

**ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ: ПЛАСТМАСС ·  
РЕЗИНЫ · ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТОВ · ПАРОНИТА И ФТОРОПЛАСТА**

**КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ**

## **Содержание:**

<b>О компании .....</b>	<b>2</b>
• Услуги.....	4
• Производство.....	6
<b>Каталог продукции</b>	
• Манжеты, сифоны (сантехнические).....	11
• Уплотнительные прокладки и кольца (сантехнические).....	16
• Ремонтные наборы (сантехнические).....	24
• Арматура сантехническая.....	25
• Прочие сантехнические изделия.....	26
• Крепежные элементы.....	31
• Манжеты сантехнические материал ТЭП (термоэластопласт).....	34
• Внутренняя канализация.....	36
• Садово-огородный инвентарь.....	38
• Продукция в блистерной упаковке.....	39
• Коврики для ванны.....	42
• Мыльница.....	43
• Хозяйственные товары.....	44
• Терморазрыв (прокладки для вентилируемых фасадов).....	45
• Уплотнительные кольца для труб воздуховодов .....	46
• Средства детской безопасности.....	47
• Фурнитура для текстильной промышленности.....	48

## О компании:

ООО «Симтек» образовано в 1999 году как производственная компания, выполняющая комплексное решение всех вопросов, связанных с разработкой, производством и продажей изделий из пластмасс, резины, паронита, фторопласта, силикона и штамповкой изделий из металла.

Продукция производится на высокотехнологичном оборудовании FCS ("Fu Chun Shin" - Тайвань), JETMASTER ("The Chen Hsong Group" - Гонконг), ORION (Китай) и других производителей оборудования.

Парк оборудования насчитывает более 30 термопластавтоматов (ТПА); прессы – гидравлические и кривошипные, оборудование для раскроя материала и многое другое.

Производственная территория занимает более 5000 кв.м., на ней расположены следующие участки:

- Участок литья пластмасс под давлением на ТПА.
- Участок резинотехнических изделий (РТИ).
- Штамповочный участок (холодная листовая штамповка).
- Участок сборки, фасовки и упаковки. Блистерная упаковка.
- Слесарно-механический участок (ремонт пресс-форм, штампов и оборудования).
- Участок подготовки и дробления материала.
- Склады материала, комплектующих частей и готовой продукции.
- Административные и другие вспомогательные помещения.
- Офис продаж и логистики (расположен в г. Балашиха Московской области).

В компании работает более 100 специалистов, обеспечивающих весь производственный цикл. Предприятие работает в трехсменном режиме полный календарный месяц, выполняя все плановые объемы, а также дополнительные заказы, поступающие на производство. Менеджеры отдела продаж и логистики используют индивидуальный подход к каждому клиенту и дают ему необходимые консультации при составлении заказа. Для получения клиентом товара в короткий срок наши менеджеры берут на себя всю работу по сопровождению заказа.

За время работы ООО «Симтек» достигло значительных успехов и заняло одно из лидирующих мест на Российском рынке среди предприятий – производителей манжет, уплотнительных колец и прокладок сантехнического назначения.

ООО «Симтек» производит и реализует следующие виды продукции:

- Манжеты, сифоны (сантехнические);
- Уплотнительные прокладки и кольца (сантехнические);
- Ремонтные наборы (сантехнические);
- Арматура сантехническая;
- Прочие сантехнические изделия;
- Крепежные элементы
- Манжеты сантехнические материал ТЭП (термоэластопласт);
- Внутренняя канализация;
- Садово-огородный инвентарь;
- Продукция в блистерной упаковке;
- Коврики для ванны; Мыльница;
- Хозяйственные товары;
- Терморазрыв (прокладки для вентилируемых фасадов);
- Уплотнительные кольца для труб воздуховодов;

### 3

- Средства детской безопасности;
- Фурнитура для текстильной промышленности.

Наше предприятие значительно расширило клиентскую базу, в которую вошли все самые крупные торговые организации, занимающиеся продажей и комплектацией сантехнической продукции в разных городах России. С 2006года ООО «Симтек» активно выдвигает свою продукцию на рынки других стран, таких как Казахстан, Беларусь, Молдова и др.

Нашу продукцию Вы сможете найти в сети строительных магазинов DIY: “Леруа Мерлен”, “ОВИ”, “Строй Депо”, “Агава”, “Аксон”, “Таис” и др. в разделе “Инженерная сантехника”.

Для расширения деловых контактов с покупателями наша компания принимает активное участие в специализированных международных выставках и конференциях.

В 2010 году компания освоила новые виды деятельности:

- Комплектация строительных объектов по водоснабжению, отоплению, канализации, поставка сантехники.
- Блистерная упаковка изделий.

ООО «Симтек» предлагает дополнительные формы сотрудничества:

- Литье изделий из ПП, ПНД, ПВД, ПВХ и т.д., используя пресс-форму заказчика, ремонт и обслуживание пресс-форм гарантируем.
- Возможность совместного производства (либо сборки) продукции.

Для хранения готовой продукции и пресс-форм заказчика на территории ООО «Симтек» предоставляется складской участок. Доставка груза заказчику по г. Москва осуществляется **бесплатно**.

Наша компания может доставить свою продукцию в любой регион России и страны ближнего зарубежья.

## Услуги:

### Покупка материала.



ООО "Симтек" покупает и продаёт следующие материалы:

- Полипропилен
- ПНД
- ПВД
- АБС
- Полистирол
- Полиамид
- ПВХ
  
- ПЛ-1 и ПЛ-2 и ОМ-40
- ТЭП
- Паронит
- Резина (смеси многих марок)
- Листовой фторопласт
- Отходы шланга ПВХ
- Уплотнитель ПВХ мягкий (оконный, дверной)
- Пластизоль (отходы игрушек)
- Отходы обувной подошвы из ПВХ или ТЭП.

Все отходы покупаем в дроблёном и не дроблённом виде. Вывоз материала из г. Москва и Московской области на производство осуществляется транспортом ООО "Симтек".

### Доставка.



Складские помещения для материалов, комплектующих и готовой продукции расположены на производственной территории ООО "Симтек" в г. Костерёво (Владимирская область). Складской комплекс занимает площадь более 1200 м.кв. и оснащен всем необходимым подъёмно-транспортным оборудованием.

Некоторые возможности выполнения услуг и хранения складского комплекса:

- Удобный подъезд для любого транспорта.
- Охраняемая территория (напольное хранение на европаллетах и стеллажах).
- Погрузо-разгрузочные работы выполняет квалифицированный персонал компании.

- Приёмка и складирование товара и материала.
  - Учёт товара и материала.
  - Отгрузка товара и материала.
  - Предпродажная подготовка товара (упаковка, переупаковка, расфасовка, маркировка).
  - Комплектация заказов.
  - Управление товарными и материальными запасами.
  - Оформление транспортно-сопроводительных документов.
  - Доставка автомобильным транспортом товара с производственного участка "Симтек" до заказчика осуществляется по г. Москва **бесплатно**.
- Комплектация строительных объектов сантехникой и прочее.

За пятнадцатилетний производственный период ООО "Симтек" стало партнером многих ведущих заводов и оптовых компаний, работающих в области производства различных компонентов для внутренних инженерных сетей (сантехническое оборудование, товары для водоснабжения, канализации, отопления).

## 5

Взаимовыгодное сотрудничество со своими партнёрами дало возможность ООО "Симтек" открыть в 2010 году новый вид деятельности – это **комплектация строительных объектов сантехнической продукцией и различными товарами для водоснабжения, канализации и отопления**. Этот вид услуг позволил компании "Симтек" расширить сбыт продукции не только собственного производства, но и увеличить объёмы продаж своих партнёров, а для строительных компаний экономить время и деньги, приобретая весь необходимый ассортимент в одной компании, а также избежать множественные разногласия, которые могли бы возникнуть при взаимодействии с несколькими поставщиками.

Квалифицированные специалисты нашей компании принимают и обрабатывают поступивший заказ на комплектацию объекта в течение короткого времени, предоставляя заказчику все необходимые документы.

Клиентами ООО "Симтек" по вышеуказанным видам услуг являются отделы снабжения строительных организаций, оптовые компании.

Ассортимент предлагаемой продукции ООО "Симтек" хорошо представлен на нашем сайте [www.simtek.ru](http://www.simtek.ru) в разделе "Каталог продукции".

## Производство.



**Литье пластмасс под давлением** – основной вид деятельности нашего предприятия.

Участок литья пластмасс занимает около 1800 кв.м. производственной площади. Пластмассовые изделия выпускаются на термопластавтоматах разного объема впрыска (от 63 до 500 см.куб.) и усилий смыкания - от 50 до 200 тонн.

В планах перспективного развития ООО «Симтек» планирует увеличение и обновление парка ТПА с расширением объема впрыска до 3000 см.куб. и усилия смыкания до 600 тонн.

Продукция производится на ТПА следующих фирм - "FCS" ("Fu Chun Shin" - Тайвань), "JETMASTER" (The Chen Hsung Group" -Гонконг), "ORION" (Китай) и других производителей оборудования разных стран. В производстве используются пресс-формы как с традиционными литниковыми системами, так и с горячеканальными.

Обслуживание и ремонт пресс-форм производится специалистами "Симтек" на территории слесарно-механического участка. Это позволяет своевременно, практически без отрыва от производства, устранять неисправности и не нарушать график выпуска изделий. Участок литья пластмасс работает в трехсменном режиме полный календарный месяц.



На участке литья пластмасс мы работаем со следующими материалами:

- ПВХ (пл-1, пл-2)
- Полипропилен
- Полистерол
- АБС
- Полиэтилен высокого давления (ПВД)
- Полиэтилен низкого давления (ПНД)
- Полиамид
- Термопластичные эластомеры (ТЭП, SBS, TPE, PVC-мягкий).

Большое внимание на предприятии уделяется качеству изделий и недопущению брака. Данная работа ведется инженером-технологом, который контролирует все стадии производства, начиная с подготовки сырья и соблюдения технологических режимов литья до окончательного контроля качества продукции.

ООО «Симтек» может производить пластмассовые изделия на пресс-формах заказчика, а также наши специалисты готовы помочь в разработке пресс-форм с последующим производством изделий на нашем литьевом участке.

## Участок резинотехнических изделий (РТИ)

Производство изделий на этом участке осуществляется методом прямого прессования. Это прессование и вулканизация сырой резины на гидравлических прессах с электрическим обогревом плит и пресс-форм, дающих возможность получать изделия сложной конфигурации и иметь повышенные технические требования к изделию. На участке РТИ в

ООО «Симтек» работают гидравлические прессы с усилием смыкания от 63 до 240 тонн.



Материалы, применяемые на участке РТИ:

- Резина общего назначения - РП 199 МТС.
- Резина маслобензостойкая (МБС).
- Резина термостойкая-6218; 6429; В-14; (ТМКЩ).
- Силикон.

ООО «Симтек» может производить РТИ для заказчика по его чертежам, образцам изделия и на пресс-формах заказчика. В планах ООО «Симтек» на 2016-2018 гг. на первом месте стоит техническое перевооружение, закупка более современного оборудования импортного производства. Ведутся активные разработки новых технологий и материалов. Производственный участок РТИ успешно работает с 2008 года.

ООО «Симтек» за короткое время стало одним из ведущих поставщиков РТИ в оптовые фирмы, занимающиеся реализацией сантехнической продукции.

### **Штамповочный участок (холодная листовая штамповка)**

Холодная листовая штамповка – это процесс обработки листового материала давлением. Во время пластического деформирования листовой заготовки формообразование детали происходит в технологической оснастке (штампе).



Для данного процесса на нашем производстве применяется следующее оборудование:

- Пресс кривошипный:
  - а) КД 2126 = 40тс
  - б) КД 2124 = 25тс
  - в) КД 2122 = 16тс
- Ножницы листовые, кривошипные НД 3316.

Это оборудование позволяет вырубать из листового материала детали различной конфигурации и сложности.

В производстве изделий на этом участке мы используем разные виды листового материала:

- Паронит:
  - а) ПОН-Б (паронит общего назначения);
  - б) ПМБ (паронит маслобензостойкий).
- Техпластина из фторопласта (фторосодержащие полимеризационные пластмассы).
- Техпластина для резинотехнических изделий:
  - а) ТМКIII (тепломорозостойкая);
  - б) пластина МБС (маслобензостойкая);
  - в) Вакуумная техпластина.
- Листовые материалы из алюминия, стали, меди, бронзы и пр.



Производимые изделия из вышеуказанных материалов используются в качестве технологических прокладок для уплотнения разъёмных соединений. Имея хорошие показатели устойчивости к влиянию агрессивных сред, разный диапазон температуры, обладая электроизоляционными свойствами, эта продукция получила широкое применение во многих областях.

## Участок сборки, фасовки и упаковки



На территории ООО "Симтек" в 2000 году для организации полного производственного цикла был запущен участок сборки, фасовки и упаковки. Этот участок оборудован профессиональными рабочими местами, которые снабжены специальным и вспомогательным оборудованием, и занимает по площади 300 м.кв. Сборка, фасовка и упаковка по каждому виду изделия совершаются по разработанной технологической карте. Наши специалисты на этом участке выполняют такие операции, как:

- Комплектация изделий и наборов.
- Сборка изделий.
- Сортировка и расфасовка продукции.
- Упаковка товаров в коробки, мешки и другую тару.
- Приклейка этикетки и стикера штрих-кода на упаковку и вложение в тару рекламных материалов и технических документов.

Компания "Симтек" готова организовать на своей территории производство работ по сборке, фасовке и упаковке для других организаций. Сотрудники ООО "Симтек" имеют большой опыт выполнения поступающих от других организаций заказов по упаковке продукции и ручной сборке. Для проведения этих работ Заказчик предоставляет в "Симтек" необходимые комплектующие и карту своих технологических требований.

## Слесарно-механический участок



Организация слесарно-механического участка на производстве позволила решить много технических вопросов, связанных с ремонтом технологической оснастки. Возможность быстрого и своевременного обслуживания пресс-форм, штампов, оборудования позволило компании организовать непрерывный производственный цикл и достичь хороших экономических показателей.

Слесарно-механический участок оснащен оборудованием и станками различного назначения:

- Токарные станки.
- Фрезерные станки.
- Вертикально-сверлильные станки.
- Плоскошлифовальные станки.
- Круглошлифовальные станки.
- Кординатно-расточные станки.
- Заточные станки.
- Станки внутренней шлифовки и прочее оборудование.

## Участок блистерной упаковки

В 2010 году компания "Симтек" освоила ещё один вид производственной деятельности - это блистерная упаковка. Данный вид упаковки позволит подчеркнуть достоинство товара и поможет обрести ещё большее внимание покупателей к продукции "Симтек".



Обладая всеми положительными качествами, такими как : единый дизайн упаковки на всю предлагаемую продукцию с логотипом, штрих-кодом и адресом производителя, привлекательностью, прозрачностью плёнки (для просмотра товара), прочностью, удобством транспортировки и надёжностью в сохранности товара - блистерная упаковка повысит преимущества "Симтек" в конкурентной борьбе. Также она является отличным средством для размещения рекламы и продвижения товара. В блистерную упаковку можно положить не только единичные изделия, но и наборы различных комплектаций.

Сфера применения блистерной упаковки разнообразны. Широко используется этот вид упаковки в торговых сетях, гипермаркетах и других оптовых организациях.

Для производства блистерной упаковки применяется следующее оборудование:



- Вакуум-формовочный станок (для производства листа блистера).
- Вырубной станок (для разрезания листа блистера на отдельные изделия).
- Приварочный станок (для приварки картонной подложки к блистеру).
- Загибочный станок (загибка кромки блистера).

Материалом для производства блистера служит пластиковая плёнка или ПЭТ-плёнка различной толщины. Картонная подложка, используемая в блистерной упаковке, может быть выполнена с односторонней или двухсторонней полиграфией.

ООО "Симтек" в своём производстве в большей степени использует следующий вид блистерной упаковки - это приварка блистера к картонной подложке. ООО "Симтек" оказывает услуги по блистерной упаковке.

### **Участок подготовки и дробления материала**

Участок дробления и подготовки материала - это одна из важных составных частей производства изделий из пластмасс, так как в процессе производства образуются отходы, особенно при литье пластмасс под давлением на термопластавтоматах (ТПА).

Переработка отходов пластмасс методом дробления позволяет дать материалу возможность вторичного использования в производстве изделий. Дробление – это измельчение в гранулы: бракованных изделий из пластмасс, изделий бывших в употреблении, кусковых, пленочных и других видов отходов производства.



На участке дробления (переработки отходов) нашего производства подвергаются измельчению следующие материалы : полипропилен, поливинилхлорид, полистирол и другие, используемые во вторичном применении. Специалисты, работающие на этом участке, внимательно следят за внешним видом и качеством материала, поступающего в переработку. Отходы не должны иметь загрязнений, состоять из разнородной смеси, быть замасленной массой, содержать нагар и прочее.

Самое главное для дроблённого вторичного материала сохранять свои физико-механические свойства. Материал после дробления используется в производстве в качестве добавки к первичному материалу, что естественным образом влияет на себестоимость выпускаемой продукции, но данная смесь не может использоваться в изготовлении всех пластмассовых изделий, так как в некоторых изделиях вторичный материал не применим. Дробление материала в "Симтек" осуществляется на дробилках, произведённых в Китае компанией "ORION".



Подготовка материала - тоже необходимое звено в технологическом процессе производства, так как для изготовления некоторых пластмассовых изделий материал нуждается в предварительной обработке перед загрузкой в термопластавтомат (ТПА).

В подготовку материала к производству изделий входят следующие операции:

- Разборка бракованных изделий.
- Удаление и разборка литников.
- Очистка материала.
- Подготовка смеси путём добавления разных материалов и красителей.
- Дробление и взвешивание материала.

- Сушка материала.
- Подогрев материала.
- Выдача материала на литьевой участок и другие операции.

### Складской участок



Складские помещения для материалов, комплектующих и готовой продукции расположены на производственной территории ООО "Симтек" в г. Костерёво (Владимирская обл.).

Складской комплекс занимает площадь более 2000 м.кв. и оснащен всем необходимым подъёмно-транспортным оборудованием.

Некоторые возможности выполнения услуг и хранения складского комплекса:

- Удобный подъезд для любого транспорта.
- Охраняемая территория (напольное хранение на европаллетах и стеллажах).
- Погрузо-разгрузочные работы выполняет квалифицированный персонал компании.
- Приёмка и складирование товара и материала.
- Учёт товара и материала.
- Отгрузка товара и материала.
- Предпродажная подготовка товара (упаковка, переупаковка, расфасовка, маркировка).
- Комплектация заказов.
- Управление товарными и материальными запасами.
- Оформление транспортно-сопроводительных документов.
- Доставка автомобильным транспортом товара с производства "Симтек" до заказчика осуществляется по г. Москва бесплатно.

## Каталог продукции: Манжеты, сифоны (сантехнические)



**Манжета переходная  
D 40x50 (испол. 1.) черная**  
Артикул: 1-0001  
Количество в упаковке: 500



**Манжета переходная  
D 40x50 трехлепестковая  
(испол. 2.) черная**  
Артикул: 1-0002  
Количество в упаковке: 500



**Манжета переходная  
D 40x50 трехлепестковая  
(испол. 2.) белая**  
Артикул: 1-0003  
Количество в упаковке: 500



**Манжета переходная  
D 25x50 трехлепестковая  
черная**  
Артикул: 1-0005  
Количество в упаковке: 200



**Манжета переходная  
D 32x50 трехлепестковая  
черная**  
Артикул: 1-0007  
Количество в упаковке: 200



**Манжета переходная  
D 25x40 трехлепестковая  
черная**  
Артикул: 1-0009  
Количество в упаковке: 200



**Манжета переходная  
D 32x40 трехлепестковая  
черная**  
Артикул: 1-0011  
Количество в упаковке: 200



**Манжета переходная  
D 32x25 черная**  
Артикул: 1-0004  
Количество в упаковке: 100



**Манжета переходная  
D 25x50 трехлепестковая  
белая**  
Артикул: 1-0006  
Количество в упаковке: 200



**Манжета переходная  
D 32x50 трехлепестковая  
белая**  
Артикул: 1-0008  
Количество в упаковке: 200



**Манжета переходная  
D 25x40 трехлепестковая  
белая**  
Артикул: 1-0010  
Количество в упаковке: 200



**Манжета переходная  
D 32x40 трехлепестковая  
белая**  
Артикул: 1-0012  
Количество в упаковке: 200



## Манжеты, сифоны (сантехнические)



**Манжета переходная  
D 50x73 трехлепестковая  
черная**

Артикул: 1-0013

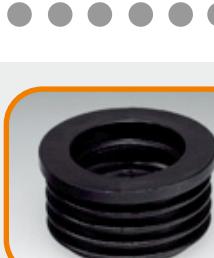
Количество в упаковке: 100



**Манжета переходная  
D 50x73 трехлепестковая  
белая**

Артикул: 1-0014

Количество в упаковке: 100



**Манжета переходная с  
пластика на чугун D 60x70  
трехлепестковая черная**

Артикул: 1-0015

Количество в упаковке: 100



**Манжета переходная  
D 110x123 трехлепестковая  
черная**

Артикул: 1-0016

Количество в упаковке: 50



**Манжета переходная  
D 110x123 трехлепестковая  
белая**

Артикул: 1-0017

Количество в упаковке: 50



**Манжета переходная  
D 40x73 трехлепестковая  
черная**

Артикул: 1-0018

Количество в упаковке: 100



**Манжета переходная  
D 40x73 трехлепестковая  
белая**

Артикул: 1-0019

Количество в упаковке: 100



**Манжета приборная  
D 110 (выпускная) белая**

Артикул: 1-0020

Количество в упаковке: 100



**Манжета приборная  
D 110 (выпускная) черная**

Артикул: 1-0021

Количество в упаковке: 100



**Манжета конусная  
D 60x80 черная**

Артикул: 1-0022

Количество в упаковке: 300



**Манжета конусная  
D 60x80 белая**

Артикул: 1-0023

Количество в упаковке: 300



**Манжета ступенчатая  
черная**

Артикул: 1-0024

Количество в упаковке: 100

## Манжеты, сифоны (сантехнические)



**Манжета ступенчатая  
белая**

Артикул: 1-0025

Количество в упаковке: 100



**Прокладка D 74x94 под  
смыивной бачок (круглая)  
черная**

Артикул: 1-0026

Количество в упаковке: 200



**Манжета «восьмерка» под  
сливной бачок черная**

Артикул: 1-0027

Количество в упаковке: 200



**Слив д/унит гофра  
230/570**

Артикул: 1-0028

Количество в упаковке: 20



**Слив д/унит жесткий  
прямой 400 F-3815/L**

Артикул: 1-0029

Количество в упаковке: 15



**Слив д/унит жесткий  
угловой 90 F-3811**

Артикул: 1-0030

Количество в упаковке: 32



**Слив д/унит гофр. армированый  
для WC 250/400**

Артикул: 1-0031

Количество в упаковке: 20



**Манжета д/унит 25 мм  
эксцентрик F-689 EC F-2**

Артикул: 1-0032

Количество в упаковке: 60



**Манжета д/унит жесткий  
40 мм F-689 RI F-3**

Артикул: 1-0033

Количество в упаковке: 45



**Манжета д/унит прямая  
F-689**

Артикул: 1-0034

Количество в упаковке: 60



**Манжета D 40 мм  
однолепестковая (для  
канализаци. труб)**

Артикул: 1-0035

Количество в упаковке: 1000



**Манжета D50 мм  
двухлепестковая(для кан.  
труб с экспандером) h=8**

Артикул: 1-0036

Количество в упаковке: 1000

## Манжеты, сифоны (сантехнические)



**Манжета D50 мм  
двулепестковая(для кан.  
труб с экспандером) h=10**  
Артикул: 1-0037  
Количество в упаковке: 1000



**Манжета D 50 мм  
однолепестков.(исполн. 1;  
для кан.труб;широкая)**  
Артикул: 1-0038  
Количество в упаковке: 1000



**Манжета D 50 мм  
однолепестков.(исполн. 2;  
для кан.труб;узкая)**  
Артикул: 1-0039  
Количество в упаковке: 1000



**Манжета D 110 мм  
однолепестковая (для  
канализаци.труб)**  
Артикул: 1-0040  
Количество в упаковке: 500



**Манжета D110 мм  
двулепестковая(для кан  
труб,с экспандером) h=7,5**  
Артикул: 1-0041  
Количество в упаковке: 300



**Манжета D110 мм  
двулепестковая(для кан  
труб,с экспандером) h=8**  
Артикул: 1-0042  
Количество в упаковке: 300



**Манжета D110 мм  
двулепестковая(для кан  
труб,с экспандером) h=9**  
Артикул: 1-0043  
Количество в упаковке: 300



**Манжета D110 мм  
двуlepестковая(для кан  
труб,с экспандером) h=10**  
Артикул: 1-0044  
Количество в упаковке: 300



**Манжета D 160 мм  
однолепестковая (для  
канализаци.труб)**  
Артикул: 1-0045  
Количество в упаковке: 200



**Манжета под крышку ревизии  
D110 (114x102x4)**  
Артикул: 1-0046  
Количество в упаковке: 500



**Манжета под крышку  
ревизии D50 (55x46x4 )**  
Артикул: 1-0047  
Количество в упаковке: 500



**Манжета под крышку ревизии  
D110 (110x100x3) "B"**  
Артикул: 1-0048  
Количество в упаковке: 500

## Манжеты, сифоны (сантехнические)



**Сифон гофрированный с переливом под фаянс.раков. черный**

Артикул: 1-0049

Количество в упаковке: 20



**Сифон гофрированный с переливом под фаянс.раков. белый**

Артикул: 1-0050

Количество в упаковке: 20



**Сифон гофрированный с переливом под нерж.мойку черный**

Артикул: 1-0051

Количество в упаковке: 20



**Сифон гофрированный с переливом под нерж.мойку белый**

Артикул: 1-0052

Количество в упаковке: 20



**Манжета переходная D 40x50 (исполнение 1.) белая**

Артикул : 1-0053

Количество в упаковке: 500



**Прокладка D 74x94 под смывной бачок (круглая) белая**

Артикул : 1-0054

Количество в упаковке: 200



**Прокладка D 112x85x13 под смывной бачок (имп.) черная**

Артикул : 1-0055

Количество в упаковке: 200



**Прокладка D 112x85x13 под смывной бачок (имп.) белая**

Артикул : 1-0056

Количество в упаковке: 200



**Манжета под крышку ревизии D 110 (104x111x3) "ВП"**

Артикул : 1-0057

Количество в упаковке: 500



**Манжета D 50мм однолепестковая (исполн. 3; для кан.труб)**

Артикул : 1-0058

Количество в упаковке: 1000



Прокладка резиновая  
(ТМКЖ) 3/8

Артикул: 2-0001

Количество в упаковке: 100



Прокладка паронитовая  
3\8 15x8 h=2мм

Артикул: 2-0002

Количество в упаковке: 100



Прокладка D 1/2 для  
подводки воды

Артикул: 2-0003

Количество в упаковке: 100



Прокладка силиконовая  
1/2

Артикул: 2-0004

Количество в упаковке: 100



Прокладка (пластикат  
прозрачный) 1/2

Артикул: 2-0005

Количество в упаковке: 100



Прокладка силиконовая  
1/2 для гибкой подводки

Артикул: 2-0006

Количество в упаковке: 100



Прокладка (пластикат  
прозрачный) 1/2 для гибкой  
подводки

Артикул: 2-0007

Количество в упаковке: 100



Прокладка резиновая  
(ТМКЖ) D 1/2 \* 19x10  
h=2мм

Артикул: 2-0008

Количество в упаковке: 100



Прокладка 1/2 фторопласт

Артикул: 2-0009

Количество в упаковке: 100



Прокладка паронитовая  
1/2 19x10 h=2мм

Артикул: 2-0010

Количество в упаковке: 100



Прокладка паронитовая  
1/2 ПМБ (маслобензостой-  
кий) 19x10 h=2мм

Артикул: 2-0011

Количество в упаковке: 100



Прокладка D 3/4 (для  
подводки стиральных  
машин)

Артикул: 2-0012

Количество в упаковке: 100

## Уплотнительные прокладки и кольца (сантехнические)



Прокладка силиконовая 3/4  
Артикул: 2-0013  
Количество в упаковке: 100



Прокладка (пластикат прозрачный) 3/4  
Артикул: 2-0014  
Количество в упаковке: 100



Прокладка резиновая (ТМК Zh) D 3/4 \* 24x14 h=2мм  
Артикул: 2-0015  
Количество в упаковке: 100



Прокладка 3/4 фторопласт  
Артикул: 2-0016  
Количество в упаковке: 100



Прокладка паронитовая 3/4 24x14 h=2мм  
Артикул: 2-0017  
Количество в упаковке: 100



Прокладка паронитовая 3/4 24x14 h=4мм  
Артикул: 2-0018  
Количество в упаковке: 100



Прокладка паронитовая 3/4 ПМБ (маслобензостойкий) 24x14 h=2мм  
Артикул: 2-0019  
Количество в упаковке: 100



Прокладка резиновая (ТМК Zh) 1\*  
Артикул: 2-0020  
Количество в упаковке: 100



Прокладка силиконовая 1\*  
Артикул: 2-0021  
Количество в упаковке: 100



Прокладка 1\* фторопласт  
Артикул: 2-0022  
Количество в упаковке: 100



Прокладка паронитовая 1\* 30x19 h=2мм  
Артикул: 2-0023  
Количество в упаковке: 100



Прокладка паронитовая 1\* ПМБ (маслобензостойкий) 30x19 h=2мм  
Артикул: 2-0024  
Количество в упаковке: 100



Прокладка резиновая  
(ТМКШ) 1 1/4\*  
Артикул: 2-0025  
Количество в упаковке: 100



Прокладка паронитовая  
1 1/4\* 42x33 радиаторная,  
 $h=2\text{мм}$   
Артикул: 2-0026  
Количество в упаковке: 100



Прокладка силиконовая  
1 1/4 для алюминиевого  
радиатора  
Артикул: 2-0027  
Количество в упаковке: 100



Прокладка резиновая  
(ТМКШ) 1 1/2\*  
Артикул: 2-0028  
Количество в упаковке: 100



Прокладка паронитовая  
1 1/2\* 54x42 радиаторная,  
 $h=2\text{мм}$   
Артикул: 2-0029  
Количество в упаковке: 100



Прокладка Du 25,  
ГОСТ 15180-86, 29x69  
(10-40кгс/см)  
Артикул: 2-0030  
Количество в упаковке: 100



Прокладка Du 32,  
ГОСТ 15180-86, 81x38  
(10-40кгс/см)  
Артикул: 2-0031  
Количество в упаковке: 100



Прокладка Du 50,  
ГОСТ 15180-86, 57x106  
(10-40кгс/см)  
Артикул: 2-0032  
Количество в упаковке: 100



Прокладка Du 80,  
ГОСТ 15180-86, 87x132  
(10-46кгс/см)  
Артикул: 2-0033  
Количество в упаковке: 100



Прокладка Du 100,  
ГОСТ 15180-86, 106x161  
(10-16кгс/см)  
Артикул: 2-0034  
Количество в упаковке: 100



Прокладка Du 125,  
ГОСТ 15180-86, 132x191  
(10-16кгс/см)  
Артикул: 2-0035  
Количество в упаковке: 100



Прокладка Du 150  
ГОСТ 15180-86, 161x216  
(10-16кгс/см)  
Артикул: 2-0036  
Количество в упаковке: 100

## Уплотнительные прокладки и кольца (сантехнические)



**Прокладка для крана  
D 45\*32\*3**  
Артикул: 2-0037  
Количество в упаковке: 500



**Прокладка для крана  
D 40\*27\*3**  
Артикул: 2-0038  
Количество в упаковке: 500



**Прокладка силиконовая  
«таблетка» для кранбуксы  
(рос)**  
Артикул: 2-0039  
Количество в упаковке: 100



**Прокладка силиконовая  
«таблетка» для кранбуксы  
(имп)**  
Артикул: 2-0040  
Количество в упаковке: 100



**Прокладка резиновая  
«таблетка» для кранбуксы  
(рос)**  
Артикул: 2-0041  
Количество в упаковке: 100



**Прокладка резиновая  
«таблетка» для кранбуксы  
(имп)**  
Артикул: 2-0042  
Количество в упаковке: 100



**Прокладка для излива  
«Полумесяц» (рос)**  
Артикул: 2-0043  
Количество в упаковке: 100



**Прокладка для излива  
«Полумесяц» (имп)**  
Артикул: 2-0044  
Количество в упаковке: 100



**Прокладка для смесителя  
«Американка»**  
Артикул: 2-0045  
Количество в упаковке: 100



**Прокладка КПЛ (для  
клапана пуска латунного)**  
Артикул: 2-0046  
Количество в упаковке: 100



**Прокладка 15 для комплек-  
тации КПЛ (клапана пуска  
латунного) пластмасса**  
Артикул: 2-0047  
Количество в упаковке: 100



**Прокладка для смесителя  
«Юбка»**  
Артикул: 2-0048  
Количество в упаковке: 100

## Уплотнительные прокладки и кольца (сантехнические)



**Прокладка 40x30x3 резина  
(для полотенцесушителя)**  
Артикул: 2-0049  
Количество в упаковке: 100



**Прокладка 40x30x3  
силикон (для полотенце-  
сушителя)**  
Артикул: 2-0050  
Количество в упаковке: 100



**Прокладка 48x40x3 резина  
(для полотенцесушителя)**  
Артикул: 2-0051  
Количество в упаковке: 100



**Прокладка 48x40x3  
силикон (для полотенце-  
сушителя)**  
Артикул: 2-0052  
Количество в упаковке: 100



**Прокладка 45x31x2,5 резина  
(для полотенцесушителя)**  
Артикул: 2-0053  
Количество в упаковке: 100



**Прокладка 45x31x2,5  
силикон (для полотенце-  
сушителя)**  
Артикул: 2-0054  
Количество в упаковке: 100



**Прокладка керам. кранбуксы  
«ступенька» для российских  
смесителей (Т)**  
Артикул: 2-0055  
Количество в упаковке: 100



**Прокладка керам. кранбуксы  
«ступенька» для импортных  
смесителей (Т)**  
Артикул: 2-0056  
Количество в упаковке: 100



**Уплотнительное кольцо  
55x65 (h=4 мм) для сифона**  
Артикул: 2-0057  
Количество в упаковке: 1000



**Уплотнительное кольцо  
55x65 (h=10 мм) для  
сифона**  
Артикул: 2-0058  
Количество в упаковке: 1000



**Конусное уплотнение диам.  
40 мм для сифона**  
Артикул: 2-0059  
Количество в упаковке: 1000



**Прокладка под выпуск  
сифона 45\32\2 (Аквант)**  
Артикул: 2-0060  
Количество в упаковке: 1000

## Уплотнительные прокладки и кольца (сантехнические)



**Уплотнительное колечко для металлопластиковой трубы D16**

Артикул: 2-0061

Количество в упаковке: 100



**Уплотнительное колечко для металлопластиковой трубы D20**

Артикул: 2-0062

Количество в упаковке: 100



**Уплотнительное колечко для металлопластиковой трубы D32**

Артикул: 2-0063

Количество в упаковке: 100



**Уплотнительное кольцо излива смесителя «гусак» (имп.) D 14мм (резина)**

Артикул: 2-0064

Количество в упаковке: 100



**Уплотнительное кольцо излива смесителя «гусак» (рос.) D 12мм (резина)**

Артикул: 2-0065

Количество в упаковке: 100



**Уплотнительное кольцо излива смесителя «гусак» (имп.) D 14мм силикон**

Артикул: 2-0066

Количество в упаковке: 100



**Уплотнительное кольцо излива смесителя «гусак» (рос.) D 12мм силикон**

Артикул: 2-0067

Количество в упаковке: 100



**Кольцо для гибкой подводки D 6 мм резиновое**

Артикул: 2-0068

Количество в упаковке: 100



**Кольцо для гибкой подводки D 6 мм силиконовое**

Артикул: 2-0069

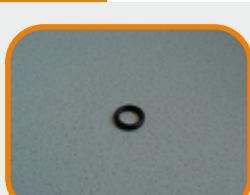
Количество в упаковке: 100



**Кольцо для рос. кранбуксы D 8 мм силиконовое**

Артикул: 2-0070

Количество в упаковке: 100



**Кольцо для рос. кранбуксы D 8 мм резиновое**

Артикул: 2-0071

Количество в упаковке: 100



**Кольцо для переключателя душа D 10 мм силиконовое**

Артикул: 2-0072

Количество в упаковке: 100

## Уплотнительные прокладки и кольца (сантехнические)



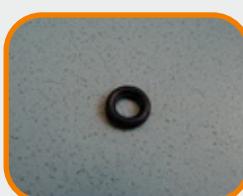
**Кольцо для переключателя душа D 10 мм резиновое**  
Артикул: 2-0073  
Количество в упаковке: 100



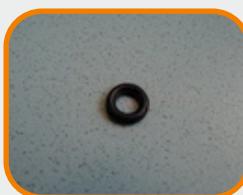
**Уплотнительное кольцо 26x20x3 для шарового крана**  
Артикул: 2-0074  
Количество в упаковке: 100



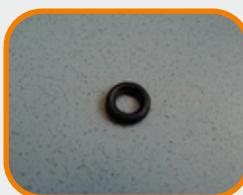
**Уплотнительное кольцо 22x16x3 для шарового крана**  
Артикул: 2-0075  
Количество в упаковке: 100



**Кольцо сальник шпинделя 6x8x14**  
Артикул: 2-0076  
Количество в упаковке: 100



**Кольцо сальник шпинделя 6x10x25**  
Артикул: 2-0077  
Количество в упаковке: 100



**Кольцо сальник шпинделя 8x12x25**  
Артикул: 2-0078  
Количество в упаковке: 100



**Уплот. межсекционное кольцо радиатора отопления: «каплевидное» сечение**  
Артикул: 2-0079  
Количество в упаковке: 1000



**Прокладка сил. керам. кранбуксы «ступенька» для российских смесителей**  
Артикул: 2-0080  
Количество в упаковке: 100



**Прокладка сливной арматуры (67x22x5) резина**  
Артикул: 2-0081  
Количество в упаковке: 20



**Прокладка сливной арматуры (74x24x2) резина**  
Артикул : 2-0082  
Количество в упаковке: 20



**Прокладка сливной арматуры (65x30x2) резина**  
Артикул : 2-0083  
Количество в упаковке: 20



**Прокладка сливной арматуры (60x26x2) резина**  
Артикул : 2-0084  
Количество в упаковке: 20



Прокладка «конусная» для впускного клапана сливного бачка унитаза

Артикул: 2-0085

Количество в упаковке: 100



Прокладка запорная для впускного клапана сливного бачка унитаза

Артикул: 2-0086

Количество в упаковке: 100



Конусное уплотнение диам. 32 мм для сифона

Артикул: 2-0087

Количество в упаковке: 100



Прокладка для сифона Ø-70 мм.(70x48x4)

Артикул: 2-0088

Количество в упаковке: 100



Прокладка для сифона Ø-65 мм.(67x44x4)

Артикул: 2-0089

Количество в упаковке: 100



Прокладка под решетку сифона (67x47x2) белая

Артикул: 2-0090

Количество в упаковке: 100



ПКонусное уплотнение диам. 40мм.(узкое) для сифона

Артикул: 2-0091

Количество в упаковке: 100



Прокладка плоская 1 1/2 (45x37x2) для сифона

Артикул: 2-0092

Количество в упаковке: 100



Прокладка плоская 1 1/4 (38x30x2) для сифона

Артикул: 2-0093

Количество в упаковке: 100



Прокладка МС (на корпус сифона малого 55,5x52x3,4)

Артикул: 2-0094

Количество в упаковке: 100



Прокладка БС (на корпус сифона большого 60,5x57x3,2)

Артикул: 2-0095

Количество в упаковке: 100

## Ремонтные наборы (сантехнические)



**Набор сантехнических прокладок для смесителя «Сантехник» №1**  
Артикул: 3-0001  
Количество в упаковке: 100



**Набор сантехнических прокладок для смесителя «Сантехник» №2 силиконовый**  
Артикул: 3-0002  
Количество в упаковке: 100



**Набор резиновых (тмкщ) прокладок «Сантехник» №3**  
Артикул: 3-0003  
Количество в упаковке: 100



**Рем.набор керам. кранбуксы 1/2 для импортных смесителей**  
Артикул: 3-0004  
Количество в упаковке: 100



**Рем.набор керам. кранбуксы 1/2 для российских смесителей**  
Артикул: 3-0005  
Количество в упаковке: 100



**Рем.набор кран-буксы и вентиляй ДУ-15,20,25 «Ромашка» (красная)**  
Артикул: 3-0006  
Количество в упаковке: 100



**Рем.набор кран-буксы и вентиляй ДУ-15,20,25 «Ромашка» (синяя)**  
Артикул: 3-0007  
Количество в упаковке: 100



**Душ летний. пластик, (набор)**  
Артикул: 3-0008  
Количество в упаковке: 100



**Набор прокладок из безасбестового паронита**  
Артикул: 3-0009  
Количество в упаковке: 100



**Набор прокладок из фибры**  
Артикул: 3-0010  
Количество в упаковке: 100



**Колонка сливная вертикальная (биметалл)**

Артикул: 4-0001

Количество в упаковке: 50



**Колонка сливная боковая (биметалл)**

Артикул: 4-0002

Количество в упаковке: 50



**Клапан шаровый латунный с поплавком(вставка латунная, рычаг металл)**

Артикул: 4-0003

Количество в упаковке: 100



**Клапан шаровый латунный с поплавком (вставка латунная, рычаг латунь)**

Артикул: 4-0004

Количество в упаковке: 100



**Колонка АБ-118 вертикальная пластмасса**

Артикул: 4-0005

Количество в упаковке: 100



**Колонка боковая пластмасса**

Артикул: 4-0006

Количество в упаковке: 100



**Клапан пластм. с коромыслом и поплавком**

Артикул: 4-0007

Количество в упаковке: 100



**Клапан «Груша» с отверстием D 24 рез**

Артикул: 4-0008

Количество в упаковке: 400



**Клапан «Груша» с отверстием D 26 рез**

Артикул: 4-0009

Количество в упаковке: 400



**Клапан «Груша» со вставкой рез**

Артикул: 4-0010

Количество в упаковке: 300

## Прочие сантехнические изделия



**Пробка для ванн**  
Артикул: 5-0001  
Количество в упаковке: 300



**Пробка для ванн с метал. цепочкой**  
Артикул: 5-0002  
Количество в упаковке: 100



**Пробка для ванн с метал. цепочкой силикон трехразмерная**  
Артикул: 5-0003  
Количество в упаковке: 100



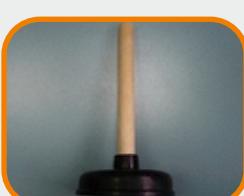
**Вантуз конический Д 120 мм с пластмассовой ручкой**  
Артикул: 5-0004  
Количество в упаковке: 32



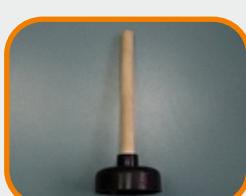
**Вантуз конический большой с дер. ручкой**  
Артикул: 5-0005  
Количество в упаковке: 70



**Вантуз конический малый с дер. ручкой**  
Артикул: 5-0006  
Количество в упаковке: 100



**Вантуз цилиндрический большой с дер. ручкой**  
Артикул: 5-0007  
Количество в упаковке: 70



**Вантуз цилиндрический малый с дер. ручкой**  
Артикул: 5-0008  
Количество в упаковке: 100



**Вантуз цилиндрический большой с пласт. ручкой**  
Артикул: 5-0009  
Количество в упаковке: 100



**Вантуз цилиндрический малый с пласт. ручкой**  
Артикул: 5-0010  
Количество в упаковке: 150



**Трап универсальный пластик, D 50 мм (вертикальный)**  
Артикул: 5-0011  
Количество в упаковке: 24



**Трап универсальный пластик, D 110 мм (вертикальный)**  
Артикул: 5-0012  
Количество в упаковке: 24



**Трап универсальный  
пластик, D 50 мм  
(горизонтальный)**

Артикул: 5-0013  
Количество в упаковке: 24



**Трап универсальный  
пластик, D 110 мм  
(горизонтальный)**

Артикул: 5-0014  
Количество в упаковке: 24



**Маховик «Ромашка» (крас).  
д/вентилем ДУ 15,20,25**

Артикул: 5-0015  
Количество в упаковке: 100



**Маховик «Ромашка» (син).  
д/вентилем ДУ 15,20,25**

Артикул: 5-0016  
Количество в упаковке: 100



**Маховик «Крест» (крас).  
д/вентилем ДУ 15,20,25**

Артикул: 5-0017  
Количество в упаковке: 100



**Маховик «Крест» (син).  
д/вентилем ДУ 15,20,25**

Артикул: 5-0018  
Количество в упаковке: 100



**Кран водоразборный с лат.  
вент.головкой  
(для рукомойников)**

Артикул: 5-0019  
Количество в упаковке: 100



**Кран водоразборный с лат.  
вент.головкой, носик с  
лейкой (для рукомойников,  
душа)**

Артикул: 5-0020  
Количество в упаковке: 100



**Лен сантехнический  
(20 грамм)**

Артикул: 5-0021  
Количество в упаковке: 500



**Лен сантехнический  
(50 грамм)**

Артикул: 5-0022  
Количество в упаковке: 300



**Лен сантехнический  
(100 грамм)**

Артикул: 5-0023  
Количество в упаковке: 200



**Лен сантехнический  
(200 грамм)**

Артикул: 5-0024  
Количество в упаковке: 100

## Прочие сантехнические изделия



**Фум-лента 12мм.  
(намотка 8 м.)**

Артикул: 5-0025

Количество в упаковке: 200



**Фум-лента 19мм.  
(намотка 15 м.)**

Артикул: 5-0026

Количество в упаковке: 250



**Аэратор для имп.излива  
смесителя метал с  
внутренней резьбой**

Артикул: 5-0027

Количество в упаковке: 2000



**Аэратор для имп.излива  
смесителя метал с  
наружной резьбой**

Артикул: 5-0028

Количество в упаковке: 2500



**Лейка для душа  
«гидромассаж» 1-поз.  
пластм-хром**

Артикул: 5-0029

Количество в упаковке: 1



**Лейка для душа  
«гидромассаж» 3-поз.  
пластм-хром**

Артикул: 5-0030

Количество в упаковке: 1



**Шланг для душа пластмас-  
совый мет.гайка рус-рус.**

Артикул: 5-0031

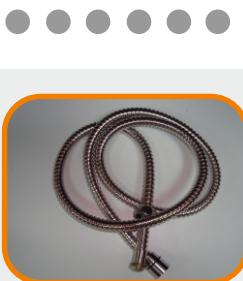
Количество в упаковке: 1



**Шланг для душа пластмас-  
совый мет.гайка рус-имп.**

Артикул: 5-0032

Количество в упаковке: 1



**Шланг для душа пластмас-  
совый мет.гайка имп-имп.**

Артикул: 5-0033

Количество в упаковке: 1



**СантехНить (нить для  
герметизации резьбовых  
соединений 20м.)**

Артикул: 5-0034

Количество в упаковке: 1



**СантехНить (нить для  
герметизации резьбовых  
соединений 50м.)**

Артикул: 5-0035

Количество в упаковке: 1



**Набор «Сантехпаста»  
20 гр.+ лен 14 гр.**

Артикул: 5-0036

Количество в упаковке: 200



**Набор «Сантехпаста»  
65 гр.+ лен 14 гр.**  
Артикул: 5-0037  
Количество в упаковке: 100



**Паста уплотнительная  
универсальная  
«Сантехпаста» 20 гр. туба**  
Артикул: 5-0038  
Количество в упаковке: 500



**Паста уплотнительная  
универсальная  
«Сантехпаста» 65 гр. туба**  
Артикул: 5-0039  
Количество в упаковке: 200



**1А-Трап пластик. D 50 мм.  
100x100 с элементом для  
быстрого слива (вертик.)**  
Артикул: 5-0040  
Количество в упаковке: 20



**1Б-Трап пластик. D 110 мм.  
150x150 с элементом для  
быстрого слива (вертик.)**  
Артикул: 5-0041  
Количество в упаковке: 20



**2А-Трап пластик. D 50 мм.  
100x100 (вертикальный)**  
Артикул: 5-0042  
Количество в упаковке: 20



**2Б-Трап пластик. D 110 мм.  
150x150 (вертикальный)**  
Артикул: 5-0043  
Количество в упаковке: 20



**3А-Трап пластик. D 50 мм.  
105x75 (для бокового слива)**  
Артикул: 5-0044  
Количество в упаковке: 20



**3Б-Трап пластик. D 110 мм.  
200x160  
(для бокового слива)**  
Артикул: 5-0045  
Количество в упаковке: 20



**4А-Трап пластик. D 50 мм.  
100x100 с мет.нерж. решет.,с  
фильтром и сухим затвором  
(вертикальный)**  
Артикул: 5-0046  
Количество в упаковке: 20



**4Б-Трап пластик. D 110 мм.  
150x150 с мет.нерж. решет.,и  
сухим затвором  
(вертикальный)**  
Артикул: 5-0047  
Количество в упаковке: 20



**Пробка для ванн с  
латунной цепочкой**  
Артикул: 5-0048  
Количество в упаковке: 100

## Прочие сантехнические изделия



**Пробка для ванн с латунной  
цепочкой силикон  
трехразмерная**

Артикул: 5-0049

Количество в упаковке: 100



**Пробка для ванн  
белая**

Артикул: 5-0050

Количество в упаковке: 100



**Пробка для ванн белая  
с метал.цепочкой**

Артикул: 5-0051

Количество в упаковке: 100



**Пробка для ванн  
силиконовая**

Артикул: 5-0052

Количество в упаковке: 100



**Вантуз конический D 130 мм  
с пластмассовой ручкой  
h=225 мм**

Артикул: 5-0053

Количество в упаковке: 21



**Вантуз конический D 135 мм  
с пластмассовой ручкой  
h=430 мм**

Артикул: 5-0054

Количество в упаковке: 15





**Крепление унитаза к полу (набор)**

Артикул: 6-0001

Количество в упаковке: 100



**Крепление «Тюльpan» (набор)**

Артикул: 6-0002

Количество в упаковке: 100



**Крепеж раковины-эксцентрик (пластик)**

Артикул: 6-0003

Количество в упаковке: 2000



**Крепеж для накладной мойки (пластик)**

Артикул: 6-0004

Количество в упаковке: 2000



**Фиксатор для металлопластиковой трубы D 16**

Артикул: 6-0005

Количество в упаковке: 100



**Фиксатор для металлопластиковой трубы D 20**

Артикул: 6-0006

Количество в упаковке: 100



**Фиксатор для металлопластиковой трубы D 26**

Артикул: 6-0007

Количество в упаковке: 100



**Фиксатор для металлопластиковой трубы D 32**

Артикул: 6-0008

Количество в упаковке: 50



**Набор крепежный д/мп, пп, пэ труб D16мм(фиксатор D16-5шт, саморез-5шт, дюбель-5шт.)**

Артикул: 6-0009

Количество в упаковке: 100



**Набор крепежный д/мп, пп, пэ труб D20мм(фиксатор D20-5шт, саморез-5шт, дюбель-5шт.)**

Артикул: 6-0010

Количество в упаковке: 100



**Набор крепежный д/мп, пп, пэ труб D26мм(фиксатор D26-5шт, саморез-5шт, дюбель-5шт.)**

Артикул: 6-0011

Количество в упаковке: 100



**Набор крепежный д/мп, пп, пэ труб D32мм(фиксатор D32-5шт, саморез-5шт, дюбель-5шт.)**

Артикул: 6-0012

Количество в упаковке: 100

## Крепёжные элементы



**Кронштейн для радиатора  
угловой универсальный  
(белый окрашенный)**

Артикул: 6-0013

Количество в упаковке: 100



**Кронштейн для радиатора  
штыревой круглый 7x180 с  
дюбелем (белый  
окрашенный)**

Артикул: 6-0014

Количество в упаковке: 100



**Кронштейн для радиатора  
штыревой плющеный  
7x180 с дюбелем (белый  
окрашенный)**

Артикул: 6-0015

Количество в упаковке: 100



**Декоративный эл-т для  
труб и гофрошлангов  
D 32**

Артикул: 6-0016

Количество в упаковке: 100



**Декоративный эл-т для  
труб и гофрошлангов  
D 40**

Артикул: 6-0017

Количество в упаковке: 100



**Кронштейн для лейки  
пластмассовый**

Артикул: 6-0018

Количество в упаковке: 100



**Кронштейн для лейки  
металл**

Артикул: 6-0019

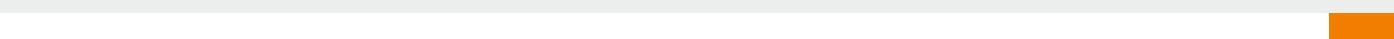
Количество в упаковке: 100



**Набор монтажный для  
смесителя (1 шпилька)**

Артикул: 6-0020

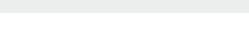
Количество в упаковке: 500



**Набор монтажный для  
смесителя (2 шпильки)**

Артикул: 6-0021

Количество в упаковке: 400



**Хомут червячный с  
барашком (нерж.)**

Артикул	D мм	Упак. шт
6-0022	12x20	100
6-0023	16x25	100
6-0024	20x32	100
6-0025	25x40	100



Хомут червячный  
под отвертку (нерж.)

Артикул	D мм	Упак. шт
6-0026	12-20/9	100
6-0027	16-25/9	100
6-0028	20-32/9	100
6-0029	25-40/9	100
6-0030	90-110/12	100
6-0031	8-12/9	100
6-0032	10-16/9	100
6-0033	32-50/9	50
6-0034	80-100/12	10
6-0035	40-60/9	50
6-0036	50-70/9	50
6-0037	60-80/9	50
6-0038	70-90/9	50



## Манжеты сантехнические материалы ТЭП (термоэластопласт)



**Манжета переходная  
D 40x50 (исполнение 1.)  
черная ТЭП**  
Артикул: 7-0001  
Количество в упаковке: 50



**Манжета переходная D 40x50  
трехлепестковая (испол. 2.)  
черная ТЭП**  
Артикул: 7-0002  
Количество в упаковке: 50



**Манжета переходная  
D 25x50 трехлепестковая  
черная ТЭП**  
Артикул: 7-0003  
Количество в упаковке: 50



**Манжета переходная  
D 32x50 трехлепестковая  
черная ТЭП**  
Артикул: 7-0004  
Количество в упаковке: 50



**Манжета переходная  
D 25x40 трехлепестковая  
черная ТЭП**  
Артикул: 7-0005  
Количество в упаковке: 50



**Манжета переходная  
D 32x40 трехлепестковая  
черная ТЭП**  
Артикул: 7-0006  
Количество в упаковке: 50



**Манжета переходная  
D 50x73 трехлепестковая  
черная ТЭП**  
Артикул: 7-0007  
Количество в упаковке: 35



**Манжета переходная  
D 110x123 трехлепестковая  
черная ТЭП**  
Артикул: 7-0008  
Количество в упаковке: 35



**Манжета переходная  
D 40x73 трехлепестковая  
черная ТЭП**  
Артикул: 7-0009  
Количество в упаковке: 35



**Манжета приборная  
D 110 (выпускная)  
черная ТЭП**  
Артикул: 7-0010  
Количество в упаковке: 50



**Манжета конусная  
D 60x80  
черная ТЭП**  
Артикул: 7-0011  
Количество в упаковке: 40



**Манжета ступенчатая  
черная ТЭП**  
Артикул: 7-0012  
Количество в упаковке: 35



**Манжета D 40мм  
однолепестковая  
(для канализац. труб) ТЭП**  
Артикул: 7-0013  
Количество в упаковке: 1000



**Манжета D 50 мм  
двухлепестковая  
(для кан. труб с экспандером)  
h=8 ТЭП**  
Артикул: 7-0014  
Количество в упаковке: 1000



**Манжета  
D 50 мм двухлепестковая  
(для кан. труб с экспандером)  
h=10 ТЭП**  
Артикул: 7-0015  
Количество в упаковке: 1000



**Манжета  
D 50 мм однолепестковая  
(исполн. 1; для кан. труб;  
широкая) ТЭП**  
Артикул: 7-0016  
Количество в упаковке: 1000



**Манжета D 110 мм  
однолепестковая  
(для канализац. труб) ТЭП**  
Артикул: 7-0017  
Количество в упаковке: 500



**Манжета D 110 мм  
двухлепестковая  
(для кан. труб с экспандером)  
h=7,5 ТЭП**  
Артикул: 7-0018  
Количество в упаковке: 300



**Манжета D 110 мм  
двухлепестковая  
(для кан. труб с экспандером)  
h=8 ТЭП**  
Артикул: 7-0019  
Количество в упаковке: 300



**Манжета D 110 мм  
двухлепестковая  
(для кан. труб с экспандером)  
h=9 ТЭП**  
Артикул: 7-0020  
Количество в упаковке: 300



**Манжета D 110 мм  
двухлепестковая  
(для кан. труб с экспандером)  
h=10 ТЭП**  
Артикул: 7-0021  
Количество в упаковке: 300



**Манжета D 160 мм  
однолепестковая  
(для канализац. труб) ТЭП**  
Артикул: 7-0022  
Количество в упаковке: 200

## Внутренняя канализация



**Аэратор (вакуумный клапан) Ø 50**

Артикул: 8-0001

Количество в упаковке: 10



**Аэратор (вакуумный клапан) Ø 110**

Артикул: 8-0002

Количество в упаковке: 10



**Заглушка ПП**

Артикул	D мм	Упак. шт
8-0003	40	100
8-0004	50	100
8-0005	110	100



**Зонт вентиляционный (дефлектор)**

Артикул	D мм	Упак. шт
8-0006	50	10
8-0007	110	10



**Крестовина ПП**

Артикул	D мм	Угол	Упак. шт
8-0008	50/50/50	45°	75
8-0009	50/50/50	87,5°	100
8-0010	110/50/50	87,5°	30
8-0011	110/110/50	87,5°	20
8-0012	110/110/110	45°	10
8-0013	110/110/110	87,5°	16



**Крестовина двух. ПП**



**Муфта ПП**



**Обратный клапан**

Артикул	D мм	Угол	Упак. шт
8-0014	110/110/50 л.	87,5°	20
8-0015	110/110/50 п.	87,5°	20
8-0016	110/50/50	87,5°	30

Артикул	D мм	Упак. шт
8-0017	40	50
8-0018	50	200
8-0019	110	40

Артикул	D мм	Упак. шт
8-0020	50	1



**Хомут пласт. с креплением ПП**

Артикул	D мм	Упак. шт
8-0076	50	500
8-0077	110	200





Отвод ПП

Артикул	D мм	Угол	Упак. шт
8-0021	110	15°	50
8-0022	110	30°	50
8-0023	110	45°	40
8-0024	110	67°	40
8-0025	110	87,5°	
8-0026	110 с выходом на 50 л.	87,5°	36
8-0027	110 с выходом на 50 п.	87,5°	30
8-0028	110 с выходом на 50 прямой	87,5°	30
8-0029	110 с выходом на 50 фронталь	87,5°	30
8-0030	40	45°	100
8-0031	40	87,5°	100
8-0032	50	15°	75
8-0033	50	30°	75
8-0034	50	45°	200
8-0035	50	67°	75
8-0036	50	87,5°	200



Переход ПП

Артикул	D мм	Упак. шт
8-0037	50/40	50
8-0038	110/40	75

Патрубок  
компенсационный ПП

Артикул	D мм	Упак. шт
8-0039	50	100
8-0040	110	30

Переход чуг/пласт.  
без манжеты

Артикул	D мм	Упак. шт
8-0041	74/50	60
8-0042	124/110	60



Тройник ПП

Артикул	D мм	Угол	Упак. шт
8-0045	40/40	45°	50
8-0046	40/40	87,5°	50
8-0047	50/50	45°	40
8-0048	50/50	87,5°	150
8-0049	110/50	45°	30
8-0050	110/50	87,5°	35
8-0051	110/110	45°	16
8-0052	110/110	87,5°	20



Труба с раструбом ПП

Артикул	D мм	L мм	Упак. шт
8-0053	110	150	40
8-0054	110	250	25
8-0055	110	500	10
8-0056	110	750	10
8-0057	110	1000	5
8-0058	110	1500	5
8-0059	110	2000	5
8-0060	110	3000	5
8-0061	50	150	150
8-0062	50	250	100
8-0063	50	500	75
8-0064	50	750	50
8-0065	50	1000	10
8-0071	40	500	100
8-0072	40	750	50
8-0073	40	1000	10
8-0074	40	1500	10
8-0075	40	2000	10
8-0066	50	1500	10
8-0067	50	2000	10
8-0068	50	3000	10
8-0069	40	150	50
8-0070	40	250	50

Ревизия ПП

Артикул	D мм	Упак. шт
8-0043	50	150
8-0044	24	24

## Садово-огородный инвентарь



Переходник для поливочного шланга D 19x19

Артикул: 9-0001

Количество в упаковке: 500



Переходник для поливочного шланга D 19x22

Артикул: 9-0002

Количество в упаковке: 500



Переходник для поливочного шланга D 22x22

Артикул: 9-0003

Количество в упаковке: 500



Резьбовой соединитель (бочонок) 3\4 для наливного шланга стир.машины

Артикул: 9-0004

Количество в упаковке: 500



**Пробка для ванн  
в блистере**  
Артикул: 10-0001  
Количество в упаковке: 140



**Пробка для ванн с  
металлической цепочкой  
в блистере**  
Артикул: 10-0002  
Количество в упаковке: 140



**Пробка для ванн с  
металлической цепочкой  
(прозрачная) в блистере**  
Артикул: 10-0003  
Количество в упаковке: 140



**Набор сантехнических  
прокладок для смесителя  
«Сантехник №1» в блистере**  
Артикул: 10-0004  
Количество в упаковке: 140



**Набор сантехнических  
прокладок для смесителя  
«Сантехник №2» в блистере**  
Артикул: 10-0005  
Количество в упаковке: 140



**Набор для крепления  
раковины «Тюльпан»  
в блистере**  
Артикул: 10-0006  
Количество в упаковке: 100



**Набор для крепление  
унитаза к полу в блистере**  
Артикул: 10-0007  
Количество в упаковке: 100



**Хомут червячный 10-16  
оцинкованный в блистере  
(8 шт.)**  
Артикул: 10-0008  
Количество в упаковке: 140



**Хомут червячный 10-16  
нерж.сталь в блистере  
(8 шт.)**  
Артикул: 10-0009  
Количество в упаковке: 140



**Хомут червячный 12-20  
оцинкованный в блистере  
(8 шт.)**  
Артикул: 10-0010  
Количество в упаковке: 140



**Хомут червячный 12-20  
нерж.сталь в блистере  
(8 шт.)**  
Артикул: 10-0011  
Количество в упаковке: 140



**Хомут червячный 16-25  
оцинкованный в блистере  
(7 шт.)**  
Артикул: 10-0012  
Количество в упаковке: 140

## Продукция в блистерной упаковке



**Хомут червячный 16-25  
нерж.сталь в блистере  
(7 шт.)**

Артикул: 10-0013  
Количество в упаковке: 140



**Хомут червячный 20-32  
оцинкованный в блистере  
(3 шт.)**

Артикул: 10-0014  
Количество в упаковке: 140



**Хомут червячный 20-32  
нерж.сталь в блистере  
(3 шт.)**

Артикул: 10-0015  
Количество в упаковке: 140



**Хомут червячный 32-50  
оцинкованный в блистере  
(2 шт.)**

Артикул: 10-0016  
Количество в упаковке: 140



**Хомут червячный 32-50  
нерж.сталь в блистере  
(2 шт.)**

Артикул: 10-0017  
Количество в упаковке: 140



**Прокладка силиконовая  
1/2 (упаковка 10 шт.)  
в блистере**

Артикул: 10-0018  
Количество в упаковке: 50



**Прокладка силиконовая  
3/4 (упаковка 10 шт.) в  
блистере**

Артикул: 10-0019  
Количество в упаковке: 50



**Прокладка силиконовая  
1" (упаковка 4 шт.) в  
блистере**

Артикул: 10-0020  
Количество в упаковке: 50



**Прокладка D 1/2 (для  
подводки воды) (упаковка  
10 шт.) в блистере**

Артикул: 10-0021  
Количество в упаковке: 50



**Прокладка силиконовая  
1/2 для гибкой подводки  
(упаковка 10 шт.) в блистере**

Артикул: 10-0022  
Количество в упаковке: 50



**Прокладка 1/2 фторопласт  
(упаковка 4 шт.) в блистере**

Артикул: 10-0023  
Количество в упаковке: 50



**Прокладка 3/4 фторопласт  
(упаковка 4 шт.) в блистере**

Артикул: 10-0024  
Количество в упаковке: 50



Прокладка резиновая  
(ТМКЩ) 1" (упаковка 4 шт.) в блистере

Артикул: 10-0026

Количество в упаковке: 50



Прокладка резиновая  
(ТМКЩ) 1" (упаковка 4 шт.)  
в блистере

Артикул: 10-0026

Количество в упаковке: 50



Прокладка резиновая  
(ТМКЩ) 1 1/4" (упаковка  
4 шт.) в блистере

Артикул: 10-0027

Количество в упаковке: 50



Прокладка резиновая  
(ТМКЩ) 1 1/2" (упаковка  
4 шт.) в блистере

Артикул: 10-0028

Количество в упаковке: 50



Прокладка паронитовая  
(1/2) ПМБ (маслобензосто-  
йкий) 19x10 h=2мм  
(упаковка 10 шт.) в блистере

Артикул: 10-0029

Количество в упаковке: 50



Прокладка паронитовая  
(3/4) ПМБ (маслобензосто-  
йкий) 24x14 h=2мм  
(упаковка 10 шт.) в блистере

Артикул: 10-0030

Количество в упаковке: 50



Прокладка паронитовая  
1" ПМБ (маслобензосто-  
йкий) 30x19 h=2мм  
(упаковка 4 шт.) в блистере

Артикул: 10-0031

Количество в упаковке: 50



Прокладка паронитовая  
1 1/4" 42x33 радиаторная  
h=2мм (упаковка 4 шт.)  
в блистере

Артикул: 10-0032

Количество в упаковке: 50

## Коврики для ванны



**Коврик камушками с ракушками, овал 69x39см**

Количество в упаковке: 30

Артикул	Цвет
11-0001	голубой
11-0002	синий
11-0003	бирюзовый
11-0004	светло-зеленый
11-0005	сиреневый
11-0006	прозрачный
11-0007	зеленый
11-0008	розовый
11-0009	желтый



**Коврик камушками с ракушками, овал 87x39см**

Количество в упаковке: 30

Артикул	Цвет
11-0010	голубой
11-0011	синий
11-0012	бирюзовый
11-0013	светло-зеленый
11-0014	сиреневый
11-0015	прозрачный
11-0016	зеленый
11-0017	розовый
11-0018	желтый



**Коврик камушки 70x36см**

Количество в упаковке: 30

Артикул	Цвет
11-0019	голубой
11-0020	синий
11-0021	бирюзовый
11-0022	светло-зеленый
11-0023	сиреневый
11-0024	прозрачный
11-0025	зеленый
11-0026	розовый
11-0027	желтый



**Коврик камушки 88x40см**

Количество в упаковке: 30

Артикул	Цвет
11-0028	голубой
11-0029	синий
11-0030	бирюзовый
11-0031	светло-зеленый
11-0032	сиреневый
11-0033	прозрачный
11-0034	зеленый
11-0035	розовый
11-0036	желтый



**Коврик пузырьки 70x38см**

Количество в упаковке: 30

Артикул	Цвет
11-0037	голубой
11-0038	синий
11-0039	бирюзовый
11-0040	светло-зеленый
11-0041	сиреневый
11-0042	прозрачный
11-0043	зеленый
11-0044	розовый
11-0045	желтый



**Коврик пузырьки 88x38см**

Количество в упаковке: 30

Артикул	Цвет
11-0046	голубой
11-0047	синий
11-0048	бирюзовый
11-0049	светло-зеленый
11-0050	сиреневый
11-0051	прозрачный
11-0052	зеленый
11-0053	розовый
11-0054	желтый



**Коврик массажный 70x36см**

Количество в упаковке: 20

Артикул	Цвет
11-0055	голубой
11-0056	синий
11-0057	бирюзовый
11-0058	светло-зеленый
11-0059	сиреневый
11-0060	прозрачный
11-0061	зеленый
11-0062	розовый
11-0063	желтый



**Коврик ромашка, овал 69x39см**

Количество в упаковке: 30

Артикул	Цвет
11-0064	голубой
11-0065	синий
11-0066	бирюзовый
11-0067	светло-зеленый
11-0068	сиреневый
11-0069	прозрачный
11-0070	зеленый
11-0071	розовый
11-0072	желтый



**Коврик ромашка, овал 88x39см**

Количество в упаковке: 30

Артикул	Цвет
11-0073	голубой
11-0074	синий
11-0075	бирюзовый
11-0076	светло-зеленый
11-0077	сиреневый
11-0078	прозрачный
11-0079	зеленый
11-0080	розовый
11-0081	желтый



**Коврик травка, 65x37см**

Количество в упаковке: 15

Артикул	Цвет
11-0082	голубой
11-0083	синий
11-0084	бирюзовый
11-0085	светло-зеленый
11-0086	сиреневый
11-0087	прозрачный
11-0088	зеленый
11-0089	розовый
11-0090	желтый

## Мыльница



**Мыльница**

Количество в упаковке: 20

Артикул	Цвет
12-0001	белый
12-0002	голубой
12-0003	синий
12-0004	бирюзовый
12-0005	светло-зеленый
12-0006	сиреневый
12-0007	прозрачный
12-0008	зеленый
12-0009	розовый
12-0010	желтый



## Хозяйственные товары



**Лейка стационарного душа  
(пластик)**

Артикул: 13-0001

Количество в упаковке: 100



**Подставка для стиральных машин и сушильных барабанов  
в упаковке 4 шт**

Артикул: 13-0002

Количество в упаковке: 50



**Совок для мусора**

Артикул: 13-0003

Количество в упаковке: 50



**Вешалка р-р 40-42 (для верхней детской одежды)**

Артикул: 13-0004

Количество в упаковке: 50



**Вешалка р-р 46-48 (для легкого платья) черная**

Артикул: 13-0005

Количество в упаковке: 100



**Вешалка р-р 46-48 NEW (брючная,юбочная) черная**

Артикул: 13-0006

Количество в упаковке: 100



**Вешалка р-р 48-50 (костюмная с метал.рюшком) черная**

Артикул: 13-0007

Количество в упаковке: 100



**Перчатки стандарт (без полимерного покрытия)**

Артикул: 13-0008

Количество в упаковке: 250



**Перчатки стандарт-точка (с полимерным покрытием «точка»)**

Артикул: 13-0009

Количество в упаковке: 250



**Набор шпателей для формовки и затирки швов 4 шт.**

Артикул : 13-0010

Количество в упаковке: 50



**Крышка для банок (холодного консервирования)**

Артикул: 13-0011

Количество в упаковке: 10



**Вешалка для стирки и сушки носков в упаковке 6 шт**

Артикул: 13-0012

Количество в упаковке: 20



Прокладка /терморазрыв/  
40x90x2 с 2 отверстиями

Артикул: 14-0001

Количество в упаковке: 500



Прокладка /терморазрыв/  
40x80x2 с 1 отверстием

Артикул: 14-0002

Количество в упаковке: 500



Прокладка /терморазрыв/  
50x50x2 с 1 отверстием

Артикул: 14-0003

Количество в упаковке: 500



Прокладка /терморазрыв/  
75x55x2 с 1 отверстием

Артикул: 14-0004

Количество в упаковке: 500



Прокладка /терморазрыв/  
40x80x5 с 1 отверстием

Артикул: 14-0005

Количество в упаковке: 500



Прокладка /терморазрыв/  
106x53x4 с 2 отверстиями

Артикул: 14-0006

Количество в упаковке: 500



Прокладка /терморазрыв/  
40x130x5 с 2 эллипс.  
отверстиями

Артикул: 14-0007

Количество в упаковке: 500



Прокладка /терморазрыв/  
40x160x5 с 2 эллипс.  
отверстиями

Артикул: 14-0008

Количество в упаковке: 500



Прокладка /терморазрыв/  
под кронштейн несущий с  
3 эллипс.отверстиями  
(полиамид) ПКН 55-100

Артикул: 14-0009

Количество в упаковке: 200



Прокладка /терморазрыв/  
под кронштейн опорный с  
1 эллипс.отверстием  
(полиамид) ПКО 55-60

Артикул: 14-0010

Количество в упаковке: 200

## Уплотнительные кольца для труб воздуховодов



Уплотнительное кольцо  
для воздуховодов D100

Артикул: 15-0001

Количество в упаковке: 1000



Уплотнительное кольцо  
для воздуховодов D125

Артикул: 15-0002

Количество в упаковке: 1000



Уплотнительное кольцо  
для воздуховодов D160

Артикул: 15-0003

Количество в упаковке: 1000



Уплотнительное кольцо  
для воздуховодов D200

Артикул: 15-0004

Количество в упаковке: 1000



Уплотнительное кольцо  
для воздуховодов D250

Артикул: 15-0005

Количество в упаковке: 1000



Уплотнительное кольцо  
для воздуховодов D315

Артикул: 15-0006

Количество в упаковке: 1000



Уплотнительное кольцо  
для воздуховодов D400

Артикул: 15-0007

Количество в упаковке: 1000



Уплотнительное кольцо  
для воздуховодов D280

Артикул: 15-0008

Количество в упаковке: 1000



Уплотнительное кольцо  
для воздуховодов D355

Артикул: 15-0009

Количество в упаковке: 1000



Втулка оси дроссель  
клапана (пластик)

Артикул: 15-0010

Количество в упаковке: 500



**Заглушка для розетки  
(в блистерной упаковке)  
в упаковке 4 заглушки  
+ 2 ключа**

Артикул: 16-0001

Количество в упаковке: 20



**Фиксатор для двери  
(в блистерной упаковке)  
в упаковке 1шт**

Артикул: 16-0002

Количество в упаковке: 20



**Накладка на углы мебели  
(в блистерной упаковке)  
в упаковке 2 шт**

Артикул: 16-0003

Количество в упаковке: 20



**Заглушка для розетки  
(в п/э пакете)  
в упаковке 4 заглушки  
+ 2 ключа**

Артикул: 16-0004

Количество в упаковке: 20



**Фиксатор для двери  
(в п/э пакете)  
в упаковке 1шт**

Артикул: 16-0005

Количество в упаковке: 20



**Накладка на углы мебели  
(в п/э пакете)  
в упаковке 2 шт**

Артикул: 16-0006

Количество в упаковке: 20



**Стопор для двери  
напольный белый  
в упаковке 1шт**

Артикул: 16-0007

Количество в упаковке: 20



**Стопор для двери  
напольный черный  
в упаковке 1шт**

Артикул: 16-0008

Количество в упаковке: 20



**Стопор «Клин»  
для двери  
в упаковке 1шт**

Артикул: 16-0009

Количество в упаковке: 20

## Фурнитура для текстильной промышленности



Конус-патрон текстильный  
№1898 (BTC) перфориро-  
ванный

Артикул: 17-0001

Количество в упаковке: 200



Конус-патрон текстильный  
№1857 перфорированный

Артикул: 17-0002

Количество в упаковке: 200



Конус-патрон текстильный  
№1648 (M-150) мотальный

Артикул: 17-0003

Количество в упаковке: 200



Конус-патрон текстильный  
№2127 мотальный

Артикул: 17-0004

Количество в упаковке: 200



Патрон текстильный  
БД - 200

Артикул: 17-0005

Количество в упаковке: 200

