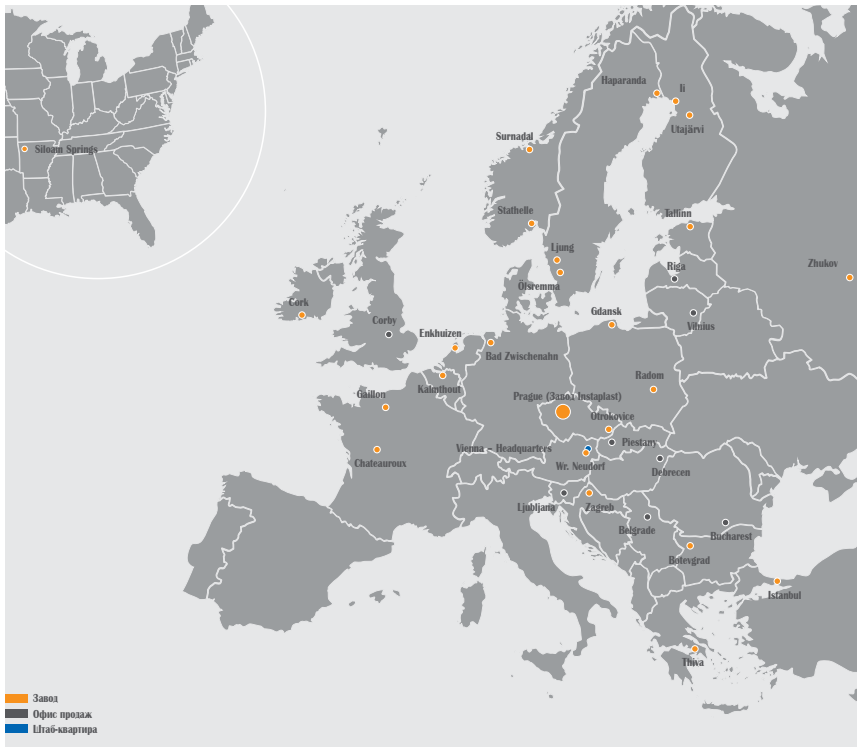


Каталог продукции PIPELIFE- INSTAPLAST PP-R

Системы полипропиленовых труб
и фитингов, для горячего и холодного
водоснабжения, систем отопления:
PP-R, PP-RCT (Beta PP-R)

О компании



История концерна Пайплайф

Пайплайф – один из мировых лидеров в производстве пластиковых систем водоснабжения и водоотведения для инженерных сетей. Основными видами продукции являются:

- трубы, фитинги и колодцы из ПП и ПВХ для безнапорной канализации
- трубы и фитинги из ПЭ, ПП и ПВХ для напорного водоснабжения и канализации
- трубы и фитинги из ПП для водоснабжения и отопления
- трубы и фитинги из ПЭ для газоснабжения
- чугунная арматура для напорных сетей
- трубы и фитинги из ПЭ, ПП и ПВХ для дренажа и орошения
- трубы и фитинги из ПЭ и ПВХ для защиты кабелей
- трубы и фитинги из ПВХ для защиты электропроводки
- системы накопления и очистки бытовой и ливневой канализации

Компания Пайплайф была создана в 1989 году по инициативе австрийского концерна Wienerberger и бельгийского гиганта химической индустрии Solvay. Wienerberger – лидер мирового рынка по производству строительных материалов с 1918 года. Штаб-квартира концерна находится в Вене (Австрия). В России у компании работает завод по производству стройматери-

алов на территории Владимирской области.

В настоящее время в группу входят 27 заводов, расположенных в 26 странах мира. Продажи компании в 2013г. составили 869 млн.евро. Всего в компании Пайплайф работает 2638 сотрудников.

История завода PipeLife-Instaplast

Пайплайф Чехия была основана в апреле 1994 года. Принадлежит к холдингу Пайплайф International. В 2009 году компания Пайплайф завершила слияние с Instaplast.

Instaplast была основана в 1990 году и является первым в Чехии производителем пластиковых труб для внутреннего водоснабжения и отопления. Это была одна из первых компаний в Чешской республике, которая стала производить трубы из полипропилена и фитинги, которые применяются в системах водоснабжения, отопления, а так же для транспортировки сжатого воздуха и прочих веществ к которым материал химически устойчив. Собственная лаборатория, осуществляющая контроль качества не только готовых изделий, но и

Пайплайф в России

Представительство компании Пайплайф в России было открыто в 2000 году.

С момента основания Российского представительства, компания зарекомендовала себя как надежный поставщик качественных трубных систем и партнер по выбору надёжных решений по проектированию инженерных сетей. Пайплайф сотрудничает с крупнейшим проектных институтов и водоканалов до строительно-монтажных организаций и специализированных оптовиков.

Все усилия по развитию компании Пайплайф направлены на перспективные разработки, упрощающие работу наших клиентов. Главным принципом, которым мы руководствуемся в работе, является: «СТАРЫЕ ПРОБЛЕМЫ – НОВЫЕ НАДЁЖНЫЕ РЕШЕНИЯ».

В 2006 году компания Пайплайф приступила к строительству завода по производству пластиковых трубных систем на территории России. Производство было запущено в 2007 г.

В ассортименте выпускаемой продукции-системы для наружной безнапорной канализации со структурированной стенкой из полипропилена **Pragma®**, а также трубы для напорного водоснабжения из ПЭ и ПВХ, внутренняя канализация и системы ПП труб для водоснабжения и отопления. На заводе установлены линии для производства пластиковых труб диаметрами от 16 до 1200 мм, производственной мощностью до 19 тысяч тонн в год.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

I. ОПИСАНИЕ

1. Общая часть

1.1. Область применения

Продукция PIPELIFE-INSTAPLAST PP-R предназначена для трубопроводов отопления, питьевой и горячей воды, систем кондиционирования. Свойства труб позволяют использовать данную систему также для подачи целого ряда иных веществ и/или сред. По трубам можно транспортировать сжатый воздух или другие жидкие, газовые среды, если материал PP-R является устойчивым к их воздействию (см. таблицу стойкости, её можно запросить у вашего менеджера или в нашем техническом каталоге). Систему нельзя использовать для ряда концентрированных нефтепродуктов.



1.2. Материалы используемые для изготовления трубопроводных систем PIPELIFE-INSTAPLAST PP-R

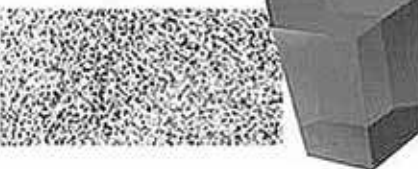
Для изготовления трубных систем низкотемпературного отопления (до 70°C), холодного и горячего водоснабжения, трубы PN10, 16, 20 и фитинги, компания PIPELIFE использует материал PP-R – полипропилен, тип 3 PP-R рандом (серый). Данный материал имеет ALFA структуру, молекулярная сетка выглядит так:

Стандартный PP-R:
Имеет альфа α-структуру кристалла (Monoklin)



Для изготовления трубных систем высокотемпературного отопления (до 95 °C), компания PIPELIFE использует материал PP-RCT (Beta PPR) – рандомный сополимер полипропилена с особой кристаллической структурой, обеспечивает максимальную эффективность, при предельных нагрузках (серый). Данный материал имеет BETA структуру, молекулярная сетка выглядит так:

Новый PP-RCT:
Имеет бета β-структуру кристалла (Hexagonal)

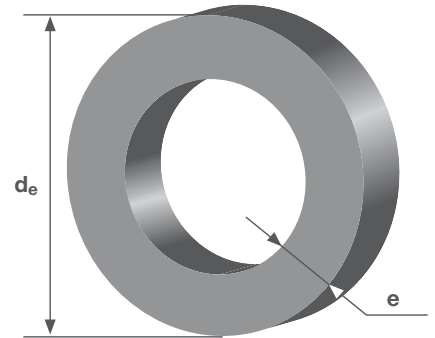


Всё сырьё для продукции PIPELIFE-INSTAPLAST PP-R поставляется компанией Boreallis в окрашенном виде, серого цвета.

Система PIPELIFE-INSTAPLAST PP-R производится в соответствии с нормами:

ISO 15874, DIN 4726, DIN 8077,
DIN 8078, ГОСТ Р 52134-2003,
ТУ 2248-024-70239139-2007

ПРИМЕЧАНИЕ: С учетом того, что в горячей воде при температуре 30 °C – 50 °C размножаются бактерии, включая вид *Legionella* (смертельно опасный для здоровья человека), рекомендуем кратковременный перегрев теплообменников горячей воды при температуре 60°C – 70°C, поэтому следует использовать исключительно трубы напорного ряда S 2,5 (PN20).



ТЕХНОЛОГИЯ PP-RCT В РАБОТЕ:

За счёт улучшенной молекулярной формулы:

1. Увеличивается пропускная способность

Благодаря меньшей толщине стенок существенно увеличивается пропускная способность

Это позволяет использовать при проектировании и монтаже, решения с меньшими диаметрами трубы. Трубы обеспечивают более высокий расход или давление.

2. Улучшается сопротивление сжатию при высоких температурах.

В результате нуклеаризации производственного материала, в PP-RCT образуются кристаллы меньшие по величине и в большем количестве, чем в случае PP-R. Это обеспечивает еще большую надежность в длительных применениях за счет повышенного сопротивления сжатию при высоких температурах.

3. Уменьшается вес.

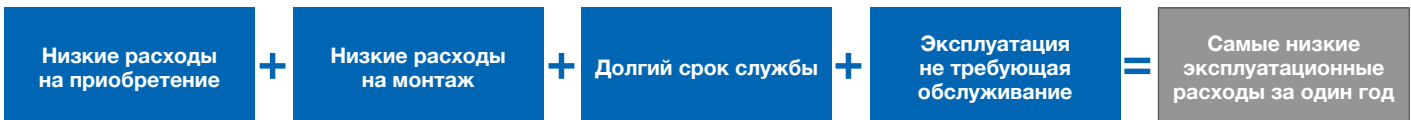
Благодаря меньшей толщине стенок существенно уменьшается вес труб

4. Повышенная износостойкость

Благодаря специальной технологии изготовления PP-RCT стало возможным повышение максимально допустимых температур при более высоком усилии сжатия.

5. Максимальные рабочие температуры

Новые напорные трубы PP-RCT являются революционным достижением нашего многолетнего исследования в области



более надежных и эффективных полипропиленовых труб, пригодных почти для всех жидких сред. Максимальные рабочие температуры в сочетании с продолжительными нагрузками определяют использование продуктов PP-RCT в особенности при сооружении трубопроводов, и в других областях с высокими требованиями к используемым материалам.

1. 3. Экономические аспекты использования труб PP-R и PP-RCT

Использование пластмассовых труб приносит пользователю много преимуществ.

- Высокая устойчивость к возникновению минеральных отложений (способность самоочищения, постоянное живое сечение).
- Гибкость труб обеспечивает устойчивость к повреждениям при транспортировке и монтаже.
- Отсутствует риск повреждения микроорганизмами и плесенью или коррозии, вызванной блуждающими токами.

- Трубы также отличаются низким весом, что делает работу с трубами более быстрой, точной и безопасной.
- Снижает затраты на транспортировку и складирование.
- Низкие расходы на приобретение. Материал PP-R STABI BETA можно сваривать теми же методами как и материал PP-R.
- Низкие расходы на обслуживание

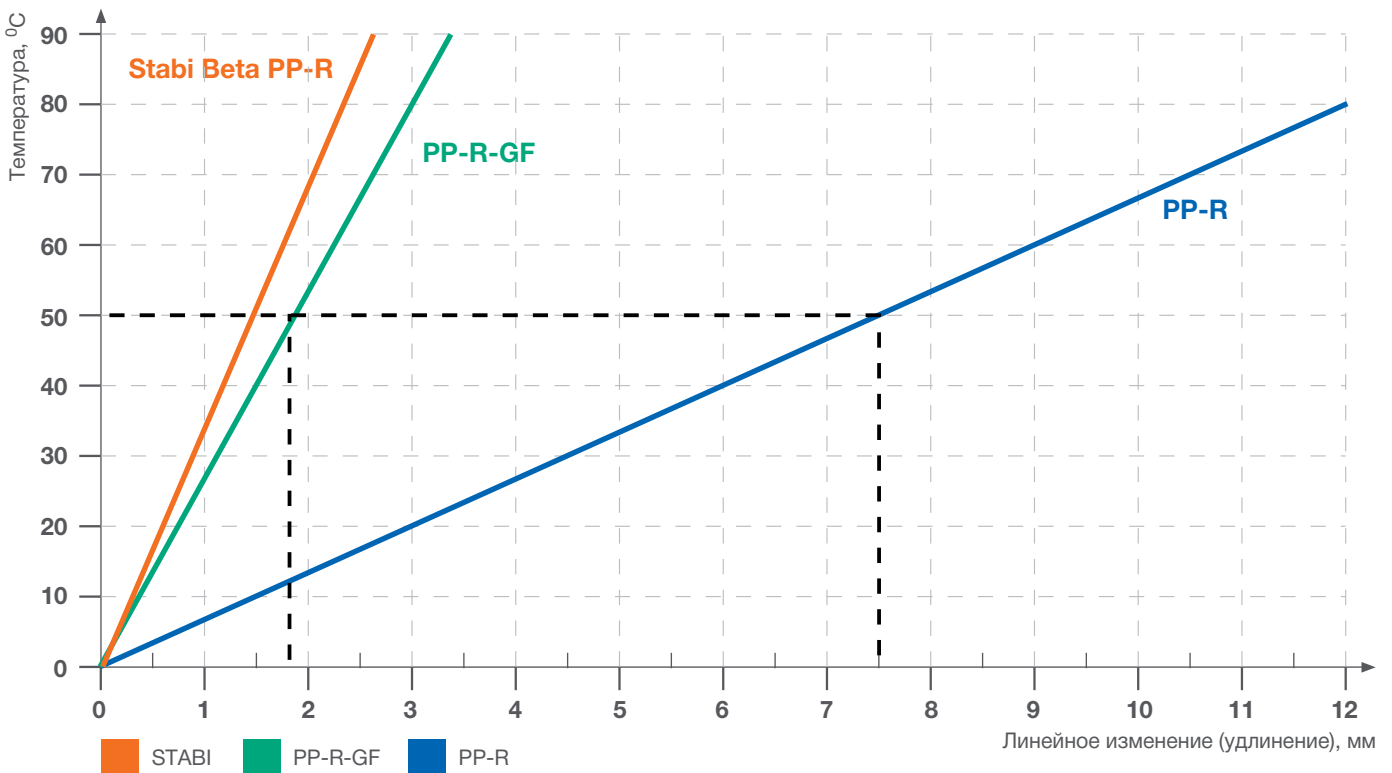
Сравнительный график

Трубы Stabi из PP-RCT (Beta) наружное армирование алюминием, PN20 Трубы с внутренним армированием фиброй PP-R/PP-R-GF/PP-R SDR 6, PN20 Труба PP-R не армированная PN20

Срок службы трубопровода PIPELIFE-INSTAPLAST PP-R

В молекулярной структуре пластмасс, подвергающихся постоянному воздействию нагрузки, происходит медленное перемещение полимерных цепей и тем самым их ориентация.

Первым следствием данного процесса является то, что модуль упругости для расчетов зависит от предполагаемой продолжительности нагрузки. Для более продолжительной эксплуатации модуль ниже, чем для кратковременного использования – этот факт отражают данные, указанные в ниже приведенной таблице температурной зависимости. Это значения, полученные в ходе продолжительных лабораторных испытаний, проверенных на практике и опубликованные в нормах EN и ISO, которые заимствуются, конечно же, и чешскими нормами ISO. Вторым следствием ориентации полимерных цепей является так называемая релаксация (ослабление). При механической нагрузке на трубу (давление, растяжение и т.п.) в стенах трубы возникает напряжение. Если нагрузка не является постоянной, то напряжение в стенах трубы со временем снизится (ослабится) до нуля и труба потом проявляет подобные свойства как до нагрузки. Прочность трубы не снижается и труба «не подвержена старению».



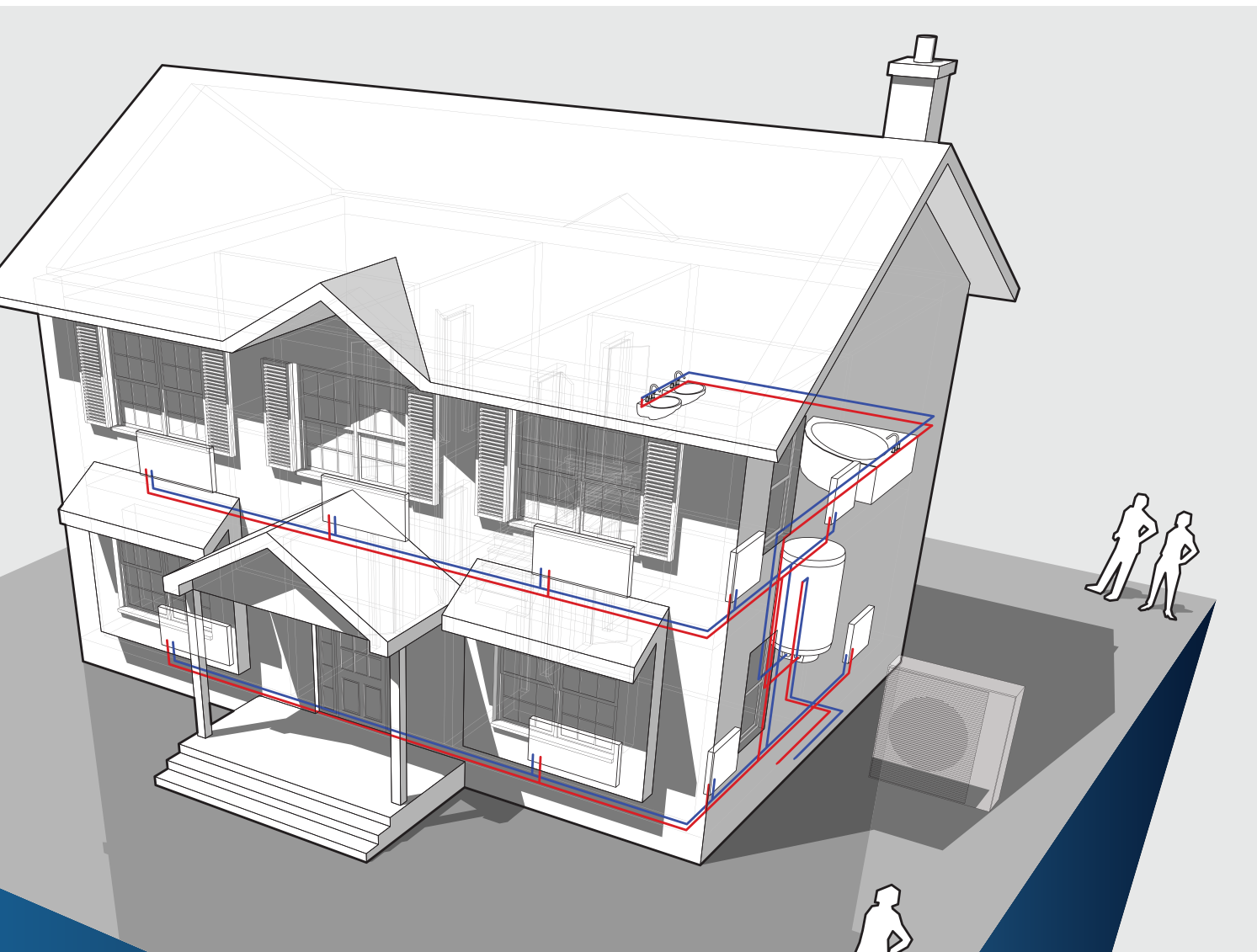


Таблица размеров труб для водопроводов согласно норме ISO EN ISO 15874

| Диаметр (мм) | Толщина стенок трубы (мм) | | | | |
|-----------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------------|---------|
| | S5 (PN10) | S3,2 (PN16) | S2,5 (PN20) | PP-RCT STABI BETA | PP-R-GF |
| 16 | 1,8 | 2,2 | 2,7 | 2,2 | |
| 20 | 1,9 | 2,8 | 3,4 | 2,8 | 3,4 |
| 25 | 2,3 | 3,5 | 4,2 | 2,8 | 4,2 |
| 32 | 2,9 | 4,4 | 5,4 | 3,6 | 5,4 |
| 40 | 3,7 | 5,5 | 6,7 | 4,5 | 6,7 |
| 50 | 4,6 | 6,9 | 8,3 | 5,6 | 8,3 |
| 63 | 5,8 | 8,6 | 10,5 | 7,1 | 10,5 |
| 75 | 6,8 | 10,3 | 12,5 | 8,4 | |
| 90 | 8,2 | 12,3 | 15,0 | 10,1 | |
| 110 | 10,0 | 15,1 | 18,3 | 12,3 | |

Таблица зависимости температуры от давления и срока службы
PP-R (MRS 8) и PP-RCT STABI BETA

| Температура (°C) | Срок службы (год) | Давление (Бар.) | | | |
|------------------|-------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------------|
| | | S5 (PN10) | S3,2 (PN16) | S2,5 (PN20) | PP-RCT STABI BETA |
| 10 | 1 | 17,5 | 27,8 | 35,1 | 35,1 |
| | 5 | 16,5 | 26,2 | 33,0 | 33,0 |
| | 10 | 16,1 | 25,6 | 32,2 | 32,2 |
| | 25 | 15,6 | 24,7 | 31,1 | 31,1 |
| | 50 | 15,2 | 24,1 | 30,3 | 30,3 |
| 20 | 1 | 15,0 | 23,7 | 29,9 | 29,9 |
| | 5 | 14,1 | 22,3 | 28,1 | 28,1 |
| | 10 | 13,7 | 21,7 | 27,4 | 27,4 |
| | 25 | 13,2 | 21,0 | 26,4 | 26,4 |
| | 50 | 12,9 | 20,4 | 25,7 | 25,7 |
| 30 | 1 | 12,7 | 20,2 | 25,4 | 25,4 |
| | 5 | 11,9 | 18,9 | 23,8 | 23,8 |
| | 10 | 11,6 | 18,4 | 23,2 | 23,2 |
| | 25 | 11,2 | 17,7 | 22,3 | 22,3 |
| | 50 | 10,9 | 17,2 | 21,7 | 21,7 |
| 40 | 1 | 10,8 | 17,1 | 21,6 | 21,6 |
| | 5 | 10,1 | 16,0 | 20,2 | 20,2 |
| | 10 | 9,8 | 15,5 | 19,6 | 19,6 |
| | 25 | 9,4 | 15,0 | 18,8 | 18,8 |
| | 50 | 9,2 | 14,5 | 18,3 | 18,3 |
| 50 | 1 | 9,1 | 14,5 | 18,2 | 18,2 |
| | 5 | 8,5 | 13,5 | 17,0 | 17,0 |
| | 10 | 8,2 | 13,1 | 16,5 | 16,5 |
| | 25 | 7,9 | 12,6 | 15,9 | 15,9 |
| | 50 | 7,7 | 12,2 | 15,4 | 15,4 |
| 60 | 1 | 7,7 | 12,2 | 15,4 | 15,4 |
| | 5 | 7,1 | 11,3 | 14,3 | 14,3 |
| | 10 | 6,9 | 11,0 | 13,9 | 13,9 |
| | 25 | 6,6 | 10,5 | 13,3 | 13,3 |
| | 50 | 6,4 | 10,2 | 12,9 | 12,9 |
| 70 | 1 | 6,5 | 10,3 | 12,9 | 12,9 |
| | 5 | 6,0 | 9,5 | 12,0 | 12,0 |
| | 10 | 5,8 | 9,2 | 11,6 | 11,6 |
| | 25 | 5,0 | 8,0 | 10,0 | 10,0 |
| | 50 | 4,2 | 6,7 | 8,5 | 8,5 |
| 80 | 1 | 5,4 | 8,6 | 10,8 | 10,8 |
| | 5 | 4,8 | 7,6 | 9,6 | 9,6 |
| | 10 | 4,0 | 6,4 | 8,1 | 8,1 |
| | 25 | 3,2 | 5,1 | 6,5 | 6,5 |
| 90 | 1 | 3,8 | 6,1 | 7,6 | 7,6 |
| | 5 | 2,6 | 4,1 | 5,2 | 5,2 |

Приведенные в таблице значения установлены с учетом коэффициента безопасности k = 1,5 согласно норме DIN 8077, данный коэффициент используется для расчета внутренних водопроводных сетей. Обозначенная область рекомендуется для сетей горячей воды.

PIPELIFE-INSTAPLAST PP-R – ТРУБЫ

Труба полипропиленовая PipeLife S5/SDR11 (PN10)



Длина трубы – 4 м.

Труба однослойная напорная полипропиленовая PipeLife PN10 – для систем холодного водоснабжения с температурой воды до +20°C, номинальное давление 10 бар

| D, mm | t, mm | l, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/м |
|-------|-------|-------|-----------|---------------|-----------|
| 16 | 1,8 | 4000 | 510121.01 | 1/25 | 0,080 |
| 20 | 1,9 | 4000 | 510129.01 | 1/25 | 0,139 |
| 25 | 2,3 | 4000 | 510134.01 | 1/25 | 0,176 |
| 32 | 2,9 | 4000 | 510139.01 | 1/10 | 0,267 |
| 40 | 3,7 | 4000 | 510144.01 | 1/10 | 0,412 |
| 50 | 4,6 | 4000 | 510149.01 | 1/4 | 0,638 |
| 63 | 5,8 | 4000 | 510154.01 | 1/2 | 1,010 |
| 75 | 6,8 | 4000 | 510159.01 | 1/2 | 1,420 |
| 90 | 8,2 | 4000 | 510164.01 | 1/1 | 2,030 |
| 110 | 10,0 | 4000 | 510169.01 | 1/1 | 3,010 |

Труба полипропиленовая PipeLife S3,2/SDR7,4 (PN16)



Длина трубы – 4 м.

Труба однослойная напорная полипропиленовая PipeLife PN16 – для систем холодного водоснабжения с температурой воды до +60°C, номинальное давление 16 бар

| D, mm | t, mm | l, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/м |
|-------|-------|-------|-----------|---------------|-----------|
| 16 | 2,2 | 4000 | 510122.01 | 1/25 | 0,080 |
| 20 | 2,8 | 4000 | 510130.01 | 1/25 | 0,139 |
| 25 | 3,5 | 4000 | 510135.01 | 1/25 | 0,176 |
| 32 | 4,4 | 4000 | 510140.01 | 1/10 | 0,267 |
| 40 | 5,5 | 4000 | 510145.01 | 1/10 | 0,412 |
| 50 | 6,9 | 4000 | 510150.01 | 1/4 | 0,638 |
| 63 | 8,6 | 4000 | 510155.01 | 1/2 | 1,010 |
| 75 | 10,3 | 4000 | 510160.01 | 1/2 | 1,420 |
| 90 | 12,3 | 4000 | 510165.01 | 1/1 | 2,030 |
| 110 | 15,1 | 4000 | 510170.01 | 1/1 | 3,010 |

Труба полипропиленовая PipeLife S2,5/SDR6 (PN20)

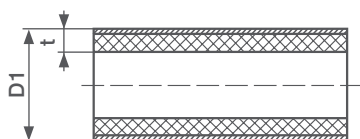


Длина трубы – 4 м.

Труба однослойная напорная полипропиленовая PipeLife PN20 – для систем холодного водоснабжения с температурой воды до +75°C, номинальное давление 20 бар

| D, mm | t, mm | l, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/м |
|-------|-------|-------|-----------|---------------|-----------|
| 16 | 2,7 | 4000 | 510123.01 | 1/25 | 0,110 |
| 20 | 3,4 | 4000 | 510131.01 | 1/25 | 0,172 |
| 25 | 4,2 | 4000 | 510136.01 | 1/25 | 0,266 |
| 32 | 5,4 | 4000 | 510141.01 | 1/10 | 0,434 |
| 40 | 6,7 | 4000 | 510146.01 | 1/10 | 0,671 |
| 50 | 8,3 | 4000 | 510151.01 | 1/4 | 1,050 |
| 63 | 10,5 | 4000 | 510156.01 | 1/2 | 1,650 |
| 75 | 12,5 | 4000 | 510161.01 | 1/2 | 2,340 |
| 90 | 15,0 | 4000 | 510166.01 | 1/1 | 3,360 |
| 110 | 18,3 | 4000 | 510171.01 | 1/1 | 5,040 |

**Труба армированная
алюминиевой фольгой
BETA PP-RCT S4/SDR9
(PN20)**

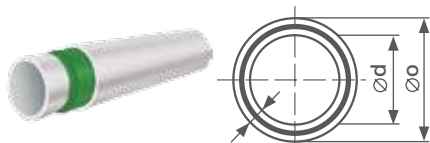


Длина трубы – 4 м.

Труба многослойная напорная полипропиленовая PipeLife PN20, армированная перфорированной алюминиевой фольгой – для систем горячего водоснабжения и закрытых систем централизованного или децентрализованного отопления с температурой воды до +90°C, номинальное давление 20 бар

| D, mm | D1, mm | t, mm | l, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/м |
|-------|--------|-------|-------|-----------|---------------|-----------|
| 16 | 17,7 | 2,50 | 4000 | 590100.01 | 1/25 | 0,130 |
| 20 | 21,8 | 2,80 | 4000 | 590101.01 | 1/20 | 0,218 |
| 25 | 26,8 | 2,80 | 4000 | 590102.01 | 1/10 | 0,294 |
| 32 | 33,8 | 3,60 | 4000 | 590103.01 | 1/5 | 0,454 |
| 40 | 41,8 | 4,50 | 4000 | 590104.01 | 1/5 | 0,644 |
| 50 | 51,8 | 5,60 | 4000 | 590105.01 | 1/4 | 0,935 |
| 63 | 65,0 | 7,10 | 4000 | 590106.01 | 1/2 | 1,465 |
| 75 | 77,0 | 8,40 | 4000 | 590107.01 | 1/1 | 1,929 |
| 90 | 92,7 | 10,10 | 4000 | 590108.01 | 1/1 | 3,011 |
| 110 | 113,0 | 12,30 | 4000 | 590109.01 | 1/1 | 4,288 |

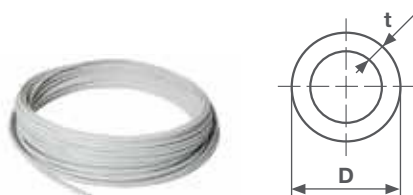
**Труба армированная
стекловолокном PipeLife
PP-R-GF SDR6 (PN 20)**



Труба многослойная напорная полипропиленовая PipeLife (SDR6), армированная стекловолокном — для систем горячего водоснабжения и закрытых систем централизованного или децентрализованного отопления

| D, mm | SDR6 | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/м |
|-----------|------|-----------|---------------|-----------|
| 20 x 3,4 | 3,4 | 590001.01 | | 0,186/100 |
| 25 x 4,2 | 4,2 | 590002.01 | | 0,286/100 |
| 32 x 5,4 | 5,4 | 590003.01 | | 0,467/40 |
| 40 x 6,7 | 6,7 | 590004.01 | | 0,723/40 |
| 50 x 8,3 | 8,3 | 590005.01 | | 1,122/16 |
| 63 x 10,5 | 10,5 | 590006.01 | | 1,783/8 |

**Труба полипропиленовая
в бухтах**

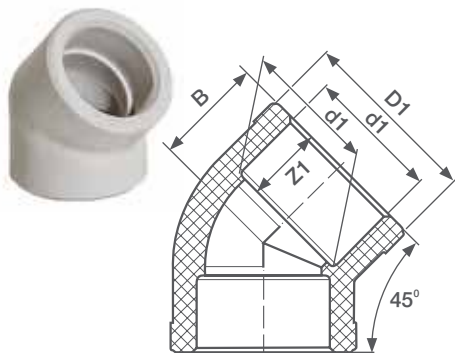


Труба поставляется в бухтах.

| D, mm | t, mm | PN16/ PN20 | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/м |
|-------|-------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| 16 | 2,2 | | 510022.01 | 100/100 | 0,098 |
| 16 | 2,7 | | 510023.01 | 100/100 | 0,110 |
| 20 | 1,9 | | 510029.01 | 100/100 | 0,139 |
| 20 | 2,8 | | 510030.01 | 100/100 | 0,148 |
| 20 | 3,4 | | 510031.01 | 100/100 | 0,172 |
| 25 | 3,5 | | 510035.01 | 100/100 | 0,230 |
| 25 | 4,2 | | 510036.01 | 100/100 | 0,266 |

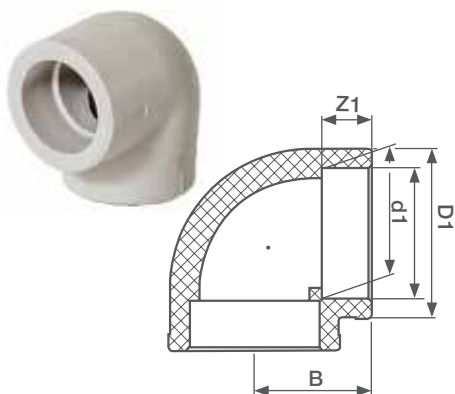
PIPELIFE-INSTARLAST PP-R – ФИТИНГИ

Отвод 45°



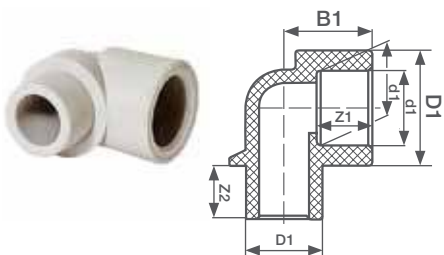
| Типоразмер | d1, mm | B, mm | Z1, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|-------|--------|-----------|---------------|-------------|
| 16 | 15,5 | 18,00 | 13,3 | 520101.01 | 50/200 | 0,008 |
| 20 | 19,5 | 18,70 | 14,5 | 520102.01 | 50/500 | 0,019 |
| 25 | 24,5 | 21,20 | 16,0 | 520103.01 | 50/300 | 0,023 |
| 32 | 31,5 | 39,00 | 18,1 | 520104.01 | 20/100 | 0,036 |
| 40 | 39,4 | 38,00 | 20,5 | 520105.01 | 5/25 | 0,060 |
| 50 | 49,4 | 46,00 | 23,5 | 520106.01 | 5/20 | 0,101 |
| 63 | 62,5 | 50,00 | 27,4 | 520107.01 | 5/10 | 0,208 |
| 75 | 74,9 | 48,50 | 31,0 | 520108.01 | 2/6 | 0,402 |
| 90 | 89,9 | 56,20 | 35,5 | 520109.01 | 1/6 | 0,685 |
| 110 | 110,0 | 66,30 | 41,5 | 520110.01 | 1/5 | 1,025 |

Отвод 90°



| Типоразмер | d1, mm | B, mm | Z1, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|-------|--------|-----------|---------------|-------------|
| 16 | 15,5 | 22,50 | 13,3 | 520201.01 | 50/250 | 0,008 |
| 20 | 19,5 | 28,00 | 14,5 | 520202.01 | 50/400 | 0,015 |
| 25 | 24,5 | 29,95 | 16,0 | 520203.01 | 50/250 | 0,028 |
| 32 | 31,5 | 40,00 | 18,1 | 520204.01 | 20/100 | 0,050 |
| 40 | 39,4 | 40,00 | 20,5 | 520205.01 | 5/70 | 0,084 |
| 50 | 49,4 | 48,00 | 23,5 | 520206.01 | 5/40 | 0,141 |
| 63 | 62,5 | 58,70 | 27,4 | 520207.01 | 5/20 | 0,258 |
| 75 | 74,9 | 70,50 | 31,0 | 520208.01 | 2/6 | 0,455 |
| 90 | 89,9 | 81,50 | 35,5 | 520209.01 | 1/4 | 0,788 |
| 110 | 110,0 | 98,10 | 41,5 | 520210.01 | 1/4 | 1,376 |

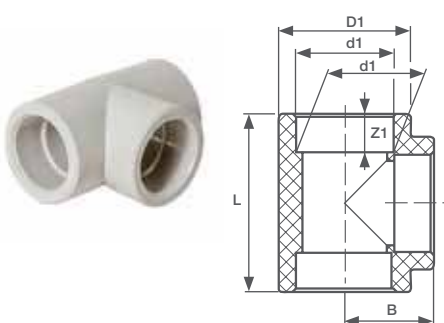
Отвод 90°/45° внутренний/наружный



| Типоразмер | d1, mm | B, mm | Z1, mm | D2, mm | Z2, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|-------|--------|--------|--------|-----------|---------------|-------------|
| 20 | 19,5 | 23,0 | 14,5 | 20,0 | 14,0 | 520301.01 | 50/300 | 0,014 |
| 25 | 24,5 | 32,5 | 16,0 | 25,0 | 16,0 | 520302.01 | 50/250 | 0,026 |

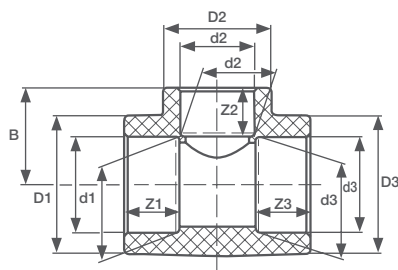
| Типоразмер | d1, mm | B, mm | Z1, mm | D2, mm | Z2, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|-------|--------|--------|--------|-----------|---------------|-------------|
| 20 | | | | | | 520330.01 | 20 | 0,014 |

Тройник



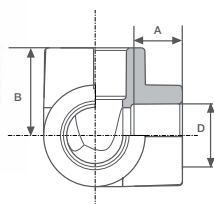
| Типоразмер | d1, mm | B, mm | Z1, mm | L, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|-------|--------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 16 | 15,5 | 22,0 | 13,3 | 44,0 | 530201.01 | 50/250 | 0,012 |
| 20 | 19,5 | 26,0 | 14,5 | 54,0 | 530202.01 | 50/300 | 0,021 |
| 25 | 24,5 | 27,0 | 16,0 | 65,0 | 530203.01 | 50/150 | 0,035 |
| 32 | 31,5 | 36,0 | 18,1 | 78,0 | 530204.01 | 20/100 | 0,063 |
| 40 | 39,4 | 42,0 | 20,5 | 94,0 | 530205.01 | 10/50 | 0,114 |
| 50 | 49,4 | 50,0 | 23,5 | 114,0 | 530206.01 | 5/30 | 0,200 |
| 63 | 62,5 | 70,0 | 27,4 | 140,0 | 530207.01 | 5/15 | 0,448 |
| 75 | 74,9 | 70,0 | 31,0 | 142,0 | 530208.01 | 1/5 | 0,527 |
| 90 | 89,9 | 81,3 | 35,5 | 162,6 | 530209.01 | 1/6 | 0,940 |
| 110 | 110,0 | 97,5 | 41,5 | 195,0 | 530210.01 | 1/4 | 1,590 |

Тройник переходной



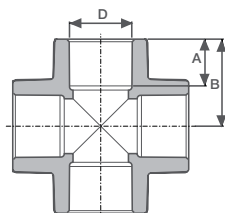
| Типо-размер | d1, mm | d2, mm | Z1, mm | Z2, mm | B, mm | L, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|-------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 16x20x16 | 15,5 | 19,5 | 13,3 | 14,5 | 27,0 | 46,0 | 530301.01 | 20/100 | 0,017 |
| 20x20x16 | 19,5 | 19,5 | 14,5 | 14,5 | 27,0 | 51,0 | 530304.01 | 20/200 | 0,025 |
| 20x16x20 | 19,5 | 15,5 | 14,5 | 13,3 | 26,0 | 54,0 | 530305.01 | 50/300 | 0,026 |
| 20x25x20 | 19,5 | 24,5 | 14,5 | 16,0 | 27,0 | 64,0 | 530306.01 | 50/150 | 0,033 |
| 25x20x25 | 24,5 | 19,5 | 16,0 | 14,5 | 33,0 | 60,0 | 530307.01 | 50/150 | 0,036 |
| 25x25x20 | 24,5 | 24,5 | 16,0 | 16,0 | 27,0 | 64,0 | 530308.01 | 50/150 | 0,038 |
| 25x32x25 | 24,5 | 31,5 | 16,0 | 18,1 | 36,0 | 76,0 | 530309.01 | 50/150 | 0,049 |
| 25x20x20 | 24,5 | 19,5 | 16,0 | 14,5 | 30,0 | 60,0 | 530310.01 | 10/100 | 0,035 |
| 32x20x32 | 31,5 | 19,5 | 18,1 | 14,5 | 32,0 | 69,0 | 530311.01 | 50/100 | 0,045 |
| 32x20x25 | 31,5 | 19,5 | 18,1 | 14,5 | 32,0 | 69,0 | 530312.01 | 50/100 | 0,047 |
| 32x25x32 | 31,5 | 24,5 | 18,1 | 16,0 | 33,0 | 70,0 | 530313.01 | 50/100 | 0,049 |
| 32x32x25 | 31,5 | 31,5 | 18,1 | 18,1 | 39,0 | 77,0 | 530314.01 | 50/100 | 0,061 |
| 32x40x32 | 31,5 | 39,4 | 18,1 | 20,5 | 44,5 | 89,0 | 530315.01 | 10/50 | 0,081 |
| 40x20x40 | 39,4 | 19,5 | 20,5 | 14,5 | 36,0 | 78,0 | 530316.01 | 10/60 | 0,083 |
| 40x25x40 | 39,4 | 24,5 | 20,5 | 16,0 | 37,5 | 81,0 | 530317.01 | 10/60 | 0,104 |
| 40x32x40 | 39,4 | 31,5 | 20,5 | 18,1 | 43,5 | 90,0 | 530318.01 | 10/50 | 0,103 |
| 50x32x50 | 49,4 | 31,5 | 23,5 | 18,1 | 42,5 | 80,0 | 530320.01 | 5/30 | 0,146 |
| 50x40x50 | 49,4 | 39,4 | 23,5 | 20,5 | 57,5 | 114,0 | 530321.01 | 5/15 | 0,223 |
| 63x32x63 | 62,5 | 31,5 | 27,4 | 18,1 | 52,0 | 92,0 | 530324.01 | 5/15 | 0,259 |
| 63x40x63 | 62,5 | 39,4 | 27,4 | 20,5 | 53,0 | 92,0 | 530323.01 | 5/15 | 0,260 |
| 63x50x63 | 62,5 | 49,4 | 27,4 | 23,5 | 66,5 | 140,0 | 530325.01 | 5/15 | 0,414 |
| 75x50x75 | 74,9 | 49,4 | 31,0 | 23,5 | 70,5 | 142,0 | 530326.01 | 2/10 | 0,496 |
| 75x63x75 | 74,9 | 62,5 | 31,0 | 27,4 | 70,0 | 142,0 | 530327.01 | 2/8 | 0,531 |
| 90x63x90 | 89,9 | 62,5 | 35,5 | 27,4 | 73,3 | 136,0 | 530329.01 | 2/6 | 0,727 |
| 90x75x90 | 89,9 | 74,9 | 35,5 | 31,0 | 76,8 | 148,0 | 530330.01 | 2/6 | 0,805 |
| 110x63x110 | 110,0 | 62,5 | 41,5 | 27,4 | 83,0 | 148,0 | 530333.01 | 1/5 | 1,076 |
| 110x75x110 | 110,0 | 74,9 | 41,5 | 31,0 | 86,6 | 160,0 | 530334.01 | 1/4 | 1,170 |
| 110x90x110 | 110,0 | 89,9 | 41,5 | 35,5 | 91,2 | 175,0 | 530335.01 | 1/4 | 1,270 |

Тройник угловой



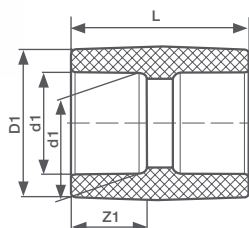
| Типо-размер | d1, mm | Z1, mm | B, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|-------------|--------|--------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20x20x20 | 19,5 | 14,5 | 25,0 | 530102.01 | 10/50 | 0,030 |

Крестовина



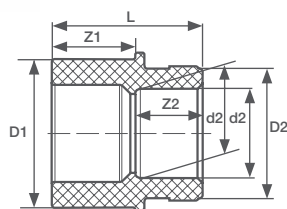
| Типо-размер | d1, mm | L, mm | B, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|-------------|--------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20 | 19,5 | 51,0 | 25,5 | 530401.01 | 25/100 | 0,022 |
| 25 | 24,5 | 58,0 | 29,0 | 530402.01 | 25/100 | 0,037 |
| 32 | 31,5 | 69,0 | 34,5 | 530403.01 | 10/50 | 0,064 |
| 40/25 | 39,4 | 67,0 | 33,5 | 530413.01 | 10/50 | 0,075 |

Муфта



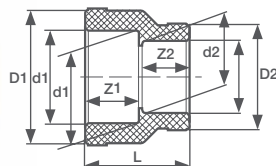
| Типоразмер | d1, мм | Z1, мм | L, мм | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|--------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 16 | 15,5 | 13,3 | 28,0 | 540101.01 | 50/250 | 0,006 |
| 20 | 19,5 | 14,5 | 30,0 | 540102.01 | 50/600 | 0,011 |
| 25 | 24,5 | 16,0 | 40,0 | 540103.01 | 50/350 | 0,019 |
| 32 | 31,5 | 18,1 | 46,0 | 540104.01 | 20/240 | 0,024 |
| 40 | 39,4 | 20,5 | 53,5 | 540105.01 | 20/100 | 0,053 |
| 50 | 49,4 | 23,5 | 62,0 | 540106.01 | 10/70 | 0,095 |
| 63 | 62,5 | 27,4 | 62,0 | 540107.01 | 5/30 | 0,120 |
| 75 | 74,9 | 31,0 | 71,5 | 540108.01 | 1/25 | 0,260 |
| 90 | 89,9 | 35,5 | 76,0 | 540109.01 | 1/16 | 0,436 |
| 110 | 110,0 | 41,5 | 90,0 | 540110.01 | 1/10 | 0,614 |

Муфта переходная внутренняя/наружная



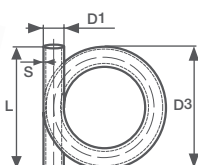
| Типоразмер | D1, мм | d2, мм | Z1, мм | Z2, мм | L, мм | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20/16 | 20,0 | 15,5 | 32,0 | 13,3 | 32,0 | 540202.01 | 50/250 | 0,006 |
| 25/20 | 25,0 | 19,5 | 16,5 | 14,5 | 32,0 | 540203.01 | 50/500 | 0,010 |
| 32/20 | 32,0 | 19,5 | 18,0 | 14,5 | 32,5 | 540204.01 | 50/200 | 0,017 |
| 32/25 | 32,0 | 24,5 | 18,0 | 16,0 | 38,0 | 540205.01 | 50/300 | 0,020 |
| 40/20 | 40,0 | 19,5 | 20,5 | 14,5 | 34,0 | 540206.01 | 10/50 | 0,018 |
| 40/25 | 40,0 | 24,5 | 20,5 | 16,0 | 35,5 | 540207.01 | 10/50 | 0,019 |
| 40/32 | 40,0 | 31,5 | 18,5 | 18,1 | 39,0 | 540208.01 | 20/100 | 0,021 |
| 50/32 | 50,0 | 31,5 | 29,5 | 18,1 | 62,0 | 540209.01 | 10/50 | 0,044 |
| 50/40 | 50,0 | 39,4 | 29,5 | 20,5 | 66,0 | 540210.01 | 10/50 | 0,054 |
| 63/32 | 63,0 | 31,5 | 35,0 | 18,1 | 75,5 | 540211.01 | 10/70 | 0,093 |
| 63/40 | 63,0 | 39,4 | 28,5 | 20,5 | 65,0 | 540212.01 | 10/70 | 0,083 |
| 63/50 | 63,0 | 49,4 | 28,5 | 23,5 | 62,5 | 540213.01 | 10/70 | 0,093 |
| 75/50 | 75,0 | 49,4 | 30,0 | 23,5 | 57,5 | 540217.01 | 2/20 | 0,121 |
| 75/63 | 75,0 | 62,5 | 30,0 | 27,4 | 65,0 | 540214.01 | 1/25 | 0,178 |
| 90/63 | 90,0 | 63,0 | 27,4 | | 77,9 | 840215.01 | 1/25 | 0,240 |
| 90/75 | 90,0 | 75,0 | 31,4 | | 80,5 | 840216.01 | 1/5 | 0,270 |
| 110/75 | 110,0 | 75,0 | 30,0 | | 64,0 | 840219.01 | 1/1 | 0,300 |
| 110/90 | 110,0 | 90,0 | 35,5 | | 92,5 | 840220.01 | 1/9 | 0,500 |

Муфта переходная внутренняя/внутренняя

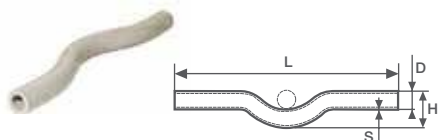


| Типоразмер | D1, мм | d2, мм | Z1, мм | Z2, мм | L, мм | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20/16 | 19,5 | 15,5 | 14,5 | 13,3 | 30,0 | 540301.01 | 50/250 | 0,010 |
| 25/20 | 24,5 | 19,5 | 16,0 | 14,5 | 32,0 | 540302.01 | 50/450 | 0,012 |
| 32/20 | 31,5 | 19,5 | 18,1 | 14,5 | 39,0 | 540306.01 | 50/250 | 0,025 |
| 32/25 | 31,5 | 24,5 | 18,1 | 16,0 | 35,0 | 540303.01 | 50/250 | 0,017 |
| 40/32 | 39,4 | 31,5 | 20,5 | 18,1 | 40,0 | 540304.01 | 10/100 | 0,031 |
| 50/40 | 49,4 | 39,4 | 23,5 | 20,5 | 46,0 | 540305.01 | 10/100 | 0,054 |

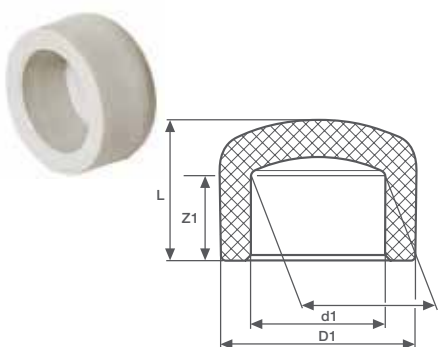
Компенсирующая петля S2,5 (PN 20)



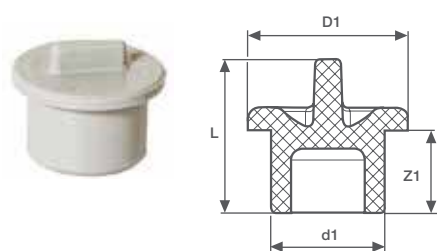
| Типоразмер | D1, мм | L, мм | D3, мм | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|-------|--------|-----------|---------------|-------------|
| 16/PN 20 | 16,0 | 330,0 | 170,0 | 520500.01 | 10/10 | 0,150 |
| 20/PN 20 | 20,0 | 480,0 | 185,0 | 520501.01 | 10/10 | 0,181 |
| 25/PN 20 | 25,0 | 490,0 | 205,0 | 520502.01 | 10/10 | 0,280 |
| 32/PN 20 | 32,0 | 450,0 | 210,0 | 520503.01 | 5/5 | 0,478 |
| 40/PN 20 | 40,0 | 510,0 | 235,0 | 520504.01 | 5/3 | 0,738 |

**Перекрещивание
S2,5 (PN20)**


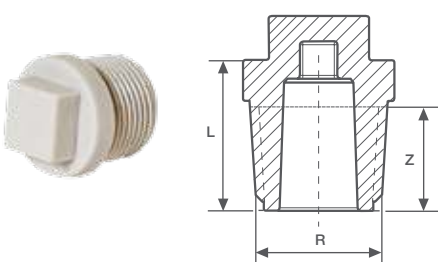
| Типоразмер | D, mm | L, mm | H, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|-------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 16/PN 20 | 16,0 | 400,0 | 35,0 | 520400.01 | 10/10 | 0,042 |
| 20/PN 20 | 20,0 | 400,0 | 45,0 | 520402.01 | 10/50 | 0,059 |
| 25/PN 20 | 25,0 | 400,0 | 50,0 | 520407.01 | 10/50 | 0,106 |
| 32/PN 20 | 32,0 | 400,0 | 70,0 | 520412.01 | 5/20 | 0,167 |
| 40/PN 20 | 40,0 | 460,0 | 85,0 | 520414.01 | 5/20 | 0,251 |

Заглушка


| Типоразмер | D1, mm | Z1, mm | L, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|--------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 16 | 15,5 | 13,3 | 16,0 | 560201.01 | 50/400 | 0,004 |
| 20 | 19,5 | 14,5 | 24,0 | 560202.01 | 50/200 | 0,006 |
| 25 | 24,5 | 16,0 | 25,0 | 560203.01 | 50/200 | 0,011 |
| 32 | 31,5 | 18,1 | 26,2 | 560204.01 | 10/100 | 0,016 |
| 40 | 39,4 | 20,5 | 30,8 | 560205.01 | 5/25 | 0,040 |
| 50 | 49,4 | 23,5 | 35,4 | 560206.01 | 5/25 | 0,074 |
| 63 | 62,5 | 27,4 | 44,0 | 560207.01 | 5/25 | 0,150 |
| 75 | 74,9 | 31,0 | 58,2 | 560208.01 | 5/20 | 0,254 |
| 90 | 89,9 | 35,5 | 66,0 | 560209.01 | 2/6 | 0,364 |
| 110 | 110,0 | 41,5 | 79,0 | 560210.01 | 2/8 | 0,602 |

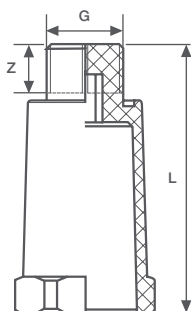
Заглушка внутренняя


| Типоразмер | D1, mm | Z1, mm | L, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|--------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 16 | 16,0 | 13,0 | 25,0 | 560301.01 | 50/200 | 0,003 |
| 20 | 20,0 | 14,5 | 29,0 | 560302.01 | 30/150 | 0,006 |
| 25 | 25,0 | 16,0 | 31,0 | 560303.01 | 50/200 | 0,009 |
| 32 | 32,0 | 23,0 | 36,5 | 560304.01 | 10/100 | 0,013 |
| 40 | 40,0 | 26,0 | 39,0 | 560305.01 | 10/100 | 0,021 |
| 50 | 50,0 | 24,0 | 59,0 | 560306.01 | 10/50 | 0,064 |

Пробка с резьбой


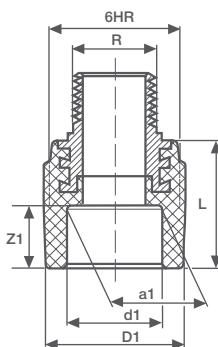
| Типоразмер | Z, mm | L, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 1/2" | 17,5 | 24,0 | 560317.01 | ● 50/250 | 0,006 |
| 1/2" | 17,5 | 24,0 | 560318.01 | ● 50/250 | 0,006 |
| 1/2" | 17,5 | 24,0 | 560319.01 | ● 50/250 | 0,006 |
| 3/4" | 18,0 | 24,0 | 560320.01 | ● 50/500 | 0,009 |

Монтажная заглушка с уплотнением



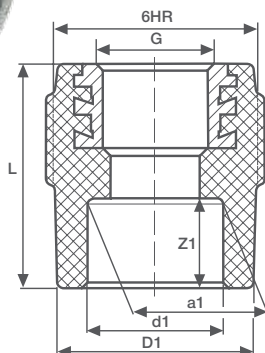
| Типоразмер | Z, mm | L, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 1/2" | 12,0 | 70,0 | 560324.01 | ● 10/250 | 0,020 |
| 1/2" | 12,0 | 70,0 | 560326.01 | ● 10/250 | 0,020 |
| 1/2" | 12,0 | 70,0 | 560327.01 | ● 10/250 | 0,020 |

Муфта комбинированная НР

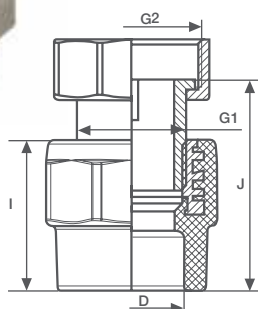


| Типоразмер | d1, mm | Z1, mm | L, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|--------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 16x3/8" | 15,5 | 13,3 | 29,5 | 570402.01 | 10/50 | 0,050 |
| 16x1/2" | 15,5 | 13,3 | 34,0 | 570403.01 | 10/50 | 0,063 |
| 20x3/8" | 19,5 | 14,5 | 32,5 | 570417.01 | 10/100 | 0,052 |
| 20x1/2" | 19,5 | 14,5 | 37,5 | 570404.01 | 10/150 | 0,065 |
| 20x3/4" | 19,5 | 14,5 | 41,0 | 570405.01 | 10/100 | 0,113 |
| 25x1/2" | 24,5 | 16,0 | 35,0 | 570406.01 | 10/50 | 0,069 |
| 25x3/4" | 24,5 | 16,0 | 42,5 | 570407.01 | 10/100 | 0,115 |
| 32x3/4" | 31,5 | 18,1 | 45,0 | 570408.01 | 5/50 | 0,129 |
| 32x1" | 31,5 | 18,1 | 45,0 | 570409.01 | 4/60 | 0,145 |
| 40x5/4" | 39,4 | 20,5 | 52,0 | 570410.01 | 4/40 | 0,365 |
| 50x6/4" | 49,4 | 23,5 | 55,0 | 570411.01 | 4/20 | 0,521 |
| 63x2" | 62,5 | 27,4 | 71,0 | 570412.01 | 2/14 | 0,750 |
| 75x2 1/2" | 74,9 | 31,0 | 80,0 | 570413.01 | 1/9 | 1,288 |
| 90x3" | 89,9 | 35,5 | 86,5 | 570414.01 | 1/6 | 1,715 |

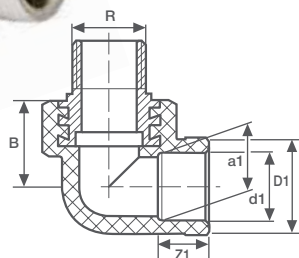
Муфта комбинированная ВР



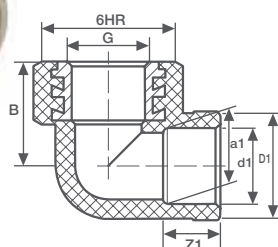
| Типоразмер | d1, mm | Z1, mm | L, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|--------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 16x3/8" | 15,5 | 13,3 | 30,0 | 580402.01 | 10/100 | 0,034 |
| 16x1/2" | 15,5 | 13,3 | 33,0 | 580403.01 | 10/50 | 0,050 |
| 20x3/8" | 19,5 | 14,5 | 32,5 | 580417.01 | 10/100 | 0,041 |
| 20x1/2" | 19,5 | 14,5 | 37,5 | 580404.01 | 10/200 | 0,042 |
| 20x3/4" | 19,5 | 14,5 | 41,0 | 580405.01 | 10/100 | 0,058 |
| 25x1/2" | 24,5 | 16,0 | 40,0 | 580406.01 | 10/50 | 0,043 |
| 25x3/4" | 24,5 | 16,0 | 42,5 | 580407.01 | 10/100 | 0,058 |
| 32x3/4" | 31,5 | 18,1 | 45,0 | 580408.01 | 5/40 | 0,075 |
| 32x1" | 31,5 | 18,1 | 45,0 | 580409.01 | 5/60 | 0,125 |
| 40x5/4" | 39,4 | 20,5 | 53,0 | 580410.01 | 5/40 | 0,359 |
| 50x6/4" | 49,4 | 23,5 | 69,0 | 580411.01 | 5/20 | 0,414 |
| 63x2" | 62,5 | 27,4 | 92,0 | 580412.01 | 2/14 | 0,662 |
| 75x2 1/2" | 74,9 | 31,0 | 106,0 | 580413.01 | 2/8 | 1,075 |
| 90x3" | 89,9 | 35,5 | 99,5 | 580414.01 | 1/6 | 1,623 |

**Муфта
комбинированная НГ**


| Типоразмер | d1, mm | Z1, mm | J, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|--------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 16x1/2" | 16,0 | 31,0 | 44,0 | 580601.01 | 10/100 | 0,085 |
| 16x3/4" | 16,0 | 33,5 | 49,0 | 580602.01 | 10/100 | 0,115 |
| 20x1/2" | 20,0 | 32,0 | 45,0 | 580610.01 | 10/100 | 0,097 |
| 20x3/4" | 20,0 | 40,0 | 60,0 | 580603.01 | 10/100 | 0,091 |
| 20x1" | 20,0 | 42,0 | 58,0 | 580604.01 | 10/50 | 0,173 |
| 25x3/4" | 25,0 | 40,5 | 53,5 | 580606.01 | 10/50 | 0,095 |
| 25x1" | 25,0 | 42,0 | 57,0 | 580605.01 | 10/40 | 0,168 |
| 32x1" | 32,0 | 45,0 | 60,0 | 580609.01 | 5/50 | 0,185 |
| 32x5/4" | 32,0 | 45,5 | 63,0 | 580607.01 | 5/50 | 0,292 |
| 40x6/4" | 40,0 | 63,0 | 84,0 | 580608.01 | 2/16 | 0,512 |

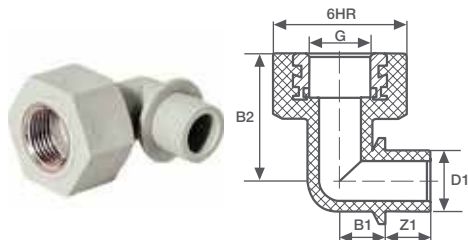
**Отвод
комбинированный НР**


| Типоразмер | d1, mm | Z1, mm | B, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|--------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 16x1/2" | 15,5 | 13,3 | 29,0 | 570501.01 | 10/100 | 0,064 |
| 20x1/2" | 19,5 | 14,5 | 30,0 | 570502.01 | 10/150 | 0,080 |
| 20x3/4" | 24,5 | 16,0 | 33,0 | 570504.01 | 10/50 | 0,126 |
| 25x1/2" | 19,5 | 14,5 | 35,0 | 570503.01 | 10/50 | 0,082 |
| 25x3/4" | 24,5 | 16,0 | 37,5 | 570505.01 | 10/100 | 0,129 |
| 32x3/4" | 31,5 | 18,1 | 41,5 | 570506.01 | 10/50 | 0,153 |
| 32x1" | 31,5 | 18,1 | 41,0 | 570507.01 | 5/50 | 0,145 |

**Отвод
комбинированный ВР**


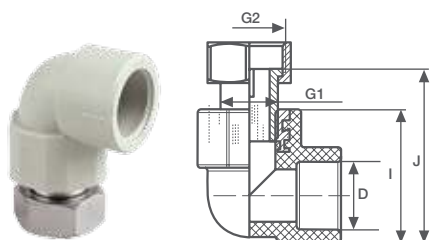
| Типоразмер | d1, mm | Z1, mm | B, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|--------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 16x1/2" | 15,5 | 13,3 | 28,5 | 580102.01 | 10/100 | 0,054 |
| 20x1/2" | 19,5 | 14,5 | 30,0 | 580103.01 | 10/150 | 0,064 |
| 20x3/4" | 19,5 | 14,5 | 30,0 | 580104.01 | 10/50 | 0,066 |
| 25x1/2" | 24,5 | 16,0 | 33,5 | 580105.01 | 10/50 | 0,065 |
| 25x3/4" | 24,5 | 16,0 | 32,0 | 580106.01 | 10/100 | 0,068 |
| 32x3/4" | 31,5 | 18,1 | 36,0 | 580107.01 | 5/50 | 0,073 |
| 32x1" | 31,5 | 18,1 | 41,0 | 580108.01 | 5/50 | 0,130 |

Отвод комбинированный ВР, внутренний



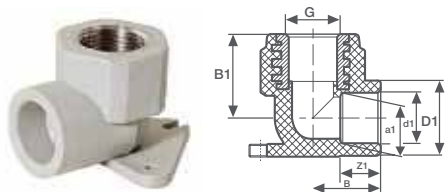
| Типо-размер | D1, mm | Z1, mm | B1, mm | B2, mm | Артикул | Упаков-ка, шт. | Вес, кг/шт. |
|-------------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------------|-------------|
| 20x1/2" | 20,0 | 14,0 | 25,0 | 42,0 | 580001.01 | 10/100 | 0,060 |

Отвод комбинированный НГ



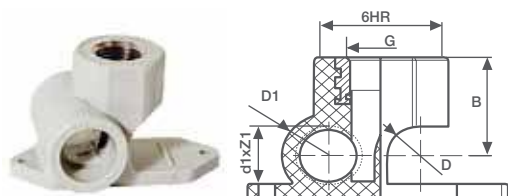
| Типораз-мер | D, mm | I, mm | J, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|-------------|-------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 16x3/4" | 16,0 | 41,0 | 54,0 | 580624.01 | 10/100 | 0,115 |
| 20x3/4" | 20,0 | 48,0 | 63,0 | 580625.01 | 10/50 | 0,119 |
| 20x1" | 20,0 | 45,0 | 64,0 | 580630.01 | 10/50 | 0,168 |
| 25x3/4" | 25,0 | 51,0 | 65,0 | 580629.01 | 10/50 | 0,134 |
| 25x1" | 25,0 | 55,0 | 70,00 | 580626.01 | 10/50 | 0,179 |
| 32x1" | 32,0 | 57,0 | 76,0 | 580628.01 | 5/50 | 0,179 |
| 32x5/4" | 32,0 | 61,0 | 83,0 | 580627.01 | 5/30 | 0,266 |

Отвод комбинированный настенный ВР



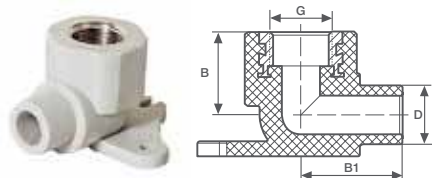
| Типораз-мер | D, mm | I, mm | J, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|-------------|-------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 16x3/8" | 15,5 | 13,3 | 33,0 | 560101.01 | 10/50 | 0,047 |
| 16x1/2" | 15,5 | 13,3 | 31,0 | 560102.01 | 10/50 | 0,056 |
| 20x1/2" | 19,5 | 14,5 | 26,0 | 560103.01 | 10/150 | 0,069 |
| 25x1/2" | 24,5 | 16,0 | 48,0 | 560109.01 | 10/50 | 0,073 |
| 25x3/4" | 24,5 | 16,0 | 48,0 | 560110.01 | 10/100 | 0,084 |

Отвод комбинированный настенный ВР (правый, левый)



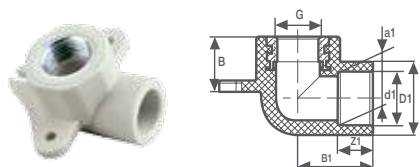
| Типоразмер | D, mm | Z1, mm | B, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|---------------|-------|--------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20x1/2" прав | 19,5 | 14,3 | 34,0 | 560106.01 | 10/100 | 0,078 |
| 20x1/2" левый | 19,5 | 14,3 | 34,0 | 560107.01 | 10/100 | 0,078 |

**Отвод комбинированный
настенный ВР, внутренний**



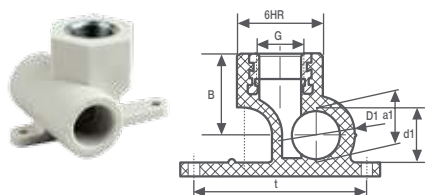
| Типоразмер | D, mm | B1, mm | B, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|-------|--------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20x1/2" | 20,0 | 34,5 | 28,0 | 560132.01 | 10/150 | 0,071 |

**Отвод комбинированный
настенный ВР, для перегородок**



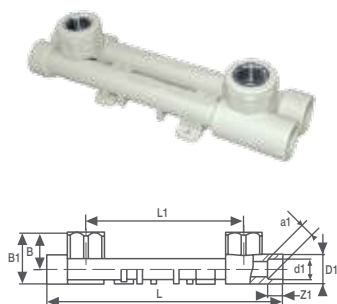
| Типоразмер | d1, mm | Z1, mm | B, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|--------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20x1/2" | 19,5 | 14,5 | 25,0 | 560131.01 | 10/100 | 0,065 |

**Тройник комбинированный
настенный ВР**



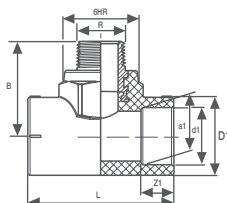
| Типоразмер | d1, mm | t, mm | B, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20x1/2" | 19,5 | 68,0 | 35,0 | 560104.01 | 10/100 | 0,067 |
| 25x1/2" | 24,5 | 78,0 | 36,5 | 560108.01 | 5/50 | 0,085 |

Настенный комплект



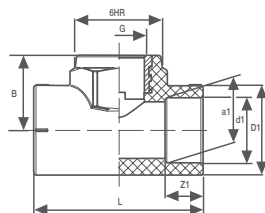
| Типоразмер | D1, mm | Z1, mm | B, mm | L, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|--------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20x1/2" | 27,0 | 14,5 | 151,5 | 226,5 | 560120.01 | 1/10 | 0,192 |

**Тройник
комбинированный НР**



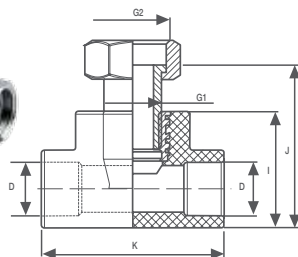
| Типо-размер | d1, mm | Z1, mm | B, mm | L, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|-------------|--------|--------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20x1/2" | 19,5 | 14,5 | 30,5 | 65,0 | 570302.01 | 10/100 | 0,084 |
| 25x1/2" | 24,5 | 16,0 | 32,5 | 68,0 | 570303.01 | 10/100 | 0,090 |
| 25x3/4" | 24,5 | 16,0 | 35,5 | 80,0 | 570304.01 | 5/20 | 0,148 |
| 32x1/2" | 31,5 | 18,1 | 36,0 | 68,0 | 570305.01 | 5/20 | 0,094 |

**Тройник
комбинированный ВР**



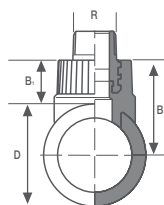
| Типо-размер | d1, mm | Z1, mm | B, mm | L, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|-------------|--------|--------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20x1/2" | 19,5 | 14,5 | 30,0 | 66,0 | 580304.01 | 10/120 | 0,072 |
| 20x3/4" | 19,5 | 14,5 | 32,0 | 74,0 | 580305.01 | 5/30 | 0,084 |
| 25x1/2" | 24,5 | 16,0 | 32,5 | 76,0 | 580306.01 | 5/100 | 0,075 |
| 25x3/4" | 24,5 | 16,0 | 35,0 | 81,0 | 580307.01 | 5/25 | 0,100 |
| 32x1/2" | 31,5 | 18,1 | 38,0 | 68,0 | 580308.01 | 5/25 | 0,091 |
| 32x3/4" | 31,5 | 18,1 | 33,0 | 80,0 | 580309.01 | 5/25 | 0,100 |
| 32x1" | 31,5 | 18,1 | 38,0 | 86,0 | 580310.01 | 5/20 | 0,135 |

**Тройник
комбинированный НГ**

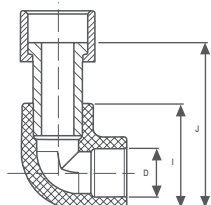


| Типо-размер | d1, mm | Z1, mm | B, mm | L, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|-------------|--------|--------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20x3/8" | 19,5 | 14,5 | 30,0 | 64,5 | 580201.01 | 5/50 | 0,100 |
| 20x1/2" | 19,5 | 14,5 | 30,0 | 66,0 | 580202.01 | 10/100 | 0,141 |
| 20x3/4" | 19,5 | 14,5 | 32,0 | 74,0 | 580208.01 | 5/50 | 0,198 |
| 25x1/2" | 24,5 | 16,0 | 32,5 | 76,0 | 580203.01 | 5/50 | 0,141 |
| 25x3/4" | 24,5 | 16,0 | 35,0 | 81,0 | 580204.01 | 5/50 | 0,202 |
| 32x1/2" | 31,5 | 18,1 | 38,0 | 68,0 | 580205.01 | 5/40 | 0,157 |
| 32x3/4" | 31,5 | 18,1 | 33,0 | 80,0 | 580206.01 | 5/30 | 0,207 |
| 32x31" | 31,5 | 18,1 | 38,0 | 86,0 | 580207.01 | 5/25 | 0,290 |

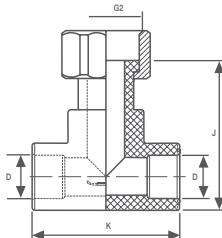
Вварное седло НР



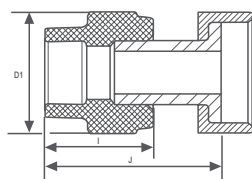
| Типоразмер | D, mm | J, mm | K, mm | Артикул | Упаков-ка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|-------|-------|-------|-----------|----------------|-------------|
| 63x32 | | | | 869105.01 | 10 | |
| 75x32 | | | | 869106.01 | 10 | |
| 90x32 | | | | 869107.01 | 10 | |
| 110x32 | | | | 869108.01 | 10 | |
| 110x40 | | | | 869109.01 | 10 | |

**Отвод, пластиковый
штуцер НГ**


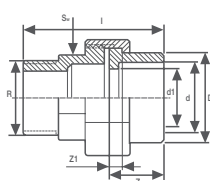
| Типоразмер | D, mm | J, mm | K, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|-------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 16x1/2" | 16,0 | 34,0 | 57,0 | 590501.01 | 10/150 | 0,032 |
| 20x1/2" | 20,0 | 40,0 | 60,0 | 590503.01 | 10/100 | 0,048 |
| 20x3/4" | 20,0 | 40,0 | 60,0 | 590504.01 | 10/100 | 0,055 |
| 25x3/4" | 25,0 | 48,0 | 68,0 | 590505.01 | 10/100 | 0,060 |
| 25x1" | 25,0 | 48,0 | 70,0 | 590506.01 | 10/50 | 0,074 |

**Тройник, пластиковый
штуцер НГ**


| Типоразмер | D, mm | J, mm | K, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|-------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 16x1/2" | 16,0 | 58,0 | 44,0 | 590601.01 | 10/40 | 0,006 |
| 16x3/4" | 16,0 | 59,0 | 46,0 | 590602.01 | 5/50 | 0,011 |
| 20x1/2" | 20,0 | 64,0 | 55,0 | 590603.01 | 10/40 | 0,019 |
| 20x3/4" | 20,0 | 62,0 | 52,0 | 590604.01 | 5/50 | 0,024 |
| 20x1" | 20,0 | 67,0 | 65,0 | 590605.01 | 5/50 | 0,053 |
| 25x3/4" | 25,0 | 73,0 | 60,0 | 590606.01 | 5/50 | 0,095 |
| 25x1" | 25,0 | 69,0 | 59,0 | 590607.01 | 5/25 | 0,120 |
| 32x3/4" | 32,0 | 77,0 | 59,0 | 590609.01 | 5/10 | 0,436 |
| 32x1" | 32,0 | 77,0 | 70,0 | 590610.01 | 5/10 | 0,614 |
| 32x5/4" | 32,0 | 85,0 | 78,0 | 590611.01 | 2/10 | 0,150 |

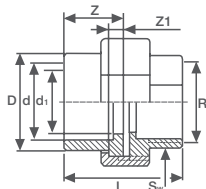
**Муфта, пластиковый
штуцер НГ**


| Типоразмер | D1, mm | l, mm | J, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20x1/2" | 27,00 | 32,00 | 55,00 | 590409.01 | 10/100 | 0,04 |
| 20x3/4" | 28,00 | 38,00 | 61,00 | 590411.01 | 10/100 | 0,05 |
| 25x3/4" | 34,00 | 39,00 | 60,00 | 590417.01 | 10/100 | 0,06 |
| 25x1" | 34,00 | 38,00 | 60,00 | 590419.01 | 10/50 | 0,10 |

**Резьбовое соединение НР,
американка**


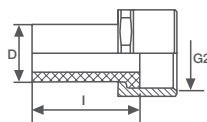
| Типоразмер | D, mm | Z, mm | l, mm | SW, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------------|-------------|
| 20x1/2" | 26,5 | 20,1 | 49,5 | 27 | 800071.01 | 10/50 | 0,104 |
| 20x3/4" | 26,5 | 20,1 | 53,0 | 32 | 800072.01 | 5 /25 | 0,163 |
| 25x3/4" | 34,5 | 22,5 | 55,5 | 32 | 800074.01 | 5/25 | 0,151 |
| 25x1" | 34,5 | 24,5 | 61,0 | 38 | 800079.01 | 5/25 | 0,202 |
| 32x1" | 40,0 | 24,5 | 61,0 | 38 | 800075.01 | 5/25 | 0,196 |

Резьбовое соединение ВР, американка



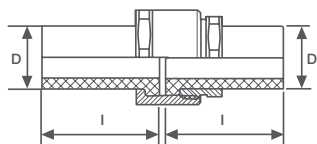
| Типоразмер | D, мм | Z, мм | I, мм | SW, мм | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------------|-------------|
| 20x1/2" | 26,5 | 20,1 | 37,0 | 27 | 800081.01 | 10/50 | 0,089 |
| 20x3/4" | 26,5 | 20,1 | 42,0 | 32 | 800082.01 | 5/25 | 0,140 |
| 25x3/4" | 34,5 | 22,5 | 44,5 | 32 | 800084.01 | 5/25 | 0,141 |
| 25x1" | 34,5 | 24,5 | 46,5 | 38 | 800089.01 | 5/25 | 0,182 |
| 32x1" | 40,0 | 24,5 | 46,5 | 38 | 800085.01 | 5/25 | 0,177 |

Пластиковый штуцер НГ



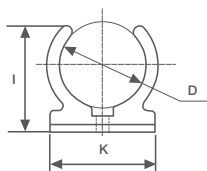
| Типоразмер | D, мм | I, мм | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 16x1/2" | 16,0 | 35,0 | 500029.01 | 10/50 | 0,025 |
| 20x3/4" | 20,0 | 35,0 | 500038.01 | 10/100 | 0,040 |
| 25x1" | 25,0 | 35,0 | 500050.01 | 5/50 | 0,063 |

Разборное соединение



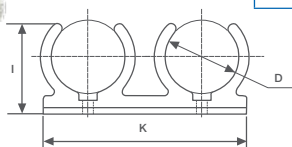
| Типоразмер | D, мм | I, мм | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20 | 20,0 | 35,0 | 500039.01 | 10/100 | 0,098 |
| 25 | 25,0 | 41,0 | 500040.01 | 10/50 | 0,124 |
| 32 | 32,0 | 46,0 | 500041.01 | 10/30 | 0,190 |
| 40 | 40,0 | 53,0 | 500042.01 | 5/15 | 0,301 |
| 50 | 50,0 | 130,0 | 500043.01 | 2/8 | 0,805 |
| 63 | 63,0 | 150,0 | 500044.01 | 1/5 | 1,385 |

Опора

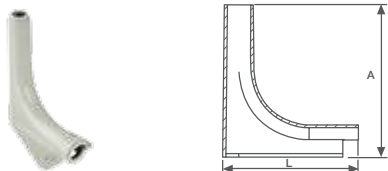


| Типоразмер | D, мм | I, мм | K, мм | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|-------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 16 | 16,0 | 25,0 | 20,0 | 550204.01 | 50/250 | 0,002 |
| 20 | 20,0 | 27,0 | 26,0 | 550205.01 | 50/1000 | 0,003 |
| 25 | 25,0 | 30,0 | 30,0 | 550206.01 | 50/1000 | 0,004 |

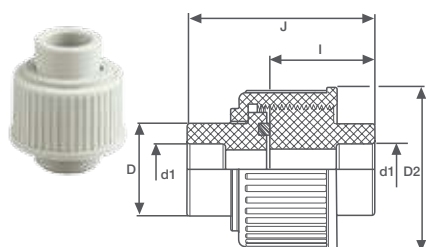
Двойная опора



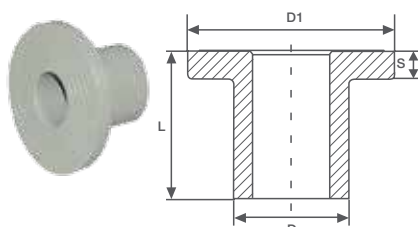
| Типоразмер | D, мм | I, мм | K, мм | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|-------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 16 | 16,0 | 25,0 | 50,0 | 550201.01 | 20/500 | 0,006 |
| 20 | 20,0 | 27,0 | 60,0 | 550202.01 | 20/500 | 0,007 |
| 25 | 25,0 | 30,0 | 75,0 | 550203.01 | 20/300 | 0,008 |

Опора для труб отопления в полу


| Типоразмер | L, mm | V, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 16 | 122,0 | 137,0 | 550211.01 | 5/30 | 0,052 |

Муфта разъёмная PP-R


| Типоразмер | D ₂ , mm | I, mm | J, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|---------------------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20 | 44,1 | 40,0 | 71,0 | 540401.01 | 10/50 | 0,075 |
| 25 | 34,4 | 40,0 | 71,0 | 540402.01 | 10/50 | 0,088 |
| 32 | 34,4 | 45,0 | 87,0 | 540403.01 | 10/50 | 0,124 |

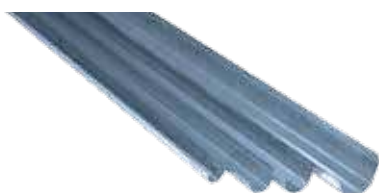
Бурт


| Типоразмер | D, mm | L, mm | D1, mm | S, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|-------|-------|--------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 40 | 40,0 | 58,0 | 80,0 | 12,5 | 869001.01 | 2/10 | 0,078 |
| 50 | 50,0 | 60,0 | 90,0 | 12,5 | 569002.01 | 2/10 | 0,109 |
| 63 | 63,0 | 62,0 | 105,0 | 13,5 | 569003.01 | 1/10 | 0,165 |
| 75 | 75,0 | 73,0 | 123,0 | 14,7 | 869004.01 | 1/5 | 0,275 |
| 90 | 90,0 | 92,0 | 140,0 | 17,0 | 869005.01 | 1 | 0,440 |
| 110 | 110,0 | 103,0 | 160,0 | 19,0 | 869006.01 | 1 | 0,644 |

Фланец


Y – количество отверстий

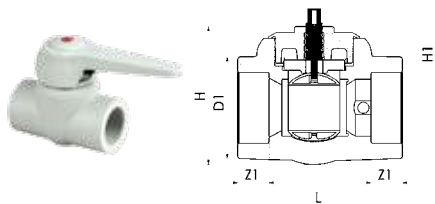
| Типоразмер | D1, mm | D2, mm | d, mm | Y, шт. | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|--------|-------|--------|-----------|---------------|-------------|
| 40/DN32 | 100,0 | 140,0 | 46,0 | 4 | 869011.01 | 1/1 | 1,618 |
| 50/DN40 | 110,0 | 150,0 | 54,0 | 4 | 869012.01 | 1/1 | 1,811 |
| 63/DN50 | 125,0 | 165,0 | 66,0 | 4 | 869013.01 | 1/1 | 2,400 |
| 75/DN65 | 145,0 | 185,0 | 83,0 | 8 | 869014.01 | 1/1 | 2,860 |
| 90/DN80 | 160,0 | 200,0 | 94,0 | 8 | 869015.01 | 1/1 | 3,520 |
| 110/DN100 | 180,0 | 220,0 | 114,0 | 8 | 869016.01 | 1/1 | 3,875 |

Желоб оцинкованный


| Типоразмер | D1, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|-----------|---------------|-------------|
| 20 | 2000 | 600104.01 | 1/25 | 0,331 |
| 25 | 2000 | 600105.01 | 1/25 | 0,428 |
| 32 | 2000 | 600106.01 | 1/25 | 0,596 |
| 40 | 2000 | 600107.01 | 1/25 | 0,607 |
| 50 | 2000 | 600108.01 | 1/25 | 0,732 |
| 63 | 2000 | 600109.01 | 1/25 | 0,879 |
| 75 | 2000 | 600110.01 | 1/25 | 0,995 |

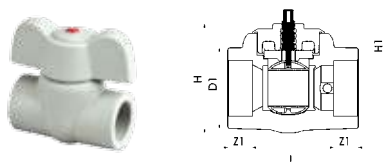
PIPELIFE-INSTAPLAST PP-R – Запорная арматура

Шаровой кран – неразборный



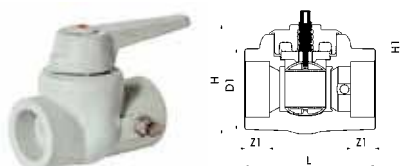
| Типоразмер | D, мм | l, мм | L, мм | H, мм | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|-------|-------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20 | 29,0 | 15,5 | 65,0 | 67,0 | 540521.01 | 10/50 | 0,117 |
| 25 | 35,5 | 17,0 | 70,0 | 70,0 | 540522.01 | 10/40 | 0,130 |
| 32 | 44,5 | 18,0 | 81,0 | 87,0 | 540523.01 | 10/30 | 0,231 |
| 40 | 55,5 | 20,5 | 98,0 | 105,0 | 540524.01 | 2/16 | 0,384 |
| 50 | 69,0 | 23,5 | 126,0 | 122,0 | 540525.01 | 1/6 | 0,611 |
| 63 | 90,0 | 27,5 | 145,0 | 145,0 | 540526.01 | 1/5 | 0,961 |
| 75 | 105,0 | 31,0 | 163,0 | 180,0 | 540527.01 | 1/4 | 1,607 |

Шаровой кран с ручкой «бабочка»



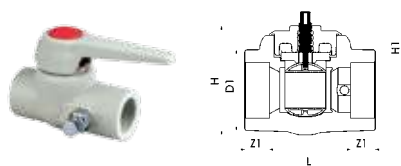
| Типоразмер | D1, мм | Z1, мм | L, мм | H, мм | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|--------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20 | 29,0 | 15,5 | 65,0 | 67,0 | 540531.01 | 10/40 | 0,117 |
| 25 | 35,5 | 17,0 | 70,0 | 70,0 | 540532.01 | 10/40 | 0,130 |
| 32 | 44,5 | 18,0 | 81,0 | 87,0 | 540533.01 | 5/20 | 0,231 |
| 40 | 55,5 | 20,5 | 98,0 | 105,0 | 540534.01 | 2/10 | 0,384 |

Шаровой кран с правым выпускным клапаном



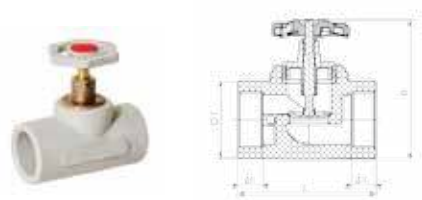
| Типоразмер | D1, мм | Z1, мм | L, мм | H, мм | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|--------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20 | 29,0 | 15,5 | 65,0 | 67,0 | 540621.01 | 10/50 | 0,172 |
| 25 | 35,5 | 17,0 | 70,0 | 70,0 | 540622.01 | 10/40 | 0,172 |
| 32 | 44,5 | 18,0 | 81,0 | 87,0 | 540623.01 | 5/20 | 0,322 |
| 40 | 55,5 | 20,5 | 98,0 | 105,0 | 540624.01 | 2/10 | 0,422 |
| 50 | 69,0 | 23,5 | 126,0 | 122,0 | 540625.01 | 1/6 | 0,611 |
| 63 | 90,0 | 27,5 | 145,0 | 145,0 | 540626.01 | 1/4 | 0,969 |
| 75 | 105,0 | 31,0 | 163,0 | 180,0 | 540627.01 | 1/4 | 1,607 |

Шаровой кран разборный



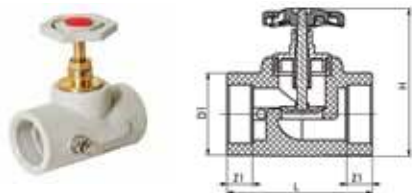
| Типоразмер | D1, мм | Z1, мм | L, мм | H, мм | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|--------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20 | 29,0 | 15,5 | 65,0 | 67,0 | 540501.01 | 10/50 | 0,180 |
| 25 | 35,5 | 17,0 | 70,0 | 70,0 | 540502.01 | 10/40 | 0,191 |
| 32 | 44,5 | 18,0 | 81,0 | 87,0 | 540503.01 | 5/20 | 0,313 |

Проходной вентиль



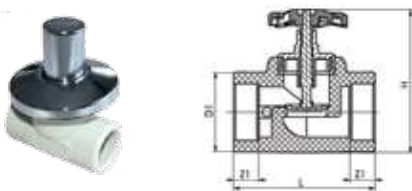
| Типоразмер | D1, мм | Z1, мм | L, мм | H, мм | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|--------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20x1/2" | 29,0 | 14,5 | 65,0 | 73,0 | 550111.01 | 10/50 | 0,126 |
| 25x3/4" | 36,0 | 16,0 | 72,0 | 95,0 | 550112.01 | 10/40 | 0,243 |
| 32x1" | 45,5 | 18,0 | 104,0 | 84,0 | 550113.01 | 10/10 | 0,369 |
| 40x5/4" | 56,0 | 20,5 | 108,0 | 105,0 | 550114.01 | 2/8 | 0,423 |
| 50x6/4" | 69,0 | 23,5 | 115,0 | 126,0 | 550115.01 | 1/4 | 0,640 |
| 63x2" | 87,0 | 27,4 | 155,0 | 155,0 | 550116.01 | 1/4 | 1,125 |

**Проходной вентиль
с выпускным левым клапаном**



| Типоразмер | D1, mm | Z1, mm | L, mm | H, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|--------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20x1/2" | 29,0 | 14,5 | 65,0 | 73,0 | 550121.01 | 5/30 | 0,170 |
| 25x3/4" | 36,0 | 16,0 | 72,0 | 95,0 | 550122.01 | 5/20 | 0,253 |
| 32x1" | 45,5 | 18,0 | 104,0 | 84,0 | 550123.01 | 5/10 | 0,396 |
| 40x5/4" | 56,0 | 20,5 | 108,0 | 105,0 | 550124.01 | 2/10 | 0,448 |
| 50x6/4" | 69,0 | 23,5 | 115,0 | 126,0 | 550125.01 | 2/12 | 0,655 |
| 63x2" | 87,0 | 27,4 | 155,0 | 155,0 | 550126.01 | 2/4 | 1,125 |

**Проходной вентиль
под штукатурку (хром)**



| Типоразмер | D1, mm | Z1, mm | L, mm | H, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|--------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 20x1/2" | 29,0 | 14,5 | 65,0 | 99,0 | 550151.01 | 5/20 | 0,200 |
| 25x3/4" | 36,0 | 16,0 | 72,0 | 99,0 | 550152.01 | 5/20 | 0,200 |

Косой вентиль



| Типоразмер | D1, mm | Z1, mm | L, mm | H, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|--------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 25 | 35,0 | 16,0 | 117,0 | 107,0 | 550101.01 | 2/12 | 0,22 |

Фильтр



| Типоразмер | D1, mm | Z1, mm | L, mm | H, mm | Артикул | Упаковка, шт. | Вес, кг/шт. |
|------------|--------|--------|-------|-------|-----------|---------------|-------------|
| 25 | 34,4 | 16,0 | 85,0 | 55,4 | 550001.01 | 2/20 | 0,14 |

ИНСТРУМЕНТЫ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Обрезное устройство
для труб STABI



| Типоразмер | Артикул | Вес, кг/шт. |
|------------|-----------|-------------|
| 16/20 | 790199.01 | 0,140 |
| 20/25 | 790200.01 | 0,160 |
| 25/32 | 790204.01 | 0,210 |
| 32/40 | 790201.01 | 0,270 |
| 50 | 790202.01 | 0,310 |
| 63 | 790203.01 | 0,350 |
| 75 | 790205.01 | 0,370 |
| 90 | 790206.01 | 0,630 |
| 110 | 790207.01 | 0,690 |

Насадка непарная черная



| Типоразмер | Артикул | Вес, кг/шт. |
|------------|---------|-------------|
| 16 | 01387 | 0,099 |
| 20 | 01388 | 0,116 |
| 25 | 01389 | 0,144 |
| 32 | 01390 | 0,220 |
| 40 | 01391 | 0,330 |
| 50 | 01392 | 0,480 |
| 63 | 01393 | 0,770 |

Насадка непарная синяя



| Типоразмер | Артикул | Вес, кг/шт. |
|------------|---------|-------------|
| 16 | 02344 | 0,099 |
| 20 | 02351 | 0,116 |
| 25 | 02345 | 0,144 |
| 32 | 02346 | 0,220 |
| 40 | 02347 | 0,330 |
| 50 | 02348 | 0,480 |
| 63 | 02349 | 0,770 |

Насадка парная черная



| Типоразмер | Артикул | Вес, кг/шт. |
|------------|---------|-------------|
| 16 | 02327 | 0,084 |
| 20 | 02328 | 0,112 |
| 25 | 02329 | 0,140 |
| 32 | 02330 | 0,190 |
| 40 | 02331 | 0,280 |
| 50 | 02332 | 0,400 |
| 63 | 02333 | 0,740 |
| 75 | 02334 | 1,006 |
| 90 | 02339 | 1,478 |
| 110 | 02340 | 1,950 |

Насадка парная синяя



| Типоразмер | Артикул | Вес, кг/шт. |
|------------|---------|-------------|
| 16 | 01414 | 0,084 |
| 20 | 01415 | 0,112 |
| 25 | 01416 | 0,140 |
| 32 | 01417 | 0,190 |
| 40 | 01418 | 0,280 |
| 50 | 01419 | 0,400 |
| 63 | 01420 | 0,740 |
| 75 | 01421 | 1,006 |
| 90 | 01422 | 1,478 |
| 110 | 01423 | 1,950 |

Сварочный аппарат Dytron POLYS P-1b 500W с термостатом



| Мощность | Артикул | Вес, кг/шт. |
|----------|---------|-------------|
| 500 w | 01115 | 1,300 |

Сварочный аппарат Dytron POLYS P-1a 650W с термостатом



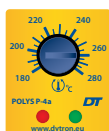
| Мощность | Артикул | Вес, кг/шт. |
|----------|---------|-------------|
| 650 w | 01902 | 1,300 |

Сварочный аппарат Dytron POLYS P-1a 850W с термостатом



| Мощность | Артикул | Вес, кг/шт. |
|----------|---------|-------------|
| 850 w | 02195 | 1,600 |

Сварочный аппарат Dytron
POLYS P-4a 650W с электронным управлением



| Мощность | Артикул | Вес, кг/шт. |
|----------|---------|-------------|
| 650 w | 01118 | 1,570 |

Сварочный аппарат Dytron
POLYS P-4b 650W TW Plus с электронным управлением



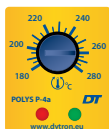
| Мощность | Артикул | Вес, кг/шт. |
|----------|---------|-------------|
| 650 w | 04826 | 1,570 |

Сварочный аппарат Dytron
POLYS P-4c 650W TW с электронным управлением



| Мощность | Артикул | Вес, кг/шт. |
|----------|---------|-------------|
| 650 w | 01124 | 1,570 |

Сварочный аппарат Dytron
POLYS P-4a 850W с электронным управлением



| Мощность | Артикул | Вес, кг/шт. |
|----------|---------|-------------|
| 850 w | 02082 | 2,000 |

Сварочный аппарат Dytron
POLYS P-4a 1200W с электронным управлением



| Мощность | Артикул | Вес, кг/шт. |
|----------|---------|-------------|
| 1200 w | 01117 | 2,000 |

**Сварочный комплект
Dytron POLYS P-1b 500W**



| Тип | Артикул | Вес, кг/шт. |
|-------------|---------|-------------|
| HOBBY black | 00909 | 6,400 |

Черные непарные насадки Ø 20–40мм, ножницы, зажим фиксатор, вставной ключ, большой чемодан.

**Сварочный комплект Dytron
POLYS P-1a 650W**



| Тип | Артикул | Вес, кг/шт. |
|-------------|---------|-------------|
| HOBBY black | 01924 | 6,400 |
| MINI black | 03421 | 5,060 |

HOBBY black

- Черные непарные насадки Ø 16–63мм, ножницы, зажим-фиксатор, вставной ключ, большой чемодан.

MINI black

- Черные непарные насадки Ø 20–32мм, зажим-фиксатор, вставной ключ, чемодан MINI.

**Сварочный комплект Dytron
POLYS P-1a 850W**



| Тип | Артикул | Вес, кг/шт. |
|-------------|---------|-------------|
| HOBBY black | 02196 | 6,400 |

HOBBY black

- Черные парные насадки Ø 16–32мм, ножницы, зажим-фиксатор, подставка, большой чемодан.

**Сварочный комплект Dytron
POLYS P-4a 650W**



| Тип | Артикул | Вес, кг/шт. |
|-------------|---------|-------------|
| PROFI black | 00912 | 8,700 |
| PROFI blue | 02367 | 8,700 |
| MINI black | 03423 | 5,100 |
| MINI blue | 03974 | 5,100 |

PROFI black

- Черные непарные насадки Ø 16–63+110мм, ножницы, зажим-фиксатор, подставка, большой чемодан.

PROFI blue

- Синие непарные насадки Ø 16–63+110мм, ножницы, зажим-фиксатор, подставка, большой чемодан.

MINI black

- Черные непарные насадки Ø 20–32мм, ножницы, зажим-фиксатор, подставка, чемодан MINI.

MINI blue

- Синие непарные насадки Ø 20–32мм, ножницы, зажим-фиксатор, подставка, чемодан MINI.

Сварочный комплект Dytron POLYS P-4a 850W



| Тип | Артикул | Вес, кг/шт. |
|-------------|---------|-------------|
| PROFI black | 02080 | 8,800 |
| PROFI blue | 02369 | 8,800 |
| MINI black | 03424 | 5,200 |

PROFI black

- Черные парные насадки Ø 16–63мм, ножницы, зажим-фиксатор, подставка, большой чемодан.

PROFI blue

- Синие парные насадки Ø 16–63мм, ножницы, зажим-фиксатор, подставка, большой чемодан.

MINI black

- Черные парные насадки Ø 20–32мм, ножницы, зажим-фиксатор, подставка, чемодан MINI.

Сварочный комплект Dytron POLYS P-4a 1200W



| Тип | Артикул | Вес, кг/шт. |
|-------------|---------|-------------|
| black 40–90 | 00911 | 9,600 |
| blue 40–90 | 02366 | 9,600 |

black 40-90

- Черные парные насадки Ø 40–90мм, зажим-фиксатор, подставка, большой чемодан.

blue 40-90

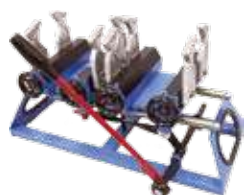
- Синие парные насадки Ø 40–90мм, зажим-фиксатор, подставка, большой чемодан.

Сварочный аппарат Dytron электрофитингов



| Тип | Артикул | Вес, кг/шт. |
|----------|---------|-------------|
| SVEL 950 | 01989 | 9,500 |

Сварочное оборудование



| Тип | Артикул | Вес, кг/шт. |
|---------|---------|-------------|
| MP – 75 | 01413 | 22,000 |

Сварочное оборудование



| Тип | Артикул | Вес, кг/шт. |
|-------------|---------|-------------|
| MP – 110 UM | 03969 | 47,900 |

Ножницы



| Тип | D, mm | Артикул | Вес, кг/шт. |
|-------------------|-------|---------|-------------|
| STANDARD PLAST 42 | 42 | 02595 | 0,350 |
| DYNO 42 | 42 | 02427 | 0,350 |
| 75 | 75 | 38272 | 1,240 |

Ножницы SABAT



| Тип | D, mm | Артикул | Вес, кг/шт. |
|-------|-------|---------|-------------|
| SABAT | 42 | _____ | 0,322 |

Резак



| Тип | Артикул | Вес, кг/шт. |
|---------|---------|-------------|
| 50-140 | 02053 | 1,420 |
| 100-160 | 02054 | 1,510 |

Складирование и манипуляция, условия гарантии

2. 1. Условия складирования, манипуляция

Элементы системы **PIPELIFE-INSTAPLAST PP-R** складироваться в соответствии с нормой CSN 64 0090, некоторые важные части которой цитируются ниже вместе с уточняющими условиями фирмы **ООО «Pipelife Rus»**.

Элементы системы **PIPELIFE-INSTAPLAST PP-R** не рекомендуется складировать под открытым небом. Трубы не должны подвергаться постоянному воздействию солнечных лучей и атмосферных явлений. Трубы должны храниться под крышей в сухой и беспыльной среде.

Не рекомендуется хранить трубы вместе с органическими растворителями и с продуктами, содержащими растворители и другие химикаты, у которых не гарантирована инертность к складированному материалу (бензин, нефть, сера и т.д.).

Трубы не должны подвергаться тепловому излучению, расстояние от источника тепла должно составлять не менее 1 м.

Температура на складе не должна превышать значение + 40°C. Трубы для трубопроводов питьевой воды не должны быть загрязнены при хранении. При температурах ниже 0°C необходимо соблюдать особую осторожность при манипуляции с трубами.

Элементы системы **PIPELIFE-INSTAPLAST PP-R** следует хранить отдельно в зависимости от вида пластмассы, напорного ряда, формы и сечения. Во время хранения и при манипуляции трубы не должны подвергаться постоянной нагрузке, изгибу и давлению острых граней.

Прямые трубы должны храниться в горизонтальном положении на высоте не менее 0,1 м над полом и могут быть уложены в слоях до максимальной высоты 0,6 м.

Максимальный шаг опор для труб с сечением 16–32 мм составляет 0,25 м, с сечением 40–110 мм – 0,50 м. Опоры для укладки труб должны быть изготовлены так, чтобы трубы не были повреждены (плоские опоры). Минимальная ширина подкладных брусьев



составляет 50 мм.

Трубы, изготовленные в бухтах, должны храниться в горизонтальном положении на высоте не менее 0,10 м над полом и не более чем 3 бухты друг на друге. При манипуляции с элементами системы **PIPELIFE-**

INSTAPLAST PP-R не должна быть повреждена упаковка.

2. 2. Условия гарантии

Гарантия распространяется исключительно и действительно только



на элементы системы **PIPELIFE-INSTAPLAST PP-R**.

При монтаже запрещается комбинировать систему **PIPELIFE-INSTAPLAST PP-R** с неподходящими для системы элементами. Для монтажа фитинга с металлической встав-

кой, необходимо использовать не лён, а тефлоновую ленту, уплотняющую смазку Siseal или уплотняющую тефлоновую нить Loctite. Материал следует складировать в соответствии с требованиями, приведенными выше в данной главе.

Гарантийный срок службы 10 лет, **МАКСИМАЛЬНЫЙ** срок службы 50 лет. И 2 года гарантия.

Сертификаты

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 0003.02.04613.000004
Срок действия с 25.08.2008 по - 0797705

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ргч № 0001.07.0001.114029
ООО "ТЕХНОСИСТЕМА"
125190, Москва, Ореховый бу., 5, стр. 1А(5) 6649304, факс 14951 2923337

ПРОДУКЦИЯ
Производство армированных труб/профиля: армированные, код: 09-8
1)3), трубы комбинированные, код: 09-8 (13)
Виды: код: 0203/08 по 21.03.2004г.
Применение в соответствии с контрактом № 2 от 03.08.2008г.
Барнае 80000 кв.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 18 1 043-01, ГОСТ 304-00, ГОСТ 18 2 043-01, ГОСТ 9844-0209
ГОСТ 1548-2004 по: 1.3, 1.31, 1.32, 1.33, 1.34, 1.35, 1.36, 1.37, 1.38, 1.39, 1.40, 1.41, 1.42, 1.43, 1.44, 1.45, 1.46, 1.47, 1.48, 1.49, 1.50, 1.51, 1.52, 1.53, 1.54, 1.55, 1.56, 1.57, 1.58, 1.59, 1.60, 1.61, 1.62, 1.63, 1.64, 1.65, 1.66, 1.67, 1.68, 1.69, 1.70, 1.71, 1.72, 1.73, 1.74, 1.75, 1.76, 1.77, 1.78, 1.79, 1.80, 1.81, 1.82, 1.83, 1.84, 1.85, 1.86, 1.87, 1.88, 1.89, 1.90, 1.91, 1.92, 1.93, 1.94, 1.95, 1.96, 1.97, 1.98, 1.99, 2.00, 2.01, 2.02, 2.03, 2.04, 2.05, 2.06, 2.07, 2.08, 2.09, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17, 2.18, 2.19, 2.20, 2.21, 2.22, 2.23, 2.24, 2.25, 2.26, 2.27, 2.28, 2.29, 2.30, 2.31, 2.32, 2.33, 2.34, 2.35, 2.36, 2.37, 2.38, 2.39, 2.40, 2.41, 2.42, 2.43, 2.44, 2.45, 2.46, 2.47, 2.48, 2.49, 2.50, 2.51, 2.52, 2.53, 2.54, 2.55, 2.56, 2.57, 2.58, 2.59, 2.60, 2.61, 2.62, 2.63, 2.64, 2.65, 2.66, 2.67, 2.68, 2.69, 2.70, 2.71, 2.72, 2.73, 2.74, 2.75, 2.76, 2.77, 2.78, 2.79, 2.80, 2.81, 2.82, 2.83, 2.84, 2.85, 2.86, 2.87, 2.88, 2.89, 2.90, 2.91, 2.92, 2.93, 2.94, 2.95, 2.96, 2.97, 2.98, 2.99, 3.00, 3.01, 3.02, 3.03, 3.04, 3.05, 3.06, 3.07, 3.08, 3.09, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.20, 3.21, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25, 3.26, 3.27, 3.28, 3.29, 3.30, 3.31, 3.32, 3.33, 3.34, 3.35, 3.36, 3.37, 3.38, 3.39, 3.40, 3.41, 3.42, 3.43, 3.44, 3.45, 3.46, 3.47, 3.48, 3.49, 3.50, 3.51, 3.52, 3.53, 3.54, 3.55, 3.56, 3.57, 3.58, 3.59, 3.60, 3.61, 3.62, 3.63, 3.64, 3.65, 3.66, 3.67, 3.68, 3.69, 3.70, 3.71, 3.72, 3.73, 3.74, 3.75, 3.76, 3.77, 3.78, 3.79, 3.80, 3.81, 3.82, 3.83, 3.84, 3.85, 3.86, 3.87, 3.88, 3.89, 3.90, 3.91, 3.92, 3.93, 3.94, 3.95, 3.96, 3.97, 3.98, 3.99, 4.00, 4.01, 4.02, 4.03, 4.04, 4.05, 4.06, 4.07, 4.08, 4.09, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.18, 4.19, 4.20, 4.21, 4.22, 4.23, 4.24, 4.25, 4.26, 4.27, 4.28, 4.29, 4.30, 4.31, 4.32, 4.33, 4.34, 4.35, 4.36, 4.37, 4.38, 4.39, 4.40, 4.41, 4.42, 4.43, 4.44, 4.45, 4.46, 4.47, 4.48, 4.49, 4.50, 4.51, 4.52, 4.53, 4.54, 4.55, 4.56, 4.57, 4.58, 4.59, 4.60, 4.61, 4.62, 4.63, 4.64, 4.65, 4.66, 4.67, 4.68, 4.69, 4.70, 4.71, 4.72, 4.73, 4.74, 4.75, 4.76, 4.77, 4.78, 4.79, 4.80, 4.81, 4.82, 4.83, 4.84, 4.85, 4.86, 4.87, 4.88, 4.89, 4.90, 4.91, 4.92, 4.93, 4.94, 4.95, 4.96, 4.97, 4.98, 4.99, 5.00, 5.01, 5.02, 5.03, 5.04, 5.05, 5.06, 5.07, 5.08, 5.09, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15, 5.16, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20, 5.21, 5.22, 5.23, 5.24, 5.25, 5.26, 5.27, 5.28, 5.29, 5.30, 5.31, 5.32, 5.33, 5.34, 5.35, 5.36, 5.37, 5.38, 5.39, 5.40, 5.41, 5.42, 5.43, 5.44, 5.45, 5.46, 5.47, 5.48, 5.49, 5.50, 5.51, 5.52, 5.53, 5.54, 5.55, 5.56, 5.57, 5.58, 5.59, 5.60, 5.61, 5.62, 5.63, 5.64, 5.65, 5.66, 5.67, 5.68, 5.69, 5.70, 5.71, 5.72, 5.73, 5.74, 5.75, 5.76, 5.77, 5.78, 5.79, 5.80, 5.81, 5.82, 5.83, 5.84, 5.85, 5.86, 5.87, 5.88, 5.89, 5.90, 5.91, 5.92, 5.93, 5.94, 5.95, 5.96, 5.97, 5.98, 5.99, 6.00, 6.01, 6.02, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 6.07, 6.08, 6.09, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 6.19, 6.20, 6.21, 6.22, 6.23, 6.24, 6.25, 6.26, 6.27, 6.28, 6.29, 6.30, 6.31, 6.32, 6.33, 6.34, 6.35, 6.36, 6.37, 6.38, 6.39, 6.40, 6.41, 6.42, 6.43, 6.44, 6.45, 6.46, 6.47, 6.48, 6.49, 6.50, 6.51, 6.52, 6.53, 6.54, 6.55, 6.56, 6.57, 6.58, 6.59, 6.60, 6.61, 6.62, 6.63, 6.64, 6.65, 6.66, 6.67, 6.68, 6.69, 6.70, 6.71, 6.72, 6.73, 6.74, 6.75, 6.76, 6.77, 6.78, 6.79, 6.80, 6.81, 6.82, 6.83, 6.84, 6.85, 6.86, 6.87, 6.88, 6.89, 6.90, 6.91, 6.92, 6.93, 6.94, 6.95, 6.96, 6.97, 6.98, 6.99, 7.00, 7.01, 7.02, 7.03, 7.04, 7.05, 7.06, 7.07, 7.08, 7.09, 7.10, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 7.15, 7.16, 7.17, 7.18, 7.19, 7.20, 7.21, 7.22, 7.23, 7.24, 7.25, 7.26, 7.27, 7.28, 7.29, 7.30, 7.31, 7.32, 7.33, 7.34, 7.35, 7.36, 7.37, 7.38, 7.39, 7.40, 7.41, 7.42, 7.43, 7.44, 7.45, 7.46, 7.47, 7.48, 7.49, 7.50, 7.51, 7.52, 7.53, 7.54, 7.55, 7.56, 7.57, 7.58, 7.59, 7.60, 7.61, 7.62, 7.63, 7.64, 7.65, 7.66, 7.67, 7.68, 7.69, 7.70, 7.71, 7.72, 7.73, 7.74, 7.75, 7.76, 7.77, 7.78, 7.79, 7.80, 7.81, 7.82, 7.83, 7.84, 7.85, 7.86, 7.87, 7.88, 7.89, 7.90, 7.91, 7.92, 7.93, 7.94, 7.95, 7.96, 7.97, 7.98, 7.99, 8.00, 8.01, 8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.06, 8.07, 8.08, 8.09, 8.10, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.15, 8.16, 8.17, 8.18, 8.19, 8.20, 8.21, 8.22, 8.23, 8.24, 8.25, 8.26, 8.27, 8.28, 8.29, 8.30, 8.31, 8.32, 8.33, 8.34, 8.35, 8.36, 8.37, 8.38, 8.39, 8.40, 8.41, 8.42, 8.43, 8.44, 8.45, 8.46, 8.47, 8.48, 8.49, 8.50, 8.51, 8.52, 8.53, 8.54, 8.55, 8.56, 8.57, 8.58, 8.59, 8.60, 8.61, 8.62, 8.63, 8.64, 8.65, 8.66, 8.67, 8.68, 8.69, 8.70, 8.71, 8.72, 8.73, 8.74, 8.75, 8.76, 8.77, 8.78, 8.79, 8.80, 8.81, 8.82, 8.83, 8.84, 8.85, 8.86, 8.87, 8.88, 8.89, 8.90, 8.91, 8.92, 8.93, 8.94, 8.95, 8.96, 8.97, 8.98, 8.99, 9.00, 9.01, 9.02, 9.03, 9.04, 9.05, 9.06, 9.07, 9.08, 9.09, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13, 9.14, 9.15, 9.16, 9.17, 9.18, 9.19, 9.20, 9.21, 9.22, 9.23, 9.24, 9.25, 9.26, 9.27, 9.28, 9.29, 9.30, 9.31, 9.32, 9.33, 9.34, 9.35, 9.36, 9.37, 9.38, 9.39, 9.40, 9.41, 9.42, 9.43, 9.44, 9.45, 9.46, 9.47, 9.48, 9.49, 9.50, 9.51, 9.52, 9.53, 9.54, 9.55, 9.56, 9.57, 9.58, 9.59, 9.60, 9.61, 9.62, 9.63, 9.64, 9.65, 9.66, 9.67, 9.68, 9.69, 9.70, 9.71, 9.72, 9.73, 9.74, 9.75, 9.76, 9.77, 9.78, 9.79, 9.80, 9.81, 9.82, 9.83, 9.84, 9.85, 9.86, 9.87, 9.88, 9.89, 9.90, 9.91, 9.92, 9.93, 9.94, 9.95, 9.96, 9.97, 9.98, 9.99, 10.00, 10.01, 10.02, 10.03, 10.04, 10.05, 10.06, 10.07, 10.08, 10.09, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 10.16, 10.17, 10.18, 10.19, 10.20, 10.21, 10.22, 10.23, 10.24, 10.25, 10.26, 10.27, 10.28, 10.29, 10.30, 10.31, 10.32, 10.33, 10.34, 10.35, 10.36, 10.37, 10.38, 10.39, 10.40, 10.41, 10.42, 10.43, 10.44, 10.45, 10.46, 10.47, 10.48, 10.49, 10.50, 10.51, 10.52, 10.53, 10.54, 10.55, 10.56, 10.57, 10.58, 10.59, 10.60, 10.61, 10.62, 10.63, 10.64, 10.65, 10.66, 10.67, 10.68, 10.69, 10.70, 10.71, 10.72, 10.73, 10.74, 10.75, 10.76, 10.77, 10.78, 10.79, 10.80, 10.81, 10.82, 10.83, 10.84, 10.85, 10.86, 10.87, 10.88, 10.89, 10.90, 10.91, 10.92, 10.93, 10.94, 10.95, 10.96, 10.97, 10.98, 10.99, 11.00, 11.01, 11.02, 11.03, 11.04, 11.05, 11.06, 11.07, 11.08, 11.09, 11.10, 11.11, 11.12, 11.13, 11.14, 11.15, 11.16, 11.17, 11.18, 11.19, 11.20, 11.21, 11.22, 11.23, 11.24, 11.25, 11.26, 11.27, 11.28, 11.29, 11.30, 11.31, 11.32, 11.33, 11.34, 11.35, 11.36, 11.37, 11.38, 11.39, 11.40, 11.41, 11.42, 11.43, 11.44, 11.45, 11.46, 11.47, 11.48, 11.49, 11.50, 11.51, 11.52, 11.53, 11.54, 11.55, 11.56, 11.57, 11.58, 11.59, 11.60, 11.61, 11.62, 11.63, 11.64, 11.65, 11.66, 11.67, 11.68, 11.69, 11.70, 11.71, 11.72, 11.73, 11.74, 11.75, 11.76, 11.77, 11.78, 11.79, 11.80, 11.81, 11.82, 11.83, 11.84, 11.85, 11.86, 11.87, 11.88, 11.89, 11.90, 11.91, 11.92, 11.93, 11.94, 11.95, 11.96, 11.97, 11.98, 11.99, 12.00, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09, 12.10, 12.11, 12.12, 12.13, 12.14, 12.15, 12.16, 12.17, 12.18, 12.19, 12.20, 12.21, 12.22, 12.23, 12.24, 12.25, 12.26, 12.27, 12.28, 12.29, 12.30, 12.31, 12.32, 12.33, 12.34, 12.35, 12.36, 12.37, 12.38, 12.39, 12.40, 12.41, 12.42, 12.43, 12.44, 12.45, 12.46, 12.47, 12.48, 12.49, 12.50, 12.51, 12.52, 12.53, 12.54, 12.55, 12.56, 12.57, 12.58, 12.59, 12.60, 12.61, 12.62, 12.63, 12.64, 12.65, 12.66, 12.67, 12.68, 12.69, 12.70, 12.71, 12.72, 12.73, 12.74, 12.75, 12.76, 12.77, 12.78, 12.79, 12.80, 12.81, 12.82, 12.83, 12.84, 12.85, 12.86, 12.87, 12.88, 12.89, 12.90, 12.91, 12.92, 12.93, 12.94, 12.95, 12.96, 12.97, 12.98, 12.99, 13.00, 13.01, 13.02, 13.03, 13.04, 13.05, 13.06, 13.07, 13.08, 13.09, 13.10, 13.11, 13.12, 13.13, 13.14, 13.15, 13.16, 13.17, 13.18, 13.19, 13.20, 13.21, 13.22, 13.23, 13.24, 13.25, 13.26, 13.27, 13.28, 13.29, 13.30, 13.31, 13.32, 13.33, 13.34, 13.35, 13.36, 13.37, 13.38, 13.39, 13.40, 13.41, 13.42, 13.43, 13.44, 13.45, 13.46, 13.47, 13.48, 13.49, 13.50, 13.51, 13.52, 13.53, 13.54, 13.55, 13.56, 13.57, 13.58, 13.59, 13.60, 13.61, 13.62, 13.63, 13.64, 13.65, 13.66, 13.67, 13.68, 13.69, 13.70, 13.71, 13.72, 13.73, 13.74, 13.75, 13.76, 13.77, 13.78, 13.79, 13.80, 13.81, 13.82, 13.83, 13.84, 13.85, 13.86, 13.87, 13.88, 13.89, 13.90, 13.91, 13.92, 13.93, 13.94, 13.95, 13.96, 13.97, 13.98, 13.99, 14.00, 14.01, 14.02, 14.03, 14.04, 14.05, 14.06, 14.07, 14.08, 14.09, 14.10, 14.11, 14.12, 14.13, 14.14, 14.15, 14.16, 14.17, 14.18, 14.19, 14.20, 14.21, 14.22, 14.23, 14.24, 14.25, 14.26, 14.27, 14.28, 14.29, 14.30, 14.31, 14.32, 14.33, 14.34, 14.35, 14.36, 14.37, 14.38, 14.39, 14.40, 14.41, 14.42, 14.43, 14.44, 14.45, 14.46, 14.47, 14.48, 14.49, 14.50, 14.51, 14.52, 14.53, 14.54, 14.55, 14.56, 14.57, 14.58, 14.59, 14.60, 14.61, 14.62, 14.63, 14.64, 14.65, 14.66, 14.67, 14.68, 14.69, 14.70, 14.71, 14.72, 14.73, 14.74, 14.75, 14.76, 14.77, 14.78, 14.79, 14.80, 14.81, 14.82, 14.83, 14.84, 14.85, 14.86, 14.87, 14.88, 14.89, 14.90, 14.91, 14.92, 14.93, 14.94, 14.95, 14.96, 14.97, 14.98, 14.99, 15.00, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 15.11, 15.12, 15.13, 15.14, 15.15, 15.16, 15.17, 15.18, 15.19, 15.20, 15.21, 15.22, 15.23, 15.24, 15.25, 15.26, 15.27, 15.28, 15.29, 15.30, 15.31, 15.32, 15.33, 15.34, 15.35, 15.36, 15.37, 15.38, 15.39, 15.40, 15.41, 15.42, 15.43, 15.44, 15.45, 15.46, 15.47, 15.48, 15.49, 15.50, 15.51, 15.52, 15.53, 15.54, 15.55, 15.56, 15.57, 15.58, 15.59, 15.60, 15.61, 15.62, 15.63, 15.64, 15.65, 15.66, 15.67, 15.68, 15.69, 15.70, 15.71, 15.72, 15.73, 15.74, 15.75, 15.76, 15.77, 15.78, 15.79, 15.80, 15.81, 15.82, 15.83, 15.84, 15.85, 15.86, 15.87, 15.88, 15.89, 15.90, 15.91, 15.92, 15.93, 15.94, 15.95, 15.96, 15.97, 15.98, 15.99, 16.00, 16.01, 16.02, 16.03, 16.04, 16.05, 16.06, 16.07, 16.08, 16.09, 16.10, 16.11, 16.12, 16.13, 16.14, 16.15, 16.16, 16.17, 16.18, 16.19, 16.20, 16.21, 16.22, 16.23, 16.24, 16.25, 16.26, 16.27, 16.28, 16.29, 16.30, 16.31, 16.32, 16.33, 16.34, 16.35, 16.36, 16.37, 16.38, 16.39, 16.40, 16.41, 16.42, 16.43, 16.44, 16.45, 16.46, 16.47, 16.48, 16.49, 16.50, 16.51, 16.52, 16.53, 16.54, 16.55, 16.56, 16.57, 16.58, 16.59, 16.60, 16.61, 16.62, 16.63, 16.64, 16.65, 16.66, 16.67, 16.68, 16.69, 16.70, 16.71, 16.72, 16.73, 16.74, 16.75, 16.76, 16.77, 16.78, 16.79, 16.80, 16.81, 16.82, 16.83, 16.84, 16.85, 16.86, 16.87, 16.88, 16.89, 16.90, 16.91, 16.92, 16.93, 16.94, 16.95, 16.96, 16.97, 16.98, 16.99, 17.00, 17.01, 17.02, 17.03, 17.04, 17.05, 17.06, 17.07, 17.08, 17.09, 17.10, 17.11, 17.12, 17.13, 17.14, 17.15, 17.16, 17.17, 17.18, 17.19, 17.20, 17.21, 17.22, 17.23, 17.24, 17.25, 17.26, 17.27, 17.28, 17.29, 17.30, 17.31, 17.32, 17.33, 17.34, 17.35, 17.36, 17.37, 17.38, 17.39, 17.40, 17.41, 17.42, 17.43, 17.44, 17.45, 17.46, 17.47, 17.48, 17.49, 17.50, 17.51, 17.52, 17.53, 17.54, 17.55, 17.56, 17.57, 17.58, 17.59, 17.60, 17.61, 17.62, 17.63, 17.64, 17.65, 17.66, 17.67, 17.68, 17.69, 17.70, 17.71, 17.72, 17.73, 17.74, 17.75, 17.76, 17.77, 17.78, 17.79, 17.80, 17.81, 17.82, 17.83, 17.84, 17.85, 17.86, 17.87, 17.88, 17.89, 17.90, 17.91, 17.92, 17.93, 17.94, 17.95, 17.96, 17.97, 17.98, 17.99, 18.00, 18.01, 18.02, 18.03, 18.04, 18.05, 18.06, 18.07, 18.08, 18.09, 18.10, 18.11, 18.12, 18.13, 18.14, 18.15, 18.16, 18.17, 18.18, 18.19, 18.20, 18.21, 18.22, 18.23, 18.24, 18.25, 18.26, 18.27, 18.28, 18.29, 18.30, 18.31, 18.32, 18.33, 18.34, 18.35, 18.36, 18.37, 18.38, 18.39, 18.40, 18.41, 18.42, 18.43, 18.44, 18.45, 18.46, 18.47, 18.48, 18.49, 18.50, 18.51, 18.52, 18.53, 18.54, 18.55, 18.56, 18.57, 18.58, 18.59, 18.60, 18.61, 18.62, 18.63, 18.64, 18.65, 18.66, 18.67, 18.68, 18.69, 18.70, 18.71, 18.72, 18.73, 18.74, 18.75, 18.76, 18.77, 18.78, 18.79, 18.80, 18.81, 18.82, 18.83, 18.84, 18.85, 18.86, 18.87, 18.88, 18.89, 18.90, 18.91, 18.92, 18.93, 18.94, 18.95, 18.96, 18.97, 18.98, 18.99, 19.00, 19.01, 19.02, 19.03, 19.04, 19.05, 19.06, 19.07, 19.08, 19.09, 19.10, 19.11, 19.12, 19.13, 19.14, 19.15, 19.16, 19.17, 19.18, 19.19, 19.20, 19.21, 19.22, 19.23, 19.24, 19.25, 19.26, 19.27, 19.28, 19.29, 19.30, 19.31, 19.32, 19.33, 19.34, 19.35, 19.36, 19.37, 19



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

de ustanovení §12 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění, de §12 NV ČR č. 163/2002 Sb. ve znění NV ČR č. 312/05 Sb., de ustanovení § 5 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a de Vyhlášky MŽP č. 27/2001 Sb. ve znění Vyhlášky MŽP č. 408/2005 Sb. O hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a se čistou vodou

- Výrobce, vydává na vlastní zodpovědnost toto prohlášení**
 Obchodní jméno: PIPELIFE Czech, s.r.o.
 Sídlo: Kufčova 1778, 765 02 Otrokovice
 IČO: 60 70 93 91
- Údaje o výrobku**
 Název: Systém INSTAPLAST, systém trubek, tvarovek, kulových kohoutů a ventilů z PP-R
 Použití: Pro vnitřní rozvody pitné vody, TUV a rozvody vytápění
 Sortiment: d 16 - d 118 mm
- Předpisy, s nimiž byla posouzena shoda**
 Nařízení vlády: NV ČR č. 163/2002 Sb. ve znění NV ČR č. 312/05 Sb.
 Technické normy: ČSN EN ISO 19874, EN ISO 3126, ČSN EN ISO 2506, ČSN EN ISO 1161-1,2, ČSN EN ISO 12162, ČSN EN 12293, ISO 9854, ČSN EN 917 melosa II, ČSN EN 13501-1
 Jiné předpisy:
 - Slavnostní technická osvědčení č. STO-AD 224-22120065 ze dne 28.04.2010
 - Vyk. MŽP č.3701 Sb. ve znění Vyk. MŽP č.409/2005 Sb.
- Autorizovaná osoba zúčastněná na posouzení shody**
 Název: Institut pro testování a certifikaci, a.s.
 Sídlo: V. T. Běl 209, 764 21 Zlín - Leoký
 Identifikace: AO č. 224
 Název: Certifikát č. 06 6997 VAO/0
- Zvolený postup posouzení shody**
 Postupem de § 5 NV ČR č. 163/2002 Sb. ve znění NV ČR č. 312/05 Sb. provedla AO 224 certifikaci výrobku, vystavila Zprávu o dohledu č. 3435 02260/2010 a vydala Certifikát č. 06 6997 VAO/0. Pro posouzení shody pořídil výrobce dokumentaci de §4 NV ČR č. 163/2002 Sb. ve znění NV ČR č. 312/05 Sb.
- Potvrzujeme, že**
 - Vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle nařízení vlády.
 - Výrobek je bezpečný za podmínek obvyklého, popř. výroben určeného použití, výrobce přijal opatření, kterými zabraňuje shodě všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.
 - výrobce má certifikovaný:
 - systém řízení jakosti de ČSN EN ISO 9001:2009
 - systém environmentálního managementu de ČSN EN ISO 14 001:2005

Ing. Miluše Spálavská
 ved. střediska řízení jakosti



V Otrokovicích dne 21.12.2010

