# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку сантехнических товаров для нужд**

**АО «НИЦ «Строительство в 2019 г.**

1. **Общие положения**

1.1. Поставщик должен обеспечить поставку сантехнических товаров, указанных в спецификации (Приложение №1).

1.2. Срок действия договора – 12 месяцев с даты двустороннего подписания договора.

1. **Общие требования к поставляемым сантехническим товарам**
   1. Поставляемые сантехнические товары должны быть новыми, не бывшими в употреблении, в ремонте, в том числе, не быть восстановлеными, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства.
   2. Все сантехнические товары должны соответствовать требованиям, установленным в спецификации (Приложение №1).
2. **Условия поставки и оплаты**
   1. Все сантехнические товары должны поставляться комплектами, при этом Поставщик обязан передать все товары, входящие в комплект, одновременно [(п. 2 ст. 479](about:blank) ГК РФ).
   2. Поставка сантехнических товаров осуществляется партиями по заявкам Покупателя не позднее 2-х дней с момента направления заявки на электронный адрес Поставщика.
   3. Комплекты сантехнических товаров должны быть готовыми к монтажу по месту его эксплуатации.
   4. Поставщик своими силами и за свой счет обеспечивает доставку и разгрузку сантехнических товаров по адресу: 2-я Институтская ул., д.6
   5. Упаковка сантехнических товаров должна обеспечить его сохранность при транспортировке и хранении.
   6. Проверку количества, качества, ассортимента уполномоченный представитель Покупателя осуществляет непосредственно в момент приемки сантехнических товаров от Поставщика и оформления товарной накладной по форме ТОРГ-12.
   7. Покупатель имеет право отказаться от сантехнических товаров, если они не соответствует ассортименту, требованиям, предъявляемым к качеству товара, не имеет соответствующих документов, если прилагаемые документы (товарная накладная по форме ТОРГ-12, счет-фактура, сертификат соответствия) не соответствуют поставленной партии сантехнических товаров.
   8. Поставщик обязан заменить некачественные (дефектные) сантехнические товары на качественное и соответствующее ассортименту товаров в течение 3 (трех) рабочих дней с момента предъявления Покупателем такого требования. Поставщик несет все расходы, связанные с заменой некачественного (дефектного) или не соответствующего ассортименту товар.
   9. Оплата производится по счетам на основании заявок в течении 15 календарных дней после приемки и подписания Сторонами товарной накладной по форме ТОРГ-12.
3. **Требования к документации** 
   1. При поставке сантехнических товаров Поставщик передает Покупателю все сопроводительные документы: технические паспорта, сертификаты качества, инструкции по эксплуатации и т.п.
   2. Инструкции по эксплуатации товаров и технические паспорта должны быть на русском языке либо иметь заверенный перевод на русский язык.
4. **Гарантийные обязательства**
   1. Поставщик обязан в случае выхода из строя сантехнических товаров произвести их замену в течение гарантийного срока, установленного заводами-производителями для каждого типа товаров.
   2. Поставщик обязан обеспечить Покупателя адресом электронной почты и телефонами «горячей линии», по которым представитель Покупателя будет направлять заявки и информировать Поставщика о выявленных дефектах в товарах. Телефоны «горячей линии» должны функционировать по рабочим дням с 09-00 до 18-00 (московское время).

Приложение к техническому заданию – раздел 6 (спецификация товаров).

Приложение №1

1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  | |  | | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | | | | | **Кол-во** | | | | **ЕИ** | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Труба | Стальная ВГП Ду32 s=3,2мм обыкновенная | | | | | 100 | | | | MT | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Труба | Стальная ВГП Ду25 s=3,2мм обыкновенная | | | | | 100 | | | | MT | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Труба | Стальная ВГП Ду20 s=2,8мм обыкновенная | | | | | 100 | | | | MT | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Труба | Стальная ВГП Ду15 s=2,8мм обыкновенная | | | | | 100 | | | | MT | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Труба | Стальная ВГП Ду50 s=3,5мм обыкновенная | | | | | 100 | | | | MT | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Труба | Стальная ВГП Ду100 s=4,5мм обыкновенная | | | | | 100 | | | | MT | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Труба | Стальная ВГП Ду80 s=4,0мм обыкновенная | | | | | 100 | | | | MT | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Труба | Стальная ВГП Ду65 s=4,0мм обыкновенная | | | | | 100 | | | | MT | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Сгон | Стальной в комплекте Ду15 L=110мм | | | | | 100 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Сгон | Стальной в комплекте Ду20 L=110мм | | | | | 100 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Сгон | Стальной в комплекте Ду25 L=130мм | | | | | 100 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Сгон | Стальной в комплекте Ду15 L=150мм | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Сгон | Стальной в комплекте Ду20 L=150мм | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Сгон | Стальной в комплекте Ду25 L=150мм | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Сгон | Стальной в комплекте Ду32 L=150мм | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Сгон | Стальной в комплекте Ду40 L=150мм | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Сгон | Стальной в комплекте Ду50 L=150мм | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Труба PP-H | Дн40х1,8 L=2м в/к серая безнапорная канализационная | | | | | 40 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Труба PP-H | Дн50х1,8 L=1,5 в/к серая безнапорная канализационная | | | | | 40 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Труба PP-H | Дн110х2,7 L=1,5 в/к серая безнапорная канализационная | | | | | 100 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта PP-H | Дн50 двухрастр в/к серая безнапорная канализационная | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта PP-H | Дн110 двухрастр в/к серая безнапорная канализационная | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта PP-H | Дн32 двухрастр в/к серая безнапорная канализационная | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта PP-H | Дн40 двухрастр в/к серая безнапорная канализационная | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Ревизия PP-H | Дн110 в/к серая безнапорная канализационная | | | | | 20 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Заглушка PP-H | Дн40 серая безнапорная канализационная | | | | | 25 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Заглушка PP-H | Дн110 серая безнапорная канализационная | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Заглушка PP-H | Дн50 в/к серая безнапорная канализационная | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Смазка силиконовая | 500 гр | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Дождеприемник | чугун прямоугольный ДБ2 m=113кг | | | | | 11 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Дождеприемник | чугун круглый ДК1 m=97кг | | | | | 13 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Люк | Чугунный канализационный m=89кг С250 | | | | | 9 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Труба PP-R | Дн40х6,7PN25(SDR6)Т95СL=4м | | | | | 20 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Труба PP-R | Дн32х5,4PN25(SDR6)Т95СL=4м | | | | | 20 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Труба PP-R | Дн25х4,2PN25(SDR6)Т95СL=4м | | | | | 20 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Труба PP-R | Дн20х3,4PN25(SDR6)Т95СL=4м | | | | | 20 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта PP-R | Комбинированная Дн25х3/4" вн/р разъем | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта PP-R | Комбинированная Дн25х1/2" вн/р разъем | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта PP-R | Комбинированная Дн20х1" вн/р разъем | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта PP-R | Комбинированная Дн20х3/4" вн/р разъем | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта PP-R | Комбинированная Дн20х1/2" вн/р разъем | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта PP-R | Комбинированная Дн20х1/2" н/р разъем | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта PP-R | Комбинированная Дн20х3/4" н/р разъем | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта PP-R | Комбинированная Дн20х1" н/р разъем | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта PP-R | Комбинированная Дн25х1/2" н/р разъем | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта PP-R | Комбинированная Дн25х3/4" н/р разъем | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта PP-R | Комбинированная Дн25х1" н/р разъем | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта PP-R | Комбинированная Дн32х3/4" н/р разъем | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Угольник PP-R переходной | Дн32х1" н/р | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Угольник PP-R переходной | Дн32х3/4" н/р | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Угольник PP-R переходной | Дн25х3/4" н/р | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Угольник PP-R переходной | Дн25х1/2" н/р | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Угольник PP-R переходной | Дн20х1/2" н/р | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Угольник PP-R переходной | Дн25х3/4" вн/р | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Угольник PP-R переходной | Дн25х1/2" вн/р | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Угольник PP-R переходной | Дн20х1/2" вн/р | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Угольник PP-R переходной | Дн32х3/4" вн/р | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Угольник PP-R переходной | Дн32х1" вн/р | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Отвод крутоизогнутый | Материал: сталь  57х3,0 бесшовный | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Отвод крутоизогнутый | Материал: сталь  76х3,5 бесшовный | | | | | 22 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Отвод крутоизогнутый | Материал: сталь  89х3,5 бесшовный | | | | | 25 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Отвод крутоизогнутый | Материал: сталь  108х3,5 бесшовный | | | | | 12 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Фланец | Воротниковый стальной 100-16 | | | | | 20 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Фланец | Плоский стальной 80-25 | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Фланец | Плоский стальной 60-25 | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Заглушка | сталь эллиптическая 114х4,0 (Ду100) п/привар | | | | | 35 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Заглушка | сталь эллиптическая 108х4,0 (Ду100) п/привар | | | | | 35 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Заглушка | сталь эллиптическая 89х3,0 (Ду80) п/привар | | | | | 35 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Заглушка | сталь эллиптическая 76х3,0 (Ду65) п/привар | | | | | 35 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Заглушка | сталь эллиптическая 57х3,0 (Ду50) п/привар | | | | | 35 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Заглушка | сталь эллиптическая 45х2,0 (Ду40) п/привар | | | | | 5 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Заглушка | сталь эллиптическая 38х3,0 (Ду32) п/привар | | | | | 35 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Заглушка | сталь эллиптическая 32х2,0 (Ду25) п/привар | | | | | 35 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Опора | сталь подвижная ОПХ-2 108мм | | | | | 12 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Опора | сталь подвижная ОПХ-2 89мм | | | | | 12 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Хомут | ремонтный стальной оцинкованная Ду100 L=103мм 2/сторонний | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Хомут | ремонтный стальной оцинкованная Ду80 L=103мм 2/сторонний | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Хомут | ремонтный стальной оцинкованная Ду65 L=103мм 2/сторонний | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Хомут | ремонтный стальной оцинкованная Ду50 L=103мм 2/сторонний | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Хомут | ремонтный стальной оцинкованная Ду40 L=65мм 2/сторонний | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Хомут | ремонтный стальной оцинкованная Ду32 L=65мм 2/сторонний | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Хомут | ремонтный стальной оцинкованная Ду25 L=40мм 2/сторонний | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Хомут | ремонтный стальной оцинкованная Ду20 L=40мм 2/стронний | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Хомут | ремонтный стальной оцинкованная Ду15 L=40мм 2/сторонний | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Гайка | М8 | | | | | 10 | | | | KG | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Гайка | М6 (в шт) | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Гайка | М10 | | | | | 10 | | | | KG | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Болт | М8х50 | | | | | 10 | | | | KG | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Болт | М12х50 | | | | | 10 | | | | KG | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Болт | М12х70 | | | | | 10 | | | | KG | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Кран | Шаровой латунный, полнопроходной с накидной гайкой, внутренняя – наружная резьба 1/2”  Корпус: латунь CW617N кованная, пескоструенный, никелированный  Шар: латунь CW617N кованная, полированный хромированный  Резьбы: ISO 228/1  Управление: рычаг из алюминия UNI-EN 1706, покрытие - эпоксидная эмаль черного цвета  Уплотнения шара: Virgin PTFE (или эквивалент)  Шток: латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)  Уплотнения штока: 2 шт. - PTFE 400+ 1 шт. - PFM (Viton)  Диапазон температур: от -20°C до +185°C  Рабочее давление: от 25 до 64 bar. | | | | | 100 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Кран | Шаровой латунный, полнопроходной с накидной гайкой, внутренняя – наружная резьба ¾  Корпус: латунь CW617N кованная, пескоструенный, никелированный  Шар: латунь CW617N кованная, полированный хромированный  Резьбы: ISO 228/1  Управление: рычаг из алюминия UNI-EN 1706, покрытие - эпоксидная эмаль черного цвета  Уплотнения шара: Virgin PTFE (или эквивалент)  Шток: латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)  Уплотнения штока: 2 шт. - PTFE 400+ 1 шт. - PFM (Viton)  Диапазон температур: от -20°C до +185°C  Рабочее давление: от 25 до 64 bar. | | | | | 100 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Кран | Шаровой латунный, полнопроходной с накидной гайкой, внутренняя – наружная резьба 1"  Корпус: латунь CW617N кованная, пескоструенный, никелированный  Шар: латунь CW617N кованная, полированный хромированный  Резьбы: ISO 228/1  Управление: рычаг из алюминия UNI-EN 1706, покрытие - эпоксидная эмаль черного цвета  Уплотнения шара: Virgin PTFE (или эквивалент)  Шток: латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)  Уплотнения штока: 2 шт. - PTFE 400+ 1 шт. - PFM (Viton)  Диапазон температур: от -20°C до +185°C  Рабочее давление: от 25 до 64 bar. | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Кран | Шаровой латунный, полнопроходной с накидной гайкой, внутренняя – наружная резьба 1"1/4  Корпус: латунь CW617N кованная, пескоструенный, никелированный  Шар: латунь CW617N кованная, полированный хромированный  Резьбы: ISO 228/1  Управление: рычаг из алюминия UNI-EN 1706, покрытие - эпоксидная эмаль черного цвета  Уплотнения шара: Virgin PTFE (или эквивалент)  Шток: латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)  Уплотнения штока: 2 шт. - PTFE 400+ 1 шт. - PFM (Viton)  Диапазон температур: от -20°C до +185°C  Рабочее давление: от 25 до 64 bar. | | | | | 35 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Кран | Шаровой латунный, полнопроходной, ,с внутренней и наружной резьбой 1/2"  Корпус: латунь CW617N кованная, пескоструенный, никелированный  Шар: латунь CW617N кованная, полированный хромированный  Резьбы: ISO 228/1  Управление: "бабочка"из алюминия UNI-EN 1706, покрытие - эпоксидная эмаль черного цвета  Уплотнения шара: Virgin PTFE (или эквивалент)  Шток: латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)  Уплотнения штока: 2 шт. - PTFE 400+ 1 шт. - PFM (Viton)  Диапазон температур: от -20°C до +185°C  Рабочее давление: от 25 до 64 bar. | | | | | 35 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Кран | Шаровой латунный, полнопроходной, ,с внутренней и наружной резьбой 3/4"  Корпус: латунь CW617N кованная, пескоструенный, никелированный  Шар: латунь CW617N кованная, полированный хромированный  Резьбы: ISO 228/1  Управление: "бабочка"из алюминия UNI-EN 1706, покрытие - эпоксидная эмаль черного цвета  Уплотнения шара: Virgin PTFE (или эквивалент)  Шток: латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)  Уплотнения штока: 2 шт. - PTFE 400+ 1 шт. - PFM (Viton)  Диапазон температур: от -20°C до +185°C  Рабочее давление: от 25 до 64 bar. | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Кран | Шаровой латунный, полнопроходной, ,с внутренней и наружной резьбой 1"  Корпус: латунь CW617N кованная, пескоструенный, никелированный  Шар: латунь CW617N кованная, полированный хромированный  Резьбы: ISO 228/1  Управление: "бабочка"из алюминия UNI-EN 1706, покрытие - эпоксидная эмаль черного цвета  Уплотнения шара: Virgin PTFE (или эквивалент)  Шток: латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)  Уплотнения штока: 2 шт. - PTFE 400+ 1 шт. - PFM (Viton)  Диапазон температур: от -20°C до +185°C  Рабочее давление: от 25 до 64 bar. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Кран | Шаровой латунный, полнопроходной, с внутренней резьбой 1/2”  Корпус: латунь CW617N кованная, пескоструенный, никелированный  Шар: латунь CW617N кованная, полированный хромированный  Резьбы: ISO 228/1  Управление: рычаг из алюминия UNI-EN 1706, покрытие - эпоксидная эмаль черного цвета  Уплотнения шара: Virgin PTFE (или эквивалент)  Шток: латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)  Уплотнения штока: 2 шт. - PTFE 400+ 1 шт. - PFM (Viton)  Диапазон температур: от -20°C до +185°C  Рабочее давление: от 25 до 64 bar | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Кран | Шаровой латунный, полнопроходной, с внутренней резьбой 3/4"  Корпус: латунь CW617N кованная, пескоструенный, никелированный  Шар: латунь CW617N кованная, полированный хромированный  Резьбы: ISO 228/1  Управление: рычаг из алюминия UNI-EN 1706, покрытие - эпоксидная эмаль черного цвета  Уплотнения шара: Virgin PTFE (или эквивалент)  Шток: латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)  Уплотнения штока: 2 шт. - PTFE 400+ 1 шт. - PFM (Viton)  Диапазон температур: от -20°C до +185°C  Рабочее давление: от 25 до 64 bar | | | | | 40 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Кран | Шаровой латунный, полнопроходной, с внутренней резьбой 1"  Корпус: латунь CW617N кованная, пескоструенный, никелированный  Шар: латунь CW617N кованная, полированный хромированный  Резьбы: ISO 228/1  Управление: рычаг из алюминия UNI-EN 1706, покрытие - эпоксидная эмаль черного цвета  Уплотнения шара: Virgin PTFE (или эквивалент)  Шток: латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)  Уплотнения штока: 2 шт. - PTFE 400+ 1 шт. - PFM (Viton)  Диапазон температур: от -20°C до +185°C  Рабочее давление: от 25 до 64 bar | | | | | 25 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Кран | Шаровой латунный, полнопроходной, с внутренней резьбой 1"1/4  Корпус: латунь CW617N кованная, пескоструенный, никелированный  Шар: латунь CW617N кованная, полированный хромированный  Резьбы: ISO 228/1  Управление: рычаг из алюминия UNI-EN 1706, покрытие - эпоксидная эмаль черного цвета  Уплотнения шара: Virgin PTFE (или эквивалент)  Шток: латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)  Уплотнения штока: 2 шт. - PTFE 400+ 1 шт. - PFM (Viton)  Диапазон температур: от -20°C до +185°C  Рабочее давление: от 25 до 64 bar | | | | | 25 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Кран | Шаровой латунный, полнопроходной, с внутренней резьбой 1"1/2  Корпус: латунь CW617N кованная, пескоструенный, никелированный  Шар: латунь CW617N кованная, полированный хромированный  Резьбы: ISO 228/1  Управление: рычаг из алюминия UNI-EN 1706, покрытие - эпоксидная эмаль черного цвета  Уплотнения шара: Virgin PTFE (или эквивалент)  Шток: латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)  Уплотнения штока: 2 шт. - PTFE 400+ 1 шт. - PFM (Viton)  Диапазон температур: от -20°C до +185°C  Рабочее давление: от 25 до 64 bar | | | | | 25 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Кран | Шаровой латунный, полнопроходной, с внутренней резьбой 2"  Корпус: латунь CW617N кованная, пескоструенный, никелированный  Шар: латунь CW617N кованная, полированный хромированный  Резьбы: ISO 228/1  Управление: рычаг из алюминия UNI-EN 1706, покрытие - эпоксидная эмаль черного цвета  Уплотнения шара: Virgin PTFE (или эквивалент)  Шток: латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)  Уплотнения штока: 2 шт. - PTFE 400+ 1 шт. - PFM (Viton)  Диапазон температур: от -20°C до +185°C  Рабочее давление: от 25 до 64 bar | | | | | 25 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Нить для герметизации резьбовых соединений | Намотанная лента в контейнере не менее 80 м.  спирально белого цвета.  Материал: Обработанная полиамидная  многоволоконная нить.  Диапазон эксплуатации:  подача холодной и горячей воды до  130оС и газа. | | | | | 30 | | | | шт | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Кран шаровой | Ду25 Ру25 м/м полнопроходный, рукоятка бабочка, материал латунь, никель | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Задвижка | чугунная Ду150 Ру16 Т<150С (эквивалент МЗВГ) | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Задвижка | чугунная Ду100 Ру16 Т<150С (эквивалент МЗВГ) | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Задвижка | чугунная Ду80 Ру16 Т<150С (эквивалент МЗВГ) | | | | | 7 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Задвижка | чугунная Ду50 Ру16 Т<150С (эквивалент МЗВГ) | | | | | 12 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Задвижка | чугунная VOC 4241 Ду150 Ру16 Т<130С (эквивалент МЗВГ) | | | | | 8 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Задвижка | чугунная VOC 4241 Ду125 Ру16 Т<130С (эквивалент МЗВГ) | | | | | 7 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Задвижка | чугунная VOC 4241 Ду100 Ру16 Т<130С (эквивалент МЗВГ) | | | | | 9 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Задвижка | чугунная VOC 4241 Ду80 Ру16 Т<130С (эквивалент МЗВГ) | | | | | 3 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Задвижка | чугунная VOC 4241 Ду65 Ру16 Т<130С (эквивалент МЗВГ) | | | | | 8 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Радиатор | 4 секционный 500 Ду15,рабочее давление не менее 10 бар | | | | | 3 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Радиатор | 4 секционный 500 Ду20,рабочее давление не менее 10 бар | | | | | 6 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Радиатор | 7 секционный 500 Ду15,рабочее давление не менее 10 бар | | | | | 12 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Радиатор | 7 секционный 500 Ду20,рабочее давление не менее 10 бар | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Унитаз компакт | Тип унитаза - напольный унитаз-компакт; цвет – белый, направление выпуска - косое (под углом), материал – фарфор, Объем смывного бачка- 3/6 л, подвод воды - снизу бачка, режим слива воды - две кнопки (режим эконом) смывная арматура в комплекте, механизм слива - механическая кнопка. Гарантия не менее 10 лет. Комплектация:  Крепления -1 комплект;  Сиденье с микролифтом- 1 шт,  Смывная арматура – 1 шт,  Чаша унитаза – 1шт,  Бочок – 1 шт.  Инструкция – 1 шт.  Гарантийный талон – 1 шт. | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Унитаз компакт | Тип унитаза - напольный унитаз-компакт;цвет – белый, направление выпуска - вертикальное (в пол), материал – фарфор, Объем смывного бачка- 3/6 л, подвод воды - снизу бачка, режим слива воды - две кнопки (режим эконом) смывная арматура в комплекте, механизм слива - механическая кнопка. Гарантия не менее 10 лет. Комплектация:  Крепления -1 комплект;  Сиденье с микролифтом- 1 шт,  Смывная арматура – 1 шт,  Чаша унитаза – 1шт,  Бочок – 1 шт.  Инструкция – 1 шт.  Гарантийный талон – 1 шт. | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Унитаз компакт | Тип унитаза - напольный унитаз-компакт угловой; цвет – белый, направление выпуска - косое (под углом), материал – фарфор, Объем смывного бачка- 3/6 л, подвод воды - снизу бачка, режим слива воды - две кнопки (режим эконом) смывная арматура в комплекте, механизм слива - механическая кнопка. Гарантия не менее 10 лет.  Комплектация:  Крепления -1 комплект;  Сиденье с микролифтом- 1 шт,  Смывная арматура – 1 шт,  Чаша унитаза – 1шт,  Бочок – 1 шт.  Инструкция – 1 шт.  Гарантийный талон – 1 шт. | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Шланг резиновый гибкий в оплетке из нержавеющей стали | Комплект подводки для горечей и холодной воды с накидными гайками 1/2" предназначена для присоединения сантехнического оборудования, бытовой техники к системе водоснабжения, длина 1 м. индивидуальная упаковка. Максимальное рабочее давление не менее 15 Бар. | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Шланг резиновый гибкий в оплетке из нержавеющей стали | Комплект подводки с гайкой и штуцером для подключения к системам подачи воды смесителей. 80 см – длина подводки, 1/2" – накидная гайка диаметром 16 мм, М10 – наружная метрическая резьба 10 мм | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Шланг резиновый гибкий в оплетке из нержавеющей стали | Комплект подводки для горечей и холодной воды с накидной гайкой 1/2" и наружной резьбой предназначена для присоединения сантехнического оборудования, бытовой техники к системе водоснабжения, длина 1 м. индивидуальная упаковка. Максимальное рабочее давление не менее 15 Бар. | | | | | 20 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Лен очищенный | В индивидуальной упаковке не менее 500гр. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Мастика д/пропит Gebatout или эквивалент | 500г банка | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Паронит листовой маслобензостойкий | 4 мм ГОСТ 481-80, размер 1500х1700мм | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Асбесткартон | 4мм или 5мм | | | | | 50 | | | | KG | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Пергамин | П-300 Н=1м L=16м | | | | | 10 | | | | RL | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Прокладка | резиновая фл соедин  ТМКЩ Ду80 | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Прокладка | резиновая фл соедин  ТМКЩ Ду65 | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Прокладка | резиновая фл соедин  ТМКЩ Ду50 | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Прокладка | резиновая фл соедин  ТМКЩ Ду40 | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Прокладка | резиновая фл соедин  ТМКЩ Ду100 | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Прокладка | паронит ПМБ  Ду15 19х10 h=2мм  блистер 10шт/уп | | | | | 110 | | | | уп | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Прокладка | паронит ПМБ  Ду20 24х14 h=2мм  блистер 10шт/уп | | | | | 10 | | | | уп | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Прокладка | паронит ПМБ  Ду25 30х19 h=2мм  блистер 4шт/уп | | | | | 10 | | | | уп | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Лента ФУМ катушка | 19мм х 0,2мм х 15м | | | | | 150 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Арматура к бачку АС17М РБМ | универсальная н/подвод кнопка хром | | | | | 20 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Арматура к бачку АС5 РБМ | универсальная б/подвод шток | | | | | 20 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Смывное устройство для писсуара | Универсальное, совместимость со всеми писсуарами. Механизм слива – нажимной.  Цвет хром, материал метал. Гарантия не менее 5 лет.  Комплектация:  Смывное устройуство-1 шт.;  Гарантийный талон – 1шт;  Инструкция – 1 шт. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Писсуар | Подвесной, форма округлая. Материал – фарфор, цвет белый с наружным подключением. Гарантия не менее 15 лет. Габариты не более 350х330х560 мм (ГхШхВ).  Комплектация поставки:  Писсуар -1 шт.;  Инструкция – 1 шт.;  Крепеж – 1 комплект;  Гарантийный талон – 1шт. | | | | | 7 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Смеситель с душем | Одноручный рычажный настенный. Материал латунь. Длина излива не более 166 мм. Цвет- хром. Гарантия не менее 10 лет.  Комплектация поставки:  Смеситель -1 шт;  Шланг с душем -1 шт;  Инструкция – 1 шт;  Гарантийный талон – 1 шт. | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Смеситель с душем | Одноручный рычажный настенный. Материал латунь. Поворотный излив, длина излива не менее 405 мм. Цвет- хром. Гарантия не менее10 лет.  Комплектация поставки:  Смеситель -1 шт;  Шланг с душем -1 шт;  Инструкция – 1 шт;  Гарантийный талон – 1 шт. | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Смеситель | Одноручный рычажный на раковину, материал латунь. Высота излива не более 72мм, длина излива не менее 123 мм. Цвет- хром. Гарантия не менее 7 лет.  Комплектация поставки:  Смеситель - 1 шт.  Комплект подводки - 1 шт.  Инструкция - 1 шт.  Гарантийный талон – 1 шт. | | | | | 15 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Смеситель | Одноручный рычажный на раковину, материал латунь. Высота излива не более 68мм, длина излива не более 98мм. Цвет- хром. Гарантия не менее 10 лет.  Комплектация поставки:  Смеситель - 1 шт.  Комплект подводки - 1 шт.  Инструкция - 1 шт.  Гарантийный талон – 1 шт. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Смеситель | Одноручный рычажный на раковину, материал латунь. Высота излива не менее 70мм, длина излива не более 167 мм. Цвет- хром. Гарантия не менее 7 лет. Комплектация поставки:  Смеситель - 1 шт.  Комплект подводки - 1 шт.  Набор креплений – 1 шт.  Инструкция - 1 шт. | | | | |  | | | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Труба | из сшитого полиэтилена пероксидным методом RAU-PE-Xa 20Х2,8 | | | | | 100 | | | | МТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Труба | из сшитого полиэтилена пероксидным методом RAU-PE-Xa 25Х3,5 | | | | | 100 | | | | МТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Труба | из сшитого полиэтилена пероксидным методом RAU-PE-Xa 32Х4,4 | | | | | 100 | | | | МТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Труба | из сшитого полиэтилена пероксидным методом RAU-PE-Xa 40Х5,5 | | | | | 100 | | | | МТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Труба | Труба из сшитого полиэтилена пероксидным методом RAU-PE-Xa 50Х6,9 | | | | | 50 | | | | МТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Надвижная гильза | Материал поливинилденфторит диаметр 20мм | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Надвижная гильза | Материал поливинилденфторит диаметр 25 мм | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Надвижная гильза | Материал поливинилденфторит диаметр 32мм | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Надвижная гильза | Материал поливинилденфторит диаметр 40мм | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Надвижная гильза | Материал латунь диаметр 50 мм | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный.  равнопроходный 20мм | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный.  равнопроходный 25мм | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. равнопроходный 32мм | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. равнопроходный 40мм | | | | | 25 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал гладкая бронза равнопроходный 50мм | | | | | 25 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. с уменьшенным боковым проходом  20-16-20 мм | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. с уменьшенным боковым проходом  25-16-25 мм | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. с уменьшенным боковым проходом  25-16-25 мм | | | | | 39 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. с уменьшенным боковым проходом  25-20-25мм | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. с уменьшенным боковым проходом  32-20-32мм | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. с уменьшенным боковым проходом  32-25-32мм | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. с уменьшенным боковым проходом  40-25-40мм | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. с уменьшенным боковым проходом  40-32-40мм | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. с уменьшенным боковым проходом  40-20-40мм | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь с уменьшенным боковым проходом  50-20-50мм | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь с уменьшенным боковым проходом  50-25-50мм | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь с уменьшенным боковым проходом  50-32-50мм | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь с уменьшенным боковым проходом  50-40-50мм | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления Материал латунь. с внутренней резьбой на боковом проходе 25-Rp 1/2-25 | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления Материал латунь. с внутренней резьбой на боковом проходе 32-Rp 3/4-25 | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления Материал латунь. с внутренней резьбой на боковом проходе 32-Rp 3/4-32 | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Тройник | Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления Материал латунь. с внутренней резьбой на боковом проходе 32-Rp 1-32 | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта | Соединительная равнопроходная диаметр 20мм, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта | Соединительная равнопроходная диаметр 25мм, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта | Соединительная равнопроходная диаметр 32мм, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта | Соединительная равнопроходная диаметр 40мм, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта | Соединительная равнопроходная диаметр 50мм, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта | Соединительная переходная диаметр 20-16 мм, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта | Соединительная переходная диаметр 25-16 мм, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта | Соединительная переходная диаметр 25-20 мм, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта | Соединительная переходная диаметр 32-25 мм, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта | Соединительная переходная диаметр 40-32 мм, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта | Соединительная переходная диаметр 50-32 мм, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Муфта | Соединительная переходная диаметр 50-40 мм, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | С наружной резьбой 20-R1/2, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | С наружной резьбой 20-R 3/4, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | С наружной резьбой 20-R1, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | С наружной резьбой 25-R 1/2, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | С наружной резьбой 25-R 3/4, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | С наружной резьбой 25-R1, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | С наружной резьбой 32-R 3/4, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | С наружной резьбой 32-R 1, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | С наружной резьбой 32-R1 1/4, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | С наружной резьбой 50-R1 1/4, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | С наружной резьбой 50-R1 1/2, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | С внутренней резьбой 20-Rp 1/2, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | С внутренней резьбой 20-Rp 3/4, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | С внутренней резьбой 25-Rp 1/2, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | С внутренней резьбой 25-Rp 3/4, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | С внутренней резьбой 25 – Rp 1, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | С внутренней резьбой 32-Rp 3/4, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | С внутренней резьбой 32-Rp 1, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | С внутренней резьбой 40-Rp 1 1/4, используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | с накидной гайкой 16-G ¾  Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | с накидной гайкой 20-G ½  Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | с накидной гайкой 20-G ¾  Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | с накидной гайкой 25-G ¾  Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | с накидной гайкой 25-G 1  Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | с накидной гайкой 32-G 1  Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | с накидной гайкой 32-G 1 ¼  Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | с накидной гайкой 32-G 1 ½  Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | с накидной гайкой 40-G 1 ½  Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Переходник | с накидной гайкой 50-G 1 ¾  Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал латунь. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Угольник | 90° 20-20  Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Угольник | 90° 25-25  Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Угольник | 90° 32-32  Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Угольник | 90° 40-40  Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления, оснащен специальными центрирующими выступами.  Материал полифенилсульфон, цвет черный | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Умывальник Ока или эквивалент | Белый, форма округлая размерами 550x460x155мм материал фаянс, крепление к стене, цвет белый, с переливом , отверстие для смесителя по центру. | | | | | 7 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Клапан пожарный | Материал: латунь  Ду 50 ВР/с соед головкой 50 мм | | | | | 5 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Клапан пожарный | Материал: чугун  Ду 50 ВР/НР 125гр с датчиком | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Радиатор | Биметаллический с боковым подключением, 10 секций, теплоотдача одной секции не менее 196 Вт. Рабочее давление не менее 10 бар. Гарантия не менее 25 лет. Цвет белый. | | | | | 20 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Радиатор | Биметаллический с боковым подключением, 7 секций, теплоотдача одной секции не менее 196 Вт. Рабочее давление не менее 10 бар. Гарантия не менее 25 лет. Цвет белый. | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Радиатор | Биметаллический с боковым подключением, 12 секций, теплоотдача одной секции не менее 196 Вт. Рабочее давление не менее 10 бар. Гарантия не менее 25 лет. Цвет белый. | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Комплект монтажный | Для радиаторов отопления Ду20 универсальный в блистере не менее 13 предметов | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Комплект монтажный | Для радиаторов отопления Ду15 универсальный в блистере не менее 13 предметов | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Водонагреватель | Электрический накопительный  Не менее 1,5кВт, не менее 50л, ER 50 V  Гарантия не менее 5 лет. | | | | | 9 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Водонагреватель | Электрический накопительный  Не менее 3,5 кВт, не менее 100 л.  Гарантия не менее 5 лет | | | | | 5 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Арматура для бачка набор | 1/2" нижний подвод, хромированная кнопка латунный штуцер | | | | | 20 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Сифон для ванны «Бриг» или эквивалент | 1 1/2"х40 с горизонтальным переливом и гофрой | | | | | 25 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Сифон для умывальника и мойки АНИ или эквивалент | 1 1/2"х40 бут б/вып с отвод | | | | | 12 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Набор резиновых прокладок | №10 не менее 33 резиновых изделий для смесителей различных типов и габаритов. | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Головка вент б/маховика | р/затвор М18х1 | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Головка вент б/маховика | к/затвор М18х1 | | | | | 25 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Головка вент б/маховика | р/затвор М18х1 | | | | | 25 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Комплект головка вент с махов | к/затвор М18х1 | | | | | 25 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Головка вент | к/затвором | | | | | 50 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Смес/мойка Сева-2 или эквивалент | одноручный | | | | | 25 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Смес/мойка Сева Фреш или эквивалент | одноручный хром | | | | | 29 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Смес/умыв Euroeco или эквивалент | одноручный картр 35мм кор/изл | | | | | 32 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Круг отрезной | 125х2,5х22,23 Тип связки: твердая бакелитовая с армированием, абразив – оксид алюминия | | | | | 350 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Круг отрезной | 125х1х22,2 мм Тип связки: твердая бакелитовая с армированием, абразив – оксид алюминия. | | | | | 400 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Круг отрезной | 150х2,5х32мм | | | | | 350 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Круг отрезной | 230х2,5х22мм | | | | | 200 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Круг зачистной | 125х6х22мм A60 | | | | | 200 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Круг зачистной | 115х3,0х22мм A54 | | | | | 200 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Круг зачистной | 150х3,5х32мм | | | | | 200 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Круг зачистной | 230х3,5х22мм | | | | | 200 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Манометр МП-100 | 0-0,6МПа Дк100 G1/2" | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Манометр МП-100 | 0-1,0МПа Дк100 G1/2" | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Манометр МП-100 | 0-1,6МПа Дк100 G1/2" | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Манометр МП-100 | 0-2,5МПа Дк100 G1/2" | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Манометр МП-160 | 0-1,6МПа Дк160 G1/2" | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Манометр МП-160 | 0-1,0МПа Дк160 G1/2" | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Манометр МП-160 | 0-0,6МПа Дк160 G1/2" | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Манометр МП-100 | 0-4,0МПа Дк100 G1/2" | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Манометр МП-160 | 0-2,5МПа Дк160 G1/2" | | | | | 10 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Клапан предохранительный для пара | 17с7нж Ду125 | | | | | 5 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Затвор дисковый | с редуктором Ду100 ЗПТС-FL-3 | | | | | 5 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Клапан обратный одностворчатый межфланцевый Tecofi CB-5440 (или эквивалент) | Ду 100 | | | | | 5 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Кран шаровый | из нержавеющей стали AISI 304 (CF8) с муфтовым типом соединения используются как запорное устройство для трубопроводов. Давление: PN 63 бар (6,3 МПа)  DN 50 (G 2")  Рабочая температура: -30… +230°С  Среда: воздух, вода, пар, нефтепродукты, агрессивные жидкости, спирты и подобные среды, не агрессивные к применяемым материалам  Материалы: корпус, шар и шток - нержавеющая сталь AISI 304 (CF8), уплотнение PTFE (PTFE+C)  Способ крепления: муфтовый, ВР-ВР трубная резьба ISO 228/1 type G  Исполнение: полнопроходной  Герметичность: класс "А", без протечек  Управление: ручное (рычаг), поворот рукоятки на угол 90° | | | | | 20 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Фильтр сетчатый фланцевый | Диаметр Ду(Dn) мм .- 200  Давление Ру(Pn) атм.- 16  Темп. рабочей среды: 300 °С  Строительная длина L мм.- 600  Строительная высота H мм.:390  Присоединение- фланцевое  Количество отверстий шт.-12  Материал- корпус чугун, сетка-нержавейка  Вес кг.: 93  Страна производитель: Россия | | | | | 5 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Кран шаровой фланцевый Broen Ballomax КШТ 61.113.200Р или эквивалент | DN-200,полнопроходный, корпус крана сталь 09Г2С/ Р235GH; шар – нержавеющая сталь – 08Р18Р10Т, седло шара и антифрикционная шайба – Ф4К20, фланец – сталь 20, с механическим редуктором предназначен для перекрытия потока жидкой среды pn – не менее 25 бар.  Применение: для использования в системах теплоснабжения, охлаждения и промышленного сектора.  Комплектация: комплект ответных фланцев, крепеж и прокладки . | | | | | 4 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Клапан запорно-регулирующий односедельный фланцевый 25ч945п | Клапан предназначен для использования на центральных и индивидуальных тепловых пунктах (ЦТП и ИТП), в системах горячего водоснабжения, системах приточной вентиляции тепличных хозяйств и в других областях как для автоматического регулирования технологических процессов, так и в качестве запорного устройства. Рабочая среда - Вода, пар, воздух и др. жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой  Ду- 50  Температура рабочей среды Т, oС -15 +150  Температура окружающей среды Т, oС -15 +50  Относительная протечка в затворе, % от Кvy 0,001 при ΔРисп = PN  Присоединение к трубопроводу - фланцевое по ГОСТ 12815-80  Материал корпуса - чугун СЧ20 ГОСТ1412 | | | | | 4 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | Фторопласт листовой | 500х500х4 мм ТУ 6-05-810-88 | | | | | 30 | | | | ШТ | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |