труб Uponor от воздействия ультрафиолетового излучения и механических повреждений. В комплект входят две гильзы длиной по 200 мм и стопоры для труб 12, 14 и 16 мм (по два на размер).

| Артикул | Наименование  | Упаковка    | Цена с НДС,<br>Евро/комп. |
|---------|---|-------------|---------------------------|
| 1023176 | Защитная гильза для труб Uponor белая, длина 200 мм | 50 комплект | 3,82                      |



### Пластиковый переходник Uponor

Изготавливается из белого пластика, применяется с арт. 1009008 и 1023176, высота 60 мм. В комплект входит одна штука.

| Артикул | Наименование                                      | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1023177 | Пластиковый переходник Uponor белый, высота 60 мм | 50              | 2,85                   |

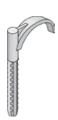


### Угловой фиксатор Uponor

Фиксирует изгиб труб Uponor PE-X на 90 градусов, материал - оцинкованная сталь

| Артикул | d [мм] | Наименование                  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1009004 | - 16   | Угловой фиксатор Uponor 16 мм | 50 шт           | 1,81                   |
| 1009233 | 20     | Угловой фиксатор Uponor 20 мм | 50 шт           | 2,06                   |
| 1009006 | - 25   | Угловой фиксатор Uponor 25 мм | 20 шт           | 3,43                   |
| 1001231 | 32     | Угловой фиксатор Uponor 32 мм | 20 шт           | 4,67                   |

# Крепёжные элементы Uponor



# Односторонний крюк Uponor

Для крепления труб с максимальным наружным диаметром до 32 мм на бетонном основании. Цвет синий. Монтажное отверстие 8 мм.

| Артикул | d [мм] | L [mm] | Наименование                   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|--------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1013137 | - 32   | 60     | Односторонний крюк Uponor 6 см | 50              | 0,36                   |
| 1013138 | - 32   | 80     | Односторонний крюк Uponor 8 см | 50              | 0,37                   |



## Двухсторонний крюк Uponor

Для крепления двух параллельных труб с максимальным наружным диаметром до 32 мм на бетонном основании. Цвет синий. Монтажное отверстие 8 мм.

| Артикул | d [mm] | L [mm] | Наименование                   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|--------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1013139 | - 32   | 60     | Двухсторонний крюк Uponor 6 см | 50              | 0,42                   |
| 1013140 | - 32   | 80     | Двухсторонний крюк Uponor 8 см | 50              | 0,42                   |

# Труборезы Uponor



### **Труборез Uponor 16-32 мм**

Для резки труб Uponor PE-Xa и Uponor MLC диаметром 16-32 мм.

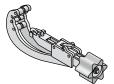
| Артикул | d [mm] | Наименование   | Упаковка,<br>шт     | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--|---------------------|------------------------|
| 1013719 | - 32   | Труборез Uponor 16-32 мм                             | 1                   | 38,17                  |
| 1013721 |        | Запасное лезвие 16-32 мм для трубореза Uponor под ар | т. 1013719 <b>1</b> | 18,68                  |



### Труборез Uponor 16-25 мм для труб PE-X

Для резки труб Uponor PE-X диаметром 16 - 25 мм.

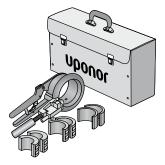
| Артикул | d [mm] | Наименование                           | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--|-----------------|------------------------|
| 1001369 | - 25   | Труборез Uponor 16-25 мм для труб PE-X | 1               | 20,70                  |



### Режущий инструмент Uponor 25-63 мм

Для резки труб Uponor PE-Xa и Uponor MLC диаметром 25-63 мм.

| Артикул | d [mm] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---|-----------------|------------------------|
| 1006634 | 25-63  | Режущий инструмент Uponor 25-63 мм<br>для труб диаметром 25-63 мм | 1               | 58,45                  |
| 1006635 | 25-63  | Запасное лезвие Uponor 25-63 мм                                   | 1               | 6,66                   |



# Набор инструментов Uponor 63-110 мм

Для труб Uponor Uponor PE-Xa и Uponor MLC диаметром 63-110 мм. Набор служит для резки и снятия внутренней фаски с труб. Состав набора: режущий инструмент с фаскоснимателем. Поставляется в чемоданчике.

| Артикул | Наименование                        | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1014334 | Набор инструментов Uponor 63-110 мм | 1               | 538,62                 |

# Расширительные инструменты Uponor PE-Xa Q&E и аксессуары к ним



# Ручной инструмент Uponor Q&E в комплекте с головками

Полный набор в пластиковом кейсе: расширительный инструмент, тюбик смазки (коллоидно-графитовая смазка), инструкция по эксплуатации и расширительные головки (см. описание).

| Артикул | d [mm]   | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|----------|--|-----------------|------------------------|
| 1004064 | 16/20/25 | Ручной инструмент Uponor Q&E с шестью головками 16-25 мм | 1               | 262,08                 |

# Расширительные инструменты Uponor PE-Xa Q&E и аксессуары к ним

# T,F

### Аккумуляторный инструмент Uponor Q&E

Работающий от аккумулятора расширительный инструмент для труб диаметром до 40 мм в пластиковом кейсе, с тюбиком смазки (Molykote G-n plus), зарядным устройством, двумя аккумуляторами (Li-ion) и инструкцией по эксплуатации. Головки в комплект не входят. Вес 2,5 кг вкл. аккумулятор, 230 В, 50 Гц.

|         |       |   |            | Цена с НДС, |
|---------|-------|---|------------|-------------|
| Артикул | U [B] | Наименование  | Упаковка   | Евро/шт     |
| 1046740 | 14,4  | Аккумуляторный инструмент Uponor Q&E<br>для труб диаметром 16-40 мм | 1 комплект | 810,16      |



# Зарядное устройство Uponor Q&E

Для аккумуляторного инструмента 1046740.

|         |          |  | Упаковка, | Цена с НДС, |
|---------|----------|--|-----------|-------------|
| Артикул | U [B]    | Наименование   | шт        | Евро/шт     |
| 1046739 | 14,4/230 | Зарядное устройство Uponor Q&E для инструмента под арт.<br>1046740 | 1         | 178,05      |



# Элементы питания для аккумуляторного инструмента Uponor Q&E

Для аккумуляторного инструмента 1046740.

| Артикул | U [B] | Наименование  | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|-------|---|-----------------|------------------------|
| 1046738 | 14,4  | Запасной аккумулятор Uponor Q&E<br>для инструмента под арт. 1046740 | 1               | 316,82                 |



### Гидравлический инструмент Uponor Q&E 250/40

Электро-гидравлический расширительный инструмент в комплекте с пистолетом 40 мм (арт. 1004041) и шлангами (арт. 1004040) для монтажа труб РЕ-Ха диаметром 16-32 мм серии S3,2 и 16-40 мм серии S5,0. Поставляется в пластиковом кейсе. В комплект входят: тюбик смазки (Molykote G-n plus), масло для инструмента, инструкция по эксплуатации. Расширительные головки в комплект не входят.

| Артикул | U [B] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-------|--|-----------------|------------------------|
| 1004043 | 230   | Гидравлический инструмент Uponor Q&E 250/40,<br>для труб 16-40 мм, без головок | 1               | 1870,46                |



### Пистолет Uponor Q&E гидравлический

Для гидравлического инструмента Uponor Q&E 250/40. Пистолет 40-250 применяется для монтажа труб PE-Xa диаметром 16-32 мм серии S3,2 и 16-40 мм серии S5,0, пистолет 63-250 применяется для монтажа труб PE-Xa 50-63 мм серии S5,0.

| Артикул | Наименование   | Упаковка,<br>шт | цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1004041 | Пистолет 40-250 для гидравл. инструмента Uponor Q&E 250/40,<br>для труб 16-40 мм | 1               | 610,00                 |
| 1004034 | Пистолет 63-250 для гидравл. инструмента Uponor Q&E 250/40,<br>для труб 50-63 мм | 1               | 781,90                 |
| 1004040 | Шланги для пистолетов 40-250 и 63-250 длина 4+0,3 м.                             | 1               | 412,00                 |

# Расширительные инструменты Uponor PE-Xa Q&E и аксессуары к ним



### Расширительная головка Uponor Q&E серии S3,2

Расширительная головка для монтажа труб Uponor PE-Xa серии S3,2 с фитингами Uponor Q&E серии S5,0. Головки без маркировки "Н" предназначены для ручного и аккумуляторного инструментов. Головки с маркировкой "Н" предназначены для аккумуляторного и гидравлического инструментов. Головка на 16 мм предназначена для ручного, аккумуляторного и гидравлического инструментов.

| Артикул | d [mm] | s [mm] | Наименование               | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|----------------------------|-----------------|------------------------|
| 1004059 | 16     | 2.2    | Головка Uponor Q&E 16-2,2  | 1               | 62,35                  |
| 1004060 | 20     | 2.8    | Головка Uponor Q&E 20-2,8  | 1               | 62,35                  |
| 1004062 | 20     | 2.8    | Головка Uponor Q&E H20-2,8 | 1               | 62,35                  |
| 1004061 | 25     | 3.5    | Головка Uponor Q&E 25-3,5  | 1               | 62,35                  |
| 1004063 | 25     | 3.5    | Головка Uponor Q&E H25-3,5 | 1               | 62,35                  |
| 1042755 | 32     | 4.4    | Головка Uponor Q&E H32-4,4 | 1               | 79,87                  |



### Расширительная головка Uponor Q&E серии S5,0

Расширительная головка Q&E для монтажа труб серии S5,0 с фитингами серии S5,0. Головки без маркировки "Н" предназначены для ручного и аккумуляторного инструментов. Головки с маркировкой "Н" предназначены для аккумуляторного и гидравлического инструментов.

| Артикул | d [mm] | s [mm] | Наименование               | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|----------------------------|-----------------|------------------------|
| 1001372 | 16     | 2.0    | Головка Uponor Q&E 16-2,0  | 1               | 62,35                  |
| 1001373 | 20     | 2.0    | Головка Uponor Q&E 20-2,0  | 1               | 62,35                  |
| 1004030 | 20     | 2.0    | Головка Uponor Q&E H20-2,0 | 1               | 62,35                  |
| 1001374 | 25     | 2.3    | Головка Uponor Q&E 25-2,3  | 1               | 62,35                  |
| 1001376 | 25     | 2.3    | Головка Uponor Q&E H25-2,3 | 1               | 62,35                  |
| 1004006 | 32     | 2.9    | Головка Uponor Q&E 32-2,9  | 1               | 70,62                  |
| 1001378 | 32     | 2.9    | Головка Uponor Q&E H32-2,9 | 1               | 79,87                  |
| 1004033 | 40     | 3.7    | Головка Uponor Q&E H40-3,7 | 1               | 122,72                 |
| 1004036 | 50     | 4.6    | Головка Uponor Q&E H50-4,6 | 1               | 310,96                 |
| 1004038 | 63     | 5.8    | Головка Uponor Q&E H63-5,8 | 1               | 338,00                 |



### Коллоидная графитовая смазка

Для смазки рабочего конуса расширительного инструмента Uponor Q&E. 20 тюбиков по 30 г каждый.

| Артикул | Наименование  | шт | Евро/шт |
|---------|---|----|---------|
| 1008334 | Коллоидная графитовая смазка для инструментов Uponor Q&E,<br>тюбик 30 г | 20 | 5,15    |



### Насадка-вращатель Uponor Q&E 16-32 мм

Для автоматического поворота расширительной головки после каждого расширения.

| Артикул | Наименование                          | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|---------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1038188 | Насадка-вращатель Uponor Q&E 16-32 мм | 1               | 112,11                 |

# Расширительные инструменты Uponor PE-Xa Q&E

и аксессуары к ним



# Разматыватель для труб Uponor с направляющей

Для разматывания всех труб Uponor диаметром до 25 мм. Подходит для бухт с внутренним диаметром 300 мм и 600 мм. Материал - окрашенная сталь.

| Артикул | Наименование                           | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1035807 | Разматыватель для труб Uponor 16-25 мм | 1               | 150,70                 |

# Водоснабжение и радиаторное отопление Uponor MLC



### Трубы Uponor MLC



### Труба Uponor Unipipe MLC в бухтах

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (полиэтилен PE-RT – клей – сваренный внахлест алюминий – клей – полиэтилен PE-RT) для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Максимальная температура 95°С, макс. рабочее давление 10 бар, срок службы: 50 лет при постоянной рабочей температуре 70°С и рабочем давлении 10 бар. Допустимые классы эксплуатации: 1–5 и XB согласно таблице 2 ТУ 2248–093–00284581–2005. Группа воспламеняемости: В1 по ГОСТ 30402–96 (трудновоспламеняемая).

|         |        |        |      |  | Упаковка, | Цена с НДС, |
|---------|--------|--------|------|--|-----------|-------------|
| Артикул | d [mm] | s [mm] | L[M] | Наименование   | м         | Евро/м      |
| 1013371 | 16     | 2.0    | 200  | Труба Uponor Unipipe MLC белая 16х2,0 в бухтах по 200 м  | 200       | 1,64        |
| 1013388 | 20     | 2.25   | 100  | Труба Uponor Unipipe MLC белая 20x2,25 в бухтах по 100 м | 100       | 2,56        |
| 1013398 | 25     | 2.5    | 50   | Труба Uponor Unipipe MLC белая 25х2,5 в бухтах по 50 м   | 50        | 4,44        |
| 1013401 | 32     | 3.0    | 50   | Труба Uponor Unipipe MLC белая 32х3,0 в бухтах по 50 м   | 50        | 6,73        |



### Труба Uponor Unipipe MLC в прямых отрезках

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (полиэтилен PE-RT – клей – сваренный внахлест алюминий – клей – полиэтилен PE-RT) для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Максимальная температура 95°С, макс. рабочее давление 10 бар, срок службы: 50 лет при постоянной рабочей температуре 70°С и рабочем давлении 10 бар. Допустимые классы эксплуатации: 1–5 и XB согласно таблице 2 ТУ 2248–093–00284581–2005. Группа воспламеняемости: В1 по ГОСТ 30402–96 (трудновоспламеняемая).

|     | Артикул | d [мм] | s [mm] | L[M] | Наименование  | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|-----|---------|--------|--------|------|---|----------------|-----------------------|
| NEW | 1013444 | 32     | 3.0    | 5    | Труба Uponor Unipipe MLC белая 32х3,0<br>в прямых отрезках по 5 м   | 30             | 6,73                  |
|     | 1013446 | 40     | 4.0    | 5    | Труба Uponor Unipipe MLC белая 40х4,0<br>в прямых отрезках по 5 м   | 20             | 13,38                 |
|     | 1013449 | 50     | 4.5    | 5    | Труба Uponor Unipipe MLC белая 50х4,5<br>в прямых отрезках по 5 м   | 20             | 18,53                 |
|     | 1013451 | 63     | 6.0    | 5    | Труба Uponor Unipipe MLC белая 63х6,0<br>в прямых отрезках по 5 м   | 15             | 29,22                 |
|     | 1013453 | 75     | 7.5    | 5    | Труба Uponor Unipipe MLC белая 75х7,5<br>в прямых отрезках по 5 м   | 5              | 56,86                 |
|     | 1013455 | 90     | 8.5    | 5    | Труба Uponor Unipipe MLC белая 90х8,5<br>в прямых отрезках по 5 м   | 5              | 79,07                 |
|     | 1013457 | 110    | 10.0   | 5    | Труба Uponor Unipipe MLC белая 110х10,0<br>в прямых отрезках по 5 м | 5              | 102,93                |

### Кожухи Uponor

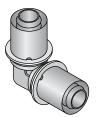


#### **Кожух Uponor**

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу "труба в трубе" для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек и возможности заменить трубу. Поставляется в бухтах.

| Артикул | d [mm] | d, [MM] | цвет   | Наименование   | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------|---------|--------|--|----------------|-----------------------|
| 1012860 | 25/20  | 16      | черный | Кожух Uponor черный 25/20 мм для труб 16 мм, бухта 50 м    | 50             | 0,78                  |
| 1012864 | 28/23  | 20      | черный | Кожух Uponor черный 28/23 мм для труб 16-20 мм, бухта 50 м | 50             | 0,87                  |
| 1012869 | 35/29  | 25      | черный | Кожух Uponor черный 35/29 мм для труб 20-25 мм, бухта 50 м | 50             | 1,12                  |
| 1012872 | 43/36  | 32      | черный | Кожух Uponor черный 43/36 мм для труб 25-32 мм, бухта 25 м | 25             | 2,16                  |

### Угольники Uponor MLC композиционные



### Угольник Uponor MLC 90° композиционный 16–32

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали.

| Артикул | d [mm] | Наименование  | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---|-----------------|------------------------|
| 1022714 | 16     | Пресс-угольник Uponor MLC<br>композиционный 16-16, PPSU | 10              | 3,04                   |
| 1022715 | 20     | Пресс-угольник Uponor MLC<br>композиционный 20-20, PPSU | 10              | 4,14                   |
| 1022716 | 25     | Пресс-угольник Uponor MLC<br>композиционный 25-25, PPSU | 5               | 7,27                   |
| 1022717 | 32     | Пресс-угольник Uponor MLC<br>композиционный 32-32, PPSU | 5               | 10,98                  |



#### NEW Угольник Uponor MLC 90° композиционный 40–50

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали.

| Артикул | d [mm] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--|-----------------|------------------------|
| 1046386 | 40     | Пресс-угольник Uponor MLC композиционный 4040, PPSU  | 5               | 19,36                  |
| 1046387 | 50     | Пресс-угольник Uponor MLC композиционный 50-50, PPSU | 3               | 28,73                  |

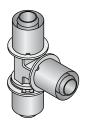


#### NEW Угольник Uponor MLC 45° композиционный 40–50

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали.

| Артикул | d [mm] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--|-----------------|------------------------|
| 1046388 | 40     | Пресс-угольник Uponor MLC композиционный 4040 45°, PPSU  | 5               | 27,46                  |
| 1046389 | 50     | Пресс-угольник Uponor MLC композиционный 50-50 45°, PPSU | 3               | 38,87                  |

### Тройники Uponor MLC композиционные

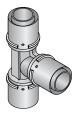


## Тройник Uponor MLC композиционный равнопроходной 16–32

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали.

| Артикул | d [mm] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--|-----------------|------------------------|
| 1022718 | 16     | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 16-16-16, PPSU | 10              | 4,18                   |
| 1022719 | 20     | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 20-20-20, PPSU | 10              | 6,33                   |
| 1022720 | 25     | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 25-25-25, PPSU | 5               | 9,72                   |
| 1022721 | 32     | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 32-32-32, PPSU | 5               | 15,24                  |

### Тройники Uponor MLC композиционные



### **NEW** Тройник Uponor MLC композиционный равнопроходной 40-50

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали.

| Артикул | d [mm] | Наименование  | Упаковка | цена с пдс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---|----------|------------------------|
| 1046390 | 40     | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>PPSU           | 5 шт     | 27,27                  |
| 1046391 | 50     | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>50-50-50, PPSU | 3 шт     | 38,62                  |



### Тройник Uponor MLC композиционный редукционный 16-32

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали.

| Артикул | d [mm] | d1 [мм] | d2 [мм] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1022722 | 16     | 20      | 16      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>16-20-16, PPSU | 10              | 5,39                   |
| 1022723 | 20     | 16      | 16      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>20-16-16, PPSU | 10              | 5,28                   |
| 1022724 | 20     | 16      | 20      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>20-16-20, PPSU | 10              | 5,40                   |
| 1022725 | 20     | 20      | 16      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>20-20-16, PPSU | 10              | 5,78                   |
| 1022726 | 20     | 25      | 20      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>20-25-20, PPSU | 10              | 8,84                   |
| 1022727 | 25     | 16      | 16      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>25-16-16, PPSU | 5               | 7,78                   |
| 1022728 | 25     | 16      | 20      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>25-16-20, PPSU | 5               | 9,44                   |
| 1022729 | 25     | 16      | 25      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>25-16-25, PPSU | 5               | 8,56                   |
| 1022730 | 25     | 20      | 20      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>25-20-20, PPSU | 5               | 8,51                   |
| 1022731 | 25     | 20      | 25      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>25-20-25, PPSU | 5               | 9,26                   |
| 1022732 | 32     | 16      | 32      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>32-16-32, PPSU | 5               | 12,60                  |
| 1022733 | 32     | 20      | 32      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>32-20-32, PPSU | 5               | 13,26                  |
| 1022734 | 32     | 25      | 25      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>32-25-25, PPSU | 5               | 13,10                  |
| 1022735 | 32     | 25      | 32      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>32-25-32, PPSU | 5               | 14,79                  |



### NEW Тройник Uponor MLC композиционный редукционный 40-50

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали.

| Артикул | d [mm] | d1 [мм] | d2 [мм] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1046392 | 40     | 20      | 40      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>40-20-40, PPSU | 5               | 22,34                  |
| 1046393 | 40     | 25      | 32      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>40-25-32, PPSU | 5               | 22,34                  |
| 1046394 | 40     | 25      | 40      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>40-25-40, PPSU | 5               | 22,34                  |
| 1046395 | 40     | 32      | 32      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>40-32-32, PPSU | 5               | 22,34                  |
| 1046396 | 40     | 32      | 40      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>40-32-40, PPSU | 5               | 25,16                  |
| 1046397 | 50     | 25      | 40      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>50-25-40, PPSU | 3               | 29,90                  |
| 1046398 | 50     | 25      | 50      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>50-25-50, PPSU | 3               | 29,90                  |
| 1046399 | 50     | 32      | 50      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>50-32-50, PPSU | 3               | 34,55                  |
| 1046400 | 50     | 40      | 50      | Пресс-тройник Uponor MLC композиционный<br>50-40-50, PPSU | 3               | 34,55                  |

### Муфты Uponor MLC композиционные



## Муфта Uponor MLC композиционная равнопроходная 16–32

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс–гильзами из нержавеющей стали.

| Артикул | d [мм] | Наименование                                      | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---|-----------------|------------------------|
| 1022736 | 16     | Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 16-16, PPSU | 10              | 3,06                   |
| 1022737 | 20     | Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 20-20, PPSU | 10              | 3,92                   |
| 1022738 | 25     | Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 25-25, PPSU | 5               | 5,86                   |
| 1022739 | 32     | Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 32-32, PPSU | 5               | 9,72                   |



## NEW Муфта Uponor MLC композиционная равнопроходная 40–50

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали.

| Артикул | d [мм] | Наименование                                      | упаковка,<br>шт | цена с пдс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---|-----------------|------------------------|
| 1046401 | 40     | Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 40-40, PPSU | 5               | 15,84                  |
| 1046402 | 50     | Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 50-50, PPSU | 3               | 23,71                  |



## Муфта Uponor MLC композиционная редукционная 16–32

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс–гильзами из нержавеющей стали.

| Артикул | d [mm] | d1 [мм] | Наименование                                      | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1022740 | 20     | 16      | Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 20-16, PPSU | 10              | 3,64                   |
| 1022741 | 25     | 16      | Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 25-16, PPSU | 5               | 6,09                   |
| 1022742 | 25     | 20      | Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 25-20, PPSU | 5               | 5,50                   |
| 1022743 | 32     | 25      | Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 32-25, PPSU | 5               | 8,73                   |



## NEW Муфта Uponor MLC композиционная редукционная 40–50

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали.

| Артикул | d [мм] | d1 [мм] | Наименование                                      | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1046403 | 40     | 25      | Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 40-25, PPSU | 5               | 13,98                  |
| 1046404 | 40     | 32      | Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 40-32, PPSU | 5               | 13,98                  |
| 1046405 | 50     | 32      | Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 50-32, PPSU | 3               | 20,95                  |
| 1046406 | 50     | 40      | Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 50-40, PPSU | 3               | 20,95                  |

### Резьбовые пресс-соединения Uponor MLC латунные



## Пресс-соединение Uponor MLC 16–32 с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс-гильзой.

|         |        |           |                                      | Упаковка, | Цена с НДС, |
|---------|--------|-----------|--------------------------------------|-----------|-------------|
| Артикул | d [mm] | НР [дюйм] | Наименование                         | шт        | Евро/шт     |
| 1014525 | 16     | R 1/2     | Пресс-соединение Uponor MLC 16-½"HP  | 10        | 3,96        |
| 1014534 | 16     | R 3/4     | Пресс-соединение Uponor MLC 16-¾"HP  | 10        | 8,05        |
| 1014561 | 20     | R 1/2     | Пресс-соединение Uponor MLC 20-½"HP  | 10        | 6,29        |
| 1014564 | 20     | R 3/4     | Пресс-соединение Uponor MLC 20-¾"HP  | 10        | 6,43        |
| 1014567 | 20     | R 1       | Пресс-соединение Uponor MLC 20-1"HP  | 10        | 10,57       |
| 1014589 | 25     | R 3/4     | Пресс-соединение Uponor MLC 25-¾"HP  | 5         | 8,92        |
| 1014592 | 25     | R 1       | Пресс-соединение Uponor MLC 25-1"HP  | 5         | 10,55       |
| 1014610 | 32     | R 1       | Пресс-соединение Uponor MLC 32-1"HP  | 5         | 12,67       |
| 1014613 | 32     | R 1¼      | Пресс-соединение Uponor MLC 32-1¼"HP | 5         | 18,36       |



## Пресс–соединение Uponor MLC 40–50 с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс-гильзой.

| Артикул | d [мм] | НР [дюйм] | Наименование                         | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|--------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1014624 | 40     | R 11⁄4    | Пресс-соединение Uponor MLC 40-1¼"HP | 5               | 24,94                  |
| 1014628 | 40     | R 11/2    | Пресс-соединение Uponor MLC 40-1¼"HP | 5               | 39,35                  |
| 1014636 | 50     | R 11/2    | Пресс-соединение Uponor MLC 50-1½"HP | 3               | 38,20                  |
| 1014639 | 50     | R 2       | Пресс-соединение Uponor MLC 50-2"HP  | 3               | 58,31                  |



## Пресс-соединение Uponor MLC 16-32 с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс–гильзой.

| Артикул | d [mm] | ВР [дюйм] | Наименование                          | шт | Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------------------------------------|----|---------|
| 1014536 | 16     | Rp ½      | Пресс-соединение Uponor MLC 16½"ВР    | 10 | 5,14    |
| 1014574 | 20     | Rp ½      | Пресс-соединение Uponor MLC 20-1/2"BP | 10 | 7,04    |
| 1014577 | 20     | Rp ¾      | Пресс-соединение Uponor MLC 20-¾"BP   | 10 | 7,84    |
| 1014580 | 20     | Rp 1      | Пресс-соединение Uponor MLC 20-1"BP   | 10 | 14,04   |
| 1014599 | 25     | Rp ¾      | Пресс-соединение Uponor MLC 25-¾"BP   | 5  | 10,41   |
| 1014602 | 25     | Rp 1      | Пресс-соединение Uponor MLC 25-1"BP   | 5  | 13,98   |
| 1014618 | 32     | Rp 1      | Пресс-соединение Uponor MLC 32-1"BP   | 5  | 14,54   |
| 1014621 | 32     | Rp 11⁄4   | Пресс-соединение Uponor MLC 32-1¼"BP  | 5  | 21,06   |



## Пресс-соединение Uponor MLC 40-50 с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс–гильзой.

| Артикул | d [mm] | ВР [дюйм] | Наименование                         | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|--------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1014630 | 40     | Rp 1¼     | Пресс-соединение Uponor MLC 40-¼"ВР  | 5               | 27,94                  |
| 1014633 | 40     | Rp 1½     | Пресс-соединение Uponor MLC 40-½"ВР  | 5               | 32,95                  |
| 1014641 | 50     | Rp 1½     | Пресс-соединение Uponor MLC 50-1½"BP | 3               | 37,32                  |

### Угольники Uponor MLC латунные



### Пресс-угольник Uponor MLC 90° 16-32

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс-гильзами.

| Артикул | d [мм] | Наименование                        | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1014679 | 16     | Пресс-угольник Uponor MLC 90° 16-16 | 10              | 5,86                   |
| 1014724 | 20     | Пресс-угольник Uponor MLC 90° 20-20 | 10              | 10,25                  |
| 1014746 | 25     | Пресс-угольник Uponor MLC 90° 25-25 | 5               | 13,63                  |
| 1014765 | 32     | Пресс-угольник Uponor MLC 90° 32-32 | 5               | 18,99                  |



### Пресс-угольник Uponor MLC 90° 40-50

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс–гильзами.

| Артикул | d [mm] | Наименование                        | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1014779 | 40     | Пресс-угольник Uponor MLC 90° 40-40 | 5               | 35,03                  |
| 1014791 | 50     | Пресс-угольник Uponor MLC 90° 50-50 | 3               | 49,10                  |



## Пресс–угольник Uponor MLC 90° 16–32 с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс–гильзой.

| _       |        |           |   | Упаковка, | Цена с НДС, |
|---------|--------|-----------|---|-----------|-------------|
| Артикул | d [мм] | НР [дюйм] | Наименование  | шт        | Евро/шт     |
| 1014686 | 16     | R 1/2     | Пресс-угольник Uponor MLC 90° с наружной резьбой, 16-½"HP | 10        | 5,95        |
| 1014729 | 20     | R 1/2     | Пресс-угольник Uponor MLC 90° с наружной резьбой, 20-½"HP | 10        | 9,24        |
| 1014732 | 20     | R 3/4     | Пресс-угольник Uponor MLC 90° с наружной резьбой, 20-¾"HP | 10        | 10,59       |
| 1014751 | 25     | R 3⁄4     | Пресс-угольник Uponor MLC 90° с наружной резьбой, 25-¾"HP | 5         | 13,23       |
| 1014755 | 25     | R 1       | Пресс-угольник Uponor MLC 90° с наружной резьбой, 25-1"HP | 5         | 16,58       |
| 1014770 | 32     | R 1       | Пресс-угольник Uponor MLC 90° с наружной резьбой, 32-1"HP | 5         | 20,40       |



## Пресс–угольник Uponor MLC 90° 40–50 с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс–гильзой.

| Артикул | d [mm] | НР [дюйм] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|--|-----------------|------------------------|
| 1014783 | 40     | R 11⁄4    | Пресс-угольник Uponor MLC 90° с наружной резьбой, 40-1¼"HP | 5               | 37,90                  |

### Угольники Uponor MLC латунные



## Пресс-угольник Uponor MLC 90° 16-32 с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс–гильзой.

Пена с НЛС

| Артикул | d [mm] | ВР [дюйм] | Наименование  | шт | Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---|----|---------|
| 1014692 | 16     | Rp ⅓      | Пресс-угольник Uponor MLC 90°<br>с внутренней резьбой, 16-½"ВР  | 10 | 6,61    |
| 1014736 | 20     | Rp ⅓      | Пресс-угольник Uponor MLC 90°<br>с внутренней резьбой, 20-½"ВР  | 10 | 9,67    |
| 1014739 | 20     | Rp ¾      | Пресс-угольник Uponor MLC 90°<br>с внутренней резьбой, 20-34"BP | 10 | 10,79   |
| 1014757 | 25     | Rp ¾      | Пресс-угольник Uponor MLC 90°<br>с внутренней резьбой, 25-¾"ВР  | 5  | 14,91   |
| 1014761 | 25     | Rp 1      | Пресс-угольник Uponor MLC 90°<br>с внутренней резьбой, 25-1"BP  | 5  | 17,49   |
| 1014774 | 32     | Rp 1      | Пресс-угольник Uponor MLC 90°<br>с внутренней резьбой, 32-1"BP  | 5  | 19,99   |



## Пресс-угольник Uponor MLC 90° 40-50 с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс–гильзой.

| Артикул | d [mm] | ВР [дюйм] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|--|-----------------|------------------------|
| 1014786 | 40     | Rp 1½     | Пресс-угольник Uponor MLC 90°<br>с внутренней резьбой, 40-1 ½"ВР | 5               | 36,11                  |
| 1014794 | 50     | Rp 1½     | Пресс-угольник Uponor MLC 90°<br>с внутренней резьбой, 50-1 ½"ВР | 3               | 43,51                  |



#### Пресс-угольник Uponor MLC 45° 40-50

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс-гильзами.

|     | Артикул | d [mm] | Наименование                        | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|-----|---------|--------|-------------------------------------|-----------------|------------------------|
| NEW | 1014836 | 40     | Пресс-угольник Uponor MLC 45° 40-40 | 5               | 33,97                  |
| NEW | 1014848 | 50     | Пресс-угольник Uponor MLC 45° 50-50 | 3               | 44,08                  |

### Пресс-соединения Uponor MLC латунные



## Пресс-соединение Uponor MLC 16–32 с накидной гайкой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс–гильзой, в комплекте с торцевой герметизирующей прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям.

|     | Артикул | d [mm] | НГ [дюйм] | Наименование  | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|-----|---------|--------|-----------|---|-----------------|------------------------|
|     | 1015270 | 16     | G 1/2     | Пресс-соединение Uponor MLC с накидной гайкой, 16-½"НГ  | 10              | 9,73                   |
|     | 1015274 | 16     | G ¾       | Пресс-соединение Uponor MLC с накидной гайкой, 16-¾"НГ  | 10              | 12,73                  |
|     | 1015283 | 20     | G 1/2     | Пресс-соединение Uponor MLC с накидной гайкой, 20-½ "НГ | 10              | 10,09                  |
|     | 1015286 | 20     | G ¾       | Пресс-соединение Uponor MLC с накидной гайкой, 20-¾"НГ  | 10              | 16,39                  |
| NEW | 1015295 | 25     | G ¾       | Пресс-соединение Uponor MLC с накидной гайкой, 25-¾"НГ  | 5               | 17,32                  |
|     | 1015297 | 25     | G 1       | Пресс-соединение Uponor MLC с накидной гайкой, 25-1"НГ  | 5               | 17,99                  |
|     | 1015301 | 32     | G 11⁄4    | Пресс-соединение Uponor MLC с накидной гайкой, 32-1¼"НГ | 5               | 23,71                  |

### Пресс-соединения Uponor MLC латунные



## Пресс-соединение Uponor MLC 40-50 с накидной гайкой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс–гильзой, в комплекте с торцевой герметизирующей прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям.

| Артикул | d [mm] | НГ [дюйм] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|--|-----------------|------------------------|
| 1015304 | 40     | G 1½      | Пресс-соединение Uponor MLC с накидной гайкой, 40-11/2 "НГ | 5               | 38,76                  |
| 1015314 | 50     | G 2       | Пресс-соединение Uponor MLC с накидной гайкой, 50-2"НГ     | 3               | 47,13                  |

### Пресс-муфты Uponor MLC латунные



### Пресс-муфта Uponor MLC 16-32 равнопроходная

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс-гильзами.

| Артикул | d [mm] | Наименование                 | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1015164 | 16     | Пресс-муфта Uponor MLC 16-16 | 10              | 4,36                   |
| 1015187 | 20     | Пресс-муфта Uponor MLC 20-20 | 10              | 6,38                   |
| 1015205 | 25     | Пресс-муфта Uponor MLC 25-25 | 5               | 10,16                  |
| 1015219 | 32     | Пресс-муфта Uponor MLC 32-32 | 5               | 15,40                  |



#### Пресс-муфта Uponor MLC 40-50 равнопроходная

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс–гильзами.

| Артикул | d [мм] | Наименование                 | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1015236 | 40     | Пресс-муфта Uponor MLC 40-40 | 5               | 25,98                  |
| 1015248 | 50     | Пресс-муфта Uponor MLC 50-50 | 3               | 35,12                  |



### Пресс-муфта Uponor MLC 16-32 редукционная

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс–гильзами.

| Артикул | d [мм] | d1 [мм] | Наименование                 | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1015179 | 20     | 16      | Пресс-муфта Uponor MLC 20-16 | 10              | 6,25                   |
| 1015194 | 25     | 16      | Пресс-муфта Uponor MLC 25-16 | 5               | 9,44                   |
| 1015202 | 25     | 20      | Пресс-муфта Uponor MLC 25-20 | 5               | 9,67                   |
| 1015215 | 32     | 20      | Пресс-муфта Uponor MLC 32-20 | 5               | 13,35                  |
| 1015217 | 32     | 25      | Пресс-муфта Uponor MLC 32-25 | 5               | 14,88                  |



### Пресс-муфта Uponor MLC 40-50 редукционная

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс-гильзами.

| Артикул | d [mm] | d1 [mm] | Наименование                 | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1015230 | 40     | 25      | Пресс-муфта Uponor MLC 40-25 | 5               | 24,72                  |
| 1015233 | 40     | 32      | Пресс-муфта Uponor MLC 40-32 | 5               | 24,36                  |
| 1015242 | 50     | 32      | Пресс-муфта Uponor MLC 50-32 | 3               | 34,50                  |
| 1015245 | 50     | 40      | Пресс-муфта Uponor MLC 50-40 | 3               | 35,48                  |

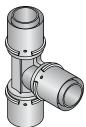
### Тройники Uponor MLC латунные



## Пресс-тройник Uponor MLC 16-32 равнопроходной

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс–гильзами.

| Артикул | d [мм] | Наименование                      | шт | Евро/шт |
|---------|--------|-----------------------------------|----|---------|
| 1014918 | 16     | Пресс-тройник Uponor MLC 16-16-16 | 10 | 7,87    |
| 1014976 | 20     | Пресс-тройник Uponor MLC 20-20-20 | 10 | 12,89   |
| 1015028 | 25     | Пресс-тройник Uponor MLC 25-25-25 | 5  | 18,94   |
| 1015073 | 32     | Пресс-тройник Uponor MLC 32-32-32 | 5  | 27,06   |



## Пресс-тройник Uponor MLC 40-50 равнопроходной

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс–гильзами.

| Артикул | d [mm] | Наименование                      | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1015116 | 40     | Пресс-тройник Uponor MLC 40-40-40 | 5               | 48,05                  |
| 1015146 | 50     | Пресс-тройник Uponor MLC 50-50-50 | 3               | 66,98                  |



### Пресс-тройник Uponor MLC 16-32 редукционный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс–гильзами.

| Артикул | d [mm] | d1 [мм] | d2 [мм] | Наименование                      | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|---------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1014923 | 16     | 20      | 16      | Пресс-тройник Uponor MLC 16-20-16 | 10              | 12,68                  |
| 1014957 | 20     | 16      | 16      | Пресс-тройник Uponor MLC 20-16-16 | 10              | 15,31                  |
| 1014961 | 20     | 16      | 20      | Пресс-тройник Uponor MLC 20-16-20 | 10              | 13,12                  |
| 1014970 | 20     | 20      | 16      | Пресс-тройник Uponor MLC 20-20-16 | 10              | 13,02                  |
| 1014981 | 20     | 25      | 16      | Пресс-тройник Uponor MLC 20-25-16 | 10              | 16,29                  |
| 1014983 | 20     | 25      | 20      | Пресс-тройник Uponor MLC 20-25-20 | 10              | 15,61                  |
| 1014996 | 25     | 16      | 16      | Пресс-тройник Uponor MLC 25-16-16 | 5               | 15,00                  |
| 1015000 | 25     | 16      | 20      | Пресс-тройник Uponor MLC 25-16-20 | 5               | 15,41                  |
| 1015002 | 25     | 16      | 25      | Пресс-тройник Uponor MLC 25-16-25 | 5               | 18,39                  |
| 1015015 | 25     | 20      | 16      | Пресс-тройник Uponor MLC 25-20-16 | 5               | 14,87                  |
| 1015017 | 25     | 20      | 20      | Пресс-тройник Uponor MLC 25-20-20 | 5               | 15,61                  |
| 1015021 | 25     | 20      | 25      | Пресс-тройник Uponor MLC 25-20-25 | 5               | 15,79                  |
| 1015033 | 25     | 32      | 25      | Пресс-тройник Uponor MLC 25-32-25 | 5               | 26,26                  |
| 1015053 | 32     | 16      | 32      | Пресс-тройник Uponor MLC 32-16-32 | 5               | 25,43                  |
| 1015060 | 32     | 20      | 32      | Пресс-тройник Uponor MLC 32-20-32 | 5               | 26,89                  |
| 1015064 | 32     | 25      | 25      | Пресс-тройник Uponor MLC 32-25-25 | 5               | 27,78                  |
| 1015068 | 32     | 25      | 32      | Пресс-тройник Uponor MLC 32-25-32 | 5               | 28,31                  |

Цена с НДС.

Упаковка.

### Тройники Uponor MLC латунные



### Пресс-тройник Uponor MLC 40-50 редукционный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс–гильзами.

|     | Артикул | d [мм] | d1 [мм] | d2 [мм] | Наименование                      | шт | Евро/шт |
|-----|---------|--------|---------|---------|-----------------------------------|----|---------|
|     | 1015078 | 32     | 50      | 32      | Пресс-тройник Uponor MLC 32-50-32 | 3  | 66,62   |
|     | 1015096 | 40     | 20      | 40      | Пресс-тройник Uponor MLC 40-20-40 | 5  | 40,83   |
|     | 1015100 | 40     | 25      | 32      | Пресс-тройник Uponor MLC 40-25-32 | 5  | 45,70   |
|     | 1015103 | 40     | 25      | 40      | Пресс-тройник Uponor MLC 40-25-40 | 5  | 43,17   |
|     | 1015107 | 40     | 32      | 32      | Пресс-тройник Uponor MLC 40-32-32 | 5  | 44,09   |
|     | 1015111 | 40     | 32      | 40      | Пресс-тройник Uponor MLC 40-32-40 | 5  | 46,34   |
| NEW | 1015131 | 50     | 25      | 40      | Пресс-тройник Uponor MLC 50-25-40 | 3  | 49,68   |
|     | 1015134 | 50     | 25      | 50      | Пресс-тройник Uponor MLC 50-25-50 | 3  | 51,89   |
|     | 1015138 | 50     | 32      | 50      | Пресс-тройник Uponor MLC 50-32-50 | 3  | 53,78   |
|     | 1015142 | 50     | 40      | 50      | Пресс-тройник Uponor MLC 50-40-50 | 3  | 54,87   |

## Пресс–тройник Uponor MLC 16–32 с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс–гильзами.

|         |        |           |         |  | Упаковка, | Цена с НДС, |
|---------|--------|-----------|---------|--|-----------|-------------|
| Артикул | d [мм] | НР [дюйм] | d1 [mm] | Наименование   | шт        | Евро/шт     |
| 1014927 | 16     | R 1/2     | 16      | Пресс-тройник Uponor MLC с наружной<br>резьбой, 16-½"HP-16 | 10        | 13,65       |
| 1015038 | 25     | R 3/4     | 25      | Пресс-тройник Uponor MLC с наружной<br>резьбой, 25-¾"HP-25 | 5         | 20,32       |
| 1015082 | 32     | R 3/4     | 32      | Пресс-тройник Uponor MLC с наружной<br>резьбой. 32-¾"HP-32 | 5         | 25,08       |



## Пресс-тройник Uponor MLC 16–32 с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс–гильзами.

| Артикул | d [мм] | ВР [дюйм] | d1 [мм] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1014931 | 16     | Rp ½      | 16      | Пресс-тройник Uponor MLC с внутренней<br>резьбой, 16-½"ВР-16  | 10              | 11,88                  |
| 1014987 | 20     | Rp ⅓      | 20      | Пресс-тройник Uponor MLC с внутренней<br>резьбой, 20-½"ВР-20  | 10              | 13,34                  |
| 1014991 | 20     | Rp ¾      | 20      | Пресс-тройник Uponor MLC с внутренней<br>резьбой, 20-¾"ВР-20  | 10              | 15,61                  |
| 1015044 | 25     | Rp ⅓      | 25      | Пресс-тройник Uponor MLC с внутренней<br>резьбой, 25-½"ВР- 25 | 5               | 17,36                  |
| 1015048 | 25     | Rp ¾      | 25      | Пресс-тройник Uponor MLC с внутренней<br>резьбой, 25-¾"ВР-25  | 5               | 18,81                  |
| 1015088 | 32     | Rp ⅓      | 32      | Пресс-тройник Uponor MLC с внутренней<br>резьбой, 32-½"ВР-32  | 5               | 23,66                  |
| 1015091 | 32     | Rp ¾      | 32      | Пресс-тройник Uponor MLC с внутренней<br>резьбой, 32-¾"ВР-32  | 5               | 24,60                  |
|         |        |           |         |   |                 |                        |

### Тройники Uponor MLC латунные



## Пресс-тройник Uponor MLC 40–50 с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс–гильзами.

|     | Артикул | d [мм] | ВР [дюйм] | d1 [мм] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|-----|---------|--------|-----------|---------|--|-----------------|------------------------|
|     | 1015123 | 40     | Rp ¾      | 40      | Пресс-тройник Uponor MLC с внутренней<br>резьбой, 40-¾"ВР40  | 5               | 35,90                  |
| NEW | 1015149 | 50     | Rp 1      | 50      | Пресс-тройник Uponor MLC с внутренней<br>резьбой, 50-1"BP-50 | 3               | 48,69                  |

### Резьбовые фитинги Uponor MLC 16-25 мм



### Адаптер резьбовой Uponor MLC

Поставляется в собранном виде. Гайка изготавливается из никелированной латуни, штуцер – из PPSU, зажимное кольцо – из полиамида. Для подключения труб Uponor MLC к распределителям, угольникам для смесителей и радиаторным узлам.

| Артикул | d [мм] | ВР [дюйм] | Наименование                                       | упаковка,<br>шт | цена с ндС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|--|-----------------|------------------------|
| 1013846 | 16     | G 1/2     | Адаптер резьбовой Uponor MLC 16-½" BP              | 20              | 2,61                   |
| 1013832 | 20     | G 1/2     | Адаптер резьбовой Uponor MLC 20-½" BP              | 10              | 5,63                   |
| 1013989 | 16     | G 3⁄4     | Адаптер резьбовой Uponor MLC 16-¾" BP<br>Евроконус | 10              | 3,56                   |
| 1014004 | 20     | G 3⁄4     | Адаптер резьбовой Uponor MLC 20-¾" ВР<br>Евроконус | 10              | 4,23                   |
| 1014011 | 25     | G 3/4     | Адаптер резьбовой Uponor MLC 25-¾" ВР<br>Евроконус | 10              | 9,32                   |



#### Ниппель соединительный Uponor MLC

Изготавливается из лужёной латуни.

| Артикул | НР [дюйм] | Наименование                                  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|---|-----------------|------------------------|
| 1013894 | 1/2       | Ниппель соединительный Uponor MLC ½"HP - ½"HP | 20              | 2,53                   |



#### Ниппель соединительный Uponor MLC Евроконус

Изготавливается из лужёной латуни.

| Артикул НР [дюйм] |     | Наименование   |    | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|-------------------|-----|--|----|------------------------|
| 1006641           | 3/4 | Ниппель соединительный Uponor MLC ¾"HP - ¾"HP, Евроконус | 10 | 3,65                   |



#### Ниппель переходной Uponor MLC

Изготавливается из лужёной латуни.

| Артикул | НР [дюйм] | ВР [дюйм] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|-----------|--|-----------------|------------------------|
| 1013907 | 1/2       | 1/2       | Ниппель переходной Uponor MLC ½"HP - ½"BP            | 10              | 4,97                   |
| 1014143 | 3/4       | 3/4       | Ниппель переходной Uponor MLC ¾"HP - ¾"BP, Евроконус | 10              | 6,73                   |



### Угольник Uponor MLC 90°

Изготавливается из лужёной латуни.

| Артикул | НР [дюйм] | Наименование                               | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|--|-----------------|------------------------|
| 1013914 | 1/2       | Угольник Uponor MLC ½"HP - ½"HP            | 10              | 4,96                   |
| 1014145 | 3/4       | Угольник Uponor MLC ¾"HP - ¾"HP, Евроконус | 10              | 5,41                   |

### Резьбовые фитинги Uponor MLC 16-25 мм



### Угольник переходной Uponor MLC 90°

Изготавливается из лужёной латуни.

|         |           |           |  |    | Цена с НДС, |
|---------|-----------|-----------|--|----|-------------|
| Артикул | НР [дюйм] | ВР [дюйм] | Наименование                                   | шт | Евро/шт     |
| 1013932 | 1/2       | 1/2       | Угольник переходной Uponor MLC 90° ½"HP - ½"BP | 10 | 4,05        |



### Тройник Uponor MLC

Изготавливается из лужёной латуни.

| Артикул | НР [дюйм] | Наименование                               | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|--|-----------------|------------------------|
| 1013946 | 1/2       | Тройник Uponor MLC ½"HP - ½"HP- ½"HP       | 10              | 5,66                   |
| 1014147 | 3/4       | Тройник Uponor MLC ¾"HP - ¾"HP , Евроконус | 5               | 8,41                   |

### Система фитингов Uponor RS MLC 63-110 для стояков



### Муфта Uponor RS

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом для адаптеров, редукторов и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксатора RS.

| Артикул | Усл. обозн. [-] | Наименование      | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------------|
| 1029144 | RS 2            | Муфта Uponor RS 2 | 2               | 38,65                  |
| 1029145 | RS 3            | Муфта Uponor RS 3 | 2               | 92,48                  |



### Тройник Uponor RS

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом для адаптеров, редукторов и фланцев RS. В комплект входят 3 фиксатора RS.

| Артикул | Усл. обозн. [-] | Наименование        | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------------|---------------------|-----------------|------------------------|
| 1029142 | RS 2            | Тройник Uponor RS 2 | 1               | 62,17                  |
| 1029143 | RS 3            | Тройник Uponor RS 3 | 1               | 159,04                 |



#### Угольник Uponor RS 90°

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом для адаптеров, редукторов и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксатора RS.

| Артикул | Усл. обозн. [-] | Наименование              | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------------------|
| 1029138 | RS 2            | Угольник Uponor RS 2, 90° | 1               | 51,70                  |
| 1029139 | RS 3            | Угольник Uponor RS 3, 90° | 1               | 120,96                 |



### Угольник Uponor RS 45°

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом для адаптеров, редукторов и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксатора RS.

|         |                 |                           |    | Цена с НДС, |  |
|---------|-----------------|---------------------------|----|-------------|--|
| Артикул | Усл. обозн. [-] | Наименование              | шт | Евро/шт     |  |
| 1029140 | RS 2            | Угольник Uponor RS 2, 45° | 1  | 61,57       |  |
| 1029141 | RS 3            | Угольник Uponor RS 3, 45° | 1  | 151,48      |  |



### Редуктор Uponor RS

Изготавливается из лужёной латуни. Является переходным соединительным элементом с гнезда RS 3 на гнездо RS 2. В комплект входит 1 фиксатор RS.

| Артикул | Усл. обозн. [-] | Наименование                | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|
| 1029146 | RS 3/RS 2       | Редуктор Uponor RS 3 x RS 2 | 2               | 54,00                  |

### Система фитингов Uponor RS MLC 63-110 для стояков



### Пресс-адаптер Uponor RS MLC 25-32

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс-гильзой. Используется с соединительными элеменами RS 2.

| Артикул | Усл. обозі | н.[-] d[мм] | Наименование                     | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|------------|-------------|----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1029121 | RS 2       | 25          | Пресс-адаптер Uponor RS 2 MLC 25 | 1               | 36,96                  |
| 1029122 | RS 2       | 32          | Пресс-адаптер Uponor RS 2 MLC 32 | 1               | 38,09                  |



### Пресс-адаптер Uponor RS MLC 40-110

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс–гильзой. Используется с соединительными элеменами RS 2 и RS 3.

| Артикул | Усл. обозн. [-] | d [мм] | Наименование                      | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------------|--------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1029123 | RS 2            | 40     | Пресс-адаптер Uponor RS 2 MLC 40  | 1               | 38,13                  |
| 1029124 | RS 2            | 50     | Пресс-адаптер Uponor RS 2 MLC 50  | 1               | 42,48                  |
| 1029125 | RS 2            | 63     | Пресс-адаптер Uponor RS 2 MLC 63  | 1               | 51,91                  |
| 1029126 | RS 2            | 75     | Пресс-адаптер Uponor RS 2 MLC 75  | 1               | 63,30                  |
| 1029127 | RS 3            | 90     | Пресс-адаптер Uponor RS 3 MLC 90  | 1               | 140,13                 |
| 1029128 | RS 3            | 110    | Пресс-адаптер Uponor RS 3 MLC 110 | 1               | 166,70                 |



### Адаптер Uponor RS с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни. Используется с соединительными элеменами RS 2 и RS 3.

| Артикул | Усл. обозн. [- | ] BP[mm] | Наименование                 | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|----------------|----------|------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1029134 | RS 2           | Rp 1     | Адаптер Uponor RS 2 - 1"BP   | 1               | 30,30                  |
| 1029135 | RS 2           | Rp 2     | Адаптер Uponor RS 2 - 2"BP   | 1               | 36,48                  |
| 1029136 | RS 2           | Rp 2 ½   | Адаптер Uponor RS 2 - 2 ½"BP | 1               | 46,52                  |
| 1029137 | RS 3           | Rp 3     | Адаптер Uponor RS 3 - 3"BP   | 1               | 57,74                  |



### Адаптер Uponor RS с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни. Используется с соединительными элеменами RS 2 и RS 3.

| Артикул | Усл. обозн. [-] | НР [мм] | Наименование                 | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------------|---------|------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1029131 | RS 2            | R 2     | Адаптер Uponor RS 2 - 2"HP   | 1               | 39,65                  |
| 1029132 | RS 2            | R 2 1/2 | Адаптер Uponor RS 2 - 2 ½"HP | 1               | 42,09                  |
| 1029133 | RS 3            | R 3     | Адаптер Uponor RS 3 - 3"HP   | 1               | 60,65                  |



### Фланец Uponor RS

Изготавливается из лужёной латуни. Фланец PN 16, 8 болтовых отверстий. Используется с соединительными элеменами RS 3.

| Артикул | Усл. обозн. [-] | DN [mm] | Наименование              | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------------|---------|---------------------------|-----------------|------------------------|
| 1029129 | RS 3            | 80      | Фланец Uponor RS 3 DN 80  | 1               | 297,35                 |
| 1029130 | RS 3            | 100     | Фланец Uponor RS 3 DN 100 | 1               | 326,87                 |

### Система фитингов Uponor RS MLC 63-110 для стояков



### **NEW** Соединитель Uponor RS длинный

Изготавливается из лужёной латуни. Для соединения вместе двух соединительных деталей RS одного размера. Позволяет создавать из тройников RS коллекторы, крестовины или двухуровневое пересечение труб.

| Артикул | Усл. обозн | ı.[-] L[mm] | Наименование                    | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|------------|-------------|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1046477 | RS 2       | 130         | Соединитель Uponor RS 2, 130 мм | 1               | 62,31                  |
| 1046478 | RS 3       | 210         | Соединитель Uponor RS 3, 210 мм | 1               | 115,37                 |



#### **NEW** Соединитель Uponor RS короткий

Изготавливается из лужёной латуни. Для соединения между собой двух соединительных деталей RS одного размера. Позволяет создавать из тройников RS коллекторы и крестовины.

| Артикул | Усл. обозн. | .[-] L[MM] | Наименование                  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-------------|------------|-------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1046750 | RS 2        | 5          | Соединитель Uponor RS 2, 5 мм | 1               | 29,97                  |
| 1046751 | RS 3        | 5          | Соединитель Uponor RS 3, 5 мм | 1               | 44,59                  |



### NEW Запасной фиксирующий хомут Uponor RS

Изготавливается из пластика. Служит для фиксации элементов системы RS.

| Артикул | Наименование                          | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|---------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1042921 | Фиксирующий хомут Uponor RS 2, черный | 10              | 1,52                   |
| 1042922 | Фиксирующий хомут Uponor RS 3, серый  | 10              | 3,41                   |



## NEW Запасной сегмент упорного кольца Uponor MLC 40–50

Изготавливается из пластика. Служит для фиксации пресс–гильзы на пресс–фитинге.

|         |        | 1000000                               | Упаковка, | Цена с НДС, |
|---------|--------|---------------------------------------|-----------|-------------|
| Артикул | d [мм] | Наименование                          | шт        | Евро/шт     |
| 1042923 | 40     | Сегмент упорного кольца Uponor MLC 40 | 20        | 0,10        |
| 1042924 | 50     | Сегмент упорного кольца Uponor MLC 50 | 20        | 0,10        |



### NEW Запасной сегмент упорного кольца Uponor MLC 63–110

Изготавливается из пластика. Служит для фиксации пресс–гильзы на пресс–фитинге.

| Артикул | d [mm] | Наименование                           | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--|-----------------|------------------------|
| 1042925 | 63     | Сегмент упорного кольца Uponor MLC 63  | 20              | 0,20                   |
| 1042926 | 75     | Сегмент упорного кольца Uponor MLC 75  | 20              | 0,20                   |
| 1042927 | 90     | Сегмент упорного кольца Uponor MLC 90  | 20              | 0,50                   |
| 1042928 | 110    | Сегмент упорного кольца Uponor MLC 110 | 20              | 0,50                   |

### Водорозетки Uponor MLC латунные для смесителей



### NEW Пресс-угольник Uponor MLC для смесителей

Для крепления на монтажной планке и траке Uponor MLC. Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс–гильзой и фиксирующей скобой, блокирующей поворот пресс–угольника на монтажной планке и траке. Длина резьбового гнезда – 17 мм.

| Артикул | d [mm] | ВР [дюйм] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---|-----------------|------------------------|
| 1015442 | 16     | Rp ⅓      | Пресс-угольник Uponor MLC для смесителей, 16-1⁄2"BP | 10              | 9,71                   |
| 1015498 | 20     | Rp ⅓      | Пресс-угольник Uponor MLC для смесителей, 20-½"ВР   | 10              | 10,88                  |



### Пресс–угольник Uponor MLC для смесителей, с фланцем

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс–гильзой, с фланцем. Подходит для монтажа на монтажном траке Uponor MLC. Длина резьбового гнезда – 17 мм.

| Артикул | d [мм] | ВР [дюйм] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---|-----------------|------------------------|
| 1015455 | 16     | Rp ⅓      | Пресс-угольник Uponor MLC для<br>смесителей, с фланцем, 16-½"ВР   | 10              | 9,71                   |
| 1015512 | 20     | Rp ⅓      | Пресс-угольник Uponor MLC для<br>смесителей, с фланцем, 20-½"ВР   | 10              | 10,88                  |
| 1015515 | 20     | Rp ¾      | Пресс-угольник Uponor MLC для<br>смесителей, с фланцем, 20-3/4"BP | 5               | 12,23                  |



d [mm]

16

ВР [дюйм]

Rp 1/2

Артикул

1015469

## Пресс–угольник Uponor MLC для смесителей, длинный

Для крепления на монтажной планке и траке Uponor MLC. Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс–гильзой и фиксирующей скобой, блокирующей поворот пресс–угольника на монтажной планке и траке. Длина резьбового гнезла – 27 мм

| Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |  |
|--|-----------------|------------------------|--|
| Пресс-угольник Uponor MI С для смесителей 16-1/5 "RP длинный | 10              | 9 71                   |  |

### Водорозетки Uponor MLC резьбовые для смесителей



### Угольник Uponor MLC для смесителей, длинный

Для крепления на монтажной планке и траке Uponor MLC. Изготавливается из лужёной латуни, с фиксирующей скобой, блокирующей поворот угольника на монтажной планке и траке. Используется с резьбовыми адаптерами Uponor MLC. Длина резьбового гнезда – 27 мм.

| Артикул | НР [дюйм] | ВР [дюйм] | Наименование  | упаковка,<br>шт | цена с пдс,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|-----------|---|-----------------|------------------------|
| 1015560 | R 1/2     | Rp 1∕2    | Угольник Uponor MLC для смесителей ½"HP - ½"BP, длинный | 10              | 10,48                  |

### Водорозетки Uponor MLC резьбовые для смесителей

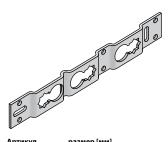


### Угольник Uponor MLC для смесителей, с фланцем

Изготавливается из лужёной латуни, с фиксирующей скобой и фланцем. Используется с резьбовыми адаптерами Uponor MLC. Подходит для монтажа на монтажном траке Uponor MLC. Длина резьбового гнезда – 17 мм.

| Артикул | НР [дюйм] | ВР [дюйм] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|-----------|---|-----------------|------------------------|
| 1015559 | R 1/2     | Rp 1/2    | Угольник Uponor MLC для смесителей с фланцем, $\frac{1}{2}$ "HP - $\frac{1}{2}$ "BP | 10              | 8,25                   |

### Крепёжные аксессуары для водорозеток Uponor MLC



#### Монтажная планка Uponor MLC

Для монтажа всех типов угольников Uponor MLC для смесителей, кроме угольников с фланцем. Угольник крепиться фиксирующей скобой, блокирующей его поворот на монтажной планке. С отверстиями и прорезями для простого монтажа. Изготавливается из оцинкованной стали.

| Артикул | размер [мм] | Наименование                          | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-------------|---------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1015401 | 75/150      | Монтажная планка Uponor MLC 75/150 мм | 10              | 2,79                   |



### Монтажный трак Uponor MLC

Для монтажа всех типов угольников Uponor MLC для смесителей, в т.ч. угольников с фланцем. Угольник крепиться фиксирующей скобой, блокирующей его поворот на монтажном траке. С отверстиями для простого монтажа. Изготавливается из оцинкованной стали. Легко гнётся и режется.

House HITC

| Артикул | L [MM] | Наименование  | шт | Евро/шт |
|---------|--------|---|----|---------|
| 1015392 | 2000   | Монтажный трак Uponor MLC, длина<br>2000 мм, шаг 50, 75, 100, 125, 150 мм | 10 | 24,34   |

### Фиксирующая скоба для водорозеток Uponor MLC

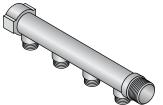


### Фиксирующая скоба Uponor MLC

Запасная фиксирующая скоба для всех типов угольников Uponor MLC для смесителей. Изготавливается из стали.

| Артикул | Наименование                 | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1015385 | Фиксирующая скоба Uponor MLC | 10              | 0,86                   |

### Распределители Uponor латунные и аксессуары к ним



### Распределитель Uponor S

Изготавливается из лужёной латуни, с подключениями 1"HP и 1"BP, выходы ½"HP – совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor MLC.

| Артикул | Выходы [-] | L[mm] | Наименование                      | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|------------|-------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1014107 | 2          | 121   | Распределитель Uponor S, 2 - ½"HP | 1               | 19,48                  |
| 1014111 | 3          | 171   | Распределитель Uponor S, 3 - ½"HP | 1               | 27,36                  |
| 1014109 | 4          | 221   | Распределитель Uponor S, 4 - ½"HP | 1               | 30,84                  |



### Распределитель Uponor SH

Изготавливается из лужёной латуни, с подключениями 1"HP и 1"BP, с запорными вентилями, выходы ½"HP – совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor MLC.

|         |            |       |                                    | Упаковка, | Цена с НДС, |
|---------|------------|-------|------------------------------------|-----------|-------------|
| Артикул | Выходы [-] | L[MM] | Наименование                       | шт        | Евро/шт     |
| 1014137 | 2          | 95    | Pacпределитель Uponor SH, 2 - ½"HP | 1         | 29,78       |
| 1014138 | 3          | 130   | Pаспределитель Uponor SH, 3 - ½"HP | 1         | 44,39       |
| 1014139 | 4          | 165   | Распределитель Uponor SH, 4 - ½"HP | 1         | 56,68       |



#### Заглушка Uponor с прокладкой

Изготавливается из покрытой латуни, с прокладкой, для распределителей Uponor S и Uponor SH.

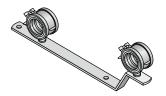
| Артикул | ВР [дюйм] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|---|-----------------|------------------------|
| 1014120 | Rp ½      | Заглушка ½"ВР с прокладкой<br>для распределителей Uponor S/SH | 20              | 3,13                   |
| 1014121 | Rp1       | Заглушка 1"BP с прокладкой<br>для распределителей Uponor S/SH | 20              | 5,37                   |



### Заглушка для распределителей Uponor S/SH

Изготавливается из покрытой латуни, для распределителей Uponor S и Uponor SH. Наружная резьба.

| Артикул | НР [дюйм] | Наименование                                  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|---|-----------------|------------------------|
| 1014123 | Rp1       | Заглушка 1"HP для распределителей Uponor S/SH | 20              | 6,25                   |



### Кронштейн для распределителей Uponor S

Кронштейн для распределителей Uponor S. Изготавливается из оцинкованой стали. Места крепления распределителей звукоизолированы. В комплект входит один кронштейн.

| Артикул | Наименование                           | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1014117 | Кронштейн для распределителей Uponor S | 1               | 13,19                  |

### Распределители Uponor латунные и аксессуары к ним



### Кронштейн для распределителей Uponor SH

Изготавливается из оцинкованной стали, для монтажа распределителей Uponor SH. В комплект входят два кронштейна.

| Артикул | Наименование                            | Упаковка   | Цена с НДС,<br>Евро/комп. |
|---------|---|------------|---------------------------|
| 1045451 | Кронштейн для распределителей Uponor SH | 1 комплект | 24,55                     |

### Пресс-соединения Uponor MLC для радиаторов



### Пресс-угольник Uponor MLC

Изготавливается из хромированной медной трубки 15 х 1 мм. С предустановленной пресс–гильзой. Подключение медной трубки  $15 \times 1$  мм к радиаторному узлу 34" Евроконус необходимо выполнять резьбовым адаптером Uponor 15Cu (арт. 1013830).

| Артикул | d [mm] | L [mm] | Наименование                                 | Упаковка,<br>шт | цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|--|-----------------|------------------------|
| 1015626 | 16     | 350    | Пресс-угольник Uponor MLC<br>16-350 мм 15CU  | 20              | 11,61                  |
| 1015631 | 16     | 1100   | Пресс-угольник Uponor MLC<br>16-1100 мм 15CU | 20              | 24,20                  |



### Пресс-тройник Uponor MLC

Изготавливается из хромированной медной трубки 15 х 1 мм. С предустановленными пресс–гильзами. Подключение медной трубки 15 х 1 мм к радиаторному узлу  $\frac{3}{4}$ " Евроконус необходимо выполнять резьбовым адаптером Uponor 15Cu (арт. 1013830).

| Артикул | d [mm] | L [MM] | Наименование                                  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|---|-----------------|------------------------|
| 1015628 | 16     | 350    | Пресс-тройник Uponor MLC<br>16-16-350 мм 15CU | 20              | 21,52                  |
| 1015653 | 20     | 350    | Пресс-тройник Uponor MLC<br>20-20-350 мм 15CU | 20              | 24,51                  |

### Резьбовые адаптеры Uponor для подключения радиаторов



### Резьбовой адаптер Uponor 15Cu

Внутренняя резьба ¾" Евроконус, для подключения медной трубки 15 х 1 мм тройников и уголков Uponor PE–Xa Q E, медной трубки 15 х 1 мм пресс–тройников и пресс–уголков Uponor MLC к радиаторным узлам ¾" НР Евроконус. Состав: покрытая латунная гайка, встроенное латунное зажимное кольцо и уплотнительный конус из EPDM. Оребренная гайка под гаечный ключ 30.

| Артикул | d [мм] | ВР [дюйм] | Наименование   | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|--|-----------------|------------------------|
| 1013830 | CU 15  | G¾        | Резьбовой адаптер Uponor 15CU ¾"BP Евроконус - 15 CU | 10              | 3,72                   |

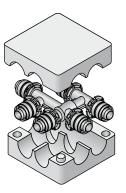


#### Адаптер Uponor для радиаторного узла

Предназначен для радиаторных узлов с резьбой  $\frac{1}{2}$  "ВР для перехода на наружную резьбу  $\frac{3}{4}$ " Евроконус и последующего подключения медных трубок 15 х 1 мм резьбовым адаптером Uponor 15Cu (арт. 1013830), или труб Uponor MLC резьбовыми адаптерами 1013989, 1014004, 1014011. Изготавливается из покрытой латуни.

| Артикул | НР [дюйм] | НР1 [дюйм] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|------------|--|-----------------|------------------------|
| 1013906 | R½        | R³⁄4       | Адаптер Uponor для радиаторного узла ½"HP - ¾"HP Евроконус | 10              | 3,26                   |

### **Крестовина Uponor MLC**

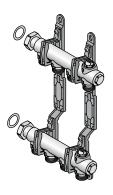


### Крестовина Uponor MLC

Для пересечения подающей и обратной труб системы отопления в одной плоскости. Изготавливается из покрытой латуни, с предварительно установленными пресс–гильзами. в комплекте с изоляционной коробкой из EPP (вспененный полипропилен) толщиной 13 мм сверху и снизу. Размеры изоляционной коробки (Д х Ш х В): 115 х 115 х 55 мм.

| Артикул | d [мм] | d1 [мм] | d2 [мм] | Наименование                   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|---------|--------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1015634 | 16     | 16      | 16      | Крестовина Uponor MLC 16-16-16 | 1               | 41,23                  |
| 1015661 | 20     | 16      | 20      | Крестовина Uponor MLC 20-16-20 | 1               | 42,66                  |
| 1015659 | 20     | 16      | 16      | Крестовина Uponor MLC 20-16-16 | 1               | 42,66                  |
| 1015663 | 20     | 20      | 20      | Крестовина Uponor MLC 20-20-20 | 1               | 41,23                  |

### Распределители Uponor латунные



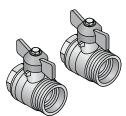
### Pacпределитель Uponor H латунный

Предварительно собранный распределитель для радиаторного отопления. Изготавливается из покрытой латуни, с накидной гайкой 1"ВР и торцевой прокладкой с одной стороны, и заглушкой ½"ВР с другой стороны. Расстояние между выходами 50 мм. На каждом распределителе – воздухоотводчик. Цветовая маркировка подачи и обратки. Выходы имеют наружную резьбу ¾"НР Евроконус, совместимую с резьбовыми адаптерами Uponor под Евроконус. Поставляется в сборе с пластиковым кронштейном повышенной шумоизоляции. Максимальный расход теплоносителя на один распределитель: 3,5 м³/ч (12–контуров).

Внимание: при скручивании соединений следует соблюдать момент затяжки!

| Артикул | Выходы [-] | L[mm] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|------------|-------|--|-----------------|------------------------|
| 1012877 | 2          | 122   | Распределитель Uponor H латунный<br>2-контурный, 122 мм  | 1               | 83,38                  |
| 1012878 | 3          | 172   | Распределитель Uponor H латунный<br>3-контурный, 172 мм  | 1               | 96,91                  |
| 1012879 | 4          | 222   | Распределитель Uponor H латунный<br>4-контурный, 222 мм  | 1               | 130,19                 |
| 1012880 | 5          | 272   | Распределитель Uponor H латунный<br>5-контурный, 272 мм  | 1               | 150,14                 |
| 1012881 | 6          | 322   | Распределитель Uponor H латунный<br>6-контурный, 322 мм  | 1               | 167,79                 |
| 1012882 | 7          | 372   | Распределитель Uponor H латунный<br>7-контурный, 372 мм  | 1               | 190,70                 |
| 1012883 | 8          | 422   | Распределитель Uponor H латунный<br>8-контурный, 422 мм  | 1               | 206,69                 |
| 1012884 | 9          | 472   | Распределитель Uponor H латунный<br>9-контурный, 472 мм  | 1               | 228,58                 |
| 1012885 | 10         | 522   | Распределитель Uponor H латунный<br>10-контурный, 522 мм | 1               | 248,31                 |
| 1012886 | 11         | 572   | Распределитель Uponor H латунный<br>11-контурный, 572 мм | 1               | 269,15                 |
| 1012887 | 12         | 622   | Распределитель Uponor H латунный<br>12-контурный, 622 мм | 1               | 306,95                 |

### Аксессуары для распределителей Uponor



#### Кран шаровой Uponor латунный

Изготавливается из покрытой латуни. В комплект входят два крана. Краны совместимы со всеми распределителями Uponor. Длина 60

| Артикул | НР [дюйм] | ВР [дюйм] | Наименование   | Упаковка   | Цена с НДС,<br>Евро/комп. |
|---------|-----------|-----------|--|------------|---------------------------|
| 1012913 | R 1       | Rp ¾      | Кран шаровой Uponor 1"HP – ¾"BP для распределителя H | 1 комплект | 10,48                     |



#### Заглушка Uponor ¾" ВР Евроконус

Изготавливается из покрытой латуни, для резьбы ¾"Евроконус.

| Артикул | ВР [дюйм] | Наименование                    | Упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1014122 | G ¾       | Заглушка Uponor ¾" BP Евроконус | 10              | 4,28                   |

### Декоративные кольца Uponor



### Декоративное кольцо Uponor белое

Изготавливается из полипропилена, для труб Uponor MLC. Минимальное межосевое расстояние между трубами для монтажа двух колец: 50 мм. Группа воспламеняемости B2 в соответствии с DIN 4102.

| Артикул | d [мм] | Наименование                        | упаковка,<br>шт | Евро/шт |
|---------|--------|-------------------------------------|-----------------|---------|
| 1011370 | 16     | Декоративное кольцо Uponor белое 16 | 50              | 0,34    |
| 1011372 | 20     | Декоративное кольцо Uponor белое 20 | 50              | 0,34    |



#### Декоративное кольцо Uponor белое двойное

Изготавливается из полипропилена, для труб Uponor MLC 16 – 20 мм. Кольцо состоит из двух частей, которые легко соединяются вручную. Межосевое расстояние между трубами 50 мм. Группа воспламеняемости В2 в соответствии с DIN 4102.

| Артикул | d [mm] | Наименование  | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---|-----------------|------------------------|
| 1011373 | 16-20  | Декоративное кольцо Uponor белое<br>16-20 мм, двойное | 50              | 0,94                   |

### Крепеж Uponor для труб



### Трубный зажим Uponor белый 16-40

Изготавливается из пластика, для труб Uponor MLC с наружным диаметром 16 – 40 мм. Группа воспламеняемости B2 в соответсвии с DIN 4102.

| Артикул | d [мм] | Наименование                      | упаковка,<br>шт | цена с пдс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1013142 | 16     | Трубный зажим Uponor 16 мм, белый | 100             | 1,06                   |
| 1013144 | 20     | Трубный зажим Uponor 20 мм, белый | 50              | 1,28                   |
| 1013145 | 25     | Трубный зажим Uponor 25 мм, белый | 50              | 1,34                   |
| 1013146 | 32     | Трубный зажим Uponor 32 мм, белый | 50              | 2,58                   |
| 1013147 | 40     | Трубный зажим Uponor 40 мм, белый | 25              | 3,41                   |



#### NEW Клипса Uponor 16–32

Изготавливается из пластика, цвет белый, для фиксации труб Uponor MLC с наружным диаметром 16 – 32 мм.

На двойных клипсах расстояние между осями труб: 40 мм для 16–20 мм, 60 мм для 25–32 мм.

| Артикул | d [mm] | Наименование                  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1034209 | 16-20  | Клипса Uponor одинарная 16-20 | 100             | 2,31                   |
| 1034210 | 25-32  | Клипса Uponor одинарная 25-32 | 100             | 3,17                   |
| 1034211 | 16-20  | Клипса Uponor двойная 16-20   | 100             | 3,69                   |
| 1034212 | 25-32  | Клипса Uponor двойная 25-32   | 100             | 4,70                   |



### Односторонний крюк Uponor

Для крепления труб с максимальным наружным диаметром до 32 мм на бетонном основании. Цвет синий. Монтажное отверстие 8 мм.

| Артикул | d [mm] | L [MM] | Наименование                   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|--------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1013137 | - 32   | 60     | Односторонний крюк Uponor 6 см | 50              | 0,36                   |
| 1013138 | - 32   | 80     | Односторонний крюк Uponor 8 см | 50              | 0,37                   |



### Двухсторонний крюк Uponor

Для крепления двух параллельных труб с максимальным наружным диаметром до 32 мм на бетонном основании. Цвет синий. Монтажное отверстие 8 мм.

| Артикул | ,<br>d [мм] | L [mm] | Наименование                   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-------------|--------|--------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1013139 | - 32        | 60     | Двухсторонний крюк Uponor 6 см | 50              | 0,42                   |
| 1013140 | - 32        | 80     | Двухсторонний крюк Uponor 8 см | 50              | 0,42                   |

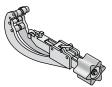
### Режущие инструменты Uponor



### Труборез Uponor 16-32 мм

Для резки труб Uponor PE–Xa и Uponor MLC диаметром 16–32 мм.

| Артикул | d [mm] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---|-----------------|------------------------|
| 1013719 | - 32   | Труборез Uponor 16-32 мм  | 1               | 38,17                  |
| 1013721 |        | Запасное лезвие 16-32 мм для трубореза<br>Uponor под арт. 1013719 | 1               | 18,68                  |



### Режущий инструмент Uponor 25-63 мм

Для резки труб Uponor PE–Xa и Uponor MLC диаметром 25–63 мм.

|         | •      |                                     | Упаковка, | Цена с НДС, |
|---------|--------|-------------------------------------|-----------|-------------|
| Артикул | d [mm] | Наименование                        | шт        | Евро/шт     |
| 1006634 | 25-63  | Режущий инструмент Uponor 25-63 мм  | 1         | 58,45       |
| 1006635 | 25-63  | Запасное лезвие Uponor 25-63 мм для | 1         | 6,66        |



#### Режущий инструмент Uponor 50-75 мм

Для резки труб Uponor PE–Xa и Uponor MLC диаметром 50–75 мм.

| Артикул | d [мм] | Наименование                        | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1014171 | 50-75  | Режущий инструмент Uponor 50-75 мм  | 1               | 101,92                 |
| 1014173 | 50-75  | Запасное лезвие Uponor 50-75 мм для | 1               | 9,26                   |

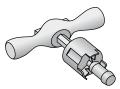


### Набор инструментов Uponor 63-110 мм

Для труб Uponor Uponor PE–Ха и Uponor MLC диаметром 63–110 мм. Набор служит для резки и снятия внутренней фаски с труб. Состав набора: режущий инструмент с фаскоснимателем. Поставляется в чемоданчике.

| Aį | ртикул | Наименование                        | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/комп. |
|----|--------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| 10 | 014334 | Набор инструментов Uponor 63-110 мм | 1               | 538,62                    |

### Калибраторы Uponor MLC



### Калибратор Uponor MLC

Для калибровки труб Uponor MLC. Можно использовать вручную, а также без ручки в качестве насадки к электрической дрели.

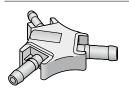
| Артикул | d [mm] | Наименование             | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------------------------|-----------------|------------------------|
| 1006830 | 16     | Калибратор Uponor MLC 16 | 1               | 15,18                  |
| 1015749 | 20     | Калибратор Uponor MLC 20 | 1               | 15,81                  |
| 1015756 | 25     | Калибратор Uponor MLC 25 | 1               | 18,10                  |
| 1015762 | 32     | Калибратор Uponor MLC 32 | 1               | 24,86                  |



### Калибратор Uponor MLC

Для калибровки труб Uponor MLC. Можно использовать вручную, а также без ручки в качестве насадки к электрической дрели.

| Артикул | d [mm] | Наименование             | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------------------------|-----------------|------------------------|
| 1006638 | 40     | Калибратор Uponor MLC 40 | 1               | 37,02                  |
| 1015808 | 50     | Калибратор Uponor MLC 50 | 1               | 42,12                  |
| 1014339 | 63     | Калибратор Uponor MLC 63 | 1               | 51,90                  |
| 1014344 | 75     | Калибратор Uponor MLC 75 | 1               | 68,54                  |



### Калибратор трёхразмерный Uponor MLC

Для калибровки труб Uponor MLC наружным диаметром 16–25 мм.

| Артикул | d [mm] | d1 [мм] | d2 [мм] | Наименование                                    | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1015739 | 16     | 20      | 25      | Калибратор трёхразмерный Uponor MLC<br>16-20-25 | 1               | 19,03                  |

### Инструменты для сгибания труб Uponor



#### Пружина внутренняя Uponor MLC

Специальная пружина для сгибания труб Uponor MLC.

| Артикул | d [mm] | Наименование                     | упаковка,<br>шт | цена с пдс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1013729 | 16     | Пружина внутренняя Uponor MLC 16 | 1               | 4,51                   |
| 1013734 | 20     | Пружина внутренняя Uponor MLC 20 | 1               | 4,68                   |
| 1013737 | 25     | Пружина внутренняя Uponor MLC 25 | 1               | 6,18                   |
| 1013739 | 32     | Пружина внутренняя Uponor MLC 32 | 1               | 6,99                   |
|         |        |                                  |                 |                        |

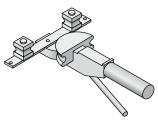
### Инструменты для сгибания труб Uponor



### Пружина наружная Uponor MLC

Специальная пружина для сгибания труб Uponor MLC.

|         | •      |                                | Упаковка, | Цена с НДС, |
|---------|--------|--------------------------------|-----------|-------------|
| Артикул | d [mm] | Наименование                   | шт        | Евро/шт     |
| 1006640 | 16     | Пружина наружная Uponor MLC 16 | 1         | 6,66        |
| 1013792 | 20     | Пружина наружная Uponor MLC 20 | 1         | 6,76        |
| 1013794 | 25     | Пружина наружная Uponor MLC 25 | 1         | 8,84        |



### Трубогиб Uponor MLC

Специальный инструмент для сгибания труб Uponor MLC 16–32 мм. Поставляется в чемоданчике, в комплекте со сменными насадками.

| Артикул | d [мм] | Наименование              | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------------------------|-----------------|------------------------|
| 1013773 | 16-32  | Трубогиб Uponor MLC 16-32 | 1               | 261,04                 |

### Пресс-инструменты Uponor MLC



### Ручной пресс Uponor MLC

Для монтажа пресс-фитингов Uponor MLC 16–20 мм с помощью заменяемых вкладышей. Поставляется в чемоданчике, без вкладышей.

| Артикул | d [mm] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---|-----------------|------------------------|
| 1015764 | 16-20  | Ручной пресс Uponor MLC 16-20<br>без вклальшей, в чемоланчике | 1               | 273,52                 |



#### Вкладыши для ручного пресса Uponor MLC

Используются для монтажа пресс-фитингов Uponor MLC 16-20 мм.

| Артикул | d [mm] | Наименование                                 | Упаковка   | цена с ндс,<br>Евро/комп. |
|---------|--------|--|------------|---------------------------|
| 1015777 | 16     | Вкладыши 16 для ручного пресса<br>Uponor MLC | 1 комплект | 37,13                     |
| 1015780 | 20     | Вкладыши 20 для ручного пресса<br>Uponor MLC | 1 комплект | 37,13                     |
|         |        |  |            |                           |

### Пресс-инструменты Uponor MLC



### Аккумуляторный пресс Uponor Mini 32

Поставляется в пластиковом чемоданчике, в комплекте с аккумулятором, зарядным устройством и пресс–клещами 16/20/25/32 мм. Предназначен для труб Uponor MLC диаметром 16–32 мм.

Технические данные:

Вес пресс–инструмента, включая пресс–клещи: 2.5 кг; Напряжение на двигателе: 9.6 В постоянного тока;

Напряжение зарядки: 9.6 В;

Индикатор состояния аккумулятора;

Период зарядки: ок. 40 мин;

Время опрессовки соединения: ок. 4 сек;

Производительность аккумулятора: ок. 65 опрессовок фитингов 20 мм при полностью заряженном аккумуляторе.

| Артикул | d [mm] | U [B] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-------|--|-----------------|------------------------|
| 1007096 | - 32   | 9.6   | Аккумуляторный пресс Uponor Mini 32<br>с пресс-клешами 16-20-25-32 | 1               | 1487,20                |



### Запасной аккумулятор Uponor Mini 32

Аккумулятор 9.6В для аккумуляторного пресса Uponor Mini 32.



**Артикул** 1015703

| U [B] | Наименование                        | шт | Евро/шт |
|-------|-------------------------------------|----|---------|
| 9.6   | Запасной аккумулятор Uponor Mini 32 | 1  | 131,72  |

#### Пресс-клещи Uponor MLC Mini

Запасные пресс–клещи для аккумуляторного пресса Uponor Mini 32. Применяются для монтажа пресс–фитингов Uponor MLC 16–32 мм.

| Артикул | d [mm] | Наименование                        | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1007091 | 16     | Пресс-клещи Uponor MLC Mini 16 KSP0 | 1               | 130,00                 |
| 1007093 | 20     | Пресс-клещи Uponor MLC Mini 20 KSP0 | 1               | 130,00                 |
| 1007094 | 25     | Пресс-клещи Uponor MLC Mini 25 KSP0 | 1               | 138,32                 |
| 1007095 | 32     | Пресс-клещи Uponor MLC Mini 32 KSP0 | 1               | 138,32                 |



#### Электрический пресс Uponor UP 75 EL

Поставляется в пластиковом чемоданчике, без пресс–клещей. Предназначен для труб Uponor MLC диаметром 16–110 мм.

Технические данные:

Вес пресс–инструмента: 3,3 кг; Напряжение питания: 230 В / 50 Гц; Номинальная мощность: 200 Вт; Время опрессовки соединения: ок. 7 сек;

Усилие обжатия: ок. 32 кН.

| Артикул | d [mm] | U[B] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|------|---|-----------------|------------------------|
| 1007082 | 110    | 230  | Электрический пресс Uponor UP 75 EL<br>без пресс-клещей | 1               | 1185,60                |

Пена с НЛС

### Пресс-инструменты Uponor MLC



### Аккумуляторный пресс Uponor UP 75

Поставляется в пластиковом чемоданчике, в комплекте с аккумулятором и зарядным устройством, без пресс–клещей. Предназначен для труб Uponor MLC диаметром 16–110 мм.

Технические данные:

Вес пресс-инструмента: 3,95 кг;

Напряжение на двигателе: 12 В постоянного тока;

Напряжение зарядки: 12 В;

Индикатор состояния аккумулятора;

Период зарядки: ок. 1 час или ¼ час на быстрой зарядке;

Время опрессовки соединения: ок. 7 сек;

Производительность аккумулятора: ок. 220 опрессовок фитингов

20мм при полностью заряженном аккумуляторе.

Усилие обжатия: ок. 32 кН.

| Артикул | d [mm] | U [B] | Наименование  | упаковка,<br>шт | цена с пдс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-------|---|-----------------|------------------------|
| 1006827 | 110    | 12    | Аккумуляторный пресс Uponor UP 75<br>без пресс-клешей | 1               | 1580,80                |



#### Запасной аккумулятор Uponor UP 75

Для аккумуляторного пресса Uponor UP 75.

| Артикул | U [B] | Наименование                      | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1006949 | 12    | Запасной аккумулятор Uponor UP 75 | 1               | 132,39                 |



### Запасное зарядное устройство Uponor UP 75/Mini

Для зарядки аккумуляторов от прессов Uponor UP 75 и Uponor Mini 32.

| Артикул | U [B] | Наименование                 | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-------|------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1006950 | 230   | Запасное зарядное устройство | 1               | 147,21                 |



### Пресс-клещи Uponor MLC 16-32

Пресс–клещи для прессов Uponor UP 75 и Uponor UP 75 EL. Для монтажа пресс–фитингов Uponor MLC 16–32 мм.

| Артикул | d [мм] | Наименование                   | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1007084 | 16     | Пресс-клещи Uponor MLC 16 KSP0 | 1               | 101,92                 |
| 1007086 | 20     | Пресс-клещи Uponor MLC 20 KSP0 | 1               | 101,92                 |
| 1007087 | 25     | Пресс-клещи Uponor MLC 25 KSP0 | 1               | 101,92                 |
| 1007088 | 32     | Пресс-клещи Uponor MLC 32 KSP0 | 1               | 101,92                 |



### Пресс-клещи Uponor MLC 40-50

Пресс–клещи для прессов Uponor UP 75 и Uponor UP 75 EL. Для монтажа пресс–фитингов Uponor MLC 40–50 мм.

| Артикул | d [mm] | Наименование              | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------------------------|-----------------|------------------------|
| 1015768 | 40     | Пресс-клещи Uponor MLC 40 | 1               | 199,68                 |
| 1015792 | 50     | Пресс-клещи Uponor MLC 50 | 1               | 206,96                 |

## Пресс-инструменты Uponor MLC



### NEW Пресс-обойма Uponor MLC 63-75

Пресс-обойма для монтажа пресс-фитингов Uponor MLC 63–75 мм в комбинации с пресс-насадкой Uponor MLC. Для прессов Uponor UP 75 и Uponor UP 75 EL.

| Артикул | d [mm] | Наименование               | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|----------------------------|-----------------|------------------------|
| 1046541 | 63     | Пресс-обойма Uponor MLC 63 | 1               | 640,00                 |
| 1046542 | 75     | Пресс-обойма Uponor MLC 75 | 1               | 710,00                 |



### NEW Пресс-обойма Uponor MLC 90-110

Пресс–обойма для монтажа пресс–фитингов Uponor MLC 90–110 мм в комбинации с пресс–насадкой Uponor MLC. Для прессов Uponor UP 75 и Uponor UP 75 EL.

| Артикул | d [mm] | Наименование                | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------------------------|-----------------|------------------------|
| 1046543 | 90     | Пресс-обойма Uponor MLC 90  | 1               | 850,00                 |
| 1046544 | 110    | Пресс-обойма Uponor MLC 110 | 1               | 920,00                 |



### NEW Пресс-насадка Uponor MLC

Пресс–насадка для монтажа пресс–фитингов Uponor MLC 63–110 мм в комбинации с пресс–обоймами Uponor MLC 63–110. Для прессов Uponor UP 75 и Uponor UP 75 EL.

| Артикул | d [mm] | Наименование                     | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1046545 | 63-110 | Пресс-насадка Uponor MLC 63 -110 | 1               | 255,00                 |

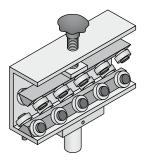
### Аксессуары Uponor



### Разматыватель для труб Uponor с направляющей

Для разматывания всех труб Uponor диаметром до 25 мм. Подходит для бухт с внутренним диаметром 300 мм и 600 мм. Материал – окрашенная сталь.

| Артикул | Наименование                           | Упаковка | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|--|----------|------------------------|
| 1035807 | Разматыватель для труб Uponor 16-25 мм | 1 шт     | 150,70                 |



### Выпрямитель для труб Uponor MLC

Для простого и быстрого выпрямления труб Uponor MLC диаметром 16–25 мм. Внимание: выпрямитель не совместим с разматывателем 1035807! Способ фиксации должен решаться по месту.

| Артикул | Наименование                             | Упаковка | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--|----------|------------------------|
| 1010512 | Выпрямитель для труб Uponor MLC 16-25 мм | 1 шт     | 269,36                 |

# Hапольное отопление Uponor Home Comfort



### Трубы Uponor PE-Xa



### Труба Uponor Wirsbo eval PE-Ха Q&E в бухтах

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с е.д. EN ISO 15875 "Системы полимерных труб для горячей и холодной воды - Поперечно-сшитый полиэтилен". Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (этил-винил-алкоголь) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E. Трубы Uponor Wirsbo eval PE-Xa предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 3, 4 и 5.

| Артикул | d [мм] | s [mm] | L[M] | P [6ap] | Наименование   | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------|--------|------|---------|--|----------------|-----------------------|
| 1001215 | 16     | 2.0    | 200  | 6       | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E<br>S5,0 16x2,0 мм в бухтах по 200 м | 200            | 1,98                  |



### Труба Uponor Wirsbo ре РЕ-Ха Q&E в бухтах

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с е.g. EN ISO 15875 "Системы полимерных труб для горячей и холодной воды - Поперечно-сшитый полиэтилен". Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (этил-винил-алкоголь) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E. Трубы Uponor Wirsbo ре PE-Ха также имеют дополнительный внешний слой из PE, защищающий от механических повреждений. Предназначены для систем напольного отопления и охлаждения. Максимальная температура 95°С, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 3 и 4.

| Артикул | d [mm] | s [mm] | L[M] | V [л/м] | Наименование   | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------|--------|------|---------|--|----------------|-----------------------|
| 1009228 | 20     | 2.0    | 120  | 0.2     | Tpy6a Uponor Wirsbo pe PE-Xa Q&E<br>S5,0 20x2,0 мм в бухтах по 120 м | 120            | 2,29                  |
| 1009230 | 20     | 2.0    | 240  | 0.2     | Tpy6a Uponor Wirsbo pe PE-Xa Q&E<br>S5,0 20x2,0 мм в бухтах по 240 м | 240            | 2,29                  |
| 1009231 | 20     | 2.0    | 480  | 0.2     | Tpyбa Uponor Wirsbo pe PE-Xa Q&E<br>S5,0 20x2,0 мм в бухтах по 480 м | 480            | 2,29                  |

### Трубы Uponor MLC

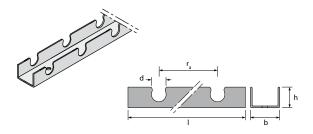


### Труба Uponor Unipipe MLC в бухтах

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (полиэтилен PE-RT - клей - сваренный внахлест алюминий - клей - полиэтилен PE-RT) для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Максимальная температура 95°С, макс. рабочее давление 10 бар, срок службы: 50 лет при постоянной рабочей температуре 70°С и рабочем давлении 10 бар. Допустимые классы эксплуатации: 1-5 и XB согласно таблице 2 ТУ 2248-093-00284581-2005. Группа воспламеняемости: В1 по ГОСТ 30402-96 (трудновоспламеняемая).

| Артикул | d [mm] | s [mm] | L[M] | Наименование  | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------|--------|------|---|----------------|-----------------------|
| 1013371 | 16     | 2.0    | 200  | Труба Uponor Unipipe MLC белая 16x2,0 в бухтах по 200 м | 200            | 1,64                  |
| 1013380 | 16     | 2.0    | 500  | Труба Uponor Unipipe MLC белая 16x2,0 в бухтах по 500 м | 500            | 1,64                  |

# Фиксирующий трак Uponor



# Фиксирующий трак Uponor 16

Самоклеющаяся U-образная планка для крепления труб Uponor MLC 16x2 мм. Допускается использование с трубами Uponor Wirsbo evalPE-Xa 16 мм при условии жесткого крепления трака к рабочей поверхности, например, анкерами. Для уменьшения длины трака через каждые 100 мм предусмотрены линии разлома.

Длина: 2 м; Ширина: 40 мм;

Межосевое расстояние между фиксаторами: 25 мм;

Высота (вместе с трубой): 25 мм.

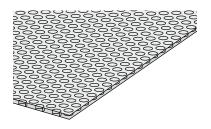
| Артикул | l [mm] | <b>b</b> [мм] | h [мм] | d [mm] | Межцентр.[мм] | Наименование               | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------|---------------|--------|--------|---------------|----------------------------|----------------|-----------------------|
| 1013127 | 2000   | 40            | 25     | 16     | 25            | Фиксирующий трак Uponor 16 | 100            | 2,82                  |



# **Анкер Uponor**

Позволяет прикрепить фиксирующий трак и мультифольгу к слою теплоизоляции. Может использоваться отдельно для дополнительного крепления труб Uponor MLC и Uponor PE-Xa к теплоизоляции.

| Артикул | Наименование | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------------|-----------------|------------------------|
| 1000019 | Анкер Uponor | 500             | 0,10                   |



### Мультифольга Uponor

Многослойный звукоизоляционный материал с отражающей фольгой для гидроизоляции и улучшения тепловой изоляции. Имеет на поверхности разметочную сетку с шагом 50x50 мм. Толщина 4 мм. Допустимая нагрузка  $15xH/m^2$  (1500 xr/m).

| Артикул | L [M] | В [м] | s [mm] | P [кH/м²] | Наименование             | Упаковка,<br>м² | Цена с НДС,<br>Евро/ м² |
|---------|-------|-------|--------|-----------|--------------------------|-----------------|-------------------------|
| 1000017 | 60    | 1     | 4      | 15        | Мультифольга Uponor 4 мм | 60              | 5,28                    |

# Фиксатор для степлера Uponor



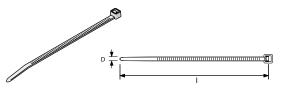
### Фиксатор для степлера Uponor

Из полиамида, красный, для крепления труб Uponor 16-20 мм к теплоизоляции. Общая внешняя высота фиксатора – 42 мм, общая внутренняя высота фиксатора – 39 мм.

Глубина анкеровки: для трубы 16 мм составляет 39-16 = 23 мм. Рекомендуемый расход: 2 шт на 1 метр трубы.

| Артикул | d [mm] | Наименование                          | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/ шт |
|---------|--------|---------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| 1000013 | 16-20  | Фиксатор 16-20 мм для степлера Uponor | 1000            | 0,04                    |

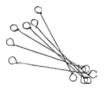
# Стягивающий хомут и проволока Uponor



# Стягивающий хомут Uponor

Для быстрого крепления труб Uponor к арматурной сетке. Изготовлен из полиамида.

| Артикул | b [мм] | I [mm] | Наименование                           | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|--|-----------------|------------------------|
| 1005287 | 5      | 200    | Стягивающий хомут Uponor, длина 200 мм | 100             | 0,05                   |

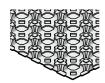


### Крепёжная проволока Uponor

Для быстрого крепления труб Uponor к арматурной сетке. Изготовлена из стали.

| Артикул | Наименование                           | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/упак. |
|---------|--|-----------------|---------------------------|
| 1009222 | Крепёжная проволока Uponor, 150 x 1,25 | 250             | 7,22                      |

# Панель для укладки труб Uponor



# Панель для укладки труб Uponor

Материал - полистирол, цвет - черный. Для укладки труб Uponor MLC 16 мм. Допускается использование с трубами Uponor Wirsbo eval PE-Xa 16 мм при условии жесткого крепления панелей к рабочей поверхности, например, анкерами.

Размер: 0,72 м х 1,14 м. Высота рельефа: 20 мм. Шаг ячеек: 60 х 60 мм.

Упаковочный блок (16,4 м²) соответствует площади монтажа 14,2 м².

| Артикул | h [мм] | L [mm] | <b>b</b> [мм] | A [M²] | Наименование   | Упаковка,<br>м² | Цена с НДС,<br>Евро/м² |
|---------|--------|--------|---------------|--------|--|-----------------|------------------------|
| 1000020 | 20     | 1140   | 720           | 0.82   | Панель для укладки труб Uponor 16 мм (0,72 м x 1,14 м) | 16,4            | 13,22                  |

# Пластина Uponor для распределения тепла



# Пластина Uponor для распределения тепла 20 мм

Материал алюминий. Для установки в полах с деревянными перекрытиями труб Uponor Wirsbo PE-Xa 20x2,0 мм с шагом укладки 300 мм. Исключает необходимость использования цементно-песчаной стяжки. Упаковка из 40 панелей соответствует площади монтажа  $16 \text{ м}^2$  (покрытие 80% площади).

| Артикул | L [mm] | b [mm] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|--|-----------------|------------------------|
| 1009132 | 1150   | 280    | Пластина Uponor для распределения тепла 20 мм, 1150 x 280 мм | 40              | 9,60                   |

# Аксессуары Uponor для напольного отопления



# Демпферная лента Uponor 150x10

Демпферная лента из пористого полиэтилена с клейкой основой для крепления к стене и изоляции. Укладывается по периметру помещения. Без фреона.

Длина рулона: 50 м.

| Артикул | h [мм] | s [mm] | L[M] | цвет [-] | Наименование   | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------|--------|------|----------|--|----------------|-----------------------|
| 1000080 | 150    | 10     | 50   | синий    | Демпферная лента Uponor 150x10 мм, длина рулона 50 м | 200            | 1,36                  |



# Профиль Uponor расширительный 100x10

Состоит из самоклеющегося ПВХ-трака и ленты из пористого полиэтилена толщиной 10 мм, для прокладки в деформационных швах.

Высота: 100 мм, Длина: 2 м.

| Артикул | h [мм] | s [mm] | L[M] | Наименование                                      | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------|--------|------|---|----------------|-----------------------|
| 1000081 | 100    | 10     | 2    | Профиль Uponor расширительный 100x10 мм длина 2 м | 30             | 6,19                  |

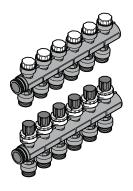


# Цементная добавка Uponor VD 450

Добавляется в цементный раствор для увеличения текучести и повышения теплопроводности стяжки. Расход: около 0,2 л/м² при толщине стяжки 70 мм. Набор прочности в течение 21 дня.

| Артикул | Т [сут] | Расход<br>[л/м²] | Наименование   | Упаковка,<br>л | Цена с НДС,<br>Евро/л |
|---------|---------|------------------|--|----------------|-----------------------|
| 1000084 | 21      | средний 0.2      | Цементная добавка Uponor VD 450 для повышения<br>теплопроводности стяжки | 20             | 4,14                  |

# Модульный пластиковый коллектор Uponor



# Модульный пластиковый коллектор Uponor с балансировочными клапанами

В комплект входят подающий и обратный коллекторы из армированного стекловолокном полиамида. Выходы на петли выполнены из латуни с наружной резьбой <sup>3</sup>/<sub>4</sub>"HP Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor <sup>3</sup>/<sub>4</sub>" Евроконус. Расстояние между выходами 50 мм. Благодаря модульному принципу коллекторы могут быть соединены между собой до необходимого количества петель.

Подающий коллектор оснащен клапанами для балансировки расхода в каждой петле. На обратном коллекторе возможна установка исполнительных механизмов Uponor (1000138).

Максимальная рабочая температура: 70°С; максимальное рабочее давление: 6 бар.

| Артикул | Выходы [-] | L[MM] | Наименование   | комп. | Евро/комп. |
|---------|------------|-------|--|-------|------------|
| 1030580 | 3          | 150   | Модульный пластиковый коллектор Uponor 3 петли,<br>с балансировочными клапанами  | 1     | 78,36      |
| 1030581 | 4          | 200   | Модульный пластиковый коллектор Uponor 4 петли,<br>балансировочными клапанами    | 1     | 102,65     |
| 1030582 | 6          | 300   | Модульный пластиковый коллектор Uponor 6 петель,<br>с балансировочными клапанами | 1     | 149,82     |



# Модульный пластиковый коллектор Uponor с расходомерами

В комплект входят подающий и обратный коллекторы из армированного стекловолокном полиамида. Выходы на петли выполнены из латуни с наружной резьбой ¾"НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor ¾"ВР Евроконус. Расстояние между выходами 50 мм. Благодаря модульному принципу коллекторы могут быть соединены между собой до необходимого количества петель. Подающий коллектор оснащен регулируемыми расходомерами со шкалой от 0 до 4 л/мин для балансировки расхода в каждой петле, с возможностью полного закрытия петли. На обратном коллекторе возможна установка исполнительных механизмов Uponor (1000138).

Максимальная рабочая температура: 70°С; максимальное рабочее давление: 6 бар.

| Артикул | Выходы [-] | L[mm] | Наименование  | Упаковка,<br>комп. | Цена с НДС,<br>Евро/комп. |
|---------|------------|-------|---|--------------------|---------------------------|
| 1030583 | 3          | 150   | Модульный пластиковый коллектор Uponor 3 петли, расходо-<br>мерами    | 1                  | 101,81                    |
| 1030584 | 4          | 200   | Модульный пластиковый коллектор Uponor 4 петли, расходо-<br>мерами    | 1                  | 132,87                    |
| 1030585 | 6          | 300   | Модульный пластиковый коллектор Uponor 6 петель, с расходо-<br>мерами | 1                  | 194,28                    |

# Аксессуары для модульного пластикового коллектора Uponor



### Базовый комплект для пластикового коллектора Uponor

Для монтажа модульного пластикового коллектора Uponor. Комплект состоит из двух кронштейнов для фиксации коллекторов, двух резьбовых соединительных элементов с накидными гайками 1", двух термометров, двух наконечников с воздухоотводчиками и штуцерами заполнения/слива, одного байпаса, одного ключа.

| Артикул | L [MM] | Наименование  | Упаковка   | цена с ндс,<br>Евро/комп. |
|---------|--------|---|------------|---------------------------|
| 1009209 | 150    | Базовый комплект для пластикового коллектора Uponor | 1 комплект | 85,80                     |

# Аксессуары для модульного пластикового коллектора Uponor





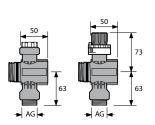


# Угловое соединение для пластикового коллектора Uponor

Для подключения подающей и обратной труб к модульному пластиковому коллектору снизу. Материал - армированный стекловолокном полиамид. Максимальная рабочая температура: 70°С; максимальное рабочее давление: 6 бар.

|     | Артикул | Наименование  | Упаковка   | Евро/комп. |
|-----|---------|---|------------|------------|
| NEW | 1032702 | Угловое соединение для пластикового коллектора Uponor | 1 комплект | 19,24      |





### Модульный пластиковый коллектор Uponor с балансировочным клапаном, 1 петля

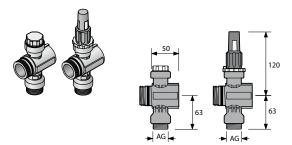
Для подключения одной дополнительной петли к модульному пластиковому коллектору Uponor.

Выходы на петли выполнены из латуни с наружной резьбой ¾"HP Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor ¾" Евроконус. Благодаря модульному принципу коллекторы могут быть соединены между собой до необходимого количества петель.

Подающий коллектор оснащен клапаном для балансировки расхода в петле. На обратном коллекторе возможна установка исполнительного механизма Uponor (1000138).

Материал - армированный стекловолокном полиамид. Максимальная рабочая температура: 70°С; максимальное рабочее давление: 6 бар.

| Артикул | НР [дюйм] | Наименование  | Упаковка   | Евро/комп. |
|---------|-----------|---|------------|------------|
| 1042420 | G ¾       | Модульный пластиковый коллектор Uponor 1 петля,<br>с балансировочным клапаном | 1 комплект | 29,53      |



# Модульный пластиковый коллектор Uponor с расходомером, 1 петля

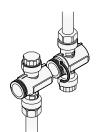
Для подключения одной дополнительной петли к модульному пластиковому коллектору Uponor с расходомерами.

Выходы на петли выполнены из латуни с наружной резьбой ¾"НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor ¾"ВР Евроконус. Благодаря модульному принципу коллекторы могут быть соединены между собой до необходимого количества петель. Подающий коллектор оснащен регулируемым расходомером со шкалой от 0 до 4 л/мин для балансировки расхода в петле, с возможностью полного закрытия петли. На обратном коллекторе возможна установка исполнительного механизма Uponor (1000138).

Материал - армированный стекловолокном полиамид. Максимальная рабочая температура: 70°С; максимальное рабочее давление: 6 бар.

| Артикул | НР [дюйм] | Наименование  | Упаковка   | Евро/комп. |
|---------|-----------|---|------------|------------|
| 1042471 | G ¾       | Модульный пластиковый коллектор Uponor 1 петля,<br>с расходомером | 1 комплект | 37,72      |

# Аксессуары для модульного пластикового коллектора Uponor



# Фиксатор для пластикового коллектора Uponor

Для фиксации поворота модульных пластиковых коллекторов Uponor на 180° в случае одновременного подключения петель напольного отопления сверху и снизу, а также при подключении уголового соединения для пластикового коллектора Uponor сверху. В комплекте 4 фиксатора.

|     | Артикул | Наименование                                | Упаковка   | Евро/комп. |
|-----|---------|---|------------|------------|
| NEW | 1009215 | Фиксатор для пластикового коллектора Uponor | 1 комплект | 8,49       |



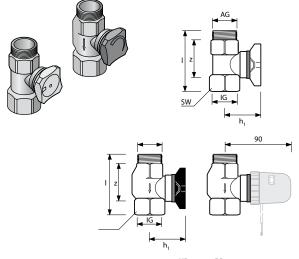
NEW



# Штуцер для заполнения и слива пластикового коллектора Uponor

Штуцер для заполнения и слива модульного пластикового коллектора Uponor. Подключения: накидная гайка  $\frac{3}{4}$ " НГ - переход на шланг ½". В комплекте 1 штука.

| Артикул | Наименование  | Упаковка | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|---|----------|------------------------|
| 1009214 | Штуцер для заполнения и слива пластикового коллектора | 1 шт     | 2,23                   |

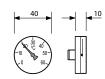


# Комплект клапанов для стального и пластикового коллекторов Uponor

Состоит из двух латунных клапанов. Для балансировки и отключения подающего/обратного коллекторов Uponor. На один из клапанов возможна установка исполнительного механизма Uponor (1000138).

| Артикул | I [mm] | h1 [мм] | z [MM] | НР<br>[дюйм] | ВР<br>[дюйм] | SW [mm] | Наименование                                       | Упаковка   | Цена с НДС,<br>Евро/комп. |
|---------|--------|---------|--------|--------------|--------------|---------|--|------------|---------------------------|
| 1005100 | 80     | 50      | 45     | G 1          | Rp 1         | 38      | Комплект клапанов 1"HP-1"BP для коллекторов Uponor | 1 комплект | 64,33                     |





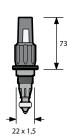
# Термометр для модульного пластикового коллектора Uponor

Запасной термометр для индикации температуры на подаче и обратке модульного пластикового коллектора Uponor. В комплект входит два термометра. Диапазон температур 0-60°С. Материал - поликарбонат. Диаметр 40 мм.

| Артикул | Наименование  | Упаковка   | цена с пдс,<br>Евро/комп. |
|---------|---|------------|---------------------------|
| 1034524 | Термометр для модульного пластикового коллектора Uponor | 1 комплект | 12,33                     |

# Аксессуары для модульного пластикового коллектора Uponor





# Pacxoдoмeр для модульного пластикового коллектора Uponor

Запасной расходомер для регулировки расхода на петле модульного пластикового коллектора Uponor. Диапазон измерений 0-4 л/мин. С возможностью полного закрытия петли. Материал - полиамид.

| Артикул | Наименование   | Упаковка | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--|----------|------------------------|
| 1009217 | Расходомер для модульного пластикового коллектора Uponor | 1 шт     | 14,33                  |

# Стальной коллектор Uponor



# Стальной коллектор Uponor с балансировочными клапанами

Коллектор 1" из нержавеющей стали. В комплект входят: подающий и обратный коллекторы, кронштейн для крепления со звукопоглощающими хомутами, боковой поворотный узел с воздухоотводчиком, штуцером заполнения/слива и заглушкой ¾".

Подключение подающих труб осуществляется через накидную гайку 1"НГ с торцевой уплотнительной прокладкой. Выходы на петли выполнены с наружной резьбой ¾"НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor ¾" Евроконус. Расстояние между выходами 50 мм.

Подающий коллектор оснащен балансировочными клапанами для балансировки расхода в каждой петле. Обратный коллектор может быть оборудован исполнительными механизмами (1013008).

Максимальная рабочая температура:  $60^{\circ}$ C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

| Выходы [-] | L [mm]                                     | Наименование   | Упаковка,<br>шт   | Цена с НДС,<br>Евро/шт  |
|------------|--|--|---|---|
| 2          | 200  | Стальной коллектор Uponor 2 петели,<br>с балансировочными клапанами  | 1   | 123,58  |
| 3          | 255  | Стальной коллектор Uponor 3 петели,<br>с балансировочными клапанами  | 1   | 152,41  |
| 4          | 310  | Стальной коллектор Uponor 4 петели,<br>с балансировочными клапанами  | 1   | 181,66  |
| 5          | 365  | Стальной коллектор Uponor 5 петель,<br>с балансировочными клапанами  | 1   | 212,16  |
| 6          | 420  | Стальной коллектор Uponor 6 петель,<br>с балансировочными клапанами  | 1   | 240,45  |
| 7          | 475  | Стальной коллектор Uponor 7 петель,<br>с балансировочными клапанами  | 1   | 269,62  |
| 8          | 530  | Стальной коллектор Uponor 8 петель,<br>с балансировочными клапанами  | 1   | 296,14  |
| 9          | 585  | Стальной коллектор Uponor 9 петель,<br>с балансировочными клапанами  | 1   | 326,64  |
| 10         | 640  | Стальной коллектор Uponor 10 петель,<br>с балансировочными клапанами | 1   | 358,02  |
| 11         | 695  | Стальной коллектор Uponor 11 петель,<br>с балансировочными клапанами | 1   | 384,54  |
| 12         | 750  | Стальной коллектор Uponor 12 петель,<br>с балансировочными клапанами | 1   | 412,83  |
|            | 2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10 | 2 200 3 255 4 310 5 365 6 420 7 475 8 530 9 585 10 640 11 695        | 2       200       Стальной коллектор Uponor 2 петели, с балансировочными клапанами         3       255       Стальной коллектор Uponor 3 петели, с балансировочными клапанами         4       310       Стальной коллектор Uponor 4 петели, с балансировочными клапанами         5       365       Стальной коллектор Uponor 5 петель, с балансировочными клапанами         6       420       Стальной коллектор Uponor 6 петель, с балансировочными клапанами         7       475       Стальной коллектор Uponor 7 петель, с балансировочными клапанами         8       530       Стальной коллектор Uponor 9 петель, с балансировочными клапанами         9       585       Стальной коллектор Uponor 9 петель, с балансировочными клапанами         10       640       Стальной коллектор Uponor 10 петель, с балансировочными клапанами         11       695       Стальной коллектор Uponor 11 петель, с балансировочными клапанами         12       750       Стальной коллектор Uponor 12 петель,         13       Стальной коллектор Uponor 12 петель, | Выходы [-]         L [мм]         Наименование         шт           2         200         Стальной коллектор Uponor 2 петели, с балансировочными клапанамим         1           3         255         Стальной коллектор Uponor 3 петели, с балансировочными клапанами         1           4         310         Стальной коллектор Uponor 7 петели, с балансировочными клапанами         1           5         365         Стальной коллектор Uponor 5 петель, с балансировочными клапанами         1           6         420         Стальной коллектор Uponor 6 петель, с балансировочными клапанами         1           7         475         Стальной коллектор Uponor 7 петель, с балансировочными клапанами         1           8         530         Стальной коллектор Uponor 8 петель, с балансировочными клапанами         1           9         585         Стальной коллектор Uponor 9 петель, с балансировочными клапанами         1           10         640         Стальной коллектор Uponor 10 петель, с балансировочными клапанами         1           11         695         Стальной коллектор Uponor 10 петель, с балансировочными клапанами         1           12         Стальной коллектор Uponor 11 петель, с балансировочными клапанами         1 |

# Стальной коллектор Uponor



# Стальной коллектор Uponor с расходомерами

Коллектор 1" из нержавеющей стали. В комплект входят: подающий и обратный коллекторы, кронштейн для крепления со звукопоглощающими хомутами, боковой поворотный узел с воздухоотводчиком, штуцером заполнения/слива и заглушкой ¾".

Подключение подающих труб осуществляется через накидную гайку 1"НГ с торцевой уплотнительной прокладкой. Выходы на петли выполнены с наружной резьбой ¾"НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor ¾" Евроконус. Расстояние между выходами 50 мм.

Подающий коллектор оснащен регулируемыми расходомерами со шкалой от 0 до 4 л/мин для балансировки расхода в каждой петле, с возможностью полного закрытия петли. Обратный коллектор может быть оборудован исполнительными механизмами (1013008).

Максимальная рабочая температура: 60°С; максимальное рабочее давление: 6 бар.

|         |            |       | давление: о оар.                                     |                 | Цена с НДС, |
|---------|------------|-------|--|-----------------|-------------|
| Артикул | Выходы [-] | L[mm] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Евро/шт     |
| 1013051 | 2          | 200   | Стальной коллектор Uponor 2 петели, с расходомерами  | 1               | 134,32      |
| 1013052 | 3          | 255   | Стальной коллектор Uponor 3 петели, с расходомерами  | 1               | 158,68      |
| 1013053 | 4          | 310   | Стальной коллектор Uponor 4 петели, с расходомерами  | 1               | 186,08      |
| 1013054 | 5          | 365   | Стальной коллектор Uponor 5 петель, с расходомерами  | 1               | 219,23      |
| 1013055 | 6          | 420   | Стальной коллектор Uponor 6 петель, с расходомерами  | 1               | 246,19      |
| 1013056 | 7          | 475   | Стальной коллектор Uponor 7 петель, с расходомерами  | 1               | 275,81      |
| 1013057 | 8          | 530   | Стальной коллектор Uponor 8 петель, с расходомерами  | 1               | 309,40      |
| 1013058 | 9          | 585   | Стальной коллектор Uponor 9 петель, с расходомерами  | 1               | 340,34      |
| 1013059 | 10         | 640   | Стальной коллектор Uponor 10 петель, с расходомерами | 1               | 371,28      |
| 1013060 | 11         | 695   | Стальной коллектор Uponor 11 петель, с расходомерами | 1               | 406,64      |
| 1013061 | 12         | 750   | Стальной коллектор Uponor 12 петель, с расходомерами | 1               | 433,16      |

# Аксессуары для коллекторов Uponor







### Резьбовой адаптер Uponor PE-Xa

Изготавливается из покрытой латуни. Внутренняя резьба 34" Евроконус. Для присоединения труб Uponor PE-Ха серии S5,0 к радиаторным узлам и коллекторам с наружной резьбой 34" Евроконус.

| Артикул | d [mm] | ВР [дюйм] | SW [mm] | P [6ap] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1045538 | 16     | 3/4       | 30      | 6       | Резьбовой адаптер Uponor PE-Xa S5,0 16x2,0 ¾" Евроконус | 10              | 4,92                   |
| 1045539 | 20     | 3/4       | 30      | 6       | Резьбовой адаптер Uponor PE-Xa S5,0 20x2,0 ¾" Евроконус | 10              | 4,97                   |



# Адаптер резьбовой Uponor MLC

Поставляется в собранном виде. Гайка изготавливается из никелированной латуни, штуцер - из PPSU, зажимное кольцо - из полиамида. Для подключения труб Uponor MLC к распределителям, угольникам для смесителей и радиаторным узлам.

| Артикул | d [мм] | ВР [дюйм] | Наименование                                    | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---|-----------------|------------------------|
| 1013989 | 16     | G ¾       | Адаптер резьбовой Uponor MLC 16-¾" ВР Евроконус | 10              | 3,56                   |

# Аксессуары для коллекторов Uponor



# Кран шаровой Uponor

Изготавливается из покрытой латуни. С плоским торцом под накидную гайку. Длина 60 мм.

| Артикул | НР [дюйм] | ВР [дюйм] | Наименование                  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|-----------|-------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1013073 | R 1       | Rp 1      | Кран шаровой Uponor1"HP- 1"BP | 1               | 14,05                  |



# Заглушка Uponor ¾" ВР Евроконус

Изготавливается из покрытой латуни, для резьбы ¾"Евроконус.

| Артикул | ВР [дюйм] | Наименование                    | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1014122 | G ¾       | Заглушка Uponor ¾" BP Евроконус | 10              | 4,28                   |

# Угловые фиксаторы Uponor



### Угловой фиксатор Uponor

Фиксирует изгиб труб Uponor PE-X на 90 градусов, материал - оцинкованная сталь.

| Артикул | d [mm] | Наименование                  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1009004 | - 16   | Угловой фиксатор Uponor 16 мм | 50              | 1,81                   |
| 1009233 | 20     | Угловой фиксатор Uponor 20 мм | 50              | 2,06                   |

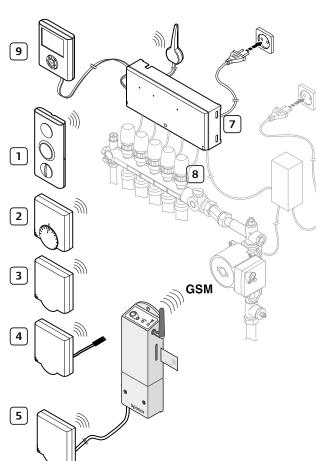
# **uponor**

# **НОВИНКА 2010**

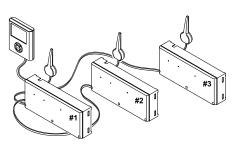
# Беспроводная система управления теплым полом Uponor DEM



Схема подключения



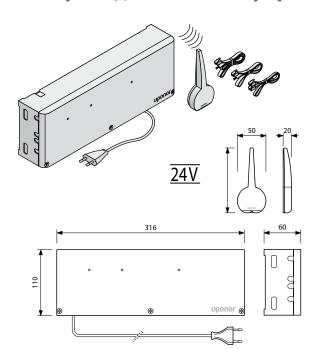
Панель управления Uponor I-76 имеет возможность подключения до 3-х радиоконтроллеров Uponor C-56.



# Компоненты беспроводной системы управления Uponor DEM

| Обозначение | Описание  |
|-------------|---|
| 1           | Радиотермостат с дисплеем Uponor T-75   |
| 2           | Радиотермостат Uponor T-55  |
| 3           | Радиотермостат Uponor Public T-54   |
| 4           | Радиотермостат Uponor Public T-54 + Датчик температуры пола Uponor  |
| 5           | Радиотермостат Uponor Public T-54 + SMS-модуль Uponor R-56  |
| 6           | Радиотермостат Uponor Public T-54 + Датчик наружной температуры Uponor  |
| 7           | Радиоконтроллер Uponor C-56 (прием сигналов от макс. 12 радиотермостатов, подключение макс. 14 исполнительных механизмов) |
| 8           | Исполнительный механизм Uponor 24B  |
| 9           | Панель управления Uponor I-76 (опция, активирует функции DEM,<br>подключение до 3-х радиоконтроллеров)                    |

# Беспроводная система управления Uponor DEM



# Радиоконтроллер Uponor C-56

Служит для автоматического управления водяным напольным отоплением путем получения и обработки радиосигналов от радиотеростатов и последующего включения/выключения исполнительных механизмов. Для активации функций DEM необходимо использовать в комбинации с Панелью управления Uponor I-76.

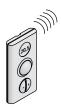
### Состоит из

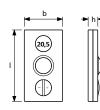
- Радиоконтроллер С-56;
- Антена;
- Соединительные кабели.

Функциональные особенности:

- Электронное управление;
- Прием сигналов от макс. 12 радиотермостатов;
- Подключение до 14 исполнительных механизмов 24 В;
- Функция переключения режимов отопление/охлаждение от внешнего сигнала;
- Реле насоса:
- Профилактические упражнения для вентилей и насоса в целях защиты от окисления/прикипания;
- Цвет: темно-серый (RAL 7015);
- Защита IP 30;
- Питание 230 В, 50 Гц, 70 Вт.

|     | Артикул | U [B] | Р [Вт] | Р [Вт] | цвет [-]    | Наименование                             | упаковка,<br>шт | цена с ндС,<br>Евро/шт |
|-----|---------|-------|--------|--------|-------------|--|-----------------|------------------------|
| NEW | 1045565 | 230   | 1      | >2     | тёмно-серый | Радиоконтроллер Uponor C-56, тёмно-серый | 1               | 297,78                 |





### Радиотермостат с дисплеем Uponor T-75

Служит для измерения и управления температурой воздуха в помещении. С дисплеем и датчиком для определения "ощущаемой" температуры воздуха, в комплект входят две батарейки ААА 1,5 В и крепёжный материал.

Радиус действия: макс. 30 м. Температурный диапазон: 5 – 30°C.

| Артикул | I [MM] | р [мм] | h [мм] | цвет [-]    | Наименование                                      | шт | Евро/шт |
|---------|--------|--------|--------|-------------|---|----|---------|
| 1000502 | 124    | 66     | 16     | белый       | Радиотермостат с дисплеем Uponor T-75 белый       | 1  | 73,62   |
| 1000504 | 124    | 66     | 16     | серебристый | Радиотермостат с дисплеем Uponor T-75 серебристый | 1  | 92,39   |
| 1046114 | 124    | 66     | 16     | тёмно-серый | Радиотермостат с дисплеем Uponor T-75 тёмно-серый | 1  | 73,62   |



NEW



# Крепёжная планка для радиотермостата Uponor T-75

Использутся в качестве настольной подставки или крепления на стене с помощью двусторонней клейкой ленты.

|     | Артикул | цвет [-]    | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|-----|---------|-------------|--|-----------------|------------------------|
|     | 1000503 | белый       | Крепёжная планка для радиотермостата Uponor T-75, белая          | 1               | 5,62                   |
|     | 1000505 | серебристый | Крепёжная планка для радиотермостата Uponor T-75,<br>серебристая | 1               | 14,77                  |
| NEW | 1046115 | тёмно-серый | Крепёжная планка для радиотермостата Uponor T-75,<br>тёмно-серая | 1               | 5,62                   |

# Беспроводная система управления Uponor DEM







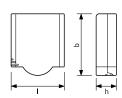
# Радиотермостат Uponor T-55

Служит для измерения и управления температурой воздуха в помещении, в комплект входят две батарейки ААА 1,5 В и крепёжный материал.

Радиус действия: макс. 30 м. Температурный диапазон: 6 – 30°C.

| Артикул | l [mm] | <b>b</b> [мм] | h [мм] | Наименование               | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------------|--------|----------------------------|-----------------|------------------------|
| 1000527 | 72     | 72            | 21     | Радиотермостат Uponor T-55 | 1               | 56,18                  |





### Радиотермостат Uponor Public T-54

Служит для измерения и управления температурой воздуха в помещении. Требуемая тепература задается внутри корпуса. В комплект входят две батарейки ААА 1,5 В и крепёжный материал.

Радиус действия: макс. 30 м. Температурный диапазон: 6 – 30°C.

Имеет возможность подключения SMS-модуля R-56 (1045570), датчика температуры пола (1000538) или датчика наружной температуры (1000529).

|     | Артикул | I [MM] | р [мм] | h [мм] | Наименование                      | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|-----|---------|--------|--------|--------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|
| NEW | 1045572 | 72     | 72     | 21     | Радиотермостат Uponor Public T-54 | 1               | 88,62                  |

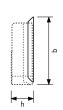


Артикул



b [mm]

90

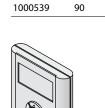


h [мм]

8

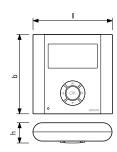
| Рамка для термостата | Uponor |
|----------------------|--------|
|----------------------|--------|

Декоративная накладка для установки термостатов на стене, размер 90\*90 мм, пластик, цвет белый RAL 9010.



I [MM]

90



# Панель управления Uponor I-76

Служит для автоматического управления водяным напольным отоплением в комбинации с радиоконтроллером Uponor C-56. Активирует функции DEM.

### Характеристики:

Рамка для термостата Uponor T-33, T-37, T-54, T-55

- Дисплей LCD с голубой подстветкой;
- Меню на русской транслатинице (русский текст латинскими буквами) и на английском.

### Функции:

- Пять температурных режимов;
- Max/min ограничение температуры;
- Режим выходного дня;
- Автоматический переход на летнее/зимнее время;
- Функция "Автоматическая балансировка";
- Функция "Проверка помещений";
- Функция «Помещение-байпас»;
- Функция "Комфортные настройки";
- Функция "Диагностика подачи";
- Управление до 3-х контроллеров;
- Материал пластик;
- Цвет темно-серый (RAL 7015).

Защита: IP 30 (EN 60 529). Питание 11 В постоянного тока от контроллера, мощность 1 Вт.

|     | Артикул | I [мм] | b [мм] | h [мм] | Наименование                              | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|-----|---------|--------|--------|--------|---|-----------------|------------------------|
| NEW | 1045568 | 110    | 110    | 30     | Панель управления Uponor I-76 тёмно-серая | 1               | 196,35                 |

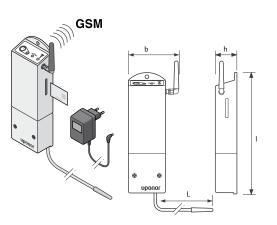
Цена с НДС,

Евро/шт

3.56

**Упаковка** 

# Беспроводная система управления Uponor DEM



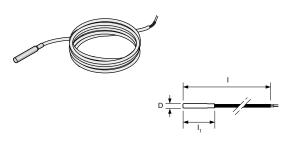
# SMS-модуль Uponor R-56

Служит для автоматического управления водяным напольным отоплением. Подключается к радиотермостату Uponor Public T-54. Модуль обеспечивает удаленный запуск энергосберегающего режима с помощью SMS-сообщения и информирует о фактической температуре воздуха в контрольном помещении путем отправки SMSсообщений.

Для работы SMS-модуля необходима обычная SIM-карта от мобильного телефона. Работает в стандарте GSM.

- Питание 230 В, 50 Гц;
- Защита IP 30.

|   | Артикул | I [MM] | р [мм] | h [мм] | Наименование           | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---|---------|--------|--------|--------|------------------------|-----------------|------------------------|
| V | 1045570 | 185    | 75     | 28     | SMS-модуль Uponor R-56 | 1               | 614,23                 |



### Датчик температуры пола Uponor

Для измерения температуры пола. Подключается к термостатам Uponor T-33, T-37, T-54 (радио и проводным), длина кабеля 4м.

| Артикул | d [mm] | l [mm] | l1 [мм] | Наименование   | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1000538 | 5      | 4000   | 25      | Датчик температуры пола Uponor<br>для термостатов Т-33, Т-37, Т-54 | 1               | 19,74                  |

# Датчик наружной температуры Uponor



# Датчик наружной температуры Uponor

Датчик для измерения наружной температуры воздуха. Подключается к радиотермостату Uponor T-54, длина кабеля 5 м.

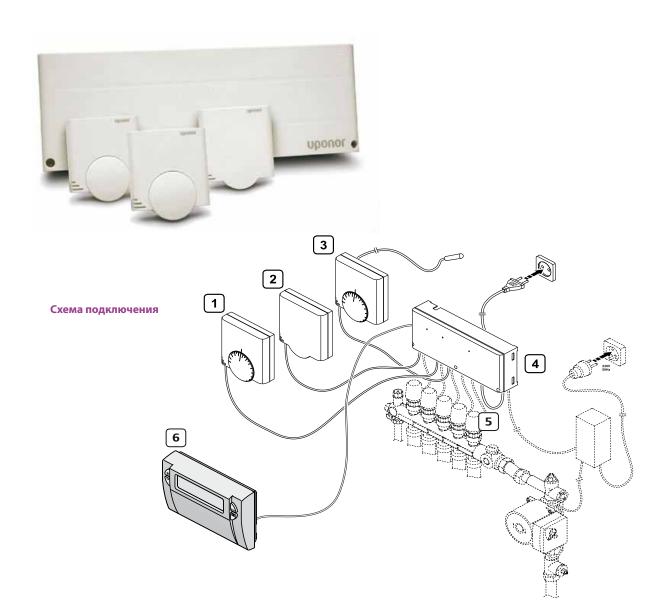
При подключении к радиотермостату T-54 в комбинации с панелью управления I-76, температура выводится на дисплей панели.

- Защита IP65;
- Материал пластик, цвет RAL 7035.

| Артикул | цвет [-] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|----------|---|-----------------|------------------------|
| 1000529 | серый    | Датчик наружной температуры Uponor<br>для термостата Т-54 | 1               | 56,86                  |



# Проводная система управления теплым полом Uponor

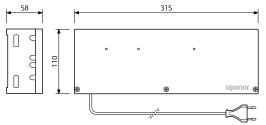


### Компоненты проводной системы управления Uponor

| Обозначение | Описание   |
|-------------|--|
| 1           | Термостат Uponor T-37 (с возможностью подключения датчика температуры пола Uponor)   |
| 2           | Термостат Uponor Public T-33 (с возможностью подключения датчика температуры пола Uponor)  |
| 3           | Термостат Uponor T-37 + Датчик температуры пола Uponor   |
| 4           | Контроллер Uponor C-33, 6 каналов (прием сигналов от макс. 6 термостатов, подключение макс.<br>8 исполнительных механизмов) или Контроллер Uponor C-35, 12 каналов (прием сигналов от макс.<br>12 термостатов, подключение макс. 14 исполнительных механизмов) |
| 5           | Исполнительный механизм Uponor 24B   |
| 6           | Таймер Uponor I-35 (опция только для контроллера Uponor C-35,<br>позволяет задать три температурных режима)  |

# Проводная система управления Uponor





### Контроллер Uponor C-33, 6 каналов

Служит для автоматического управления водяным напольным отоплением. Контроллер управляет исполнительными механизмами в соответствии с информацией, поступающей от термостатов, а также согласно заданным параметрам системы.

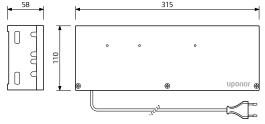
### Функциональные особенности:

- Электронное управление;
- Подключение макс. 6 комнатных термостатов;
- Подключение до 8 исполнительных механизмов 24 В;
- Реле насоса;
- Профилактические упражнения для вентилей и насоса в целях защиты от окисления/прикипания;
- Материал: пластик белого цвета (RAL 9010),
- Защита IP 30;
- Питание 230 В, 50 Гц.

Нет возможности подключения таймера Uponor I-35!

| Артикул | U [B] | l [mm] | <b>b</b> [мм] | h [мм] | Наименование                                | шт | Евро/шт |
|---------|-------|--------|---------------|--------|---|----|---------|
| 1000531 | 24    | 315    | 110           | 58     | Контроллер Uponor C-33, 6 каналов проводной | 1  | 87,87   |





# Контроллер Uponor C-35, 12 каналов

Служит для автоматического управления водяным напольным отоплением. Контроллер управляет исполнительными механизмами в соответствии с информацией, поступающей от термостатов, а также согласно заданным параметрам системы.

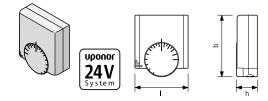
### Функциональные особенности:

- Электронное управление;
- Подключение макс. 12 комнатных термостатов;
- Подключение до 14 исполнительных механизмов 24 В;
- Реле насоса;
- Профилактические упражнения для вентилей и насоса в целях защиты от окисления/прикипания;
- Возможность подключения таймера Uponor I-35;
- Функция переключения режимов отопление/охлаждение от внешнего сигнала;
- Материал: пластик белого цвета (RAL 9010),
- Защита IP 30;
- Питание 230 В, 50 Гц.

Дополнительные функции с использованием таймера Uponor I-35:

- Три температурных режима: "Comfort", "ECO", "Frost-protection";
- Регулировка температуры по суткам и по дням недели;
- Автоматческий переход на летнее/зимнее время.

| Артикул | U [B] | I [mm] | <b>b</b> [мм] | h [мм] | Наименование                                 | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|-------|--------|---------------|--------|--|-----------------|------------------------|
| 1000533 | 24    | 315    | 110           | 58     | Контроллер Uponor C-35, 12 каналов проводной | 1               | 155,11                 |



# Термостат Uponor T-37

Служит для измерения и управления температурой воздуха в помещении. Подключается к контроллеру Uponor C-33 или Uponor C-35, с внешней регулировкой температуры.

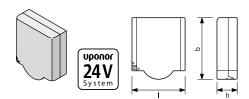
Температурный диапазон: 6 – 30°C,

Материал: пластик, цвет белый (RAL 9010).

Возможность подключения датчика температуры пола Uponor для ограничения мин./макс. температуры пола.

| Артикул | I [mm] | <b>b</b> [мм] | h [мм] | Наименование                     | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------------|--------|----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1000536 | 72     | 72            | 21     | Термостат Uponor T-37, проводной | 1               | 24,34                  |

# Проводная система управления Uponor



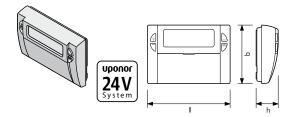
### **Термостат Uponor Public T-33**

Служит для измерения и управления температурой воздуха в помещении. Требуемая тепература задается внутри корпуса. Подключается к контроллеру Uponor C-33 или Uponor C-35.

Температурный диапазон 6 – 30°C, цвет белый.

Имеет возможность подключения датчика температуры пола Uponor для ограничения мин./макс. температуры пола.

| Артикул | I [mm] | b [мм] | h [мм] | Наименование                            | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|--------|---|-----------------|------------------------|
| 1000537 | 72     | 72     | 21     | Термостат Uponor Public T-33, проводной | 1               | 24,34                  |



### Таймер Uponor I-35

Используется в комбинации с контроллером Uponor C-35. Благодаря своим функциям, таймер позволяет экономить тепловую энергию.

Оснащен дисплеем и кнопками для навигации. Поставляется в комплекте *с*:

- двумя батарейками 1,5В, АА;
- кабелем для подключения (5м);
- крепёжной настенной рамкой;
- . - крепёжными материалами.

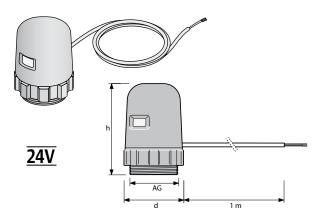
Материал: пластик белого цвета (RAL 9010).

### Функции:

- Три температурных режима: "Comfort", "ECO", "Frost-protection";
- Регулировка температуры по суткам и по дням недели;
- Автоматческий переход на летнее/зимнее время.

| Артикул | I [mm] | р [мм] | h [мм] | Наименование                                    | упаковка,<br>шт | Евро/шт |
|---------|--------|--------|--------|---|-----------------|---------|
| 1000540 | 115    | 82     | 35     | Таймер Uponor I-35 для контролллера Uponor C-35 | 1               | 77,21   |

# Аксессуары системы управления Uponor



# Исполнительный механизм Uponor 24B

Устанавливается на модульный пластиковый коллектор Uponor и подключается к контроллеру Uponor (радио- или проводному). Предназначен для автоматического регулирования расхода теплоносителя в петле напольного отопления. Имеет индикатор открытого/закрытого положения. Закрыт без подачи электричества, степень защиты IP 54, работает при температуре до 60°C.

Наружная резьба М 30х1,5 мм. Высота 54 мм. Материал: пластик синего цвета.

| Артикул | HP_M [-] | d [mm] | h [mm] | U [B] | Р [Вт] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|----------|--------|--------|-------|--------|---|-----------------|------------------------|
| 1000138 | 30x1.5   | 40     | 54     | 24    | < 2    | Исполнительный механизм Uponor 24B для пластикового коллектора, 30 х 1,5 HP | 1               | 29,48                  |

# Аксессуары системы управления Uponor



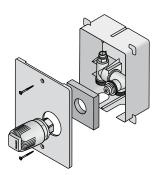
<u>24 V</u>

# Исполнительный механизм Uponor 24B

Устанавливается на стальной коллектор Uponor и подключается к контроллеру Uponor (радио- или проводному). Предназначен для автоматического регулирования расхода теплоносителя в петле напольного отопления. Имеет индикатор открытого/закрытого положения. Закрыт без подачи электричества, степень защиты IP 54, работает при температуре до 60°С.

Внутренняя резьба М 30х1,5 мм. Высота 54 мм. Материал: пластик синего цвета.

| Артикул | FT m [-] | <b>d</b> [мм] | h [мм] | U [B] | Р [Вт] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|----------|---------------|--------|-------|--------|--|-----------------|------------------------|
| 1013008 | 30x1.5   | 40            | 56     | 24    | ~ 2    | Исполнительный механизм Uponor 24В для стального коллектора, 30 х 1,5 ВР | 1               | 29,48                  |

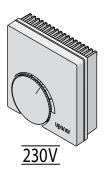


### Ограничитель температуры Uponor

Предназначен для подключения одной петли напольного отопления к контуру радиаторного отопления. Регулирует температуру обратной воды в петле напольного отопления в пределах 25...65°C.

- Макс. площадь отапливаемого помещения: 15 м<sup>2</sup>;
- Макс. длина петли 80 м;
- Выходы с резьбой ¾"НР Евроконус; совместимыми с резьбовыми адаптерами Uponor 34"ВР Евроконус;
- Размеры (В х Ш х Г): 150 мм х 122 мм х 65 мм. Состоит из короба с крышкой, воздухоотводчика, термостата с регулированием температуры в пределах 25...65°C.

| Артикул | Наименование                    | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1013005 | Ограничитель температуры Uponor | 1               | 133,71                 |

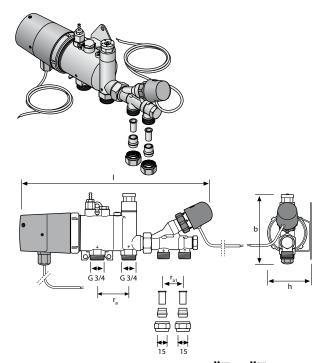


# **Термостат Uponor 230 B**

Для насосно-смесительного блока Uponor RS 2, 230 В, степень защиты IP 30, диапазон  $5-30^{\circ}$ С, цвет белый RAL 9010.

| Артикул | L[mm] | l1 [мм] | h [mm] | U [B] | Наименование                      | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|-------|---------|--------|-------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1000132 | 74    | 70      | 23     | 230   | Термостат Uponor 230 B, проводной | 1               | 24,34                  |

# Hacocho-смесительные блоки Uponor



### **Uponor RS 2**

Служит для подключения одной петли напольного отопления к контуру радиаторного отопления. Для площади напольного отопления до  $15 \text{m}^2$  и мощьностью до 2 кВт.

### Характеристики:

- Циркуляционный насос Grundfos UP 15-14 B;
- Термопривод ТА 230 с внутренней резьбой;
- Воздухоотводчик;
- Подключения: наружная резьба ¾"НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor ¾"ВР Евроконус;
- Длина электрокабеля 2 м;

длина провода термопривода - 1 м;

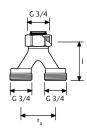
- -Регулировка температуры во вторичном конутре в пределах 25-55°C;
- Максимальная допустимая температура в первичном контуре:  $90^{\circ}C$
- Максимальное давление 10 бар;
- Питание: 230 В, 50 Гц, 30 Вт.

### Внимание:

- В комплект не входят резьбовые адаптеры для подключения труб напольного и радиаторного отопления.
- Для работы блока необходим комнантный термостат Uponor 230B (арт. 1000132), в комплект не входит.

| Артикул | [kW] | l [mm] | <b>b</b> [мм] | h [мм] | Меж<br>центр.<br>  [мм] | Меж<br>центр. 1<br>[мм] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|------|--------|---------------|--------|-------------------------|-------------------------|---|-----------------|------------------------|
| 1005576 | 2    | 360    | 145           | 80     | 60                      | 40                      | Uponor RS 2, насосно-смесит. блок<br>для помещений до 2 кВт | 1               | 545,78                 |





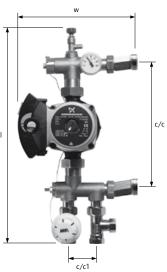
# Тройниковое соединение Uponor

Для подключения двух петель к насосно-смесительному блоку Uponor RS 2. Выходы - наружная резьба  $\frac{3}{4}$ "HP Евроконус, совместимы с резьбовыми адпатерами Uponor  $\frac{3}{4}$ "BP Евроконус. Без балансировочного вентиля.

Комплект состоит из двух штук.

| Артикул | I [MM] | Межцентр. [мм] | Наименование  | Упаковка   | Цена с НДС,<br>Евро/комп. |
|---------|--------|----------------|---|------------|---------------------------|
| 1005675 | 50     | 40             | Тройниковое соединение Uponor для подключения двух петель к Uponor RS 2 | 1 комплект | 35,90                     |

# Hacocho-смесительные блоки Uponor

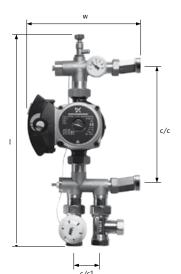


# Uponor push 15 A

Обеспечивает поддержание постоянной температуры на подаче в системе напольного отопления. Состав:

- Циркуляционный насос Grundfos Alpha+ 15-40 130, 230 В, однофазный, 0,28 А, регулировка электрической мощности в 3 ступени с дифференцированной регулировкой давления;
- 2-х ходовой термостатический клапан на подаче первичного контура: MMA Markaryd VR15 DN 15 Kv 0.7 (2K) с автоматическим термостатом с капиллярной трубкой MMA Markaryd ENTZ, диапазон настройки 20–55 °C;
- Возвратный балансировочный клапан на обратке первичного контура: MMA Markaryd RVR15 DN 15 Kvs 1,3;
- Встроенный балансировочный вентиль с Kvs 4,3;
- Термометр, установленный на питающей линии вторичного контура;
- Подключение к первичному контуру: внутренняя резьба ½ "ВР;
- Подключение к вторичному контуру: наружная резьба 1"НР;
- Для площади до 95  $M^2$  при потребности в тепле 50  $BT/M^2$ .

| Артикул | [kW] | I [mm] | <b>b</b> [мм] | h [мм] | Меж<br>центр. [мм] | Межцентр.<br>1 [мм] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|------|--------|---------------|--------|--------------------|---------------------|--|-----------------|------------------------|
| 1034480 | 5    | 385    | 222           | 125    | 225                | 50                  | Uponor push 15 A, насосно-смесит. блок для поддержания по- | 1               | 527,72                 |



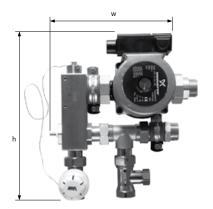
### Uponor push 22 A

Обеспечивает поддержание постоянной температуры на подаче в системе напольного отопления. Состав:

- Циркуляционный насос: Grundfos ALPHA+ 15-60 130, однофазный 230 В, 90 Вт, 0,4 А, регулировка электрической мощности в 3 ступени с дифференцированной регулировкой давления;
- 2-х ходовой термостатический клапан на подаче первичного контура: MMA Markaryd VR20 DN 20 Kv 0,9 (2K) с автоматическим термостатом с капиллярной трубкой MMA Markaryd ENTZ, диапазон настройки 20–55 °C;
- Возвратный балансировочный клапан на обратке первичного контура: MMA Markaryd RVR20 DN 20 Kvs 2,0;
- Встроенный балансировочный вентиль с Kvs 4,3;
- Термометр, установленный на питающей линии вторичного контура:
- Подключение к первичному контуру: внутренняя резьба ½"ВР;
- Подключение к вторичному контуру: наружная резьба 1"НР;
- Для площади до 175  $M^2$  при потребности в тепле 50  $BT/M^2$ .

| Артикул | [kW] | I[mm] | <b>b</b> [мм] | h [мм] | Меж<br>центр. [мм] | Межцентр.<br>1 [мм] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|------|-------|---------------|--------|--------------------|---------------------|--|-----------------|------------------------|
| 1034482 | 7    | 385   | 222           | 125    | 225                | 50                  | Uponor push 22 A, насосно-смесит. блок для поддержания по-<br>стоянной температуры | 1               | 575,10                 |

# **Hacocho-cmecuтельные блоки Uponor**



# Uponor push 45 U

Обеспечивает поддержание постоянной температуры на подаче в системе напольного отопления. Состав:

- Циркуляционный насос: Grundfos UPS 25-80/130, однофазный 230 В, 245 Вт, 1,04 А, 3-х скоростной;
- 2-х ходовой термостатический клапан на подаче первичного контура: MMA Markaryd VXR 20 DN20, Kvs 1,5 (2K) с автоматическим термостатом с капиллярной трубкой MMA Markaryd MTWZ M28, диапазон настройки 20–55 °C;
- Возвратный балансировочный клапан на обратке первичного контура: MMA Markaryd RVR 20, DN20, Kvs 2,0;
- Встроенный балансировочный вентиль с Kvs 18;
- Подключение к первичному контуру: внутренняя резьба ¾"ВР;
- Подключение к вторичному контуру: наружная резьба 1"НР;
- Для площади до 300  $M^2$  при потребности в тепле 50  $BT/M^2$ .

| Артикул | [kW] | I [MM] | <b>b</b> [мм] | h [мм] | Меж<br>центр. [мм] | Межцентр.<br>1 [мм] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|------|--------|---------------|--------|--------------------|---------------------|--|-----------------|------------------------|
| 1034478 | 12   | 275    | 248           | 180    | 80                 | 90                  | Uponor push 45 U, насосно-смесит. блок для поддержания по-<br>стоянной температуры | 1               | 837,56                 |

# Труборезы Uponor



# Труборез Uponor 16-25 мм для труб PE-X

Для резки труб Uponor PE-X диаметром 16 - 25 мм.

| Артикул | d [mm] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---|-----------------|------------------------|
| 1001369 | - 25   | Труборез Uponor 16-25 мм для труб РЕ-Х диаметром 16-25 мм | 1               | 20,70                  |

# Пружины для сгибания труб Uponor MLC



# Пружина наружная Uponor MLC

Специальная пружина для сгибания труб Uponor MLC.

| Артикул | d [mm] | Наименование                   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1006640 | 16     | Пружина наружная Uponor MLC 16 | 1               | 6,66                   |

# Специальный инструмент Uponor



# Степлер Uponor

Специальный инструмент для крепления труб напольного отопления к теплоизоляции посредством фиксатора 16-20 мм (1000013).

| Артикул | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|----------------|-----------------|------------------------|
| 1000141 | Степлер Uponor | 1               | 185,54                 |



### Инструмент для крепёжной проволоки

Для крепления труб к арматурной сетке с помощью крепёжной проволоки.

| Артикул | Наименование                       | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1006243 | Инструмент для крепёжной проволоки | 1               | 17,94                  |

# Специальный инструмент Uponor



# Разматыватель для труб Uponor с направляющей

Для разматывания всех труб Uponor диаметром до 25 мм. Подходит для бухт с внутренним диаметром 300 мм и 600 мм. Материал - окрашенная сталь.

| Ap | отикул | Наименование                           | Упаковка,<br>шт | цена с НДС,<br>Евро/шт |
|----|--------|--|-----------------|------------------------|
| 10 | 035807 | Разматыватель для труб Uponor 16-25 мм | 1               | 150,70                 |





# Ключ для пластикового коллектора Uponor

Для замены клапанов и расходомеров на модульном пластиковом коллекторе Uponor.

| Артикул | Наименование                                       | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1006288 | Ключ для модульного пластикового коллектора Uponor | 1               | 4,77                   |

# Поверхностное отопление и охлаждение Uponor



# Трубы Uponor PE-Ха для промышленного напольного отопления



# Труба Uponor Wirsbo ре РЕ-Ха Q&E в бухтах

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (РЕ-Ха) по методу Энгеля, в соответствии с е.д. EN ISO 15875 "Системы полимерных труб для горячей и холодной воды - Поперечно-сшитый полиэтилен". Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (этил-винил-алкоголь) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E. Трубы Uponor Wirsbo ре PE-Ха также имеют дополнительный внешний слой из PE, защищающий от механических повреждений. Предназначены для систем напольного отопления и охлаждения. Максимальная температура 95°С, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 3 и 4.

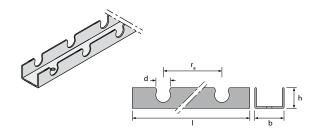
| Артикул | d [mm] | s [mm] | L[M] | V [л/м] | Наименование   | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------|--------|------|---------|--|----------------|-----------------------|
| 1009230 | 20     | 2.0    | 240  | 0.2     | Труба Uponor Wirsbo pe PE-Xa Q&E S5,0 20x2,0 мм<br>в бухтах по 240 м | 240            | 2,29                  |
| 1009231 | 20     | 2.0    | 480  | 0.2     | Труба Uponor Wirsbo pe PE-Xa Q&E S5,0 20x2,0 мм<br>в бухтах по 480 м | 480            | 2,29                  |



### Труба Uponor Wirsbo eval PE-Ха Q&E в бухтах

| Артикул | d [мм] | s [mm] | L[M] | Р [бар] | Наименование   | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------|--------|------|---------|--|----------------|-----------------------|
| 1023448 | 25     | 2.3    | 205  | 6       | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S5,0 25x2,3 мм<br>в бухтах по 205 м | 205            | 3,91                  |
| 1033312 | 25     | 2.3    | 340  | 6       | Tpyбa Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S5,0 25x2,3 мм<br>в бухтах по 340 м | 340            | 3,91                  |
| 1033308 | 25     | 2.3    | 606  | 6       | Tpy6a Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E S5,0 25x2,3 мм<br>в бухтах по 606 м | 606            | 3,91                  |

# Крепёж Uponor для напольного отопления



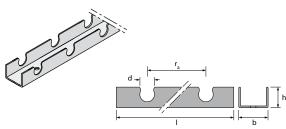
# Фиксирующий трак Uponor 20

U-образная планка для крепления труб Uponor PE-X 20 мм к рабочей поверхности.

- Длина: 3 м;
- Ширина: 40 мм;
- Межосевое расстояние между фиксаторами: 50 мм;
- Высота: 26 мм.

| Артикул | <b>b</b> [мм] | h [мм] | d [мм] | Межцентр. [мм] | l [mm] | Наименование               | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|---------------|--------|--------|----------------|--------|----------------------------|----------------|-----------------------|
| 1005358 | 40            | 26     | 20     | 50             | 3000   | Фиксирующий трак Uponor 20 | 30             | 2,29                  |

# Крепёж Uponor для напольного отопления



# Фиксирующий трак Uponor 25

U-образная планка для крепления труб Uponor PE-X 25 мм к рабочей поверхности.

- Длина: 3 м;
- Ширина: 50 мм;
- Межосевое расстояние между фиксаторами: 50 мм;
- Высота: 34 мм;

Анкер для фиксирующего трака Uponor 25

- Можно крепить к теплоизоляции при помощи анкера 1005291.

| Артикул | <b>b</b> [мм] | h [мм] | d [мм] | Межцентр. [мм] | I [мм] | Наименование               | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|---------------|--------|--------|----------------|--------|----------------------------|----------------|-----------------------|
| 1005290 | 50            | 34     | 25     | 50             | 3000   | Фиксирующий трак Uponor 25 | 30 м           | 5,29                  |



36

h [mm]



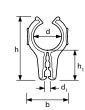
# Анкер для фиксирующего трака Uponor 25

Для крепления фиксирующего трака Uponor 25 к теплоизоляции.



Артикул

1005291



d [mm]

b [мм]

### Клипса для труб Uponor PE-X 25 мм

Для фиксации труб Uponor PE-X диаметром 25 мм на арматурной сетке.

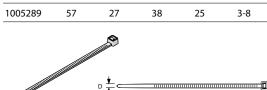
500

Цена с НДС,

0,11

Цена с НДС,

0,68



h1 [mm]

Р [бар]

50

### Клипса для труб Uponor PE-X 25 мм 250 шт

Для быстрого крепления труб Uponor к арматурной сетке. Изготовлен из полиамида.

| Артикул | b [мм] | I[MM] | Наименование                           | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-------|--|-----------------|------------------------|
| 1005287 | 5      | 200   | Стягивающий хомут Uponor, длина 200 мм | 100             | 0,05                   |

d1 [мм]



### Крепёжная проволока Uponor

Стягивающий хомут Uponor

Для быстрого крепления труб Uponor к арматурной сетке. Изготовлена из стали.

| Артикул | Наименование                          | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/упак. |
|---------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| 1009222 | Крепёжная проволока Uponor, 150x 1,25 | 250             | 7,22                      |

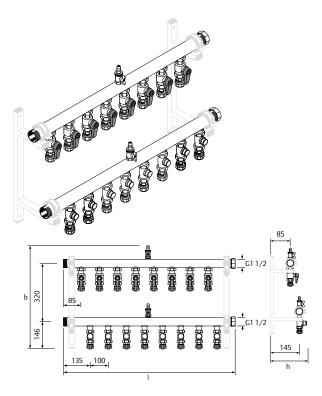


# Угловой фиксатор Uponor

Фиксирует изгиб труб Uponor PE-X на 90 градусов, материал - оцинкованная сталь.

| Артикул | d [mm] | Наименование                  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1009006 | -25    | Угловой фиксатор Uponor 25 мм | 20 шт           | 3,43                   |

# Промышленный коллектор Uponor и аксессуары к нему



# Промышленный коллектор Uponor

Промышленный коллектор Uponor диаметром 1 ½" для напольного отопления больших площадей, а также систем снеготаяния.

### В комплект входят:

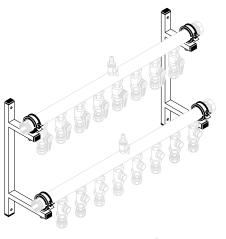
- Подающий и обратный коллекторы из латуни с подключениями 1 ½"HP 1 ½"HP;
- Торцевые заглушки 1 ½ "ВР по 1 шт на каждый коллектор;
- Кран заполнения/слива/воздухоотвода ½" на обоих коллекторах;
- Все ответвления подающего коллектора снабжены запорными шаровыми вентилями 34" и резьбовыми адаптерами 34"Евроконус для труб PE-X 25x2,3мм;
- Все ответвления обратного коллектора снабжены балансировочными вентилями DN 20 и резьбовыми адаптерами 34"Евроконус для труб PE-X 25x2,3мм;
- Шестигранный ключ для настройки балансировочных вентилей.

Расстояние между выходами - 100мм.

\*Внимание! Для промышленных коллекторов Uponor на 15-20 петель следует использовать два комплекта кронштейнов 1005317 для лучшей фиксации.

| Артикул | Выходы [-] | l [mm] | h [mm] | <b>b</b> [мм] | Наименование  | Упаковка,<br>комп. | Цена с НДС,<br>Евро/комп. |
|---------|------------|--------|--------|---------------|---|--------------------|---------------------------|
| 1005320 | 2          | 325    | 200    | 565           | Промышленный коллектор на 2 петли<br>с запорными и балансировочными вентилями   | 1                  | 346,01                    |
| 1005321 | 3          | 425    | 200    | 565           | Промышленный коллектор на 3 петли<br>с запорными и балансировочными вентилями   | 1                  | 443,13                    |
| 1005322 | 4          | 525    | 200    | 565           | Промышленный коллектор на 4 петли<br>с запорными и балансировочными вентилями   | 1                  | 540,24                    |
| 1005323 | 5          | 625    | 200    | 565           | Промышленный коллектор на 5 петель<br>с запорными и балансировочными вентилями  | 1                  | 637,40                    |
| 1005324 | 6          | 725    | 200    | 565           | Промышленный коллектор на б петель<br>с запорными и балансировочными вентилями  | 1                  | 734,52                    |
| 1005325 | 7          | 825    | 200    | 565           | Промышленный коллектор на 7 петель<br>с запорными и балансировочными вентилями  | 1                  | 831,63                    |
| 1005326 | 8          | 925    | 200    | 565           | Промышленный коллектор на 8 петель<br>с запорными и балансировочными вентилями  | 1                  | 928,75                    |
| 1005327 | 9          | 1025   | 200    | 565           | Промышленный коллектор на 9 петель<br>с запорными и балансировочными вентилями  | 1                  | 1025,87                   |
| 1005328 | 10         | 1125   | 200    | 565           | Промышленный коллектор на 10 петель<br>с запорными и балансировочными вентилями | 1                  | 1123,02                   |
| 1005329 | 11         | 1225   | 200    | 565           | Промышленный коллектор на 11 петель<br>с запорными и балансировочными вентилями | 1                  | 1220,14                   |
| 1005330 | 12         | 1325   | 200    | 565           | Промышленный коллектор на 12 петель<br>с запорными и балансировочными вентилями | 1                  | 1317,25                   |
| 1005331 | 13         | 1425   | 200    | 565           | Промышленный коллектор на 13 петель<br>с запорными и балансировочными вентилями | 1                  | 1414,37                   |
| 1005332 | 14         | 1525   | 200    | 565           | Промышленный коллектор на 14 петель<br>с запорными и балансировочными вентилями | 1                  | 1511,49                   |
| 1005333 | 15         | 1625   | 200    | 565           | Промышленный коллектор на 15 петель<br>с запорными и балансировочными вентилями | 1                  | 1608,64                   |
| 1005334 | 16         | 1725   | 200    | 565           | Промышленный коллектор на 16 петель<br>с запорными и балансировочными вентилями | 1                  | 1705,76                   |
| 1005335 | 17         | 1825   | 200    | 565           | Промышленный коллектор на 17 петель<br>с запорными и балансировочными вентилями | 1                  | 1802,88                   |
| 1005336 | 18         | 1925   | 200    | 565           | Промышленный коллектор на 18 петель<br>с запорными и балансировочными вентилями | 1                  | 1900,00                   |
| 1005337 | 19         | 2025   | 200    | 565           | Промышленный коллектор на 19 петель<br>с запорными и балансировочными вентилями | 1                  | 1447,19                   |
| 1005338 | 20         | 2125   | 200    | 565           | Промышленный коллектор на 20 петель<br>с запорными и балансировочными вентилями | 1                  | 2094,26                   |
|         |            |        |        |               |   |                    |                           |

# Промышленный коллектор Uponor и аксессуары к нему

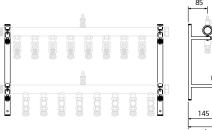


# Кронштейн для промышленного коллектора Uponor

Кронштейн для промышленного коллектора Uponor в комплекте со звукопоглощающими хомутами и креплениями.

В комплекте два кронштейна.

\*Внимание! Для промышленных коллекторов Uponor на 15-20 петель следует использовать два комплекта кронштейнов 1005317 для лучшей фиксации.



| Артикул | h [mm] | Наименование                           | Упаковка,<br>комп. | Цена с НДС,<br>Евро/комп. |
|---------|--------|--|--------------------|---------------------------|
| 1005317 | 195    | Кронштейн для промышленного коллектора | 1                  | 126,50                    |

# Трубы Uponor для снеготаяния

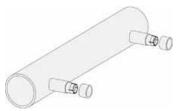


# Труба Uponor Meltaway

Трубы Uponor Meltaway для системы снеготаяния. Выполнены из поперечно-сшитого полиэтилена PE-Xb в соответствии с e.g. EN ISO 15875 "Системы полимерных труб для горячей и холодной воды - Поперечно-сшитый полиэтилен". Максимальная рабочая температура теплоносителя 50°C. Рабочее давление 4 бара.

| Артикул | Наименование                                    | Упаковка,<br>м | цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|---|----------------|-----------------------|
| 1022341 | Труба Uponor Meltaway PE-Xb 25x2,3 бухта 920 м  | 920            | 2,78                  |
| 1033625 | Труба Uponor Meltaway PE-Xb 25x2,3 бухта 1020 м | 1020           | 2,78                  |

# Коллекторы и аксессуары Uponor для снеготаяния



### Коллектор Uponor Meltaway

Коллектор Uponor Meltaway для системы снеготаяния с ответвлениями типа Uponor Rosex под трубы Uponor Meltaway диаметром 25 мм. Выполнен из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Расстояние между ответвлениями 500 мм.

| Артикул | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1033631 | Одинарный коллектор Uponor Meltaway 75 мм на 12 петель,<br>C/C 500мм, длина бм  | 1               | 482,64                 |
| 1033632 | Одинарный коллектор Uponor Meltaway 110 мм на 12 петель,<br>C/C 500мм, длина бм | 1               | 536,80                 |
| 1033633 | Одинарный коллектор Uponor Meltaway 160 мм на 12 петель,<br>C/C 500мм, длина бм | 1               | 774,92                 |



# **Соединитель Uponor Rosex**

Для соединения труб Uponor Meltaway 25х2,3мм, оснащен резиновыми уплотнителями и надвижными кольцами. Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

| Артикул | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1033672 | Соединитель Uponor Rosex 25x2,3 мм короткий, 145 мм | 1               | 22,93                  |



### Переход Uponor

Для коллекторов Uponor Meltaway, под сварку, без нагревательного элемента. Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

| Артикул | Наименование           | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|------------------------|-----------------|------------------------|
| 1033656 | Переход Uponor 110-75  | 1               | 89,45                  |
| 1033657 | Переход Uponor 160-110 | 1               | 91,70                  |

# Коллекторы и аксессуары Uponor для снеготаяния



# Заглушка Uponor

Для коллекторов Uponor Meltaway, под сварку, без нагревательного элемента. Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

| Артикул | Наименование        | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|---------------------|-----------------|------------------------|
| 1033659 | Заглушка Uponor 75  | 1               | 23,25                  |
| 1033660 | Заглушка Uponor 110 | 1               | 28,80                  |



# Фланцевый патрубок Uponor

Для коллекторов Uponor Meltaway, под сварку, без нагревательного элемента. Используется в комбинации с фланцем Uponor. Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

| Артикул | Наименование                  | Упаковка,<br>шт | цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1033662 | фланцевый патрубок Uponor 75  | 1               | 19,00                  |
| 1033663 | фланцевый патрубок Uponor 110 | 1               | 31,65                  |
| 1033664 | фланцевый патрубок Uponor 160 | 1               | 48,95                  |



### Фланец Uponor

Для коллекторов Uponor Meltaway. Используется в комбинации с фланцевым патрубком Uponor.

| Артикул | Наименование      | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-------------------|-----------------|------------------------|
| 1033666 | фланец Uponor 75  | 1               | 38,75                  |
| 1033667 | фланец Uponor 110 | 1               | 59,95                  |
| 1033668 | фланец Uponor 160 | 1               | 72,85                  |

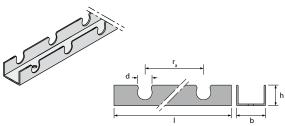


# Муфта Uponor электросварная

Для коллекторов Uponor Meltaway, с нагревательными элементами. Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

| Артикул | Наименование                        | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1033673 | Муфта Uponor 75х6,8 электросварная  | 1               | 24,65                  |
| 1033675 | Муфта Uponor 110х6,6 электросварная | 1               | 41,05                  |
| 1033676 | Муфта Uponor 160х9,5 электросварная | 1               | 64,00                  |

# Коллекторы и аксессуары Uponor для снеготаяния



# Фиксирующий трак Uponor 25

U-образная планка для крепления труб Uponor PE-X 25 мм к рабочей поверхности.

- Длина: 3 м;
- Ширина: 50 мм;
- Межосевое расстояние между фиксаторами: 50 мм;
- Высота: 34 мм;
- Можно крепить к теплоизоляции при помощи анкера 1005291.

| Артикул | р [мм] | h [мм] | d [мм] | Межцентр. [мм] | l [mm] | Наименование               | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------|--------|--------|----------------|--------|----------------------------|----------------|-----------------------|
| 1005290 | 50     | 34     | 25     | 50             | 3000   | Фиксирующий трак Uponor 25 | 30             | 5,29                  |





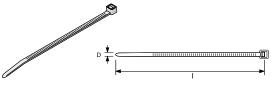
### Анкер для фиксирующего трака Uponor 25

Для крепления фиксирующего трака Uponor 25 к теплоизоляции.





| Артикул | p [ww] | h [мм] | Наименование                           | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|--|-----------------|------------------------|
| 1005291 | 36     | 50     | Анкер для фиксирующего трака Uponor 25 | 500             | 0,11                   |



# Стягивающий хомут Uponor

Для быстрого крепления труб Uponor к арматурной сетке. Изготовлен из полиамида.

| Артикул | <b>b</b> [мм] | I [MM] | Наименование                           | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|---------------|--------|--|-----------------|------------------------|
| 1005287 | 5             | 200    | Стягивающий хомут Uponor, длина 200 мм | 100             | 0,05                   |



# Крепёжная проволока Uponor

Для быстрого крепления труб Uponor к арматурной сетке. Изготов-

| Артикул | Наименование                          | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/упак. |
|---------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| 1009222 | Крепёжная проволока Uponor, 150x 1,25 | 250             | 7,22                      |



# Угловой фиксатор Uponor

Фиксирует изгиб труб Uponor PE-X на 90 градусов, материал - оцинкованная сталь.

| Артикул | d [mm] | Наименование                  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1009006 | -25    | Угловой фиксатор Uponor 25 мм | 20              | 3,43                   |

# Коллекторы и аксессуары Uponor для снеготаяния



# Разматыватель для труб Uponor Meltaway

Для разматывания труб Uponor Meltaway диаметром 25 мм. Материал - окрашенная сталь.

| Артикул | Наименование                                | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1033691 | Разматывательдля труб Uponor Meltaway 25 мм | 1               | 86,25                  |



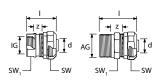
# Разматыватель для труб Uponor с направляющей

Для разматывания всех труб Uponor диаметром до 25 мм. Подходит для бухт с внутренним диаметром 300 мм и 600 мм. Материал - окрашенная сталь.

| Артикул | Наименование                          | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|---------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1035807 | Разматывательдля труб Uponor 16-25 мм | 1               | 150,70                 |







# Зажимной адаптер Uponor

Изготавливается из латуни. Для труб Uponor PE-X 25x2,3 мм.

| d [mm] | НР<br>[дюйм]   | ВР<br>[дюйм]                                       | I [MM]  | SW [mm]   | z [mm]  | Наименование  | Упаковка,<br>шт   | Цена с НДС,<br>Евро/шт  |
|--------|----------------|--|---|---|---|---|---|---|
| 25     |                | Rp ¾   | 35  | 37/31   | 8   | Зажимной адаптер Uponor 25x2,3-3/4" BP  | 10  | 24,12   |
| 25     |                | Rp 1   | 40  | 37/38   | 8   | Зажимной адаптер Uponor 25x2,3-1" BP  | 10  | 24,12   |
| 25     | R 3⁄4          |  | 50  | 37/27   | 15  | Зажимной адаптер Uponor 25x2,3-¾" HP  | 10  | 24,12   |
| 25     | R 1            |  | 53  | 37/34   | 20  | Зажимной адаптер Uponor 25x2,3-1" HP  | 10  | 24,12   |
|        | 25<br>25<br>25 | d [мм]     [дюйм]       25     25       25     R ¾ | d [мм]         [дюйм]         [дюйм]           25         Rp ¾           25         Rp 1           25         R ¾ | d [mm]         [дюйм]         [дюйм]         [mm]           25         Rp ¾         35           25         Rp 1         40           25         R ¾         50 | d [mm]         [Ajoŭm]         [Ajoŭm]         [Mm]         SW [mm]           25         Rp ¾         35         37/31           25         Rp 1         40         37/38           25         R ¾         50         37/27 | d [мм]         [дюйм]         [дюйм]         [мм]         SW [мм]         z [мм]           25         Rp ¾         35         37/31         8           25         Rp 1         40         37/38         8           25         R ¾         50         37/27         15 | d [мм]         [дюйм]         [[мм]         SW [мм]         z [мм]         Наименование           25         Rp ¾         35         37/31         8         Зажимной адаптер Uponor 25x2,3-¾" BP           25         Rp 1         40         37/38         8         Зажимной адаптер Uponor 25x2,3-1" BP           25         R ¾         50         37/27         15         Зажимной адаптер Uponor 25x2,3-¾" HP | d [мм]         Дойм [дюйм]         [мм]         SW [мм]         z [мм]         Наименование         шт           25         Rp ¾         35         37/31         8         Зажимной адаптер Uponor 25x2,3-¾" ВР         10           25         Rp 1         40         37/38         8         Зажимной адаптер Uponor 25x2,3-1" ВР         10           25         R ¾         50         37/27         15         Зажимной адаптер Uponor 25x2,3-¾" НР         10 |



# Калибратор Uponor Meltaway

Для снятия наружной фаски с труб Uponor Meltaway 25х2,3мм.

| Артикул | Наименование                     | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1033689 | Калибратор Uponor Meltaway 25 мм | 1               | 34,50                  |

# Трубы Uponor PE-Ха для напольного отопления спортзалов



# Труба Uponor Wirsbo eval PE-Ха Q&E в бухтах

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с е.д. EN ISO 15875 "Системы полимерных труб для горячей и холодной воды - Поперечно-сшитый полиэтилен". Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (этил-винил-алкоголь) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E. Трубы Uponor Wirsbo eval PE-Xa предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 3, 4 и 5.

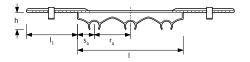
| Артикул | d [мм] | s [mm] | LM  | P [6ap] | Наименование  | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------|--------|-----|---------|---|----------------|-----------------------|
| 1023448 | 25     | 2.3    | 205 | 6       | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&ES5,0 25x2,3 мм<br>в бухтах по 205 м | 205            | 3,91                  |
| 1033312 | 25     | 2.3    | 340 | 6       | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&ES5,0 25x2,3 мм<br>в бухтах по 340 м | 340            | 3,91                  |
| 1033308 | 25     | 2.3    | 606 | 6       | Труба Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&ES5,0 25x2,3 мм<br>в бухтах по 606 м | 606            | 3,91                  |

# Крепежи и аксессуары Uponor для спортивных полов



# Фиксирующий трак Uponor 25

Для точной установки труб Uponor PE-Xa 25 мм внутри каналов спортивных полов. Материал - полиамид.



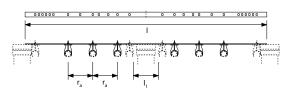
| Артикул | l [mm] | Sa [мм] | Межцентр. [мм] | I <sub>1</sub> [мм] | h [mm] | Наименование                                    | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|----------------|---------------------|--------|---|-----------------|------------------------|
| 1005286 | 290    | 45      | 100            | 145                 | 50     | Фиксирующий трак Uponor 25 для спортивных полов | 25              | 4,91                   |

# Крепежи и аксессуары Uponor для спортивных полов

# 

# Фиксирующий трак Uponor 25 двойной

Для точной установки труб Uponor PE-X 25 мм в изогнутых зонах каналов спортивных полов. Материал - оцинкованная сталь.



| Артикул | I, [MM] | Межцентр. [мм] | I [мм] | Наименование  | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|---------|----------------|--------|---|-----------------|------------------------|
| 100528  | 4 105   | 100            | 975    | Фиксирующий трак Uponor 25 двойной для спортивных полов | 1               | 26,10                  |

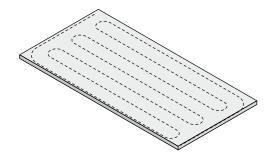


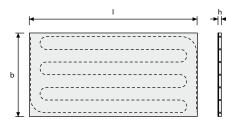
# Угловой фиксатор Uponor

Фиксирует изгиб труб Uponor PE-X на 90 градусов, материал - оцинкованная сталь.

| Артикул | d [mm] | Наименование                  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1009006 | -25    | Угловой фиксатор Uponor 25 мм | 20              | 3,43                   |

# Панели Uponor Comfort



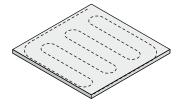


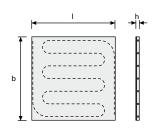
# Панель Uponor Comfort 1250 x 625

Для охлаждения и отопления зданий системой подвесных потолков. Подходит для новых и реконструируемых зданий. Рабочая поверхность - из оцинкованного стального листа со стекло-волокнистым звукопоглощающим покрытием белого цвета. Высокая эффективность благодаря хорошей теплопроводности между рабочей поверхностью и встроенными трубами PE-X.

- Диаметр труб РЕ-Х: 10х1,5мм.
- Охлаждающая мощность: 60 Вт/м  $^2$  при температурном напоре 8°C в соотвествии с EN 14240.
- Отопительная мощность: 94 Вт/м ² при температурном напоре 15°C согласно EN 14037.

| Артикул | I [мм] | b [мм] | h [мм] | Наименование                     | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|--------|----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1045315 | 1240   | 615    | 23     | Панель Uponor Comfort 1250 x 625 | 1               | 186,26                 |





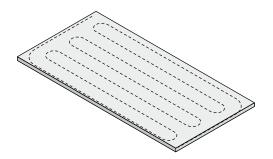
# Панель Uponor Comfort 625 x 625

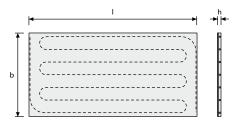
Для охлаждения и отопления зданий системой подвесных потолков. Подходит для новых и реконструируемых зданий. Рабочая поверхность - из оцинкованного стального листа со стекло-волокнистым звукопоглощающим покрытием белого цвета. Высокая эффективность благодаря хорошей теплопроводности между рабочей поверхностью и встроенными трубами PE-X.

- Диаметр труб PE-X: 10x1,5мм.
- Охлаждающая мощность: 60 Вт/м  $^2$  при температурном напоре 8°C в соотвествии с EN 14240.
- Отопительная мощность: 94 Вт/м <sup>2</sup> при температурном напоре 15°C согласно EN 14037.

| Артикул | l [mm] | <b>b</b> [мм] | h [мм] | Наименование                    | упаковка,<br>шт | цена с пдс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------------|--------|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1045317 | 615    | 615           | 23     | Панель Uponor Comfort 625 x 625 | 1               | 113,13                 |

# Панели Uponor Comfort



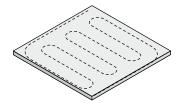


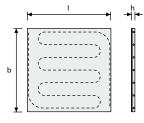
# Панель Uponor Comfort 1200 x 600

Для охлаждения и отопления зданий системой подвесных потолков. Подходит для новых и реконструируемых зданий. Рабочая поверхность - из оцинкованного стального листа со стекло-волокнистым звукопоглощающим покрытием белого цвета. Высокая эффективность благодаря хорошей теплопроводности между рабочей поверхностью и встроенными трубами PE-X.

- Диаметр труб PE-X: 10x1,5мм.
- Охлаждающая мощность: 60 Вт/м  $^2$  при температурном напоре 8°C в соотвествии с EN 14240.
- Отопительная мощность: 94 Вт/м  $^{\rm 2}$  при температурном напоре 15°C согласно EN 14037.

| Артикул | l [mm] | р [мм] | h [мм] | Наименование                     | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|--------|----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1045316 | 1190   | 590    | 23     | Панель Uponor Comfort 1200 x 600 | 1               | 186,26                 |





# Панель Uponor Comfort 600 x 600

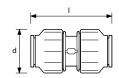
Для охлаждения и отопления зданий системой подвесных потолков. Подходит для новых и реконструируемых зданий. Рабочая поверхность - из оцинкованного стального листа со стекло-волокнистым звукопоглощающим покрытием белого цвета. Высокая эффективность благодаря хорошей теплопроводности между рабочей поверхностью и встроенными трубами PE-X.

- Диаметр труб PE-X: 10x1,5мм.
- Охлаждающая мощность: 60 Вт/м  $^2$  при температурном напоре 8°C в соотвествии с EN 14240.
- Отопительная мощность: 94 Вт/м  $^2$  при температурном напоре 15°C согласно EN 14037.

| Артикул | I [MM] | р [мм] | h [мм] | Наименование                    | упаковка,<br>шт | цена с пдс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|--------|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1045318 | 590    | 590    | 23     | Панель Uponor Comfort 600 x 600 | 1               | 113,13                 |

# Фитинги для панелей Uponor Comfort





# Вставной соединитель Uponor 10 мм

Пуш-фитинг для соединения труб Uponor PE-X 10 мм панелей Uponor Comfort в один циркуляционный конур.

Рабочая температура: 0...60°C.

Рабочее давление: 6 бар.

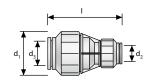
Материал: пластик.

Внимание! Ниппели Uponor 10x1,5 мм (арт. 1045328) следует заказывать отдельно.

| Артикул | l [mm] | d [mm] | Наименование                      | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1045325 | 45     | 22     | Вставной соединитель Uponor 10 мм | 100             | 7,29                   |

# Фитинги для панелей Uponor Comfort





### Вставной переходник Uponor 15-10 мм

Пуш-фитинг для соединения труб Uponor PE-X 10 мм панелей Uponor Comfort в один циркуляционный конур.

Рабочая температура: 0...60°C.

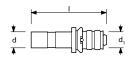
Рабочее давление: 6 бар.

Материал: пластик.

Внимание! Ниппели Uponor 10x1,5 мм следует заказывать отдельно.

| Артикул | I [MM] | d1 [мм] | d2 [мм] | d3 [мм] | Наименование                        | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|---------|---------|-------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1045326 | 56     | 32      | 10      | 15      | Вставной переходник Uponor 15-10 мм | 100             | 11,93                  |





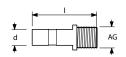
# Штуцер Uponor MLC

Для подключения труб Uponor MLC к вставным пуш-фитингам Uponor. В комплекте с предустановленной пресс-гильзой.

Материал: никелированная латунь.

| Артикул | d [mm] | d1 [мм] | l [mm] | Наименование                   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|--------|--------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1000297 | 15     | 16x2    | 70     | Штуцер Uponor MLC 15 - 16x2,0  | 6               | 5,58                   |
| 1000298 | 15     | 20x2.25 | 70     | Штуцер Uponor MLC 15 - 20x2,25 | 6               | 5,58                   |



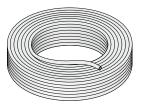


# Штуцер Uponor с наружной резьбой

Для подключения резьбовых фитингов к вставным пуш-фитингам Uponor.

Материал: никелированная латунь.

| Артикул | d [мм] | НР [дюйм] | I [MM] | Наименование                             | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|--------|--|-----------------|------------------------|
| 1000299 | 15     | R 1/2     | 57     | Штуцер Uponor с наружной резьбой 15х½"HP | 6               | 5,72                   |
| 1000300 | 15     | R 3/4     | 57     | Штуцер Uponor с наружной резьбой 15х¾"HP | 6               | 21,96                  |



### Труба Uponor PE-X 10х1,5 мм

Для соединения панелей Uponor Comfort в один циркуляционный контур. Материал: сшитый полиэтилен PE-X, с барьером от диффузии кислорода.

Рабочая температура: 0...60°C. Рабочее давление: 6 бар.

| Артикул | d [mm] | s [mm] | Наименование                                   | Упаковка,<br>м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------|--------|--|----------------|-----------------------|
| 1045327 | 10     | 1.5    | Труба Uponor PE-X 10x1,5 мм, 6 бар бухта 100 м | 100            | 1,18                  |





### Ниппель Uponor 10x1,5 мм

Для присоединения труб Uponor PE-X 10x1,5 мм панелей Uponor Comfort к вставным пуш-фитингам Uponor диаметром 10 мм. Материал - пластик.

| Артикул | <b>b</b> [мм] | d [mm] | Наименование             | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|---------------|--------|--------------------------|-----------------|------------------------|
| 1045328 | 5             | 7      | Ниппель Uponor 10x1,5 мм | 10              | 1,32                   |





# Шаровый кран Uponor

Шаровый запорный кран для систем охлаждения и отопления.

Рабочая температура: -10...+110С; Рабочее давление: 0...10 бар; Материал: никелированная латунь.

| Артикул | I [MM] | ВР [дюйм] | · · | Наименование                          | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|-----|---------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1022985 | 50     | G 1       |     | Шаровый кран Uponor 1 "BP -1 "BP      | 1               | 15,74                  |
| 1022986 | 50     | G 3/4     |     | Шаровый кран Uponor 3/4" BP - 3/4" BP | 1               | 11,51                  |

#### Фитинги для панелей Uponor Comfort



#### Переходник Uponor

Наружная резьба ¾" - внутренняя резьба ½". Материал: латунь.

| Артикул | ВР [дюйм] | НР [дюйм] | Наименование                | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|-----------|-----------------------------|-----------------|------------------------|
| 1022988 | Rp ⅓      | G ¾       | Переходник Uponor ½"BP-¾"HP | 10              | 2,91                   |

### Аксессуары для панелей Uponor Comfort





#### Регулятор расхода Uponor AB-QM

Для управления объемным расходом в контурах охлаждения/отопления посредством встроенного вентиля в комбинации с исполнительным механизмом Uponor TWA-Z.

| Артикул | DN [mm] | [l/h]    | [MM] | [-]    | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|---------|----------|------|--------|--|-----------------|------------------------|
| 1042942 | 15      | 90-450   | 2.25 | G ¾" A | Регулятор расхода Uponor AB-QM DN 15, расход 55-275 л/час    | 1               | 336,92                 |
| 1042943 | 20      | 180-900  | 2.25 | G 1" A | Регулятор расхода Uponor AB-QM DN 20, расход 180-900 л/час   | 1               | 336,92                 |
| 1042944 | 25      | 340-1700 | 2.25 | G 1" A | Регулятор расхода Uponor AB-QM DN 25, расход 340-1 700 л/час | 1               | 336,92                 |
| 1042945 | 32      | 640-3200 | 2.25 | G 1" A | Регулятор расхода Uponor AB-QM DN 32, расход 640-3200 л/час  | 1               | 480,34                 |





#### Исполнительный механизм Uponor TWA-Z NO

Для управления объемным расходом на регуляторах расхода Uponor AB-QM.

Тип TWA-Z NO - открыт в отключенном состоянии.



| Артикул | Усл. обозн. [-] | ] [-] | Наименование                           | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------------|-------|--|-----------------|------------------------|
| 1042946 | TWA-Z           | N0    | Исполнительный механизм UponorTWA-Z NO | 1               | 49,68                  |





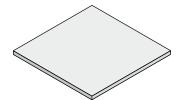
#### Исполнительный механизм Uponor TWA-Z NC

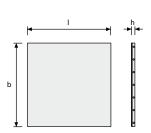
Для управления объемным расходом на регуляторах расхода

Тип TWA-Z NC - закрыт в отключенном состоянии.

| Артикул | Усл. обозн. [- | ] [-] | Наименование                           | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|----------------|-------|--|-----------------|------------------------|
| 1042947 | TWA-Z          | NC    | Исполнительный механизм UponorTWA-Z NC | 1               | 49,68                  |

### Аксессуары для панелей Uponor Comfort



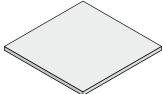


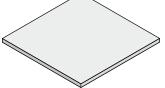
#### Панель сплошная Uponor 625 x 625

Неактивная сплошная панель без труб для использования на пристенных участках подвесных потолков и в местах устройства отверстий (например, под светильники или вентиляционные диффу-

Состоит из стекло-волокнистой панели, покрытой стекловолокнистым звукопоглощающим покрытием белого цвета. Цвет рабочей поверхности полностью совпадает с цветом активных панелей Uponor Comfort.

| Артикул | l [mm] | <b>b</b> [мм] | h [мм] | Наименование                     | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------------|--------|----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1045319 | 615    | 615           | 20     | Панель сплошная Uponor 625 x 625 | 32              | 22,54                  |

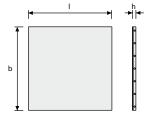




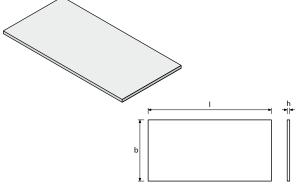
#### Панель сплошная Uponor 600 x 600

Неактивная сплошная панель без труб для использования на пристенных участках подвесных потолков и в местах устройства отверстий (например, под светильники или вентиляционные диффузоры).

Состоит из стекло-волокнистой панели, покрытой стекловолокнистым звукопоглощающим покрытием белого цвета. Цвет рабочей поверхности полностью совпадает с цветом активных панелей Uponor Comfort.



| Артикул | l [mm] | <b>b</b> [мм] | h [мм] | Наименование                     | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------------|--------|----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1045320 | 590    | 590           | 20     | Панель сплошная Uponor 600 x 600 | 32              | 22,54                  |



#### Панель сплошная Uponor

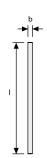
Неактивная сплошная панель без труб для использования на пристенных участках подвесных потолков и в местах устройства отверстий (например, под светильники или вентиляционные диффузоры).

Состоит из стекло-волокнистой панели, покрытой стекловолокнистым звукопоглощающим покрытием белого цвета. Цвет рабочей поверхности полностью совпадает с цветом активных панелей Uponor Comfort.

| Артикул | I [мм] | р [мм] | h [мм] | Вес [кг] | Наименование                     | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|--------|----------|----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1022983 | 1242   | 617    | 18     | 2.08     | Панель сплошная Uponor 1250x 625 | 16              | 44,88                  |
| 1022984 | 1195   | 595    | 18     | 1.93     | Панель сплошная Uponor 1200x 600 | 16              | 44,88                  |

### Аксессуары для панелей Uponor Comfort





#### Рамка Uponor

Для использования в существующих подвесных потолках или в подвесных потолках с панелями Uponor Comfort. Применяется для оптического разделения потолка на квадратную сетку. Цвет - белый.

| Артикул | I [мм] | b [мм] | цвет [-] | Наименование     | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|----------|------------------|-----------------|------------------------|
| 1045323 | 625    | 24     | белый    | Рамка Uponor 625 | 1               | 15,97                  |
| 1045324 | 600    | 24     | белый    | Рамка Uponor 600 | 1               | 15,97                  |

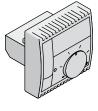


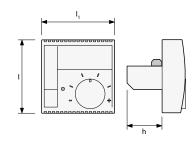
#### Штуцер Uponor AB-QM с накидной гайкой

Для регулятора расхода Uponor AB-QM. В комплекте с торцевой уплотнительной прокладкой. Материал - латунь.

| Артикул | Усл. обозн. [-] | I [ <del>-</del> ] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------------|--------------------|---|-----------------|------------------------|
| 1044809 | 15              | G ¾"               | Штуцер Uponor AIB-QM 15 с накидной гайкой ¾"HГ-¾"HP | 1               | 6,28                   |
| 1044810 | 20              | G 1"               | Штуцер Uponor AB-QM 20 с накидной гайкой 1"HГ-1"HP  | 1               | 8,65                   |
| 1044811 | 25              | G 1 ¼"             | Штуцер Uponor AB-QM 25 с накидной гайкой 1"HГ-1¼"HP | 1               | 14,65                  |
| 1044812 | 32              | G 1 ½"             | Штуцер Uponor AB-QM 32 с накидной гайкой 1"HГ-1½"HP | 1               | 21,98                  |

#### Система управления Uponor





#### Комнатный термостат Uponor TR 2/3

Для скрытой установки, защищает охлаждаемую поверхность от выпадения конденсата. Термостат TR 2/3 может работать в двух режимах (режим переключается внутри термостата):

- управлять одним клапаном (отопление или охлаждение);
- управлять 2-мя клапанами (отопление или охлаждение).

С опцией внешнего удаленного переключения заданного значения он может работать в двух-линейных (отопление и охлаждение) и в трех-линейных (отопление и охлаждение) системах.

Фактический статус работы термостата (нагревание / охлаждение / предупредждение о точке росы) показывается на лицевой панели устройства посредством светодиодов.

Для упрощения прокладки проводов и установки термостатов необходимо использовать распределительные коробки.

Рабочее напряжение: 24 В / 50-60 Гц;

Диапазон контроля температуры: 5-30°C;

Гистерезис переключения: 1 K; Датчик температуры: NTC (OTKC);

Выход переключателя: Триак (симистор), 24 В/1 А, краткосрочно до 2.5 A

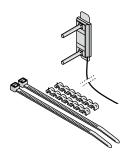
#### Функции:

- Отопление или охлаждение;
- Отопление или охлаждение с переключением внутри термостата;
- Отопление и/или охлаждение с удаленным переключением заданного значения.

Место монтажа: под штукатурку, подходит для коробок UP DIN 49073.

Монтажная глубина: 28 мм; Цвет: белый RAL 9010.

| Артикул | I [mm] | I, [MM] | h [мм] | Наименование                      | упаковка,<br>шт | цена с пдс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|--------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1000311 | 71     | 70      | 28     | Комнатный термостат Uponor TR 2/3 | 1               | 150,70                 |

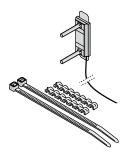


#### Датчик точки росы Uponor TF3 PR

Для оштукатуренных потолков или стен со встроенными трубами, обнаруживает потенциальное образование конденсата на трубе, или в непосредственной близости, изменяя свое электрическое сопротивление. Это изменение сопротивления датчика фиксируется комнатным термостатом Uponor TR 2/3, который закрывает управляемый клапан и, тем самым, эффективно защищает охлаждающую поверхность от вредного воздействия конденсата.

Датчик точки росы Uponor TF3 PR разработан для установки в оштукатуренных потолках/стенах или на трубы холодной воды.

| Артикул | l [mm] | p [ww] | h [мм] | Наименование                    | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|--------|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1000312 | 70     | 20     | 7      | Датчик точки росы Uponor TF3 PR | 1               | 92,60                  |



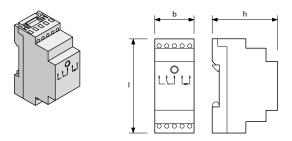
#### Датчик точки росы Uponor TF3 GM

Для гипсокартонных потолков и стен / подвесных металлических потолков, обнаруживает потенциальное образование конденсата на трубе, или в непосредственной близости, изменяя свое электрическое сопротивление. Это изменение сопротивления датчика фиксируется комнатным термостатом UponorTR 2/3, который закрывает управляемый клапан и, тем самым, эффективно защищает охлаждающую поверхность от вредного воздействия конденсата.

Датчик точки росы TF3 GM разработан для установки в гипсокартонные потолки/стены или в подвесные металлические потолки.

| Артикул | l [mm] | b [мм] | h [мм] | Наименование                    | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|--------|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1000313 | 70     | 20     | 7      | Датчик точки росы Uponor TF3 GM | 1               | 92,60                  |

#### Система управления Uponor



#### Конвертер точки росы Uponor TK 1PF

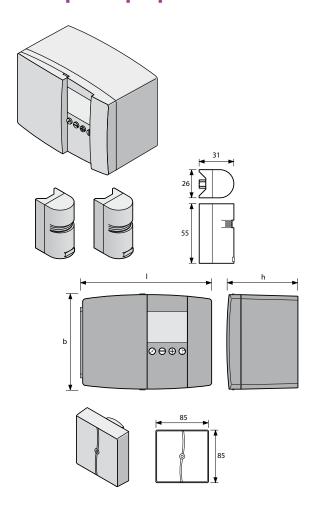
Оценивает информацию, полученную от соответствующего датчика точки росы. Встроенный контакт активируется, когда точка росы достигнута. Эта информация может использоваться, например, для удаленного управления с центральной системы управления здания или подобным устройством.

К конвертеру можно подключить до пяти датчиков точки росы. Рабочее напряжение: 24 В / 50-60 Гц.

Выход: свободный от напряжения переключаемый контакт с максимальной выходной мощьностью: 48 В ~/60 В постоянного тока. Место установки: пункт автоматизации или электрический коллекторный пункт.

| Артикул | l [mm] | <b>b</b> [мм] | h [мм] | Наименование                        | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------------|--------|-------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1000314 | 85     | 36            | 60     | Конвертер точки росы Uponor TK 1 PF | 1               | 98,92                  |

#### Контроллер Uponor



#### Контроллер Uponor 3D

Контроллер отопления/охлаждения для управления насосносмесительным блоком и клапаном.

Для напольного отопления: управление температурой воды в зависимости от погоды, компактная конструкция с микропроцессором для управления насосно-смесительным блоком или коллектором, оптимизация отопления в зависимости от наружной температуры и типа здания, с интегрированной функцией форсированного нагрева, принцип двойного датчика, автоматический переход на летнее/ зимнее время, автоматический нагрев согласно EN 1264.

#### Состоит из:

- основной блок с таймером, выключателем для насоса и насосносмесительного блока/клапана, защита от замерзания, ночной режим с учетом наружной температуры, ограничение макс. температуры на подаче, клемма для внешнего отключения под приоритет водопроводной воды, программа для напольного отопления и спортивных полов с заводскими настройками, управляет электроприводными или термическими исполнительными механизмами.
- Один датчик наружной температуры ESMT;
- Два накладных датчика ESM-11 для подающей и обратной труб;

Программа для снеготаяния:

Контроль постоянной температуры с активацией от наружной температуры, отключение при снижении наружной температуры ниже минимальной заданной с защитой грунта от промерзания, программа на неделю, клеммы для подключения внешнего индикатора состояния и датчика снега и льда.

Для напольного охлаждения и охлаждения термоактивными строительными конструкциями зданий (TABS): используется вместе с дистанционным пультом управления Uponor 3D-K (поставляется отдельно) и чип-картой Uponor 3D-K (поставляется отдельно).

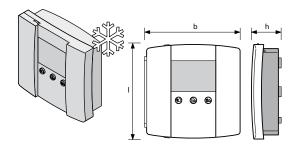
Тип контроля: 3 точки или непрерывный;

Тип датчика: РТ 1000 Ом/0°С;

Тип защиты: основной блок: IP41 (DIN 40050), датчик наружной температуры: IP43 (DIN 40050).

| Артикул | I [мм] | b [мм] | h [мм] | U [B] | Р [Вт] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|--------|-------|--------|---|-----------------|------------------------|
| 1005562 | 144    | 104    | 83     | 230   | < 5    | Контроллер Uponor 3D для отопления и охлаждения,<br>с датчиком тепературы | 1               | 1035,40                |

#### Контроллер Uponor



#### Дистанционный пульт управления Uponor 3D-K

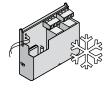
Для добавления контроллеру Uponor 3D функций управления охлаждением и контроля за комнатной температурой в контрольном помещении при отоплении и охлаждении. Состоит из:

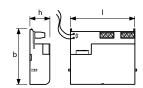
- встроенный датчик комнатной температуры/точки росы (установка в контрольном помещении);
- Дисплей с индикацией комнатной температуры, наружной температуры, суточной макс./мин. наружной температуры;
- регулятор комнатной температуры.

Режимы программы: свободный день, праздник, отсутствие, сон. Тип защиты: IP 20;

Электроподключение: провод мин. 2 х 0,4 мм  $^2$ ; Цвет: белый RAL 9010.

| Артикул | l [mm] | <b>b</b> [мм] | h [мм] | Наименование   | упаковка,<br>шт | цена с ндС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------------|--------|--|-----------------|------------------------|
| 1005566 | 104    | 103           | 35     | Дистанционный пультуправления Uponor 3D-K<br>для контроллера Uponor 3D | 1               | 521,57                 |



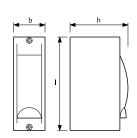


#### Чип-карта Uponor 3D-K

Для добавления контроллеру Uponor 3D функции управления охлаждением. В режиме охлаждения управление холодоносителем на подаче осуществлячется в зависимости от температуры точки росы в контрольном помещении, автоматическое переключение режима отопление/охлаждение, карта с клеммами для включения клапана/насосно-смесительного блока и источника энергии, для установки в контроллере Uponor 3D.

| Артикул | l [mm] | b [мм] | h [мм] | Наименование                                    | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|--------|---|-----------------|------------------------|
| 1005568 | 65     | 53     | 17     | Чип-карта Uponor 3D-К для контроллера Uponor 3D | 1               | 163,57                 |



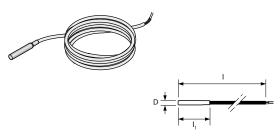


#### Реле Отопление/Охлаждение Uponor

Для автоматического переключения режима Отопление/Охлаждение от внешнего сигнала.

| Артикул | U [B] | l [mm] | <b>b</b> [мм] | h [мм] | Наименование                           | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-------|--------|---------------|--------|--|-----------------|------------------------|
| 1000516 | 24    | 160    | 50            | 95     | Реле Отопление/Охлаждение Uponor 24 B  | 1               | 106,61                 |
| 1000517 | 230   | 160    | 50            | 95     | Реле Отопление/Охлаждение Uponor 230 B | 1               | 109,43                 |

#### Контроллер Uponor



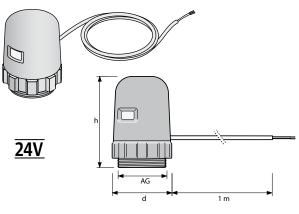
#### Датчик темературы пола Uponor 3D ESMB

Для измерения температуры пола или измерения температуры горячей воды, длина кабеля 2 м.

Материал: датчик, стойкая к коррозии сталь 18/8; Кабель электропитания: мин. 2 х 0,4 мм  $^2$ ; Датчик: РТ 1000 Ом/0°С; Диапазон температур: 0 - 40°С.

| Артикул | d [mm] | l [mm] | I, [MM] | Наименование   | упаковка,<br>шт | цена с пдс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1005560 | 6      | 2000   | 40      | Датчик темературы пола Uponor 3D ESMB,<br>длина кабеля 2 м | 1               | 85,40                  |

#### Аксессуары системы управления Uponor



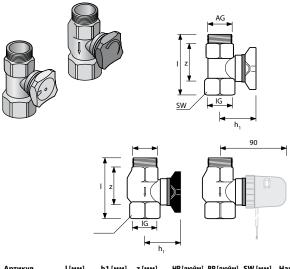
#### Исполнительный механизм Uponor 24B

Устанавливается на модульный пластиковый коллектор Uponor и подключается к контроллеру Uponor (радио- или проводному). Предназначен для автоматического регулирования расхода теплоносителя в петле напольного отопления. Имеет индикатор открытого/закрытого положения. Закрыт без подачи электричества, степень защиты IP 54, работает при температуре до 60°С.

Наружная резьба М 30х1,5 мм. Высота 54 мм.

Материал: пластик синего цвета.

| Артикул | HP_M [-] | d [mm] | h [mm] | U [B] | Р [Вт] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|----------|--------|--------|-------|--------|--|-----------------|------------------------|
| 1000138 | 30x1.5   | 40     | 54     | 24    | < 2    | Исполнительный механизм Uponor 24B<br>для пластикового коллектора, 30x1,5 HP | 1               | 29,48                  |



### Комплект клапанов для стального и пластикового коллекторов Uponor

Состоит из двух латунных клапанов. Для балансировки и отключения подающего/обратного коллекторов Uponor. На один из клапанов возможна установка исполнительного механизма Uponor (1000138).

| Артикул | l [mm] | h1 [мм] | z [mm] | НР [дюйл | и] ВР[дюйм | SW [MM] | Наименование   | Упаковка   | Евро/комп. |
|---------|--------|---------|--------|----------|------------|---------|--|------------|------------|
| 1005100 | 80     | 50      | 45     | G 1      | Rp 1       | 38      | Комплект клапанов 1"HP - 1"BP для коллекторов Uponor | 1 комплект | 64,33      |

### Труборезы Uponor



#### Труборез Uponor 16-25 мм для труб PE-X

Для резки труб Uponor PE-X диаметром 16 - 25 мм.

| Артикул | d [mm] | Наименование                           | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--|-----------------|------------------------|
| 1001369 | -25    | Труборез Uponor 16-25 мм для труб PE-X | 1               | 20,70                  |

## Теплоизолированны трубы Пропог

# Теплоизолированные трубы Uponor



## Холодное водоснабжение и напорная канализация Uponor Supra Plus

#### Трубы Uponor Supra Plus

#### Труба Uponor Supra Plus





Uponor Supra Plus – это теплоизолированный водопровод, незамерзаемость которого обеспечивают теплоизоляция и прилегающий к трубе греющий кабель. Преназначен для подачи холодной воды и использования в канализационных сетях. Uponor Supra Plus может прокладываться в зоне промерзания, на поверхности земли, монтироваться на кронштейнах или подвесках. Uponor Supra Plus поставляется в бухтах длиной не более 100 м. Подающая труба с диаметрами от 25 до 63 мм выполнена из полиэтилена средней плотности РЕМ и рассчитана на рабочее давление 10 бар, с диаметрами от 75 до 110 мм – из полиэтилена высокой плотности РЕН и рассчитана на рабочее давление 16 бар. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов, стыковой сварки или электросварных фитингов. В качестве теплоизоляционного материала используется вспененный РЕХ с закрытыми порами. Защитный кожух Uponor Supra Plus выполнен из гофрированного полиэтилена. Труба оснащена саморегулирующимся греющим кабелем и пластиковой трубкой для размещения датчика температуры.

#### **Tpy6a Uponor Supra Plus Twin**





Uponor Supra Plus Twin – это теплоизолированный двухтрубный трубопровод с греющим саморегулирующимся кабелем. Предназначен для подачи холодной и горячей воды на небольшие расстояния в случаях, когда нет серьезных требований к температурным параметрам водопровода, например, подача холодной и горячей воды в гараж, хозяйственную постройку и проч. В качестве подающих труб используются трубы Uponor PEM для холодной воды и Uponor PE-Xa для горячей (рабочая температура +70°С, максимальная рабочая температура +95°С) с классом давления PN 10. Греющий кабель примыкает к трубе Uponor PE-Xa. Труба также оснащена пластиковой трубкой для размещения датчика температуры. Соединения подающей трубы PEM выполнены посредством отжимных фитингов, стыковой и электромуфтовой сварки. Трубы посредством фитингов Q&E и обжимных фитингов Wipex.

#### Комплектующие системы Uponor Supra Plus

#### Комплект подключений и окончаний



Комплект включает элементы, необходимые для монтажа подключения и окончания греющего кабеля, два резиновых концевых уплотнителя с комплектами колец и хомутов, а также блок управления и датчик температуры.

|   |         |                          |          | Цена с НДС, |
|---|---------|--------------------------|----------|-------------|
|   | Артикул | d <sub>u</sub> x s/D, mm | Длина, м | Евро/м      |
|   | 1034217 | 25x2,3/68                | 100±2    | 34,37       |
|   | 1034218 | 32x2,9/68                | 100±2    | 34,37       |
| 7 | 1035935 | 32x2,9/140               | 100±2    | 41,92       |
|   | 1034219 | 40x3,7/90                | 100±2    | 40,94       |
|   | 1034248 | 40x3,7/140               | 100±2    | 45,21       |
|   | 1034220 | 50x4,6/90                | 100±2    | 44,00       |
|   | 1034249 | 50x4,6/140               | 100±2    | 48,82       |
|   | 1034250 | 63x5,8/140               | 100±2    | 59,00       |
|   | 1034251 | 75x6,8/175               | 100±2    | 62,61       |
|   | 1034252 | 90x8,2/200               | 100±2    | 84,91       |
|   | 1034221 | 110x10,0/200             | 100±2    | 94,58       |
|   |         |                          |          |             |

| d <sub>u</sub> x s/D, мм | Длина, м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|--------------------------|----------|-----------------------|
| 25x2,3 + 18x2,5/140      | 100±2    | 52,98                 |
|                          |          | - ' ' ' '             |

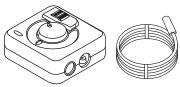
|         |                       | Цена с НДС, |
|---------|-----------------------|-------------|
| Артикул | d <sub>u</sub> /D, мм | Евро/шт     |
| 1034288 | 25-32/68              | 230,13      |
| 1034289 | 40-50/90              | 245,92      |
| 1034290 | 40-63/140             | 260,49      |
| 1034291 | 75/175                | 286,25      |
| 1034293 | 90-110/200            | 320,30      |
| 1044126 | 25+18/140             | 270,46      |
|         |                       |             |
|         |                       |             |

#### Комплект подключений и окончаний без блока управления



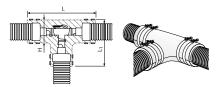
Комплект включает элементы, необходимые для монтажа подключения и окончания греющего кабеля, два резиновых концевых уплотнителя с комплектами колец и хомутов.

#### Блок управления Uponor Supra Plus с датчиком температуры



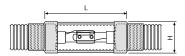
Запасной блок управления с датчиком температуры. Используется для подключения к электросети греющего кабеля теплоизолированных труб Uponor Supra Plus. Блок имеет функции таймера и термостата. Назначение блока – включение и отключение электропитания греющего кабеля по времени (функция таймера) или в зависимости от температуры на трубе, которую фиксирует датчик температуры (функция термостата).

#### Комплект для тройника



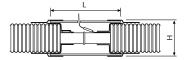
Комплект включает элементы, необходимые для монтажа тройниковой разводки греющего кабеля, теплоизоляцию в виде скорлупы, хомуты для крепления теплоизоляции-скорлупы, а также один концевой уплотнитель из EPDM.

#### Комплект для удлинения (в случае одного подключения)



Комплект включает элементы, необходимые для монтажа удлинения греющего кабеля, жесткий патрубок для защиты теплоизоляции в месте соединения и два термоусадочных рукава для гидроизоляции и фиксации жесткого патрубка.

### Комплект для удлинения (в случае двух подключений)



Комплект включает жесткий патрубок для защиты теплоизоляции в месте соединения и два термоусадочных рукава для гидроизоляции и фиксации защитного патрубка на кожухе трубы Uponor Supra Plus или Uponor Supra Standard.

| Артикул | d <sub>u</sub> /D, мм | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------------------|------------------------|
| 1036599 | 25-32/68              | 149,54                 |
| 1036600 | 40-50/90              | 167,82                 |
| 1044128 | 40-63/140             | 183,61                 |
| 1044129 | 75/175                | 191,91                 |
| 1044131 | 90-110/200            | 227,64                 |

|         | Цена с НДС, |
|---------|-------------|
| Артикул | Евро/шт     |
| 1036604 | 84,90       |
|         |             |

#### Характеристики блока:

- Номинальная мощность 1000 Вт;
- Напряжение тока 230 В;
- Частота тока 50Гц;

#### Диапазон регулировок:

- · Функция термостата: 0 ....10°С;
- Функция таймера: 10% ....100%;
- · Диапазон раб. температур: -20°С ....+45°С;
- Длина кабеля датчика 5м;
- · Класс исполнения IP44.

|         |                       |               | цена с ндс, |
|---------|-----------------------|---------------|-------------|
| Артикул | d <sub>u</sub> /D, мм | L, L₁, H, мм  | Евро/шт     |
| 1034224 | 25-32/68              | 730, 530, 130 | 427,23      |
| 1034225 | 40-50/90              | 730, 530, 130 | 432,64      |
| 1034267 | 40-63/140             | 780, 540, 190 | 636,93      |
| 1034284 | 75/175                | 780, 560, 230 | 712,24      |
| 1034226 | 90-110/200            | 780, 560, 270 | 724,83      |

| Артикул | d <sub>u</sub> /D, мм | L, H, MM | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------------------|----------|------------------------|
| 1034227 | 25-32/68              | 390, 75  | 183,67                 |
| 1034228 | 40-50/90              | 390, 10  | 204,68                 |
| 1034268 | 40-63/140             | 390, 160 | 258,32                 |
| 1034269 | 75/175                | 390, 200 | 305,28                 |
| 1034229 | 90-110/200            | 390. 215 | 305.28                 |

| Артикул | <b>D,</b> мм | L, H, mm | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------------|----------|------------------------|
| 1034245 | 68           | 390, 75  | 117,45                 |
| 1034246 | 90           | 390, 110 | 162,54                 |
| 1034270 | 140          | 390, 160 | 217,38                 |
| 1034271 | 175          | 390, 200 | 228,77                 |
| 1034247 | 200          | 390, 215 | 228,77                 |
|         |              |          |                        |

### Холодное водоснабжение и напорная канализация Uponor Supra Standard

#### Трубы Uponor Supra Standard

**Tpyбa Uponor Supra Standard** 2 x 0.48 Ω/м с желтым кабелем

### **Tpy6a Uponor Supra Standard** 2 x 0,05 Ω/м с белым кабелем





Tpyбa Uponor Supra Standard отличается от Uponor Supra Plus только типом кабеля. Применяется Uponor Supra Standard в сетях холодного водоснабжения и канализации когда есть опасность замерзания, и превышены следующие значения:

- когда теплопотери через теплоизоляцию трубы могут быть выше, чем 10 Вт/м;
- когда требуемая длина одного подключения греющего кабеля больше, чем 100 м.

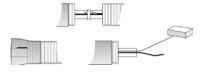
Конструктивные отличия Uponor Supra Standard:

- труба Uponor Supra Standard оснащена греющим кабелем, управляемым посредством регулятора температуры Uponor 600S (предлагается два типа кабеля);
- труба Uponor Supra Standard может поставляться в бухтах длиной до 500 м в зависимости от диаметра защитного кожуха трубы;
- отсутствует трубка профиль для датчика.

|            |                          |                | Цена с НДС, |
|------------|--------------------------|----------------|-------------|
| Артикул    | d <sub>u</sub> x s/D, мм | Длина, м       | Евро/м      |
| Supra Stan | dard 2 x 0,48 Ω/м c      | желтым кабелем |             |
| 1034213    | 25x2,3/68                | 500            | 34,37       |
| 1034214    | 32x2,9/68                | 500            | 34,37       |
| 1034215    | 40x3,7/90                | 300            | 40,94       |
| 1034253    | 40x3,7/140               | 300            | 45,21       |
| 1034216    | 50x4,6/90                | 300            | 44,00       |
| 1034254    | 50x4,6/140               | 300            | 48,82       |
| 1034255    | 63x5,8/140               | 250            | 59,00       |
| 1034256    | 75x6,8/175               | 100            | 62,61       |
| 1034257    | 90x8,2/200               | 100            | 84,15       |
| 1034222    | 110x10,0/200             | 100            | 94,58       |
| Supra Stan | dard 2 x 0,05 Ω/м c      | белым кабелем  |             |
| 1034230    | 25x2,3/68                | 500            | 34,37       |
| 1034231    | 32x2,9/68                | 500            | 34,37       |
| 1034232    | 40x3,7/90                | 300            | 40,94       |
| 1034258    | 40x3,7/140               | 300            | 46,95       |
| 1034233    | 50x4,6/90                | 300            | 44,00       |
| 1034259    | 50x4,6/140               | 300            | 48,82       |
| 1034260    | 63x5,8/140               | 250            | 59,00       |
| 1034261    | 75x6,8/175               | 100            | 62,61       |
| 1034262    | 90x8,2/200               | 100            | 84,34       |
| 1034234    | 110x10,0/200             | 100            | 94,58       |
|            |                          |                |             |
|            |                          |                |             |
|            |                          |                |             |
|            |                          |                |             |

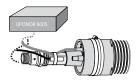
#### Комплектующие системы Uponor Supra Standard

#### Комплект подключений и окончаний



Комплект включает элементы, необходимые для монтажа подключения и окончания греющего кабеля, два резиновых уплотнителя с комплектами колец и хомутов, регулятор температуры Uponor 600S и датчик температуры.

#### Регулятор температуры Uponor Supra Standard 600S с датчиком температуры



Запасной регулятор температуры с датчиком температуры. Используется для подключения к электросети греющего кабеля теплоизолированных труб Uponor Supra Standard.

| Артикул | d <sub>u</sub> /D, мм | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------------------|------------------------|
| 1034235 | 25-32/68              | 1169,12                |
| 1034272 | 40-50/90              | 1175,14                |
| 1034273 | 40-63/140             | 1330,47                |
| 1034274 | 75/175                | 1334,73                |
| 1034236 | 90-110/200            | 1362,97                |
|         |                       |                        |
|         |                       |                        |
|         |                       |                        |
|         |                       |                        |
|         |                       |                        |
|         |                       |                        |
|         |                       |                        |
|         |                       | Пена с НЛС             |

#### Характеристики:

Артикул

1035953

- · Диапазон регулировки температуры: от 0 до +30 °С;
- · Напряжение питания 230 В / 400 В;
- · Переменный ток, 50-60 Гц, макс. ток 16 А;
- Мин. рабочая нагрузка: 230 Вт/230 В (1 A);

400 BT/400 B (1 A);

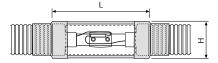
• Макс. допустимая нагрузка: 3680 Вт/230 В (16 A); 6400 Вт/400 В (16 A);

- · Класс защиты IP54;
- · Размер коробки 125 X 175 X 75 мм.

Евро/шт

925,00

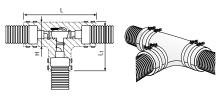
#### Комплект для удлинения



Комплект включает элементы, необходимые для монтажа удлинения греющего кабеля, жесткий патрубок для защиты теплоизоляции в месте соединения и два термоусадочных рукава для гидроизоляции и фиксации защитного патрубка на кожухе трубы Supra Standard.

| Артикул | d <sub>u</sub> /D, mm | L, H, мм | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------------------|----------|------------------------|
| 1034242 | 25-32/68              | 390, 75  | 189,03                 |
| 1034243 | 40-50/90              | 390, 110 | 210,15                 |
| 1034282 | 40-63/140             | 390, 160 | 263,68                 |
| 1034283 | 75/175                | 390, 200 | 319,07                 |
| 1034244 | 90-110/200            | 390, 215 | 319,07                 |

#### Комплект для тройника



Комплект включает элементы, необходимые для монтажа тройниковой разводки греющего кабеля, теплоизоляцию в виде скорлупы, хомуты для крепления теплоизоляции-скорлупы, а также один концевой уплотнитель из EPDM.

| Артикул | d <sub>u</sub> /D, мм | L, L₁, H, мм  | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------------------|---------------|------------------------|
| 1034239 | 25-32/68              | 730, 530, 130 | 432,64                 |
| 1034240 | 40-50/90              | 730, 530, 130 | 444,08                 |
| 1034280 | 40-63/140             | 780, 540, 190 | 640,55                 |
| 1034286 | 75/175                | 780, 560, 230 | 717,61                 |
| 1034241 | 90-110/200            | 780, 560, 270 | 727,24                 |

### Комплектующие системы Uponor Supra Plus / Uponor Supra Standard

### Концевые уплотнители, материал: резина EPDM



Предназначены для гидроизоляции торцов теплоизоляции. В комплект входят хомут и уплотнительное кольцо.

| Артикул | d <sub>u</sub> /D, mm | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------------------|------------------------|
| 1018316 | 25-32/68              | 51,22                  |
| 1018315 | 25-32/140             | 65,67                  |
| 1036248 | 32-50/90              | 66,23                  |
| 1018314 | 40-63/140             | 78,26                  |
| 1018312 | 63–75/175             | 81,33                  |
| 1018310 | 75–110/200            | 92,71                  |

#### Переходники







140/90 90/68

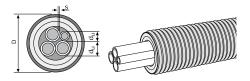
Для организации переходов от кожуха диаметром 68 и 90 мм к диаметру 90 и 140 мм в комплектах для тройника.

| Артикул |                   | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-------------------|------------------------|
| 1044029 | Переходник 90-68  | 13,48                  |
| 1036059 | Переходник 140-90 | 13,48                  |

#### Горячее водоснабжение и отопление Uponor Quattro

#### Трубы Uponor Quattro

### Tpyбa Uponor Quattro для горячего водоснабжения и отопления



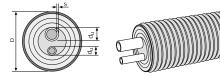
Четыре подающие трубы из сшитого полиэтилена PE-Xa. Параметры труб для горячего водоснабжения:  $T_{pa6}=70^{\circ}C$  ( $T_{max}=95^{\circ}C$ ). Рабочее давление: 10 бар. Параметры труб для отопления:  $T_{pa6}=70^{\circ}C$  ( $T_{max}=95^{\circ}C$ ). Рабочее давление: 6 бар. Расчетный срок службы трубы Uponor Quattro – 50 лет при условии соблюдения рабочих параметров для труб отопления и горячего водоснабжения.

| Артикул | d <sub>u</sub> x s/D, мм          | Длина, м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|-----------------------------------|----------|-----------------------|
| 1034173 | 2x25/28+18/175<br>s = 2,3-4,0-2,5 | 200±2    | 77,05                 |
| 1034174 | 2x32/28+18/175<br>s = 2,9-4,0-2,5 | 200±2    | 83,74                 |
| 1034175 | 2x32/32+18/175<br>s = 2,9-4,4-2,5 | 200±2    | 92,71                 |
| 1044017 | 2x32/28+28/175<br>s = 2,9-4,0     | 200±2    | 84,28                 |
| 1044018 | 2x32/32+32/175<br>s = 2,9-4,4     | 200±2    | 98,73                 |
| 1044020 | 2x40/32+18/200<br>s = 3,7-1,4-2,5 | 100±2    | 99,60                 |
| 1034176 | 2x40/40+28/200<br>s = 3,7-5,5-4,0 | 100±2    | 100,70                |
| 1044019 | 2x40/40+40/200<br>s = 3,7-5,5     | 100±2    | 103,00                |
|         |                                   |          |                       |

#### Горячее водоснабжение Uponor Aqua

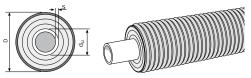
#### Трубы Uponor Aqua 10 бар

### Труба Uponor Aqua Twin для горячего водоснабжения



Две подающие трубы из сшитого полиэтилна PE-Xa. Параметры подающих труб:  $T_{pa6}=70^{\circ}\text{C}$  ( $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$ ). Рабочее давление: 10 бар. Расчетный срок службы трубы Uponor Aqua – 50 лет при непрерывной эксплуатации при рабочей температуре +70°C и рабочем давлении 10 бар.

### Труба Uponor Aqua Single для горячего водоснабжения



Одна подающая труба труба из сшитого полиэтлена PE-Xa. Параметры подающей трубы:  $T_{\text{pa6}} = 70^{\circ}\text{C}$  ( $T_{\text{маx}} = 95^{\circ}\text{C}$ ). Рабочее давление: 10 бар. Расчетный срок службы трубы Uponor Aqua – 50 лет при непрерывной эксплуатации при рабочей температуре +70°C и рабочем давлении 10 бар.

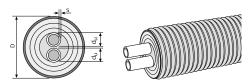
|         |                          |          | Цена с НДС, |
|---------|--------------------------|----------|-------------|
| Артикул | d <sub>u</sub> x s/D, мм | Длина, м | Евро/м      |
| 1034185 | 28x4,0/18x2,5/140        | 200±2    | 40,00       |
| 1034186 | 32x4,4/18x2,5/175        | 200±2    | 48,82       |
| 1044014 | 32x4,4/28x4,0/175        | 200±2    | 54,18       |
| 1034187 | 40x5,5/28x4,0/175        | 200±2    | 59,65       |
| 1044015 | 40x5,5/32x4,4/175        | 200±2    | 63,32       |
| 1034188 | 50x6,9/32x4,4/175        | 200±2    | 69,29       |
| 1044016 | 50x6,9/40x5,5/200        | 100±2    | 91,50       |
| 1044013 | 50x6,9/50x6,9/200        | 100±2    | 97,53       |

| Артикул | d <sub>u</sub> x s/D, mm | Длина, м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------------------------|----------|-----------------------|
| 1034180 | 28x4,0/140               | 200±2    | 33,17                 |
| 1018118 | 32x4,4/140               | 200±2    | 34,91                 |
| 1018119 | 40x5,5/175               | 200±2    | 52,43                 |
| 1018120 | 50x6,9/175               | 200±2    | 59,00                 |
| 1018121 | 63x8,7/175               | 200±2    | 69,84                 |
| 1018122 | 75x10,3/200              | 100±2    | 95,12                 |
| 1018123 | 90x12,3/200              | 100±2    | 108,37                |
| 1036036 | 110x15,1/200             | 100±2    | 128,83                |
|         |                          |          |                       |

#### Отопление и теплоснабжение Uponor Thermo

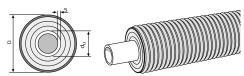
#### Трубы Uponor Thermo

#### Труба Uponor Thermo Twin для отопления 6 бар



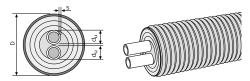
Две подающие трубы из сшитого полиэтилена PE-Xa. Параметры подающих труб:  $T_{pa6}=70^{\circ}\text{C}$  ( $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$ ). Рабочее давление: 6 бар. Расчетный срок службы трубы Uponor Thermo – 50 лет при непрерывной эксплуатации при рабочей температуре +70°C и рабочем давлении 6 бар.

#### Труба Uponor Thermo Single для отопления 6 бар



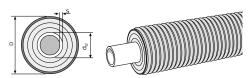
Одна подающая труба из сшитого полиэтилена PE-Xa. Параметры подающей трубы:  $T_{pa6} = 70^{\circ}C$  ( $T_{max} = 95^{\circ}C$ ). Рабочее давление: 6 бар. Расчетный срок службы трубы Uponor Thermo – 50 лет при непрерывной эксплуатации при рабочей температуре +70°C и рабочем давлении 6 бар.

#### Труба Uponor Thermo Twin для отопления 10 бар



Две подающие трубы из сшитого полиэтилена PE-Xa. Параметры подающих труб:  $T_{pa6} = 70^{\circ}\text{C}$  ( $T_{max} = 95^{\circ}\text{C}$ ). Рабочее давление: 10 бар. Расчетный срок службы трубы Uponor Thermo – 50 лет при непрерывной эксплуатации при рабочей температуре  $+70^{\circ}\text{C}$  и рабочем давлении 10 бар.

#### Труба Uponor Thermo Single для отопления 10 бар



Одна подающая труба из сшитого полиэтилена PE-Xa. Параметры подающей трубы:  $T_{pa6} = 70^{\circ}\text{C}$  ( $T_{\text{маx}} = 95^{\circ}\text{C}$ ). Рабочее давление: 10 бар. Расчетный срок службы трубы Uponor Thermo – 50 лет при непрерывной эксплуатации при рабочей температуре +70°C и рабочем давлении 10 бар.

| Артикул | d <sub>u</sub> x s/D, мм | Длина, м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------------------------|----------|-----------------------|
| 1018134 | 2x25x2,3/175             | 200±2    | 45,75                 |
| 1018135 | 2x32x2,9/175             | 200±2    | 49,36                 |
| 1018136 | 2x40x3,7/175             | 200±2    | 56,59                 |
| 1018137 | 2x50x4,6/200             | 100±2    | 83,74                 |
| 1018138 | 2x63x5,8/200             | 100±2    | 113,18                |

| Артикул | d <sub>u</sub> x s/D, мм | Длина, м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------------------------|----------|-----------------------|
| 1018109 | 25x2,3/140               | 200±2    | 30,76                 |
| 1018110 | 32x2,9/140               | 200±2    | 33,16                 |
| 1018111 | 40x3,7/175               | 200±2    | 51,22                 |
| 1018112 | 50x4,6/175               | 200±2    | 55,82                 |
| 1018113 | 63x5,8/175               | 200±2    | 64,47                 |
| 1018114 | 75x6,9/200               | 100±2    | 86,14                 |
| 1018115 | 90x8,2/200               | 100±2    | 95,12                 |
| 1018116 | 110x10,0/200             | 100±2    | 111,43                |

| Артикул | d <sub>u</sub> x s/D, мм | Длина, м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|---------|--------------------------|----------|-----------------------|
| 1045880 | 2x25x3,5/175             | 200±2    | 54,31                 |
| 1045881 | 2x32x4,4/175             | 200±2    | 62,92                 |
| 1045882 | 2x40x5,5/175             | 200±2    | 71,82                 |
| 1045883 | 2x50x6,9/200             | 100±2    | 103,05                |
|         |                          |          |                       |

| Артикул  | d <sub>u</sub> x s/D, мм | Длина, м | Цена с НДС,<br>Евро/м |
|----------|--------------------------|----------|-----------------------|
| 1045875  | 25x3,5/140               | 200±2    | 34,87                 |
| 1045876  | 32x4,4/140               | 200±2    | 39,59                 |
| 1045877  | 40x5,5/175               | 200±2    | 58,44                 |
| 1045878  | 50x6,9/175               | 200±2    | 65,87                 |
| 10/15870 | 63v9 7/175               | 200+2    | 75.06                 |

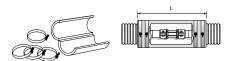
#### Компоненты утепления и гидроизоляции

### Комплект для тепло- и гидроизоляции тройникового соединения или отвода 90°



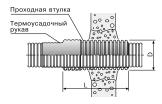
Для одно- и двухтрубных теплоизолированных трубопроводов Uponor. Комплект содержит изоляционный кожух, стяжные хомуты из нержавеющей стали и переходные втулки. Для утепления поворотов на 90° оставшийся незадействованным патрубок заглушают.

### Комплект для тепло- и гидроизоляции узла соединения



Для одно- и двухтрубных теплоизолированных трубопроводов Uponor. Комплект содержит изоляционный кожух и стяжные хомуты из нержавеющей стали.

#### Комплект узла прохода через фундамент



Предназначен для гидроизоляции и уплотнения прохода через фундамент и предохранения защитного кожуха трубы от повреждения. Проходную втулку устанавливают на место при заливке цоколя или обмуровывают в отверстии фундамента. Термоусадочное уплотнение предотвращает проникновение воды в пространство между трубой и втулкой. Комплект содержит проходную втулку длиной 400 мм и термоусадочный рукав длиной 200 мм.

#### Проход через стену



Предназначен для прохода через внутридомовые стены и перекрытия. Обеспечивает защиту от проникновения влаги.

| Артикул | D <sub>наруж</sub> защит. кожуха<br>соединяемых труб, мм | L, L <sub>1</sub> , mm | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--|------------------------|------------------------|
| 1018259 | 140/140  | 780, 540               | 342,85                 |
| 1018260 | 175/175–140  | 780, 560               | 380,72                 |
| 1018261 | 200/200-175-140  | 780, 560               | 380,72                 |
|         |  |                        |                        |

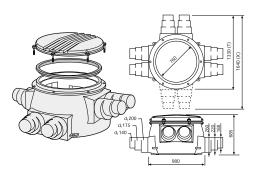
| Артикул | D <sub>наруж</sub> защит.<br>кожуха, мм | L, mm | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|---|-------|------------------------|
| 1018275 | 140                                     | 770   | 281,44                 |
| 1018276 | 175                                     | 770   | 291,22                 |
| 1018277 | 200                                     | 770   | 301,45                 |

| Артикул | D <sub>наруж</sub> защит. кожуха соединяемых труб, мм | L, D, мм | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|---|----------|------------------------|
| 1044494 | 68  | 390, 90  | 71,64                  |
| 1044495 | 90  | 390, 110 | 76,76                  |
| 1036075 | 140   | 390, 200 | 184,77                 |
| 1036061 | 175-200   | 390, 250 | 195.02                 |

| Артикул | D <sub>наруж</sub> , мм | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-------------------------|------------------------|
| 1034202 | 140                     | 68,57                  |
| 1034203 | 175                     | 79,36                  |
| 1034204 | 200                     | 95,18                  |

#### Компоненты утепления и гидроизоляции

#### Теплоизолированный колодец 1000



Колодец выполнен из полиэтилена с РЕ изоляцией. Колодец водонепроницаем. Вес колодца 50–52 кг.

#### Термоусадочный рукав 140-175-200 универсальный с застежкой-молнией



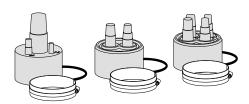
Рукав термоусадочный для герметизации мест присоединения теплоизолированной трубы и колодца Uponor. Применяется также для ремонта поврежденного кожуха. Усадка с 280 мм до 133 мм.

#### Угловой фиксатор



Применяется для фиксации углов поворота теплоизолированной трубы.

### Концевые уплотнители, материал: резина EPDM



Предназначены для гидроизоляции торцов теплоизоляции. В комплект входят хомут и уплотнительное кольцо. При установке уплотнителя Quattro 200 на трубу Uponor Quattro 2x40/28 +18/200 для достижения плотного обжима подающей трубы с диаметром 18 мм патрубком резинового уплотнителя необходимо применять обжимной хомут.

|                        |  | Цена с НДС,  |
|------------------------|--|--|
| Описание               |  | Евро/шт  |
|                        |  | 987,31   |
| 1000/140-175-200x8     |  | 1226,36  |
|                        |  |  |
|                        |  |  |
|                        |  |  |
|                        |  |  |
|                        |  |  |
|                        |  |  |
|                        |  |  |
|                        |  |  |
|                        |  |  |
|                        |  |  |
|                        |  |  |
|                        |  |  |
|                        |  |  |
|                        |  |  |
|                        |  | Цена с НДС,  |
| Описание               | L, mm                                    | Евро/шт  |
| 140-200                |  |  |
| 140-200                | 220                                      | 109,57   |
| 140-200                | 220                                      | 109,57   |
| 140-200                | 220                                      | 109,57   |
| 140 200                | 220                                      | 109,57   |
| 140 200                | 220                                      | 109,57   |
| 140 200                | 220                                      | 109,57   |
| 140 200                | 220                                      | 109,57   |
| 140 200                | 220                                      | 109,57   |
| 140 200                | 220                                      | 109,57   |
| 140 200                | 220                                      | 109,57   |
| 140 200                | 220                                      | 109,57   |
| 140 200                | 220                                      | 109,57   |
| 140 200                | 220                                      | 109,57   |
| 140 200                | 220                                      |  |
| Описание               | 220                                      | 109,57<br>Цена с НДС,<br>Евро/шт                           |
| <b>Описание</b><br>175 | <b>R, мм</b><br>800                      | Цена с НДС,<br>Евро/шт<br>171,00                           |
| Описание               | <b>R</b> , мм                            | Цена с НДС,<br>Евро/шт                                     |
| <b>Описание</b><br>175 | <b>R, мм</b><br>800                      | Цена с НДС,<br>Евро/шт<br>171,00                           |
| <b>Описание</b><br>175 | <b>R, мм</b><br>800                      | Цена с НДС,<br>Евро/шт<br>171,00                           |
| <b>Описание</b><br>175 | <b>R, мм</b><br>800                      | Цена с НДС,<br>Евро/шт<br>171,00                           |
|                        | 1000/140-175-200x6<br>1000/140-175-200x8 | 1000/140-175-200x6<br>1000/140-175-200x8<br>Описание L, мм |

| исание               | Евро/шт   |
|----------------------|---|
|                      |   |
|                      |   |
| -32/140              | 65,67   |
| -50/175              | 75,31   |
| 75/175               | 81,33   |
| 110/200              | 92,71   |
|                      |   |
| -28, 18-28/140       | 75,85   |
| 40, 18-28/175        | 87,89   |
| 40, 25-40/175        | 86,13   |
| -32-50, 25-32-50/175 | 91,50   |
| -63, 40-63/200       | 99,39   |
|                      |   |
| attro 175            | 89,44   |
| attro 200            | 124,80  |
|                      | 50/175<br>75/175<br>110/200<br>28, 18-28/140<br>40, 18-28/175<br>40, 25-40/175<br>32-50, 25-32-50/175<br>63, 40-63/200<br>attro 175 |

#### **Uponor PE-Xa**

#### Кольца Uponor PE-Xa Q&E



#### Кольцо Uponor Q&E белое

Изготавливется из материала PE-X. Кольца Uponor Q&E используются с фитингами Uponor Q&E. Для труб Uponor PE-Xa диаметром 25–63 мм.

| Артикул | d [mm] | цвет [-] | Р [бар] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|----------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1042840 | 25     | белый    | 6+10    | Кольцо Uponor Q&E белое с упором<br>для труб Uponor PE-Xa 25 мм | 300             | 0,38                   |
| 1044993 | 32     | белый    | 6+10    | Кольцо Uponor Q&E белое с упором<br>для труб Uponor PE-Xa 32 мм | 150             | 0,59                   |
| 1045464 | 40     | белый    | 6       | Кольцо Uponor Q&E белое с упором<br>для труб Uponor PE-Xa 40 мм | 80              | 0,85                   |
| 1045489 | 50     | белый    | 6       | Кольцо Uponor Q&E белое с упором<br>для труб Uponor PE-Xa 50 мм | 10              | 2,69                   |
| 1045490 | 63     | белый    | 6       | Кольцо Uponor Q&E белое с упором<br>для труб Uponor PE-Xa 63 мм | 10              | 3,56                   |

#### Соединители Uponor PE-Xa Q&E PPSU



#### Соединитель Uponor Q&E PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | Р [бар] | Наименование                      | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1008671 | 25     | 6+10    | Соединитель Uponor Q&E PPSU 25-25 | 50              | 3,44                   |
| 1001235 | 32     | 6+10    | Соединитель Uponor Q&E PPSU 32-32 | 20              | 6,28                   |
| 1008673 | 40     | 6       | Соединитель Uponor Q&E PPSU 40-40 | 10              | 9,53                   |
| 1042866 | 50     | 6       | Coeдинитель Uponor Q&E PPSU 50-50 | 10              | 18,29                  |
| 1042865 | 63     | 6       | Соединитель Uponor Q&E PPSU 63-63 | 5               | 30.97                  |



#### Переходник Uponor Q&E PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | <b>d</b> ₁ [мм] | Р [бар] | Наименование                     | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------------|---------|----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1001240 | 32     | 25              | 6 + 10  | Переходник Uponor Q&E PPSU 32-25 | 20              | 5,02                   |
| 1008678 | 40     | 32              | 6       | Переходник Uponor Q&E PPSU 40-32 | 10              | 10,35                  |
| 1042879 | 50     | 32              | 6       | Переходник Uponor Q&E PPSU 50-32 | 10              | 25,14                  |
| 1042867 | 50     | 40              | 6       | Переходник Uponor Q&E PPSU 50-40 | 10              | 22,00                  |
| 1042878 | 63     | 40              | 6       | Переходник Uponor Q&E PPSU 63-40 | 5               | 39,39                  |
| 1042877 | 63     | 50              | 6       | Переходник Uponor Q&E PPSU 63-50 | 5               | 41,66                  |

#### Уголки Uponor PE-Xa Q&E PPSU



#### Уголок Uponor Q&E PPSU 90°

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [мм] | Р [бар] | Наименование                     | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1008681 | 25     | 6 + 10  | Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 25-25 | 25              | 3,72                   |
| 1001245 | 32     | 6 + 10  | Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 32-32 | 15              | 7,00                   |
| 1008683 | 40     | 6       | Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 40-40 | 10              | 14,82                  |
| 1042859 | 50     | 6       | Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 50-50 | 5               | 24,82                  |
| 1042858 | 63     | 6       | Уголок Uponor Q&E PPSU 90° 63-63 | 3               | 44,79                  |

#### Тройники Uponor PE-Xa Q&E PPSU



#### Тройник Uponor Q&E PPSU равнопроходной

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | Р [бар] | Наименование                                    | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1008686 | 25     | 6 + 10  | Тройник Uponor Q&E PPSU равнопроходной 25-25-25 | 25              | 6,35                   |
| 1001250 | 32     | 6 + 10  | Тройник Uponor Q&E PPSU равнопроходной 32-32-32 | 10              | 11,00                  |
| 1008688 | 40     | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU равнопроходной 40-40-40 | 5               | 21,74                  |
| 1042861 | 50     | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU равнопроходной 50-50-50 | 1               | 39,56                  |
| 1042860 | 63     | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU равнопроходной 63-63-63 | 1               | 51,24                  |



#### Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | <b>d</b> ₁ [мм] | d <sub>2</sub> [мм] | P [6ap] | Наименование                                  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------------|---------------------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1008712 | 25     | 32              | 25                  | 6 + 10  | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 25-32-25 | 15              | 12,86                  |
| 1001422 | 32     | 20              | 25                  | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 32-20-25 | 15              | 9,11                   |
| 1001424 | 32     | 20              | 32                  | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 32-20-32 | 15              | 9,09                   |
| 1008704 | 32     | 25              | 20                  | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 32-25-20 | 15              | 15,27                  |
| 1001426 | 32     | 25              | 25                  | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 32-25-25 | 15              | 10,94                  |
| 1001428 | 32     | 25              | 32                  | 6+10    | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 32-25-32 | 15              | 11,06                  |
| 1008713 | 32     | 40              | 32                  | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 32-40-32 | 10              | 23,25                  |
| 1008707 | 40     | 20              | 32                  | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 40-20-32 | 5               | 20,46                  |
| 1008694 | 40     | 20              | 40                  | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 40-20-40 | 5               | 22,15                  |
| 1008708 | 40     | 25              | 32                  | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 40-25-32 | 5               | 13,79                  |
| 1008695 | 40     | 25              | 40                  | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 40-25-40 | 5               | 21,74                  |
| 1008709 | 40     | 32              | 32                  | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 40-32-32 | 5               | 22,71                  |
| 1008696 | 40     | 32              | 40                  | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 40-32-40 | 5               | 23,38                  |
| 1042876 | 50     | 25              | 40                  | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 50-25-40 | 1               | 40,82                  |
| 1042864 | 50     | 25              | 50                  | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 50-25-50 | 1               | 33,36                  |
| 1042863 | 50     | 32              | 50                  | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 50-32-50 | 1               | 39,61                  |
| 1042862 | 50     | 40              | 40                  | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 50-40-40 | 1               | 38,21                  |
| 1042875 | 50     | 40              | 50                  | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 50-40-50 | 1               | 41,89                  |
| 1042871 | 63     | 25              | 50                  | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 63-25-50 | 1               | 149,80                 |
| 1042873 | 63     | 25              | 63                  | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 63-25-63 | 1               | 58,00                  |
| 1042870 | 63     | 32              | 63                  | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 63-32-63 | 1               | 60,97                  |
| 1042869 | 63     | 40              | 40                  | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 63-40-40 | 1               | 62,69                  |
| 1042872 | 63     | 40              | 63                  | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 63-40-63 | 1               | 61,80                  |
| 1042874 | 63     | 50              | 63                  | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 63-50-63 | 1               | 69,29                  |
| 1042868 | 63     | 50              | 50                  | 6       | Тройник Uponor Q&E PPSU редукционный 63-50-50 | 1               | 66,34                  |

#### Фитинги Q&E Master Pro



#### Штуцер Q&E прямой с наружной резьбой, латунь

В комплект входит пластиковое кольцо Q&E. Для монтажа необходим специальный инструмент Q&E.

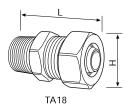
| Артикул | d [мм] | R [дюйм] | P [6ap] | Наименование                                    | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|----------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1025830 | 18x2,5 | 1/2      | 10      | Штуцер Uponor Q&Е прямой с наруж. резьбой 18х⅓" | 1               | 5,98                   |
| 1025834 | 28x4,0 | 3/4      | 10      | Штуцер Uponor Q&E прямой с наруж. резьбой 28х¾" | 1               | 17,05                  |



#### Соединитель Q&E, латунь

В комплект входят два пластиковых кольца Q&E. Для монтажа необходим специальный инструмент Q&E.

| Артикул | d [mm] | P [6ap] | Наименование              | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|---------|---------------------------|-----------------|------------------------|
| 1025883 | 18x2,5 | 10      | Соединитель Uponor Q&E 18 | 1               | 7,54                   |
| 1025885 | 28x4,0 | 10      | Соединитель Uponor Q&E 28 | 1               | 16,16                  |



#### Фитинги ТА PN10, латунь

| Артикул | d [mm] | R [дюйм] | L, H [мм] | Р [бар] | Наименование           | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|----------|-----------|---------|------------------------|-----------------|------------------------|
| 1034012 | 18x2,5 | 25/1     | 55, 37,5  | 10      | Фитинг ТА 18х2,5 25/1" | 1               | 27,42                  |

#### Штуцеры Uponor PE-Xa Q&E латунные



### Штуцер Uponor Q&E Wipex с наружной резьбой, латунь

Совместим с резьбовыми компонентами системы зажимных фитингов Uponor Wipex. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | НР [дюйм] | Р [бар] | Наименование                                       | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1023128 | 25     | 1         | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E Wipex с наруж. резьбой 25-1" HP  | 35              | 15,34                  |
| 1001263 | 32     | 1         | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E Wipex с наруж. резьбой 32-1" HP  | 20              | 13,98                  |
| 1008754 | 40     | 11⁄4      | 6       | Штуцер Uponor Q&E Wipex с наруж. резьбой 40-1¼" HP | 16              | 23,74                  |
| 1008866 | 50     | 11⁄4      | 6       | Штуцер Uponor Q&E Wipex с наруж. резьбой 50-1¼" HP | 8               | 35,32                  |
| 1008867 | 63     | 2         | 6       | Штуцер Uponor Q&E Wipex с наруж. резьбой 63-2" HP  | 6               | 57,34                  |
|         |        |           |         |  |                 |                        |

#### Штуцеры Uponor PE-Xa Q&E латунные



#### Штуцер Uponor Q&E с внутренней резьбой, латунь

Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | ВР [дюйм] | Р [бар] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1008747 | 25     | 3/4       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E Wipex с внутр. резьбой 25-¾" ВР    | 40              | 7,80                   |
| 1008748 | 25     | 1         | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E Wipex с внутр. резьбой 25-1" ВР    | 35              | 12,36                  |
| 1001270 | 32     | 1         | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E Wipex с внутр. резьбой 32-1" BP    | 20              | 13,29                  |
| 1022270 | 40     | 11⁄4      | 6       | Штуцер Uponor Q&E Wipex с внутр. резьбой 40-11/4′ BP | 2               | 25,21                  |



#### Штуцер Uponor Q&E с накидной гайкой, латунь

Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d [mm] | ВР [дюйм] | Р [бар] | Наименование                                       | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1008758 | 25     | 3/4       | 6+10    | Штуцер Uponor Q&E Wipex с накидной гайкой 25-¾" НГ | 45              | 9,45                   |
| 1008759 | 25     | 1         | 6 + 10  | Штуцер Uponor Q&E Wipex с накидной гайкой 25-1" НГ | 40              | 11,31                  |

#### Зажимные фитинги Uponor PE-Xa



#### Зажимной наконечник Uponor Wipex серии S3,2

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, состоит из обжимной гильзы, штуцера и болта.

| Артикул | d [мм] | s [mm] | НР [дюйм] | Р [бар] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|-----------|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1018336 | 25     | 3,5    | 1         | 10      | Зажимной наконечник Uponor Wipex S3,2 25-3,5-1" HP   | 2               | 26,68                  |
| 1027489 | 28     | 4,0    | 1         | 10      | Зажимной наконечник Uponor Wipex S3,2 28-34,0-1" HP  | 2               | 30,80                  |
| 1018338 | 32     | 4,4    | 1         | 10      | Зажимной наконечник Uponor Wipex S3,2 32-4,4-1" HP   | 2               | 29,78                  |
| 1018339 | 40     | 5,5    | 11⁄4      | 10      | Зажимной наконечник Uponor Wipex S3,2 40-5,5-1¼" HP  | 2               | 38,03                  |
| 1018340 | 50     | 6,9    | 11⁄4      | 10      | Зажимной наконечник Uponor Wipex S3,2 50-6,9-1¼" HP  | 2               | 51,71                  |
| 1018341 | 63     | 8,7    | 2         | 10      | Зажимной наконечник Uponor Wipex S3,2 63-8,7-2" HP   | 2               | 80,19                  |
| 1018342 | 75     | 10,3   | 2         | 10      | Зажимной наконечник Uponor Wipex S3,2 75-10,3-2" HP  | 1               | 122,84                 |
| 1018343 | 90     | 12,3   | 3         | 10      | Зажимной наконечник Uponor Wipex S3,2 90-12,3-3" HP  | 1               | 183,84                 |
| 1023170 | 110    | 15,1   | 3         | 10      | Зажимной наконечник Uponor Wipex S3,2 110-15,1-3" HP | 1               | 230,16                 |

#### Зажимные фитинги Uponor PE-Xa



#### Зажимной соединитель Uponor Wipex серии S3,2

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, состоит из 2 обжимных гильз, штуцера и 2 болтов.

| Артикул | d [mm] | s [mm] | Р [бар] | Наименование                                  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1042970 | 25     | 3,5    | 10      | Зажимной соединитель Uponor Wipex S3,2 25-3,5 | 1               | 33,77                  |
| 1042974 | 32     | 4,4    | 10      | Зажимной соединитель Uponor Wipex S3,2 32-4,4 | 1               | 42,18                  |
| 1042979 | 40     | 5,5    | 10      | Зажимной соединитель Uponor Wipex S3,2 40-5,5 | 1               | 54,39                  |
| 1042983 | 50     | 6,9    | 10      | Зажимной соединитель Uponor Wipex S3,2 50-6,9 | 1               | 82,11                  |
| 1042982 | 63     | 8,7    | 10      | Зажимной соединитель Uponor Wipex S3,2 63-8,7 | 1               | 134,61                 |



#### Зажимной наконечник Uponor Wipex серии S5,0

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, состоит из обжимной гильзы, штуцера и болта.

| Артикул | d [mm] | s [mm] | НР [дюйм] | Р [бар] | Наименование   | упаковка,<br>шт | цена с пдс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|-----------|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1018328 | 25     | 2,3    | 1         | 6       | Зажимной наконечник Uponor Wipex S5,0 25-2,3-1" HP   | 2               | 26,68                  |
| 1018329 | 32     | 2,9    | 1         | 6       | Зажимной наконечник Uponor Wipex S5,0 32-2,9-1" HP   | 2               | 29,78                  |
| 1018330 | 40     | 3,7    | 11⁄4      | 6       | Зажимной наконечник Uponor Wipex S5,0 40-3,7-1¼" HP  | 2               | 38,03                  |
| 1018331 | 50     | 4,6    | 11⁄4      | 6       | Зажимной наконечник Uponor Wipex S5,0 50-4,6-1¼" HP  | 2               | 51,71                  |
| 1018332 | 63     | 5,8    | 2         | 6       | Зажимной наконечник Uponor Wipex S5,0 63-5,8-2" HP   | 2               | 80,19                  |
| 1018333 | 75     | 6,8    | 2         | 6       | Зажимной наконечник Uponor Wipex S5,0 75-6,8-2" HP   | 1               | 122,84                 |
| 1018334 | 90     | 8,2    | 3         | 6       | Зажимной наконечник Uponor Wipex S5,0 90-8,2-3" HP   | 1               | 183,84                 |
| 1018335 | 110    | 10,0   | 3         | 6       | Зажимной наконечник Uponor Wipex S5,0 110-10,0-3" HP | 1               | 230,16                 |
|         |        |        |           |         |  |                 |                        |



#### Зажимной соединитель Uponor Wipex серии S5,0

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, состоит из 2 обжимных гильз, штуцера и 2 болтов.

| 1042972         25         2,3         6         Зажимной соединитель Uponor Wipex |                        | 33,77<br>42,18 |
|--|------------------------|----------------|
|  | (\$5,0 32-2,9          | 42 18          |
| 1042973 32 2,9 6 Зажимной соединитель Uponor Wipex                                 |                        | 72,10          |
| 1042980 40 3,7 6 Зажимной соединитель Uponor Wipex                                 | S5,0 40-3,7 1          | 54,39          |
| 1042984 50 4,6 6 Зажимной соединитель Uponor Wipex                                 | S5,0 50-4,6 1          | 82,11          |
| 1042981 63 5,8 6 Зажимной соединитель Uponor Wipex                                 | S5,0 63-5,8 1          | 134,61         |
| 1042985         75         6,8         6         Зажимной соединитель Uponor Wipex | S5,0 75-6,8 1          | 200,96         |
| 1042986 90 8,2 6 Зажимной соединитель Uponor Wipex                                 | ( S5,0 90-8,2 1        | 276,89         |
| 1042987 110 10,0 6 Зажимной соединитель Uponor Wipex                               | S5,0 110-10,0 <b>1</b> | 346,63         |

#### Зажимные фитинги Uponor PE-Xa



#### Муфта Uponor Wipex

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, поставляется с двумя резиновыми уплотнительными кольцами.

| Артикул | ВР [дюйм] | P [6ap] | Наименование                     | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|---------|----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1018355 | 1         | 6 + 10  | Муфта Uponor Wipex 1" ВР-1" ВР   | 1               | 16,12                  |
| 1018356 | 11⁄4      | 6 + 10  | Муфта Uponor Wipex 1¼" BP-1¼" BP | 1               | 23,23                  |
| 1018357 | 2         | 6 + 10  | Муфта Uponor Wipex 2" ВР-2" ВР   | 1               | 40,89                  |
| 1018358 | 3         | 6 + 10  | Муфта Uponor Wipex 3" BP-3" BP   | 1               | 59,49                  |



#### Колено Uponor Wipex

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, поставляется с двумя резиновыми уплотнительными кольцами.

| Артикул | ВР [дюйм] | Р [бар] | Наименование                      | Упаковка,<br>шт | цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|---------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1018350 | 1         | 6 + 10  | Колено Uponor Wipex 1" BP-1" BP   | 1               | 22,86                  |
| 1018351 | 11⁄4      | 6 + 10  | Колено Uponor Wipex 1¼" BP-1¼" BP | 1               | 30,16                  |
| 1018352 | 2         | 6 + 10  | Колено Uponor Wipex 2" BP-2" BP   | 1               | 69,77                  |
| 1018353 | 3         | 6 + 10  | Колено Uponor Wipex 3" BP-3" BP   | 1               | 137,97                 |



#### Тройник Uponor Wipex

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, поставляется с тремя резиновыми уплотнительными кольцами.

| Артикул | ВР [дюйм] | Р [бар] | Наименование                       | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|---------|------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1018345 | 1         | 6 + 10  | Тройник Uponor Wipex 1" BP-1" BP   | 1               | 27,76                  |
| 1018346 | 11⁄4      | 6 + 10  | Тройник Uponor Wipex 1¼" BP-1¼" BP | 1               | 33,74                  |
| 1018347 | 2         | 6 + 10  | Тройник Uponor Wipex 2" BP-2" BP   | 1               | 70,97                  |
| 1018348 | 3         | 6 + 10  | Тройник Uponor Wipex 3" BP-3" BP   | 1               | 150,55                 |

#### Зажимные фитинги Uponor PE-Xa



#### Фланец Uponor Wipex

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, поставляется с одним резиновым уплотнительным кольцом.

| Артикул | d [mm] | ВР [дюйм] | no. [pce] | P [6ap] | Наименование                         | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|-----------|-----------|---------|--------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1018359 | 85     | 1         | 4         | 6 + 10  | Фланец Uponor Wipex F25/4-85/1" BP   | 1               | 63,66                  |
| 1018360 | 100    | 11⁄4      | 4         | 6 + 10  | Фланец Uponor Wipex F32/4-100/1¼" BP | 1               | 87,59                  |
| 1018362 | 125    | 2         | 4         | 6 + 10  | Фланец Uponor Wipex F50/4-125/2" BP  | 1               | 168,07                 |
| 1018364 | 160    | 3         | 8         | 6 + 10  | Фланец Uponor Wipex F80/8-160/3" BP  | 1               | 191,51                 |



#### **Ниппель Uponor Wipex**

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни.

| Артикул | НР [дюйм] | HР₁ [дюйм] | Р [бар] | Наименование                       | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|------------|---------|------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1018322 | 1         | 1          | 6+10    | Ниппель Uponor Wipex 1" HP-1" HP   | 1               | 16,72                  |
| 1009035 | 11⁄4      | 1          | 6 + 10  | Ниппель Uponor Wipex 1¼" HP-1" HP  | 1               | 22,63                  |
| 1018323 | 11⁄4      | 11⁄4       | 6 + 10  | Ниппель Uponor Wipex 1¼" HP-1¼" HP | 1               | 21,05                  |
| 1009037 | 2         | 1          | 6 + 10  | Ниппель Uponor Wipex 2" HP-1" HP   | 1               | 46,47                  |
| 1022281 | 2         | 11⁄4       | 6 + 10  | Ниппель Uponor Wipex 2" HP-1¼" HP  | 1               | 46,39                  |
| 1018324 | 2         | 2          | 6 + 10  | Ниппель Uponor Wipex 2" HP-2" HP   | 1               | 44,09                  |
| 1009040 | 3         | 1          | 6 + 10  | Ниппель Uponor Wipex 3" HP-1" HP   | 1               | 70,45                  |
| 1009041 | 3         | 11⁄4       | 6 + 10  | Ниппель Uponor Wipex 3" HP-1¼" HP  | 1               | 66,12                  |
| 1009042 | 3         | 2          | 6 + 10  | Ниппель Uponor Wipex 3" HP-2" HP   | 1               | 77,28                  |
| 1018325 | 3         | 3          | 6+10    | Ниппель Uponor Wipex 3" HP-3" HP   | 1               | 78,45                  |



#### Переходник Uponor Wipex

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, поставляется с одним резиновым уплотнительным кольцом.

| Артикул | НР [дюйм] | ВР [дюйм] | P [6ap] | Наименование                         | шт | цена с пдс,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|-----------|---------|--------------------------------------|----|------------------------|
| 1018368 | 11⁄4      | 1         | 6+10    | Переходник Uponor Wipex 1¼" HP-1" BP | 1  | 18,13                  |
| 1018371 | 2         | 1         | 6 + 10  | Переходник Uponor Wipex 2" HP-1" BP  | 1  | 47,66                  |
| 1018372 | 2         | 11⁄4      | 6 + 10  | Переходник Uponor Wipex 2" HP-1¼" ВР | 1  | 40,51                  |
| 1018374 | 3         | 1         | 6 + 10  | Переходник Uponor Wipex 3" HP-1" BP  | 1  | 90,59                  |
| 1018375 | 3         | 11⁄4      | 6 + 10  | Переходник Uponor Wipex 3" HP-1¼" BP | 1  | 72,95                  |
| 1018376 | 3         | 2         | 6 + 10  | Переходник Uponor Wipex 3" HP-2" BP  | 1  | 70,76                  |



#### Муфта места крепления Uponor Wipex

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, поставляется с одним резиновым уплотнительным кольцом.

| Артикул | ВР [дюйм] | НР [дюйм] | Р [бар] | Наименование                                     | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-----------|-----------|---------|--|-----------------|------------------------|
| 1018302 | 1         | 1         | 6 + 10  | Муфта места крепления Uponor Wipex 1" BP-1" HP   | 1               | 44,28                  |
| 1018303 | 11⁄4      | 11⁄4      | 6+10    | Муфта места крепления Uponor Wipex 1¼" BP-1¼" HP | 1               | 57,16                  |
| 1018304 | 2         | 2         | 6+10    | Муфта места крепления Uponor Wipex 2" BP-2" HP   | 1               | 77,82                  |
| 1018305 | 3         | 3         | 6 + 10  | Муфта места крепления Uponor Wipex 3" BP-3" HP   | 1               | 154,46                 |

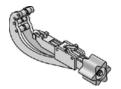
#### Труборезы Uponor PE-Xa



#### Труборез Uponor 16-32 мм

Для резки труб Uponor диаметром 16–32 мм.

| Артикул | Наименование  | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1013719 | Труборез Uponor 16–32 мм                              | 1               | 38,17                  |
| 1013721 | Запасное лезвие для трубореза Uponor под арт. 1013719 | 1               | 18,68                  |



#### Режущий инструмент Uponor 25-63 мм

Для резки труб Uponor диаметром 25-63 мм.

| Артикул | d [mm] | Наименование   | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--|-----------------|------------------------|
| 1006634 | 25–63  | Режущий инструмент Uponor для труб диаметром 25–63 мм                        | 1               | 58,45                  |
| 1006635 |        | Запасное лезвие Uponor 25–63 мм<br>для режущего инструмента под арт. 1006634 | 1               | 6,66                   |



#### Набор инструментов Uponor 63-110 мм

Для труб Uponor диаметром 63–110 мм. Набор служит для резки и снятия внутренней фаски труб. Состав набора: режущий инструмент с фаскоснимателем для труб диаметром 63–110 мм. Поставляется в чемоданчике.

| Артикул | Наименование                        | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1014334 | Набор инструментов Uponor 63–110 мм | 1               | 538,62                 |

# Расширительные инструменты Uponor PE-Xa Q&E и аксессуары к ним



### Ручной инструмент Uponor Q&E в комплекте с головками

Полный набор в пластиковом кейсе: расширительный инструмент, тюбик смазки (коллоидно-графитовая смазка), инструкция по эксплуатации и расширительные головки (см. описание).

| Артикул | d [mm]   | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|----------|--|-----------------|------------------------|
| 1004064 | 16/20/25 | Ручной инструмент Uponor Q&E с шестью головками 16–25 мм | 1               | 262,08                 |

#### Расширительные инструменты Uponor PE-Xa Q&E и аксессуары к ним



#### Аккумуляторный инструмент Uponor Q&E

Работающий от аккумулятора расширительный инструмент для труб диаметром до 40 мм в пластиковом кейсе, с тюбиком смазки (Molykote G-n plus), зарядным устройством, двумя аккумуляторами (Li-ion) и инструкцией по эксплуатации. Головки в комплект не входят. Вес 2,5 кг вкл. аккумулятор, 230 В, 50 Гц.

| Артикул | U [B] | Наименование  | Упаковка,<br>компл. | Цена с НДС,<br>Евро/компл. |
|---------|-------|---|---------------------|----------------------------|
| 1046740 | 14,4  | Аккумуляторный инструмент Uponor Q&E<br>для труб диаметром 16–40 мм | 1                   | 810,16                     |



#### Зарядное устройство Uponor Q&E

Для аккумуляторного инструмента 1046740.

| Артикул | U[B] | Наименование   | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|------|--|-----------------|------------------------|
| 1046739 | 230  | Зарядное устройство Uponor Q&E<br>для инструмента под арт. 1046740 | 1               | 178,05                 |



### Элементы питания для аккумуляторного инструмента Uponor Q&E

Для аккумуляторного инструмента 1046740.

| Артикул | U [B] | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|-------|---|-----------------|------------------------|
| 1046738 | 14,4  | Запасной аккумулятор Uponor Q&E<br>для инструмента под арт. 1046740 | 1               | 316,82                 |



#### Гидравлический инструмент Uponor Q&E 250/40

Электрогидравлический расширительный инструмент с пистолетом 40 мм для монтажа Q&E соединений диаметром 16–40 мм. Поставляется в пластиковом кейсе. В комплект входят: тюбик смазки (Molykote G-n plus), масло для инструмента, инструкция по эксплуатации. Расширительные головки в комплект не входят.

| Артикул | U[B] | Наименование                                      | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|------|---|-----------------|------------------------|
| 1004043 | 230  | Гидравлический инструмент Uponor Q&E 250/40 230 В | 1               | 1870,46                |



#### Пистолет Uponor Q&E гидравлический

Для гидравлического инструмента Uponor Q&E 250/40. Применяется для монтажа соединений Q&E 50–63 мм.

| Артикул | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1004034 | Пистолет для гидравлического инструмента<br>Uponor Q&E 250/40 для труб 50–63 мм | 1               | 781,90                 |

#### Расширительные головки Q&E



#### Расширительная головка Q&E серии S3,2

Расширительная головка Q&E для монтажа труб серии S3,2 с фитингами серии S5,0. Головки без маркировки «Н» предназначены для ручного и аккумуляторного инструментов. Головки с маркировкой «Н» предназначены для аккумуляторного и гидравлического инструментов.

| Артикул | d [мм] | s [mm] | Наименование           | Упаковка,<br>шт | цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|------------------------|-----------------|------------------------|
| 1004015 | 18     | 2,5    | Головка Uponor 18-2,5  | 1               | 62,35                  |
| 1004014 | 28     | 4,0    | Головка Uponor 28-4,0  | 1               | 62,35                  |
| 1004061 | 25     | 3,5    | Головка Uponor 25-3,5  | 1               | 62,35                  |
| 1004063 | 25     | 3,5    | Головка Uponor H25-3,5 | 1               | 62,35                  |
| 1042755 | 32     | 4,4    | Головка Uponor H32-4,4 | 1               | 79,87                  |



#### Расширительная головка Q&E серии S5,0

Расширительная головка Q&E для монтажа труб серии S5,0 с фитингами серии S5,0. Головки без маркировки «Н» предназначены для ручного и аккумуляторного инструментов. Головки с маркировкой «Н» предназначены для аккумуляторного и гидравлического инструментов.

| Артикул | d [mm] | s [MM] | Наименование           | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|--------|--------|------------------------|-----------------|------------------------|
| 1001374 | 25     | 2,3    | Головка Uponor 25-2,3  | 1               | 62,35                  |
| 1001376 | 25     | 2,3    | Головка Uponor H25-2,3 | 1               | 62,35                  |
| 1004006 | 32     | 2,9    | Головка Uponor 32-2,9  | 1               | 70,62                  |
| 1001378 | 32     | 2,9    | Головка Uponor H32-2,9 | 1               | 79,87                  |
| 1004033 | 40     | 3,7    | Головка Uponor H40-3,7 | 1               | 122,72                 |
| 1004036 | 50     | 4,6    | Головка Uponor H50-4,6 | 1               | 310,96                 |
| 1004038 | 63     | 5.8    | Головка Uponor H63-5,8 | 1               | 338.00                 |



#### Коллоидная графитовая смазка

Для смазки рабочего конуса расширительного инструмента Uponor Q&E. 20 тюбиков по 30 г каждый.

| Артикул | Наименование  | Упаковка,<br>шт | Цена с НДС,<br>Евро/шт |
|---------|---|-----------------|------------------------|
| 1008334 | Коллоидная графитовая смазка<br>для инструментов Uponor Q&E, тюбик 30 г | 20              | 5,15                   |



#### Насадка-вращатель Uponor Q&E 16-32 мм

Для автоматического поворота расширительной головки после каждого расширения.

| Артикул | Наименование                          | упаковка,<br>шт | цена с ндс,<br>Евро/шт |
|---------|---------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1038188 | Насадка-вращатель Uponor Q&E 16–32 мм | 1               | 112,11                 |

# Очистные сооружения Uponor для коттеджного строительства

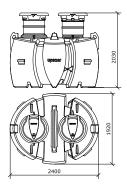


#### Локальные очистные сооружения биохимической очистки

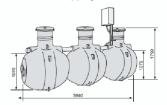
### Установка биохимической очистки стоков Uponor Bio



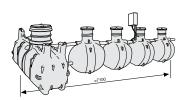
Индивидуальная установка биохимической очистки сточных вод Uponor BioClean 5



Индивидуальная установка биохимической очистки сточных вод Uponor Bio 5



Индивидуальная установка биохимической очистки сточных вод Uponor Bio 10



Система Uponor Bio, появившаяся в результате многолетней деятельности специалистов Uponor, представляет собой биохимическое очистное сооружение с производительностью от 1100 л/сут. до 2200 л/сут., что соответствует потреблению воды семьей, состоящей от 5 до 15 человек.

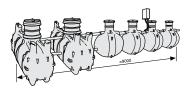
Метод основывается на периодической очистке, при которой все сточные воды обрабатываются равномерно и при этом очищаются частями, что создает идеальные условия для очистки стоков до 98%.

Системы Uponor Bio состоят из осадочного и технологического резервуаров. В осадочном резервуаре в результате отстаивания происходит предварительное осаждение твердых частиц. Из осадочного резервуара сточные воды закачиваются в технологический резервуар до тех пор, пока не будет достигнут уровень, необходимый для начала процесса очистки. Расположенный в блоке управления компрессор накачивает в технологический резервуар воздух. Стоки населены микроорганизмами, которым в процессе жизнедеятельности необходим кислород, таким образом, принудительная аэрация ускоряет биологический распад органических соединений. Наряду с этим происходит смешивание активного ила, где бактерий уже достаточное количество, со сточными водами. Тем самым улучшается взаимодействие аэробных бактерий с вновь поступающими в технологический резервуар стоками. Использование осаждающего химиката необходимо для того, чтобы выделить из сточных вод большую часть фосфора. Дозировку следует выбирать в соответствии с концентрацией содержания фосфора в сточных водах, что в значительной степени зависит от используемых моющих средств, стиральных порошков, расхода воды и т. п.

По окончании процесса очистки очищенная вода принудительно откачивается в ливневую канализацию или придорожную канаву. Затем процесс начинается заново с заполнения технологического резервуара новой порцией стоков.

При условии круглогодичной эксплуатации осадочный резервуар системы Uponor Bio следует опорожнять 1-2 раза в год с помощью ассенизационной машины. Химикаты добавляются с интервалом в 2–6 месяцев, в зависимости от интенсивности эксплуатации.

| Артикул | Описание   | Цена с НДС,<br>Евро/шт. |
|---------|--|-------------------------|
| 1048256 | Установка порционной очистки на одну семью (до 5 человек) для всех бытовых стоков с беспроводной системой сигнализации. Максимальная производительность 1,1 м³/сут. Залповый сброс 500 л. Расход осаждающего химиката: 3 канистры по 15 л в год. Незаметна на участке:  2 крышки  6лок управления спрятан в горловину Беспроводная информационная панель                 | 7900,00                 |
| Артикул | Описание   | Цена с НДС,<br>Евро/шт. |
| 1003567 | Установка порционной очистки на одну семью (до 5 человек) для всех бытовых стоков. Максимальная производительность 1,1 м³/сут. Залповый сброс 500 л. Расход осаждающего химиката: 3 канистры по 15 л в год.  | 8111,25                 |
| Артикул | Описание   | Цена с НДС,<br>Евро/шт. |
| 1003568 | Установка порционной очистки на две семьи (до 10 человек) для всех бытовых стоков. Максимальная производительность 1,5 м³/сут. Залповый сброс 1100л. В состав установки входят резервуар первичного осаждения объемом 2 м³ и резервуар объемом 4 м3 с блоком управления, а также трубы для соединения резервуаров. Расход осаждающего химиката: 6 канистр по 15 л в год. | 12637,80                |
|         |  |                         |



| Артикул | Описание   | Цена с НДС,<br>Евро/шт. |
|---------|--|-------------------------|
| 1003569 | Установка порционной очистки на три семьи (до 15 человек) для всех бытовых стоков. Максимальная производительность 2,2 м³/сут. Залповый сброс 1650л. В состав установки входят два резервуара первичного осаждения объемом по 2 м³ и резервуар объемом 4 м³ с блоком управления, а также трубы для соединения резервуаров. Расход осаждающего химиката: 6 канистр по 15 л в год. | 14308,35                |
|         |  |                         |

#### Колодец для отбора проб 315



|   |           |         |   | цена с ндс |
|---|-----------|---------|---|------------|
|   |           | Артикул | Описание                                    | Евро/шт.   |
| N | <b>EW</b> | 1003559 | При необходимости может монтироваться после | 211,05     |
|   |           |         | биохимической установки порционной очистки  |            |
|   |           |         | Uponor Bio для отбора проб очищенных стоков |            |

#### Осаждающий химикат Uponor



| Артикул | Описание      | Цена с НДС,<br>Евро/шт. |
|---------|---------------|-------------------------|
| 1003575 | Канистра 15 л | 67,20                   |

### Удлинительный шток квадратного сечения 35х35 мм



| Артикул | Описание | Цена с НДС,<br>Евро/шт. |
|---------|----------|-------------------------|
| 1003574 |          | 110,25                  |

#### Удлинительная труба d 560 мм x 1,4 м



| Артикул | Описание                                   | Евро/шт. |
|---------|--|----------|
| 1003606 | Предназначена для удлинения горловины      | 148,00   |
|         | резервуаров первичного осаждения в моделях |          |
|         | Uponor Bio 10 и Uponor Bio 15.             |          |

#### Кольцо уплотнительное d 560 мм



|         |                                       | Цена с НДС, |
|---------|---------------------------------------|-------------|
| Артикул | Описание                              | Евро/шт.    |
| 1003600 | Для герметизации удлинительной трубы, | 15,00       |
|         | по 2 кольца на одну трубу.            |             |
|         |                                       |             |

#### Локальные очистные сооружения фильтрационного типа

Локальные очистные системы Uponor Sako фильтрационного типа



Полный комплект оборудования Uponor Sako.

Вес комплекта с септиком объемом 2 м<sup>3</sup> для семьи до 5 человек составляет всего 220 кг.

Возможна транспортировка на автоприцепе легкового автомобиля.

Внимание! Автоприцеп не входит в комплект поставки.

Локальные очистные установки используются, как правило, за пределами населенных пунктов, в местах, где отсутствуют инженерные сети канализации и водоснабжения. Индивидуальная система очистки сточных вод располагается на собственном земельном участке и рассчитывается на обслуживание одного или нескольких домов. Очистка сточных вод в установке Uponor Sako основана на методе грунтовой очистки и происходит в 2 этапа. Первый этап состоит в осаждении взвешенных веществ в септике. Септик, произведенный методом центробежного литья из полиэтилена высокой плотности, состоит из отдельных камер, через которые протекают стоки бытовой канализации. Обычно таких камер, соединенных лотками, три. Лотки расположены таким образом, чтобы сточные воды протекали с наименьшей скоростью, благодаря чему в каждой камере происходит оседание грубодисперсных взвешенных частиц на дно. После этого осветленные сточные воды отводятся через распределительный колодец и систему трубопроводов в специально подготовленный почвенный фильтр для дальнейшей очистки.

Системы грунтовой очистки Uponor Sako разработаны в соответствии со шведскими стандартами, испытаны и сертифицированы в соответствии с европейскими стандартами системы SITAC. В России система Uponor Sako имеет сертификаты ГОСТ-Р ГОССТРОЙ РОССИИ, гигиенические сертификаты, прошла все испытания в лабораториях ТЕСТ-ВОДГЕО.

В ассортимент серийно выпускаемой продукции системы Uponor Sako входят комплекты оборудования для очистки от 750 литров (с септиком 1,5 м³) до 2000 литров сточных вод в сутки (с септиком 4 м³), а также дополнительное оборудование – колодцы для насоса объемом 0,5 и 1,0 м³, дренажные системы для улучшения работы грунтового фильтра (для устройства поля фильтрации), удлинительные горловины, и пр.

При проектировании и монтаже системы локальной очистки сточных вод необходимо помнить, что септик следует располагать так, чтобы к нему мог беспрепятственно подъехать ассенизационный автомобиль; во избежание засорения трубопровода наружной канализации выпуск из дома следует проложить с постоянным уклоном в сторону септика и наименьшим количеством поворотов. При большой длине канализационной трубы необходимо предусмотреть на трассе смотровой колодец или ревизию. Для септика с объемом 2 м³ (семья из 4-5 человек) под поле поглощения/фильтрации достаточна площадь 30 м², для септика с объемом 3 м³ необходимо 40 м² под поле поглощения, для 4-кубового септика – 50 м². Кроме того для выбора системы необходимо определить поглощающую способность почвы, высоту и направление течения грунтовых вод, глубину промерзания грунта, а также принять во внимание местоположение водозаборных сооружений и открытых водоемов. Если уровень грунтовых вод может подниматься выше дна септика, он должен крепиться капроновым канатом к бетонной плите или при помоши системы анкеровки Uponor (арт. 1003563).

При эксплуатации системы необходимо помнить, что сразу после окончания монтажа и после каждого опорожнения необходимо заполнять септик водой. Опорожнять септик рекомендуется два раза в год, но не менее одного раза в год. В локальную систему очистки сточных вод нельзя отводить дождевые или дренажные воды. Внутренняя канализация должна иметь вытяжную часть с выводом на крышу здания. Не разрешается применение клапана для срыва вакуума.

При правильном подборе оборудования и квалифицированном монтаже система Uponor Sako гарантированно создает комфортные условия жилья, не оказывает вредных воздействий на окружающую среду, имеет малые потребности в обслуживании и длительный срок службы.

| Артикул | Описание  |                | Цена с НДС,<br>Евро/шт. |
|---------|---|----------------|-------------------------|
|         | В комплект входит (наименование компонента, размеры):     | Кол-во,<br>шт. |                         |
| 1003549 | Септик 2-камерный 1,5 м <sup>3</sup>                      | 1              |                         |
| 1003555 | Распределительный колодец<br>с 2 регуляторами потока воды | 1              |                         |
| 1003578 | Распределительная труба 90 мм х 2,5 м                     | 4              | 1993,00                 |
| 1003537 | Гибкое колено 90 мм                                       | 4              |                         |
| 1003577 | Труба-распылитель 90 мм х 2,5 м                           | 10             |                         |
| 1003538 | Соединительная муфта 90 мм                                | 8              |                         |
| 1003539 | Вентиляционная заглушка                                   | 2              |                         |
| 1003566 | Фильтрационная ткань 1,4 х 32 м                           | 1              |                         |

### Комплект оборудования Uponor Sako с септиком 2 м<sup>3</sup>

Для одной семьи (5 человек). Прием бытовых сточных вод после туалета, мытья и стирки.

| Артикул | Описание                              |         | Цена с НДС,<br>Евро/шт. |
|---------|---------------------------------------|---------|-------------------------|
|         | В комплект входит (наименование       | Кол-во, |                         |
|         | компонента, размеры):                 | шт.     |                         |
| 1003550 | Септик 3-камерный 2 м³                | 1       |                         |
| 1003555 | Распределительный колодец             | 1       |                         |
| 1003333 | с 2 регуляторами потока воды          | '       |                         |
| 1003578 | Распределительная труба 90 мм х 2,5 м | 4       | 2332,00                 |
| 1003537 | Гибкое колено 90 мм                   | 4       |                         |
| 1003577 | Труба-распылитель 90 мм х 2,5 м       | 12      |                         |
| 1003538 | Соединительная муфта 90 мм            | 10      |                         |
| 1003539 | Вентиляционная заглушка               | 2       |                         |
| 1003566 | Фильтрационная ткань 1,4 х 32 м       | 1       |                         |

### Комплект оборудования Uponor Sako с септиком 3 м³

Для круглогодичного использования 1-2 семьями (7-8 человек), когда расчетные параметры отличаются от средних величин. Прием бытовых сточных вод, а также вод туалета, мытья истирки.

| Артикул | Описание   |                | Цена с НДС,<br>Евро/шт. |
|---------|--|----------------|-------------------------|
|         | В комплект входит (наименование компонента, размеры):  | Кол-во,<br>шт. |                         |
| 1003551 | Септик 3-камерный 3 м <sup>3</sup>                     | 1              |                         |
| 1003555 | Распределительный колодец с 2 регуляторами потока воды | 1              |                         |
| 1003556 | Регулятор потока воды                                  | 1              | 3509.00                 |
| 1003578 | Распределительная труба 90 мм х 2,5 м                  | 6              | 3307,00                 |
| 1003537 | Гибкое колено 90 мм                                    | 6              |                         |
| 1003577 | Труба-распылитель 90 мм х 2,5 м                        | 15             |                         |
| 1003538 | Соединительная муфта 90 мм                             | 12             |                         |
| 1003539 | Вентиляционная заглушка                                | 3              |                         |
| 1003566 | Фильтрационная ткань 1,4 х 32 м                        | 2              |                         |

### Комплект оборудования Uponor Sako с септиком 4 м³

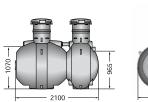
Для круглогодичного использования двумя семьями (10 человек). Прием бытовых сточных вод, а также вод туалета, мытья и стирки.

| Артикул | Описание                              |         | Цена с НДС,<br>Евро/шт. |
|---------|---------------------------------------|---------|-------------------------|
|         | В комплект входит (наименование       | Кол-во, |                         |
|         | компонента, размеры):                 | шт.     |                         |
| 1003552 | Септик 3-камерный 4 м <sup>3</sup>    | 1       |                         |
| 1003555 | Распределительный колодец             | 1       |                         |
| 1003555 | с 2 регуляторами потока воды          |         |                         |
| 1003556 | Регулятор потока воды                 | 2       | 4208,00                 |
| 1003578 | Распределительная труба 90 мм х 2,5 м | 8       | 1200,00                 |
| 1003537 | Гибкое колено 90 мм                   | 8       |                         |
| 1003577 | Труба-распылитель 90 мм х 2,5 м       | 20      |                         |
| 1003538 | Соединительная муфта 90 мм            | 16      |                         |
| 1003539 | Вентиляционная заглушка               | 4       |                         |
| 1003566 | Фильтрационная ткань 1,4 х 32 м       | 2       |                         |
|         |                                       |         |                         |
|         |                                       |         |                         |

#### Септики и комплектующие систем очистки бытовых стоков

#### **Септик 1,5 м³**

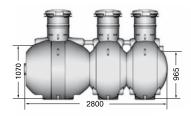
Двухкамерный. Для приема бытовых и моечных сточных вод.





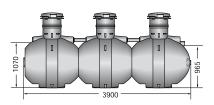
#### Септик 2 м<sup>3</sup>

Трехкамерный. Для приема бытовых сточных вод, а также вод из туалета, от мытья и стирки. Для круглогодичного использования одной семьей (5 человек).



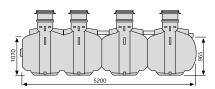
#### Септик 3 м<sup>3</sup>

Трехкамерный. Для приема бытовых сточных вод, а также вод из туалета, от мытья и стирки. Для круглогодичного использования 1-2 семьями (7-8 человек), когда расчетные параметры отличаются от средних величин.

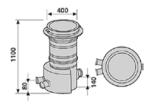


#### Септик 4 м<sup>3</sup>

Трехкамерный. Для приема бытовых сточных вод, а также вод из туалета, от мытья и стирки. Для круглогодичного пользования 2 семьями (10 человек).



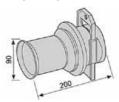
| Артикул                | Описание                                | Цена с НДС,<br>Евро/шт. |
|------------------------|---|-------------------------|
| 1003549                | Септик 2-камерный, 1,5 м³               | 1377,00                 |
|                        |   |                         |
|                        |   | Цена с НДС,             |
| Артикул                | Описание                                | Евро/шт.                |
| 1003550                | Септик 3-камерный, 2 м³                 | 1686,00                 |
|                        |   |                         |
|                        |   | Цена с НДС,             |
|                        | 0                                       | F                       |
| <b>Артикул</b> 1003551 | <b>Описание</b> Септик 3-камерный, 3 м³ | <b>Евро/шт.</b> 2650,00 |
| 1003551                | Септик 3-камерный, 3 м <sup>3</sup>     | Евро/шт.<br>2650,00     |
|                        |   | <b>Евро/шт.</b> 2650,00 |



| Артикул | Описание  | Евро/шт. |
|---------|---|----------|
| 1003555 | 1–6 отверстий для отводящих труб.                 | 285,00   |
|         | В комплект входят: крышка, закрываемая «в замок», |          |
|         | патрубок подводящей трубы 110 мм с уплотнениями   |          |
|         | и 2 регулятора потока.                            |          |
|         |   |          |

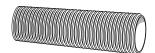
Цена с НДС,

#### Регулятор потока



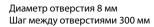
| Артикул | Описание                                       | Цена с НДС,<br>Евро/шт. |
|---------|--|-------------------------|
| 1003556 | Соединительная деталь и регулирующая пластина. | 25,00                   |

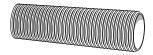
#### Распределительная труба



| Антика  | Описание | Панило   | Цена с НДС, |
|---------|----------|----------|-------------|
| Артикул | Описание | Длина, м | Евро/шт.    |
| 1003578 | 90/80 мм | 2,5      | 12,00       |

#### Перфорированная труба-распылитель





| Артикул | Описание | Длина, м | Цена с НДС,<br>Евро/шт. |
|---------|----------|----------|-------------------------|
| 1003577 | 90/80 мм | 2,5      | 12,00                   |

#### Муфта раструбная, соединительная



|         | Диаметр, | Цена с НДС, |
|---------|----------|-------------|
| Артикул | MM       | Евро/шт.    |
| 1003538 | 90       | 3,00        |

#### Удлинительная труба 400

Для наращивания горловин септиков (Uponor Sako и Uponor Bio) и распределительных колодцев.



|         | Размеры, |             | Цена с НДС, |
|---------|----------|-------------|-------------|
| Артикул | мм       | Диаметр, мм | Евро/шт.    |
| 1003605 | 1400     | 400         | 71,00       |
| 1003601 | 6000     | 400         | 307,00      |

#### Уплотнительное кольцо удлинительной трубы 400



| Артикул | Описание   | Диаметр, мм | Цена с НДС,<br>Евро/шт. |
|---------|--|-------------|-------------------------|
| 1003521 | Для герметизации удлинительной трубы, по 2 кольца на одну трубу. | 400         | 13,00                   |
|         |  |             |                         |

#### Гибкое колено

Угол поворота от  $0^{\circ}$  до  $90^{\circ}$ 



#### Вентиляционная заглушка



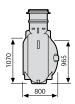
#### Фильтрационная ткань

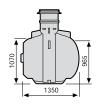
Для поля фильтрации для семьи до 5 человек.



#### Колодец для насоса 400 мм

Отверстия для отводящих труб 32 и 50. В комплект входит также деталь для подсоединения распределительного колодца.





#### Система анкеровки Uponor

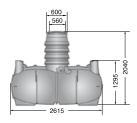


#### Крышка для септика d 400 мм



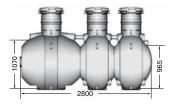
### Комплект Uponor Sako LM с септиком 2 м<sup>3</sup>

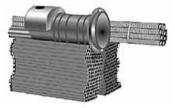
Для сточных вод на одну семью (5 человек). Модель септика небольшой высоты. В септик встроен регулятор потока.





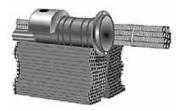
| _                  | _                                      |                | Цена с НДС,             |
|--------------------|--|----------------|-------------------------|
| Артикул            | Диаметр, мм                            |                | Евро/шт.                |
| 1003537            | 90                                     |                | 7,00                    |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                | Цена с НДС,             |
| Артикул            | Диаметр, мм                            |                | Евро/шт.                |
| 1003539            | 90                                     |                | 3,00                    |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                |                         |
|                    | D                                      |                | Цена с НДС,             |
| Артикул            | Размеры, м                             |                | Евро/шт.                |
| 1003566            | 1,4x32                                 |                | 105,00                  |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                |                         |
| A                  | 063                                    |                | Цена с НДС,             |
| Артикул            | Объем, м³                              |                | Евро/шт.                |
| 1003558            | 0,5                                    |                | 678,00                  |
| 1003559            | 1,0                                    |                | 880,00                  |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                |                         |
| Артикул            | Описание                               |                | Цена с НДС,             |
| . ,                |  |                | Евро/шт.                |
| 1003563            | В состав системы входят две анкеровочн | ые плиты.      | 223,00                  |
|                    | фиксирующий линь с принадлежностями    |                | ,                       |
|                    | ция по монтажу. Количество систем, нео |                |                         |
|                    | для анкеровки, колеблется в зависимост |                |                         |
|                    | от размера резервуаров.                |                |                         |
|                    |  |                |                         |
| A 10.000           | Dunnary was                            |                | Цена с НДС,             |
| Артикул            | Диаметр, мм                            |                |                         |
| 101:22:            | 400                                    |                | Евро/шт.                |
| 1044250            | 400                                    |                | 19,00                   |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                |                         |
|                    |  |                | Цена с НДС,             |
| Артикул            | Описание                               |                | цена с пдс,<br>Евро/шт. |
| 1003540            |  |                | 2597,00                 |
|                    | В комплект входит (наименование        | Кол-во,        | ,50                     |
|                    | компонента, размеры):                  | нол-во,<br>шт. |                         |
|                    | Септик 3-камерный 2 м³                 |                |                         |
| 1003540            | со встроенным регулятором потока       | 1              |                         |
| 1003578            | Распределительная труба 90 мм х 2,5 м  | 4              |                         |
| 1003537            | Гибкое колено 90 мм                    | 6              |                         |
| 1003577            | Труба-распылитель 90 мм х 2,5 м        | 12             |                         |
|                    |  | 10             |                         |
| 1003538            | Соединительная муфта 90 мм             | 10             |                         |
| 1003538<br>1003539 | Вентиляционная заглушка                | 2              |                         |
| 1003538            |  |                |                         |
| 1003538<br>1003539 | Вентиляционная заглушка                | 2              |                         |





### Комплект инфильтрационных модулей

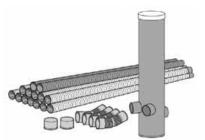
Для Uponor Sako с септиком 2 м³. Альтернатива слою щебня. Сокращает площадь поля фильтрации до 3-х раз.



#### Инфильтрационный модуль



Комплект трубопроводов Uponor Sako для системы фильтрации



NE

#### Накопительная емкость



Для приема и обработки бытовых стоков в населенных пунктах, где отсутствует коммунальная канализация и где невозможно устроить систему поглощения, единственным решением может стать закрытая накопительная емкость. В нее поступают сточные воды от всего дома, которые после полного заполнения емкости удаляются с помощью ассенизационной машины.

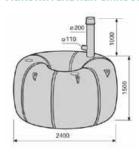
Поскольку накопительный резервуар Uponor имеет ограниченную вместимость – максимум 5,3 м $^3$ , то крайне важно контролировать объем скапливающихся в нем стоков, для чего Uponor рекомендует дополнительно заказывать сигнализацию о наполнении накопительной емкости.

Одним из способов снижения расхода воды является, например, унитаз с экономичным смывом. В большинстве случаев это ставит дополнительные требования к монтажу установки, например, повышенный уклон подводящих труб.

Закрытые накопительные емкости не предназначены для приема дождевых и дренажных вод!

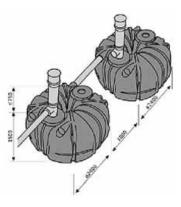
На участках где существует риск выталкивания резервуара грунтовыми водами, рекомендуется использовать систему анкеровки Uponor (арт. 1003563), которая обеспечит надежную фиксацию накопительной емкости.

#### Накопительная емкость 5,3 м<sup>3</sup>



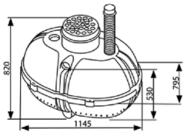
|   | Артикул | Описание  | Цена с НДС,<br>Евро/шт. |
|---|---------|---|-------------------------|
| W | 1003561 | Закрытый резервуар емкостью 5,3 м³ с трубой для | 2979,00                 |
|   |         | οπορογμαμία οσμαμμαμαί κρωμικού σραγδού         |                         |

#### Накопительная емкость 10 м<sup>3</sup>



|         |                              | Цена с НДС, |
|---------|------------------------------|-------------|
| Артикул | Описание                     | Евро/шт.    |
| 1003561 | Накопительная емкость, 2 шт. | 5958,00     |
| 1003562 | Соединительные трубы         | 250,00      |

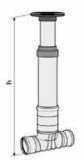
#### Колодец для сауны



| Артикул | Описание   | Цена с НДС,<br>Евро/шт. |
|---------|--|-------------------------|
| 1003565 | Колодец поглощения, емкость 500 л, предназначен  | 304,00                  |
|         | для стоков после мытья в сауне, крышка диаметром |                         |
|         | 315 мм, канализационный вход 75 мм.              |                         |
|         |  |                         |



| - |   |   |     |    |     |    |
|---|---|---|-----|----|-----|----|
| u |   | D | 11/ | 13 |     | 10 |
| г | ↽ | D | v   | 13 | · W | 17 |



#### Удлинительная труба 315

Для наращивания горловин септиков (Uponor Sako и Uponor Bio) и распределительных колодцев.



Уплотнительное кольцо удлинительной трубы 315



| Артикул | Тип/патрубки  |             | Цена с НДС,<br>Евро/шт. |
|---------|---|-------------|-------------------------|
| 1003663 | Разветвленный (Т2), 110 мм. Комплект включает удлинительную d 400 x 1500 мм, телескопическую го с чугунной сплошной крышкой 40 т. Монтируется с Uponor Bio и Uponor | 509,00      |                         |
|         |   |             |                         |
|         |   |             |                         |
|         |   |             |                         |
|         |   |             |                         |
| Артикул | Нижняя часть d <sub>e</sub> /<br>патрубок d <sub>e</sub> , мм   | h (max), мм | Цена с НДС,<br>Евро/шт. |
| 1003535 | 200/110   | 2000        | 233,00                  |
|         |   |             |                         |
| Артикул | Размеры, мм   | Диаметр, мм | Цена с НДС,<br>Евро/шт. |
| 1003604 | 1200  | 315         | 60,00                   |
|         |   |             |                         |
|         |   |             | Цена с НДС,             |
| Артикул | Описание  | Диаметр, мм | Евро/шт.                |
| 1003520 | Для герметизации удлинительной трубы, по 2 кольца на одну трубу.  | 315         | 5,10                    |
|         |   |             |                         |