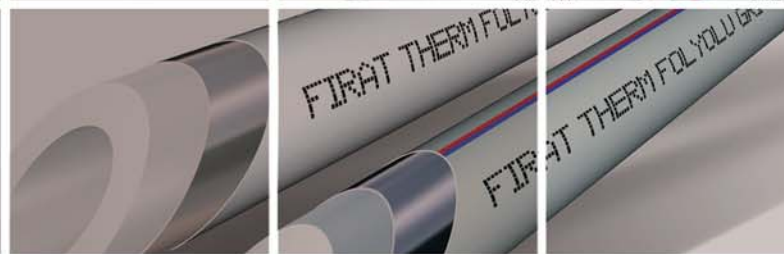
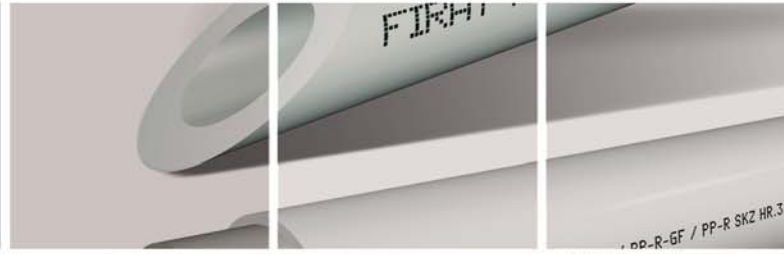
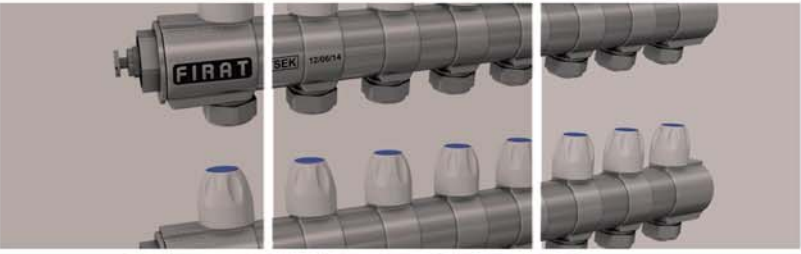
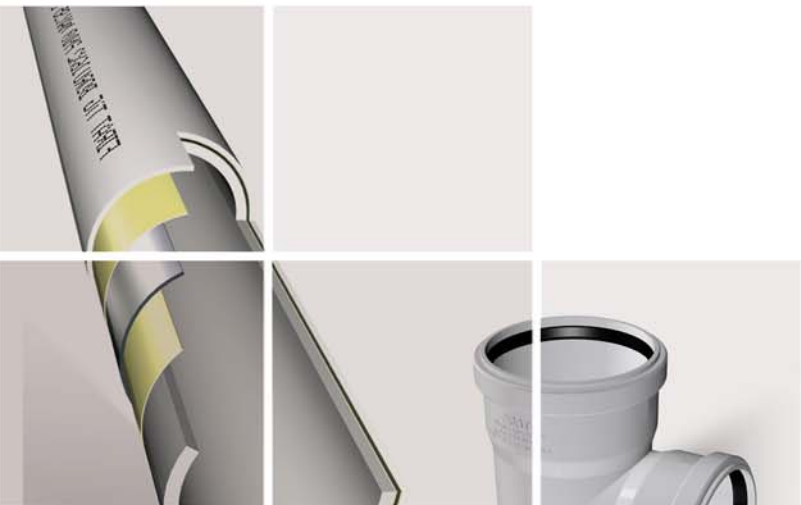


**FIRAT**

# ПРАЙС ЛИСТ

AUGUST, 2014





## СОДЕРЖАНИЕ

Новые продукции	<b>02</b>
Трубы Рех-АI-Рех (многослойные трубы Tig)	<b>04</b>
Трубы и фитинги Ре-х, Pert	<b>07</b>
Металлические системы	<b>09</b>
Трубы и фитинги PPRC	<b>14</b>
Канализационные трубы и фитинги DUBLEX из ПВХ	<b>26</b>
Канализационные трубы GEDIZ из ПВХ	<b>33</b>
Канализационные трубы RESIDENCE POWER из ПВХ	<b>34</b>
Водосточные желоба для ливневой канализации	<b>41</b>
Полиэтиленовые трубы	<b>46</b>
Шланги	<b>48</b>
Дренажные трубы	<b>54</b>
Наши сертификаты качества	<b>55</b>
Экспортная карта	<b>56</b>



## НОВЫЕ ПРОДУКЦИИ

**НОВИНКА**

### ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ (PPRC)

Фильтр



Шаровой кран  
Ø50



Переходный угольник  
вн.-вн. (90°) Ø25-20 и Ø32-25



Муфта переходная  
вн.-вн. (160-125)



Муфта пластиковая разъемная



Угольник с накидной гайкой



Тройник с накидной гайкой



Муфта с накидной гайкой



Кран радиаторный угловой  
ППР



Кран радиаторный прямой  
ППР



Угольник (90°)  
Ø125 и Ø160



Короткое обводное  
колесо расструбное



Комплект для гибкой подводки



**НОВИНКА**

### ТРУБЫ GEDIZ

Трубы GEDIZ КОМПОЗИТ  
армированные стекловолокном



Трубы GEDIZ PPRC



**НОВИНКА**

### ФИТИНГИ ПВХ DUBLEX

Крестовина



Ревизия угловая





# НОВЫЕ ПРОДУКЦИИ

**НОВИНКА**

## КРАНЫ РАДИАТОРНЫЕ

Кран радиаторный угловой 1/2"  
(Тип 1)



Кран радиаторный угловой 1/2"  
(с подключением к трубе Pex)



Кран радиаторный  
прямой 1/2"



Кран радиаторный угловой 1/2"  
(с уплотнителем)



Кран радиаторный угловой 1/2"  
(с уплотнителем и с подключением  
к трубе PEX)



Кран радиаторный прямой 1/2"  
(с уплотнителем)



Кран обратный угловой 1/2"



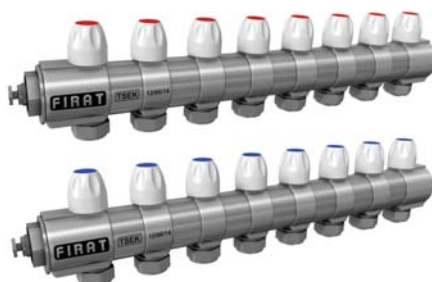
Кран обратный угловой 1/2"  
(с уплотнителем)



**НОВИНКА**

## КОЛЛЕКТОРЫ

1" Коллектор с регулирующими вентилями  
(в комплекте: красные синие ручки/выходы: 1/2")



**НОВИНКА**

## ШАРОВЫЕ КРАНЫ

Шаровой кран с внутренней резьбой 1"  
(красная-синяя рукоятка)



Шаровой кран с наружной резьбой 1"  
(красная-синяя рукоятка)



Шаровой кран мини с внутренней  
резьбой 1/2" (с подключением к трубе Pex)



Шаровой кран мини с наружной  
резьбой 1/2" (с подключением к трубе Pex)



**НОВИНКА**

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБЫ

Соединительный потрубок  
для радиатора  
(с коленом 90, с муфтой)



**НОВИНКА**

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ФИТИНГИ ДЛЯ ТРУБ PEX

Соединительная муфта 1/2"  
(16 мм)



Муфта с внутренней резьбой 1/2"  
(16 мм)



Муфта с наружной резьбой 1/2"  
(16 мм)



Соединительная муфта трубы  
PEX с металлической трубой 1/2"  
(16 мм)



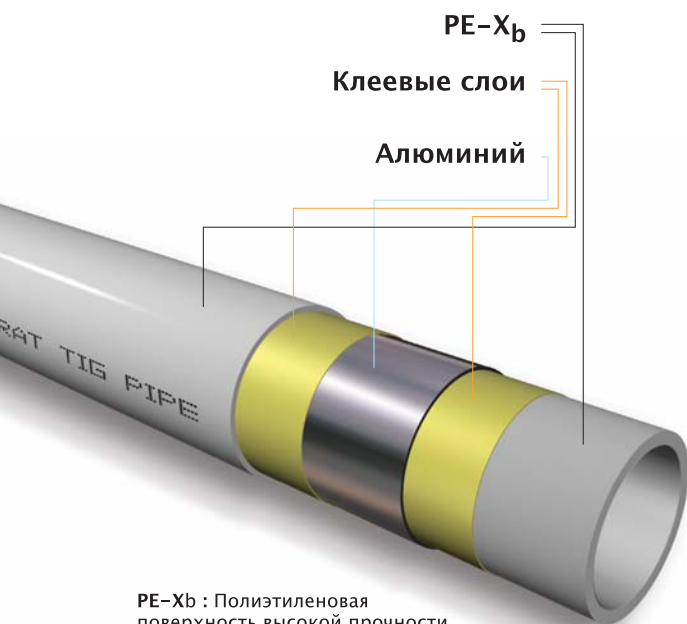
Соединительная муфта  
металлической трубы  
с радиатором 1/2"  
(16 мм)



Колено с наружной резьбой 1/2"  
(16 мм)



## ТРУБЫ РЕХ-АL-РЕХ (МНОГОСЛОЙНЫЕ ТРУБЫ ТIG)



**PE-Xb** : Полиэтиленовая поверхность высокой прочности.  
**Алюминий** : Алюминиевая поверхность полностью покрывает внутреннюю поверхность PE-Xb.  
**Клеевые слои** : Высокопрочная скрепляющая поверхность для соединения PE-Xb и алюминиевой поверхности.

Трубы TIG используются в системах горячего и холодного водоснабжения, системах отопления, в напорных трубопроводах, для подачи охлажденных жидкостей, в системах питьевой воды внутри зданий и в системах теплых полов. Трубы TIG производятся по особой технологии, в которой совместились уникальные особенности пластика и металла. Внешние и внутренние слои трубы TIG состоят из полиэтилена, средний слой – из алюминия.

Свое название "TIG" труба получила от специальной технологии, которая используется для ее производства. Алюминиевый слой накладывается на слой полиэтилена (поперечно сшитый полиэтилен) и эти два слоя соединяются особой сваркой аргонового инертного газа (Tungsten Inert Gass).

В трубах TIG внутренние и верхние поверхности состоят из слоев PE-Xb, которые устойчивы к высокой температуре, являются гигиеничными, устойчивы к коррозии и ударам, источником которых являются внешние воздействия, имеют ровную поверхность, предотвращают образование осадка и обеспечивают превосходную изоляцию.

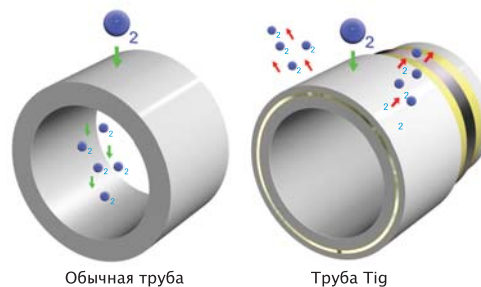
Кроме того, для соединения внешних и внутренних слоев PE-Xb, имеющих превосходные свойства, с алюминиевым слоем, используется специальный клей и метод для его нанесения.



### Технология сварки алюминиевого слоя в трубах TIG

Метод сварки, определяемый как TIG – Tungsten Inert Gas (дуговая сварка в среде инертного газа, вольфрамовыми электродами), в секторе пластикового трубопровода, принимается в качестве очень важного технологического развития последних лет. В данном методе, слой алюминиевой фольги, находящийся внутри слоёв сшитого полиэтилена PE-Xb, соединяется посредством вольфрамовой сварки в среде инертного газа. Данная технология превосходит старые технологии, такие как наложение, по сроку службы и уровню надежности.

Взаимодействие между трубами TIG и кислородом



### Преимущества алюминия

- Благодаря наличию в трубах TIG алюминиевого слоя, в находящуюся внутри трубы жидкость не попадает кислород из внешней среды, что, в результате, не допускает образование ржавчины в металлических деталях системы.
- Благодаря алюминиевому слою, трубы TIG очень легко сгибаются и сохраняют форму. В связи с особенностью сгибания трубы 6 раз в диаметре обеспечивается экономия в использовании фитингов.
- Благодаря низкому коэффициенту теплового расширения алюминиевого слоя, трубы TIG в системах настенного отопления не провисают.



## ТРУБЫ РЕХ-АL-РЕХ (МНОГОСЛОЙНЫЕ ТРУБЫ ТIG)



### ТРУБЫ РЕХ-АL-РЕХ

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР (ММ)	ЦЕНА USD-EURO/м.
7495000014	100 Метр/Бухта	14x2	1,110
7495000017	100 Метр/Бухта	16x2	1,280
7495000018	200 Метр/Бухта	16x2*	1,250
7495000015	100 Метр/Бухта	16x2*	1,250
7495000016	300 Метр/Бухта	16x2*	1,250
7495000019	100 Метр/Бухта	18x2	1,610
7495000020	100 Метр/Бухта	20x2	1,930
7495000021	100 Метр/Бухта	20x2*	1,880
7495000025	50 Метр/Бухта	25x2.5	2,830
7495000026	50 Метр/Бухта	26x3*	3,690
7495000027	50 Метр/Бухта	25x2.5*	2,790
7495000032	50 Метр/Бухта	32x3*	4,490

\* Без упаковки в картонные коробки.

### ТРУБЫ РЕХ-АL-РЕХ (система "труба в трубе")



КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР (ММ)	ЦЕНА USD-EURO/м.
7490004016К	красный 50 Метр/Бухта	16x2	1,640
7490004016М	синий 50 Метр/Бухта	16x2	1,640
7490004020К	красный 50 Метр/Бухта	20x2	2,450
7490004020М	синий 50 Метр/Бухта	20x2	2,450

### ТРУБЫ PERT-АL-PERT\*



КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР (ММ)	ЦЕНА USD-EURO/м.
7496001016	100 Метр/Бухта	16x2	1,280
7496001020	100 Метр/Бухта	20x2	1,740
7496001026	50 Метр/Бухта	26x3	3,310

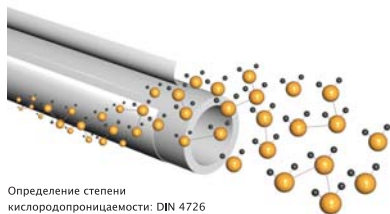
\* Специальный заказ





## ТРУБЫ И ФИТИНГИ РЕ-Х

TS 10762-2  
EN ISO 15875-2



Определение степени кислородопроницаемости: DIN 4726

### Трубы FIRATPEX с кислородным барьером

Благодаря тому, что пластмассовые материалы обладают свойством кислородопроницаемости, они позволяют кислороду проникать в воду снаружи в системах отопления. В таких случаях в радиаторах, газовых водонагревателях, котлах и установках можно наблюдать окисление и коррозию. Чтобы устранить эту проблему, во время производства на внешнюю поверхность труб PEХ специальным методом наносится яркий слой, который представляет собой изоляцию от передачи кислорода между внутренней и внешней поверхностью труб, для обеспечения их кислородной герметичности. Таким образом, это предотвращает попадание кислорода в воду внутри установки, следовательно, образование окисления и коррозии.

### Технические характеристики PEХ<sub>b</sub>

Плотность: 0.950 g/cm <sup>3</sup>
Скорость течения расплава: 1,0 g / 10 min
Прочность на растяжение: 22 МПа (ISO 527)
Растяжение: % 250 (ISO 527)
Рабочая температура (вода): +95 °С
Максимальная рабочая температура: +110 °С
Температура размягчения: +135 °С
Теплопроводимость: 0.37 Kcal/hm °С
Коэффициент линейного расширения: 1,4 x 10 <sup>-4</sup> (1/°С)
Степень поперечной сшивки % 65
Величина удельной теплоты: 0.50 KCal/g

Чудо технологического прогресса в секторе пластмассовых труб – Трубы FIRATPEX на основе полиэтилена, представляют собой единственную систему труб, которая может использоваться в системах горячего и холодного водоснабжения, теплых полов, мобильных и водопроводных системах.

Системы пластмассовых труб FIRATPEX изготавливаются методом силановой сшивки PE-Х<sub>b</sub>, в результате которого обеспечивается гибкость и высокоэффективные характеристики в аспекте устойчивости к различным температурным воздействиям.

### PE-Х<sub>b</sub> (поперечно сшитый полиэтилен)

Сырьевой материал PE-Х<sub>b</sub> получается в результате образования полимерных цепей между микромолекулами в результате поперечных связей полиэтиленового материала. Данный процесс выполняется с помощью силанового метода (PE-Х<sub>b</sub>) и обеспечивает более долгий срок службы трубы, а также устойчивость трубы перед высокой температурой и давлением.

### Срок службы труб PE-Х<sub>b</sub>

Гарантированный срок службы труб FIRATPEX – 50 лет под давлением 12,5 бар и при температуре 20 °С. Более того, срок службы труб FIRATPEX может достигать 50 лет под давлением 7,1 бар при 70 °С.



### Преимущества труб и фитингов FIRATPEX

- Все системы могут работать с помощью одного нагревателя под давлением 7,1 и при температуре 95 °С
- Незатруднительная работа при температуре от -100 °С до +100 °С без потери своих структурных свойств.
- Они могут использоваться в системах теплых полов, мобильных системах и сантехническом оборудовании.
- Кислородный барьер предотвращает проникновение кислорода в воздух, проходящий через систему пластмассовых труб.
- Благодаря гладкой и ровной внутренней поверхности внутри трубы не остается осадков и не возникает коррозии.
- Высокая устойчивость к химическим веществам.
- Удобство в обращении и простая установка благодаря легкому весу.
- Быстрая установка без потерь благодаря производству в бухтах.
- Комфорт и здоровые условия в жилых помещениях.
- Легкость применения и обслуживания.
- Экономия потребления энергии.
- Обеспечение пространства для более широкого внутреннего объема.
- Высокая эффективность и экономичность.
- Идеальное применение в таких помещениях, как спортивные залы, школы, места для богослужений, фабрики, офисы и резиденции.







## ТРУБЫ РЕХ

КОД	ДИАМЕТР (ММ)	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/м.
74900010014	с кислородным барьером 14x2	160 Метр/Пакет	1,050
74900010016	с кислородным барьером 16x2	160 Метр/Пакет	1,160
74900010017	с кислородным барьером 16x2.2	160 Метр/Пакет	1,330
74900010019	с кислородным барьером 17x2	160 Метр/Пакет	1,400
74900010020	с кислородным барьером 20x2	100 Метр/Пакет	1,740
74900010021	с кислородным барьером 20x2.3	100 Метр/Пакет	1,840
74900010024	с кислородным барьером 18x2	160 Метр/Пакет	1,470
74900010025	с кислородным барьером 18x2.5	160 Метр/Пакет	2,250
74900010027	с кислородным барьером 25x2.8	100 Метр/Пакет	2,570
74900010032	с кислородным барьером 32x3.6	50 Метр/Пакет	3,940
74900020016	без кислородного барьера 16x2	160 Метр/Пакет	0,880
74900020017	без кислородного барьера 16x2.2	160 Метр/Пакет	0,950
74900020019	без кислородного барьера 17x2	160 Метр/Пакет	0,960
74900020020	без кислородного барьера 20x2	100 Метр/Пакет	1,130
74900020021	без кислородного барьера 20x2.3	100 Метр/Пакет	1,310
74900020023	без кислородного барьера 20x2.8	100 Метр/Пакет	1,420
74900020024	без кислородного барьера 18x2	160 Метр/Пакет	0,990
74900020025	без кислородного барьера 25x2.3	160 Метр/Пакет	1,840
74900020027	без кислородного барьера 25x2.8	50 Метр/Пакет	1,950
74900020028	без кислородного барьера 25x2.5	50 Метр/Пакет	1,890
74900020032	без кислородного барьера 32x3.6	50 Метр/Пакет	2,680
74900020033	без кислородного барьера 32x3	50 Метр/Пакет	2,630



## ТРУБЫ РЕХ В ЗАЩИТНОМ ГОФРИРОВАННОМ КОЖУХЕ

КОД	ДИАМЕТР (ММ)	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/м.
7490003016K	без кислородного барьера, с красной полоской 16x2	100 Метр/Пакет	1,260
7490003016M	без кислородного барьера, с синей полоской 16x2	100 Метр/Пакет	1,260
7490003116K	с кислородным барьером, с красной полоской 16x2	100 Метр/Пакет	1,550
7490003116M	с кислородным барьером, с синей полоской 16x2	100 Метр/Пакет	1,550



## СПИРАЛЬНЫЕ КОЖУХИ

КОД	ДИАМЕТР	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/м.
7321000191M	синий 19.5	100 Метр/Пакет	0,380
7321000191K	красный 19.5	100 Метр/Пакет	0,380
7321000192M	синий 28	100 Метр/Пакет	0,540
7321000192K	красный 28	100 Метр/Пакет	0,540


**ТРУБЫ PERT\***

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР (ММ)	ЦЕНА USD-EURO/м.
7496000014	160 Метр/Бухта	14x2	0,760
7496000016	160 Метр/Бухта	16x2	0,870
7496000017	160 Метр/Бухта	17x2	0,950
7496000018	160 Метр/Бухта	18x2	0,970
7496000020	100 Метр/Бухта	20x2.3	1,260
7496000025	50 Метр/Бухта	25x2.8	1,920
7496000026	50 Метр/Бухта	26x2.8	2,010
7496000032	50 Метр/Бухта	32x3.6	3,120

\* Специальный заказ.


**УГЛОВОЙ ФИКСАТОР\***

КОД	ДИАМЕТР (ММ)	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
74910000016	16	80 Штук/Упаковка	0,460

\* Коробка 8x10, включая колодку и кольцо.


**СТЫКОВЫЕ НАКЛАДКИ С ЗАЖИМАМИ**

КОД	ДИАМЕТР (ММ)	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
74920000016	16	220 Штук/Ящик	0,700


**ДВОЙНОЙ УДЕРЖИВАЮЩИЙ КРЮК**

КОД	ДИАМЕТР (ММ)	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7494002525	25x25	4000 Штук/Упаковка (250 шт. x 16 пак.)	0,090

# МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

## Латунь

В качестве основного сырьевого материала при производстве металлических фитингов FIRAT используется специальная Латунь MS 58.

Материал латунь предпочитается в производстве металлических фитингов ввиду обладания такими свойствами, как простота контроля, длительный срок эксплуатации, высокая устойчивость к износу и коррозии. Сырьевой материал латунь, поставляемый в виде стержней, изготавливается в соответствии со стандартами EN 12164 и EN 12165.

## Уплотнительное кольцо из EPDM

Безупречное функционирование систем металлических фитингов FIRAT обеспечивается посредством использования в системе правильно подобранного уплотнительного кольца.

Уплотнительные кольца, используемые в металлических фитингах FIRAT, изготавливаются из наиболее приемлемого среди синтетических каучуков материала этилен-пропилен-диен-мономер (EPDM). Потому что каучук EPDM для уплотнительных прокладок – это единственный материал, обладающий устойчивостью к водяной и воздушной оксидации, устойчивостью к растрескиванию под воздействием озона и показателями остаточной деформации, необходимой для обеспечения герметичности при температуре от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+130^{\circ}\text{C}$ .

## Никелевое покрытие

Металлические фитинги FIRAT, изготавливаемые из Латунь MS 58, предоставляются с никелевым покрытием. Благодаря никелевому покрытию фитингам придается красивый глянцевый вид и обеспечивается более длительный срок эксплуатации за счет увеличения коррозионной устойчивости внешней поверхности.





## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



### КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ 1/2" (Тип 1)

КОД	ДИАМЕТР	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800110600	DN15	16 Штук/Ящик	5,710 <b>НОВИНКА</b>



### КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ 1/2" (с подключением к трубе Pex)

**НОВИНКА**

КОД	ДИАМЕТР	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800110700	DN15 / 16mm	16 Штук/Ящик	7,150



### КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ 1/2"

КОД	ДИАМЕТР	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800110800	DN15	16 Штук/Ящик	6,850 <b>НОВИНКА</b>



### КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ 1/2" (с уплотнителем)

КОД	ДИАМЕТР	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800110650	DN15	16 Штук/Ящик	6,530 <b>НОВИНКА</b>



### КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ 1/2" (с уплотнителем, с подключением к трубе PEX)

КОД	ДИАМЕТР	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800110750	DN15 / 16mm	16 Штук/Ящик	7,980 <b>НОВИНКА</b>



### КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ 1/2" (с уплотнителем)

КОД	ДИАМЕТР	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800110850	DN15	16 Штук/Ящик	7,670 <b>НОВИНКА</b>

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



### КРАН ОБРАТНЫЙ УГЛОВОЙ 1/2"

КОД	ДИАМЕТР	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800110950	DN15	16 Штук/Ящик	5,480 <b>НОВИНКА</b>



### КРАН ОБРАТНЫЙ УГЛОВОЙ 1/2" (с уплотнителем)

КОД	ДИАМЕТР	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800110960	DN15	16 Штук/Ящик	6,300 <b>НОВИНКА</b>



### ШАРОВОЙ КРАН С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 1" (красная/синяя рукоятка "бабочка")

КОД	ДИАМЕТР	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800111200K <b>красный</b>	DN25	12 Штук/Ящик	12,580 <b>НОВИНКА</b>
7800111200M <b>синий</b>	DN25	12 Штук/Ящик	12,580 <b>НОВИНКА</b>



### ШАРОВОЙ КРАН С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 1" (красная/синяя рукоятка "бабочка")

КОД	ДИАМЕТР	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800111300K <b>красный</b>	DN25	12 Штук/Ящик	14,860 <b>НОВИНКА</b>
7800111300M <b>синий</b>	DN25	12 Штук/Ящик	14,860 <b>НОВИНКА</b>



### ШАРОВОЙ КРАН «МИНИ» С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 1/2" (с подключением к трубе Pex)

КОД	ДИАМЕТР	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800111000K <b>красный</b>	DN15 / 16mm	60 Штук/Ящик	5,750 <b>НОВИНКА</b>
7800111000M <b>синий</b>	DN15 / 16mm	60 Штук/Ящик	5,750 <b>НОВИНКА</b>



### ШАРОВОЙ КРАН «МИНИ» С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 1/2" (с подключением к трубе Pex)

КОД	ДИАМЕТР	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800111100K <b>красный</b>	DN15 / 16mm	60 Штук/Ящик	5,890 <b>НОВИНКА</b>
7800111100M <b>синий</b>	DN15 / 16mm	60 Штук/Ящик	5,890 <b>НОВИНКА</b>

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



### МУФТА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 1/2" (16 ММ)

КОД	ДИАМЕТР	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800110200	DN15 / 16mm	100 Штук/Ящик	1,980 <b>НОВИНКА</b>



### МУФТА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 1/2" (16 ММ)

КОД	ДИАМЕТР	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800110300	DN15 / 16mm	100 Штук/Ящик	1,980 <b>НОВИНКА</b>



### СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА (16 ММ)

КОД	ДИАМЕТР	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800110100	16mm	100 Штук/Ящик	3,440 <b>НОВИНКА</b>



### СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ С РАДИАТОРОМ (16 ММ)

КОД	ДИАМЕТР	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800110400	DN15 / 15mm	100 Штук/Ящик	1,450 <b>НОВИНКА</b>



### ПЕРЕХОДНАЯ МУФТА С ТРУБЫ РЕХ НА МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ ТРУБУ (16 ММ)

КОД	ДИАМЕТР	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800110500	16mm / 15mm	100 Штук/Ящик	2,040 <b>НОВИНКА</b>



### КОЛЕНО С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 1/2" (16 ММ)

КОД	ДИАМЕТР	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800110000	DN15 / 16mm	100 Штук/Ящик	3,160 <b>НОВИНКА</b>



## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПАТРУБОК РАДИАТОРА (с муфтой)



КОД	ДЛИНА	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800300040	400 mm	50 Штук/Ящик	5,620 <b>НОВИНКА</b>
7800300060	600 mm	50 Штук/Ящик	5,880 <b>НОВИНКА</b>
7800300090	900 mm	50 Штук/Ящик	7,070 <b>НОВИНКА</b>

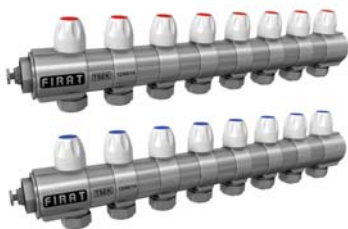
### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПОТРУБОК ДЛЯ РАДИАТОРА (с коленом и муфтой)



КОД	ДЛИНА	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800301040	400 mm	50 Штук/Упаковка	6,450 <b>НОВИНКА</b>
7800301060	600 mm	50 Штук/Упаковка	6,190 <b>НОВИНКА</b>
7800301090	900 mm	50 Штук/Упаковка	7,900 <b>НОВИНКА</b>

2. Rus\_as\_mevcut
3. Комплект кронштейнов для коллекторов 1"
4. Silinecek

### 1" Коллектор с регулируемыми вентилями (в комплекте: красные синие ручки/выходы: 1/2")



КОД	ВЫХОДЫ	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800200200	2	9 Штук/Ящик	36,000 <b>НОВИНКА</b>
7800200300	3	6 Штук/Ящик	54,640 <b>НОВИНКА</b>
7800200400	4	6 Штук/Ящик	70,280 <b>НОВИНКА</b>
7800200500	5	3 Штук/Ящик	84,120 <b>НОВИНКА</b>
7800200600	6	3 Штук/Ящик	97,940 <b>НОВИНКА</b>
7800200700	7	3 Штук/Ящик	114,000 <b>НОВИНКА</b>
7800200800	8	3 Штук/Ящик	130,300 <b>НОВИНКА</b>
7800200900	9	3 Штук/Ящик	147,540 <b>НОВИНКА</b>
7800201000	10	3 Штук/Ящик	163,940 <b>НОВИНКА</b>
7800201100	11	3 Штук/Ящик	180,340 <b>НОВИНКА</b>
7800201200	12	3 Штук/Ящик	195,440 <b>НОВИНКА</b>

Торцевая крышка и воздушный клапан в комплекте.



### Комплект кронштейнов для коллекторов 1"

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7800220000	60 Штук/Ящик	2,200 <b>НОВИНКА</b>

# ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ PPRC

TS 9937 / TS EN ISO 15874

## Трубы PPRC



### Труба PPRC

Трубы и фитинги системы PPRC Компании FIRAT, производимые в соответствии со стандартами TS 9937, TSEN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, DVGW W544 из сырьевого материала PP-R (Polipropilen Random Copolymer), могут использоваться в любого рода системах холодного и горячего водоснабжения. При использовании труб и фитингов PPRC согласно рекомендуемым уровням давления и температуры минимальный срок службы составляет 50 лет.

## Трубы КОМПОЗИТ PPRC



### Труба КОМПОЗИТ PPRC

1. Благодаря вкрапленному стекловолокну в трубы PP-R имеют коэффициент теплового расширения, близкий к коэффициенту теплового расширения труб с фольгой, поэтому их можно с уверенностью использовать в областях применения труб с алюминиевой фольгой.
2. Сварка труб PP-R с вкрапленным стекловолоком такая же, как и у обычных труб. Из-за отсутствия необходимости зачистных инструментов, они обеспечивают 30 % экономии монтажа, чем трубы с фольгой.
3. Трубы PP-R с вкрапленным стекловолоком компании FIRAT не приведут к выделению конденсата и растяжению в системах отопления и охлаждения.

## Трубы армированные с алюминиевой фольгой PPRC



### Показатели сварки труб PPRC

Внешний диаметр (мм)	Глубина сварки (мм)	Продолжительность нагрева (сек)*		Максимальный промежуток ожидания(сек)**	Внешний промежуток (сек)	Тельность сварки (мин.)
		+5°C & на	+5°C & под			
20	14	5	8	4	6	2
25	15	7	11	4	10	2
32	17	8	12	6	10	4
40	18	12	18	6	20	4
50	20	12	18	6	20	4
63	26	24	36	8	30	6
75	29	30	45	8	30	6
90	32	40	60	8	40	6
110	35	50	75	10	50	8

□ □ □ □ Доступные цвета

\*При температуре ниже +5°C продолжительность нагрева увеличивается на 50%.

\*\*Эта продолжительность относится к промежутку времени изъятия трубы и дополнительного элемента из сварочной лерки и соединения друг с другом.

## Расстояние между опорами труб PPRC

Разница температур T (°C)	Ø 20 mm			Ø 25 mm			Ø 32 mm			Ø 40 mm			Ø 50 mm			Ø 63 mm			Ø 75 mm			Ø 90 mm			Ø 110 mm		
	Простые Трубы	Армированные Трубы	Трубы Композит	Простые Трубы	Армированные Трубы	Трубы Композит	Простые Трубы	Армированные Трубы	Трубы Композит	Простые Трубы	Армированные Трубы	Трубы Композит	Простые Трубы	Армированные Трубы	Трубы Композит	Простые Трубы	Армированные Трубы	Трубы Композит	Простые Трубы	Армированные Трубы	Трубы Композит	Простые Трубы	Армированные Трубы	Трубы Композит	Простые Трубы	Армированные Трубы	Трубы Композит
0	85	155	115	105	170	130	125	195	150	140	220	165	165	245	185	190	270	215	205	285	248	220	300	260	250	325	280
20	60	120	90	75	130	100	90	150	115	100	170	130	120	190	145	140	210	165	150	220	185	160	230	200	180	250	215
30	60	120	90	75	130	100	90	150	115	100	170	130	120	190	145	140	210	165	150	220	185	160	230	200	180	240	210
40	60	110	80	70	120	90	80	140	105	90	160	120	110	180	135	130	200	155	140	210	175	150	220	190	170	210	200
50	60	110	80	70	120	90	80	140	105	90	160	120	110	180	135	130	200	155	140	210	175	150	220	190	170	210	180
60	55	100	75	65	110	85	75	130	100	85	150	115	100	170	130	115	190	145	125	200	165	140	210	180	160	200	175
70	50	90	65	60	100	75	75	120	90	80	140	105	95	160	120	105	180	135	115	190	155	125	200	175	140	200	175

Расстояние между опорами (см)



## Показатели срока службы труб PPRC

Срок службы [Лет]	Рабочее давление [Бар]							
	20	30	40	50	60	65	70	
1	30.0	25.5	21.5	18.3	15.4	14.6	13.0	
5	28.1	23.9	20.2	17.0	14.3	13.6	11.9	
10	27.3	23.2	19.6	16.5	13.8	13.1	11.7	
25	26.5	22.3	18.8	15.9	13.3	12.6	10.1	
50	25.7	21.8	18.3	15.4	12.7	11.1	08.5	
<b>Температура (°C)</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	
Холодная вода							Горячая вода	

Стандарт : DIN 2000

## Показатели срока службы труб PPRC в системах отопления

Период эксплуатации	Температура [°C]	Срок службы [Лет]	Рабочее давление [Бар]	
30 дней/год	75	5	17.27	
		10	13.79	
		25	11.74	
		45	10.18	
	80	5	13.50	
		10	13.80	
		25	11.14	
	85	5	12.42	
		10	11.87	
		25	10.14	
	90	37.5	5	9.18
			10	11.39
25			10.94	
90		25	8.86	
		35	8.16	
		5	14.11	
60 дней/год	75	10	13.57	
		25	11.58	
		45	10.05	
		5	13.12	
	80	10	12.54	
		25	10.56	
		40	9.41	
	85	5	12.03	
		10	11.52	
		25	9.22	
	90	35	5	8.48
			10	11.04
25			9.76	
90		25	7.81	
		30	7.46	
		5	14.02	
90 дней/год	75	10	13.38	
		25	11.33	
		45	9.82	
		5	12.90	
	80	10	12.35	
		25	10.05	
		37.5	9.08	
	85	5	11.81	
		10	10.72	
		25	8.58	
	90	32.5	5	8.03
			10	10.59
25			8.96	
90	25	10	8.96	
		25	7.17	

## Правила для обычных труб PPRC, труб PPRC с алюминиевой фольгой и труб композит и фитингов

- После завершения процесса стриппинга фольги, в районе сварки не должно оставаться никаких частиц фольги.
- В соединениях в процессе сгибания до 30\_ необходимо использовать горячий воздух, а для соединений под 45\_ выше 30\_ градусов.
- При использовании металлических фитингов необходимо избегать чрезмерной стяжки, и использовать тефлоновую ленту вместо конопляного волокна.
- Трубы необходимо разрезать острыми ножницами для труб перпендикулярно трубной оси.
- Нельзя выполнять сварку на грязных трубах и фитингах; нельзя использовать деформированные и потрескавшиеся в месте среза трубы и фитинги.
- Необходимо обеспечить защиту труб от любого рода ударов и воздействий.
- В соединениях нельзя использовать конические заостренные части.
- Необходимо обеспечить защиту установки от риска замерзания. Если установка не будет использоваться после проведения испытаний, необходимо слить всю воду внутри установки.
- Если тефлоновая лента на резьбовом соединении износилась или испорчена, нельзя выполнять сварку (срок службы тефлона—около 2–3 бытовых применений).
- Необходимо соблюдать период "покоя" после выполнения сварки; нельзя поворачивать трубы и фитинги в процессе плавки.
- Необходимо измерить давление пара, скапливаемого в установках нагревания газа.
- Нельзя подвергать трубы и фитинги длительному воздействию прямых солнечных лучей.
- Сырьевой материал PP-R не содержит стабилизатора прочности против УФ-лучей. Максимальный период хранения в условиях воздействия солнечных лучей—6 месяцев.
- После завершения установки необходимо выполнить изоляцию труб и фитингов от УФ-лучей и замерзания в участках за пределами здания.





# ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ и ФИТИНГИ PPRC

 TS 9937  
 TS EN ISO 15874


## Трубы PPR-C

КОД	УПАКОВКА	Д.	S (MM)	ЦЕНА USD-EURO/м.
7700020020	100 Метр/Пакет	20	3.4	1,130
7700020025	80 Метр/Пакет	25	4.2	1,860
7700020032	40 Метр/Пакет	32	5.4	3,340
7700020040	40 Метр/Пакет	40	6.7	5,200
7700020050	20 Метр/Пакет	50	8.3	8,180
7700020063	20 Метр/Пакет	63	10.5	13,020
7700020075	12 Метр/Пакет	75	12.5	19,760
7700020090	8 Метр/Пакет	90	15.0	32,850
7700020110	4 Метр/Пакет	110	18.3	49,890
7700020126	4 Метр/Пакет	125	20.8	63,180
7700020127	4 Метр/Пакет	160	26.6	92,960

НОВИНКА

НОВИНКА

## Трубы КОМПОЗИТ армированные стекловолокном

КОД	УПАКОВКА	Д.	S (MM)	ЦЕНА USD-EURO/м.
7700023020	100 Метр/Пакет	20	3.4	1,670
7700023025	80 Метр/Пакет	25	4.2	2,410
7700023032	40 Метр/Пакет	32	5.4	4,030
7700023040	40 Метр/Пакет	40	6.7	6,170
7700023050	20 Метр/Пакет	50	8.3	9,680
7700023063	20 Метр/Пакет	63	10.5	15,400
7700023075	12 Метр/Пакет	75	12.5	22,920
7700023090	8 Метр/Пакет	90	15.0	34,280
7700023110	4 Метр/Пакет	110	18.3	52,000
7700023126	4 Метр/Пакет	125	20.8	65,420
7700023160	4 Метр/Пакет	160	26.6	107,500

НОВИНКА

НОВИНКА

## Трубы армированные алюминиевой фольгой

КОД	УПАКОВКА	Д.	S (MM)	ЦЕНА USD-EURO/м.
7700020120	100 Метр/Пакет	20	3.8	2,020
7700020125	80 Метр/Пакет	25	4.6	2,840
7700020132	40 Метр/Пакет	32	5.8	4,860
7700020140	40 Метр/Пакет	40	7.1	7,100
7700020150	20 Метр/Пакет	50	8.7	11,040
7700020163	20 Метр/Пакет	63	11.6	17,300
7700020175	12 Метр/Пакет	75	13.0	25,390

## Трубы GEDIZ КОМПОЗИТ армированные стекловолокном

КОД	УПАКОВКА	Д.	S (MM)	ЦЕНА USD-EURO/м.
7700024020	100 Метр/Пакет	20	2.8	1,540
7700024025	80 Метр/Пакет	25	3.5	2,170
7700024032	40 Метр/Пакет	32	4.4	3,640
7700024040	40 Метр/Пакет	40	5.5	5,480
7700024050	20 Метр/Пакет	50	6.9	8,720
7700024063	20 Метр/Пакет	63	8.6	14,280
7700024075	12 Метр/Пакет	75	10.3	20,520
7700024090	8 Метр/Пакет	90	12.3	28,290
7700024110	4 Метр/Пакет	110	15.1	44,200
7700024126	4 Метр/Пакет	125	17.1	55,860
7700024160	4 Метр/Пакет	160	21.9	91,060

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

## Трубы GEDIZ PPRC

КОД	УПАКОВКА	Д.	S (MM)	ЦЕНА USD-EURO/м.
7700014020	100 Метр/Пакет	20	2.8	0,990
7700014025	80 Метр/Пакет	25	3.5	1,600
7700014032	40 Метр/Пакет	32	4.4	2,730
7700014040	40 Метр/Пакет	40	5.5	4,320
7700014050	20 Метр/Пакет	50	6.9	6,380
7700014063	20 Метр/Пакет	63	8.6	11,200
7700014075	12 Метр/Пакет	75	10.3	16,030
7700014090	8 Метр/Пакет	90	12.3	25,290
7700014110	4 Метр/Пакет	110	15.1	37,650
7700014125	4 Метр/Пакет	125	17.1	48,880
7700014160	4 Метр/Пакет	160	21.9	76,050

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА



Доступные цвета

\* S: Толщина стенок

# ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ и ФИТИНГИ PPRC

TS 9937 / TS EN ISO 15874



## Угольник (90°)

КОД	УПАКОВКА	Д.	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7711000020	700 Штук/Ящик	20	0,160
7711000025	400 Штук/Ящик	25	0,260
7711000032	240 Штук/Ящик	32	0,450
7711000040	150 Штук/Ящик	40	0,790
7711000050	70 Штук/Ящик	50	1,500
7711000063	40 Штук/Ящик	63	2,860
7711000075	25 Штук/Ящик	75	4,730
7711000090	15 Штук/Ящик	90	10,600
7711000110	6 Штук/Ящик	110	16,560
7711000125	4 Штук/Ящик	125	31,150 <b>НОВИНКА</b>
7711000160	2 Штук/Ящик	160	61,140 <b>НОВИНКА</b>



## Переходный Угольник вн.-вн. (90°)

КОД	УПАКОВКА	Д.1	Д.2	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7724025020	550 Штук/Ящик	25	20	0,280 <b>НОВИНКА</b>
7724032025	300 Штук/Ящик	32	25	0,510 <b>НОВИНКА</b>



## Угольник с накидной гайкой

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7777020127	120 Штук/Ящик	20	1/2"	4,950 <b>НОВИНКА</b>
7777025191	100 Штук/Ящик	25	3/4"	5,200 <b>НОВИНКА</b>
7777032254	50 Штук/Ящик	32	1"	6,970 <b>НОВИНКА</b>



## Кран радиаторный угловой ППР

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7791020127	60 Штук/Ящик	20	1/2"	6,500 <b>НОВИНКА</b>
7791025191	50 Штук/Ящик	25	3/4"	6,770 <b>НОВИНКА</b>



## Кран радиаторный прямой ППР

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7792020127	50 Штук/Ящик	20	1/2"	6,500 <b>НОВИНКА</b>
7792025191	40 Штук/Ящик	25	3/4"	6,770 <b>НОВИНКА</b>



## Угольник (45°)

КОД	УПАКОВКА	Д.	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7711001020	800 Штук/Ящик	20	0,220
7711001025	600 Штук/Ящик	25	0,290
7711001032	300 Штук/Ящик	32	0,520
7711001040	150 Штук/Ящик	40	0,760
7711001050	100 Штук/Ящик	50	1,540
7711001063	55 Штук/Ящик	63	2,910



## Переходной угольник (90°)

КОД	УПАКОВКА	Д.	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7711002020	550 Штук/Ящик	20	0,270
7711002025	350 Штук/Ящик	25	0,440
7711002032	200 Штук/Ящик	32	0,630 <b>НОВИНКА</b>

□ □ □ □ Доступные цвета

# ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ и ФИТИНГИ PPRC

TS 9937 / TS EN ISO 15874



## Переходной угольник (45°)

КОД	УПАКОВКА	Д.	ЦЕНА USD-EURO/шт.	
7711002120	800 Штук/Ящик	20	0,200	НОВИНКА
7711002125	500 Штук/Ящик	25	0,270	НОВИНКА
7711002132	275 Штук/Ящик	32	0,480	НОВИНКА



## Муфта

КОД	УПАКОВКА	d	ЦЕНА USD-EURO/шт.	
7721000020	1000 Штук/Ящик	20	0,120	
7721000025	600 Штук/Ящик	25	0,170	
7721000032	300 Штук/Ящик	32	0,350	
7721000040	200 Штук/Ящик	40	0,520	
7721000050	120 Штук/Ящик	50	0,920	
7721000063	75 Штук/Ящик	63	1,690	
7721000075	50 Штук/Ящик	75	2,510	
7721000090	30 Штук/Ящик	90	4,760	
7721000110	18 Штук/Ящик	110	7,470	
7721000125	10 Штук/Ящик	125	14,790	НОВИНКА
7721000160	4 Штук/Ящик	160	28,330	НОВИНКА



## Муфта пластиковая разъемная

КОД	УПАКОВКА	d	ЦЕНА USD-EURO/шт.	
7744000020	80 Штук/Ящик	20	1,000	NEW
7744000025	50 Штук/Ящик	25	1,700	NEW
7744000032	20 Штук/Ящик	32	1,720	NEW



## Муфта переходная вн.- нар.

КОД	УПАКОВКА	Д.1	Д.2	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7722025020	900 Штук/Ящик	25	20	0,140
7722032020	700 Штук/Ящик	32	20	0,210
7722032025	600 Штук/Ящик	32	25	0,250
7722040020	360 Штук/Ящик	40	20	0,350
7722040025	360 Штук/Ящик	40	25	0,380
7722040032	320 Штук/Ящик	40	32	0,470
7722050020	240 Штук/Ящик	50	20	0,540
7722050025	220 Штук/Ящик	50	25	0,560
7722050032	180 Штук/Ящик	50	32	0,610
7722050040	180 Штук/Ящик	50	40	1,210
7722075050	80 Штук/Ящик	75	50	1,630
7722075063	70 Штук/Ящик	75	63	2,020
7722075075	55 Штук/Ящик	90	75	3,690
7722110090	30 Штук/Ящик	110	90	6,080
7722125110	10 Штук/Ящик	125	110	13,030
7722160125	6 Штук/Ящик	160	125	26,070



## Муфта переходная вн.-вн.

КОД	УПАКОВКА	Д.1	Д.2	ЦЕНА USD-EURO/шт.	
7723025020	900 Штук/Ящик	25	20	0,190	НОВИНКА
7723032025	600 Штук/Ящик	32	25	0,350	НОВИНКА
7722063025	120 Штук/Ящик	63	25	0,640	
7722063032	120 Штук/Ящик	63	32	0,940	
7722063040	120 Штук/Ящик	63	40	0,990	
7722063050	80 Штук/Ящик	63	50	1,060	

# ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ и ФИТИНГИ PPRC

TS 9937 / TS EN ISO 15874



## Тройник

КОД	УПАКОВКА	Д.	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7741000020	500 Штук/Ящик	20	0,250
7741000025	300 Штук/Ящик	25	0,320
7741000032	180 Штук/Ящик	32	0,720
7741000040	90 Штук/Ящик	40	0,960
7741000050	70 Штук/Ящик	50	1,810
7741000063	36 Штук/Ящик	63	3,940
7741000075	20 Штук/Ящик	75	6,370
7741000090	12 Штук/Ящик	90	13,050
7741000110	6 Штук/Ящик	110	21,950
7741000125	4 Штук/Ящик	125	48,100
7741000160	2 Штук/Ящик	165	96,710

НОВИНКА

НОВИНКА



## Переходной тройник

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7742252020	320 Штук/Ящик	25	20	20	0,350
7742252025	280 Штук/Ящик	25	20	25	0,390
7742252520	300 Штук/Ящик	25	25	20	0,380
7742322020	200 Штук/Ящик	32	20	20	0,610
7742322025	200 Штук/Ящик	32	20	25	0,600
7742322525	200 Штук/Ящик	32	25	25	0,560
7742322032	160 Штук/Ящик	32	20	32	0,680
7742322520	200 Штук/Ящик	32	25	20	0,520
7742322532	160 Штук/Ящик	32	25	32	0,670
7742402040	100 Штук/Ящик	40	20	40	1,000
7742402540	100 Штук/Ящик	40	25	40	1,040
7742403240	100 Штук/Ящик	40	32	40	1,060
7742502050	75 Штук/Ящик	50	20	50	2,060
7742502550	75 Штук/Ящик	50	25	50	2,180
7742503250	75 Штук/Ящик	50	32	50	2,200
7742504050	60 Штук/Ящик	50	40	50	2,230
7742632563	35 Штук/Ящик	63	25	63	3,900
7742633263	35 Штук/Ящик	63	32	63	3,880
7742634063	35 Штук/Ящик	63	40	63	3,990
7742635063	35 Штук/Ящик	63	50	63	4,310



## Крестовина

CODE	УПАКОВКА	d	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7735000020	300 Штук/Ящик	20	0,340
7735000025	220 Штук/Ящик	25	0,500
7735000032	120 Штук/Ящик	32	0,900
7735000040	70 Штук/Ящик	40	1,350



## Угловой тройник

КОД	УПАКОВКА	Д-1	Д-2	Д-3	Д-4	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7743322020	120 Штук/Ящик	32	20	20	32	1,040
7743322525	120 Штук/Ящик	32	25	25	32	1,060
7743402020	80 Штук/Ящик	40	20	20	40	1,530
7743402525	80 Штук/Ящик	40	25	25	40	1,560

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА



# ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ и ФИТИНГИ PPRC

TS 9937 / TS EN ISO 15874



## Тройник с внутренней резьбой

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7752020127	320 Штук/Ящик	20	1/2"	1,310
7752020191	240 Штук/Ящик	20	3/4"	1,920
7752025127	180 Штук/Ящик	25	1/2"	1,700
7752025191	180 Штук/Ящик	25	3/4"	2,020
7752032191	120 Штук/Ящик	32	3/4"	2,910



## Тройник с наружной резьбой

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7754020127	300 Штук/Ящик	20	1/2"	1,650
7754020191	200 Штук/Ящик	20	3/4"	2,640
7754025127	160 Штук/Ящик	25	1/2"	1,940
7754025191	160 Штук/Ящик	25	3/4"	2,820



## Муфта комбинированная с внутренней резьбой

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7762020127	400 Штук/Ящик	20	1/2"	1,220
7762020191	320 Штук/Ящик	20	3/4"	1,780
7762025127	400 Штук/Ящик	25	1/2"	1,440
7762025191	320 Штук/Ящик	25	3/4"	1,730



## Муфта комбинированная с наружной резьбой

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7764020127	400 Штук/Ящик	20	1/2"	1,510
7764020191	300 Штук/Ящик	20	3/4"	2,520
7764025127	360 Штук/Ящик	25	1/2"	1,740
7764025191	300 Штук/Ящик	25	3/4"	2,290



## Угольник с внутренней резьбой

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7772020127	400 Штук/Ящик	20	1/2"	1,300
7772020191	240 Штук/Ящик	20	3/4"	1,860
7772025127	360 Штук/Ящик	25	1/2"	1,410
7772025191	270 Штук/Ящик	25	3/4"	1,870
7772032191	200 Штук/Ящик	32	3/4"	2,580



## Угольник с наружной резьбой

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7774020127	360 Штук/Ящик	20	1/2"	1,660
7774020191	220 Штук/Ящик	20	3/4"	2,520
7774025127	300 Штук/Ящик	25	1/2"	1,850
7774025191	240 Штук/Ящик	25	3/4"	2,370
7774032191	200 Штук/Ящик	32	3/4"	2,800

# ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ и ФИТИНГИ PPRC

TS 9937 / TS EN ISO 15874



## Угольник с внутренней резьбой под ключ

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7771032254	100 Штук/Ящик	32	1"	4,730
7771040318	70 Штук/Ящик	40	1.1/4"	7,320
7771050381	50 Штук/Ящик	50	1.1/2"	9,950



## Угольник с наружной резьбой под ключ

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7773032254	100 Штук/Ящик	32	1"	5,380
7773040318	60 Штук/Ящик	40	1.1/4"	9,110
7773050381	45 Штук/Ящик	50	1.1/2"	10,660



## Муфта комбинированная с внутренней резьбой под ключ

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7761032254	150 Штук/Ящик	32	1"	4,660
7761040318	120 Штук/Ящик	40	1.1/4"	8,090
7761050381	90 Штук/Ящик	50	1.1/2"	9,480
7761063508	45 Штук/Ящик	63	2"	17,400
7762075635	30 Штук/Ящик	75	2.1/2"	28,900
7761090762	15 Штук/Ящик	90	3"	37,390
77611101016	8 Штук/Ящик	110	4"	59,750

НОВИНКА



## Муфта комбинированная с наружной резьбой под ключ

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7763032254	140 Штук/Ящик	32	1"	5,440
7763040318	100 Штук/Ящик	40	1.1/4"	9,260
7763050381	75 Штук/Ящик	50	1.1/2"	11,350
7763063508	60 Штук/Ящик	63	2"	18,220
7763075635	30 Штук/Ящик	75	2.1/2"	32,460
7763090762	12 Штук/Ящик	90	3"	41,000
77631101016	6 Штук/Ящик	110	4"	77,950

НОВИНКА



## Муфта комбинированная разъёмная с наружной резьбой

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7766020191	150 Штук/Ящик	20	1/2"	3,050
7766025191	80 Штук/Ящик	25	3/4"	4,840
7766032191	60 Штук/Ящик	32	1"	5,940
7766040191	40 Штук/Ящик	40	1.1/4"	9,960
7766050191	25 Штук/Ящик	50	1.1/2"	15,340
7766063191	15 Штук/Ящик	63	2"	27,080



## Муфта комбинированная разъёмная с внутренней резьбой

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7765020191	150 Штук/Ящик	20	1/2"	3,050
7765025191	80 Штук/Ящик	25	3/4"	4,920
7765032191	60 Штук/Ящик	32	1"	6,850
7765040191	30 Штук/Ящик	40	1.1/4"	11,250
7765050191	20 Штук/Ящик	50	1.1/2"	18,480
7765063191	12 Штук/Ящик	63	2"	30,690

# ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ и ФИТИНГИ PPRC

TS 9937 / TS EN ISO 15874



## Тройник Комбинированный с внутренней резьбой под ключ

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7751032254	120 Штук/Ящик	32	1"	4,830



## Угольник Комбинированный с внутренней резьбой и креплением

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7772120127	320 Штук/Ящик	20	1/2"	1,420
7772125127	240 Штук/Ящик	25	1/2"	1,620



## Вентиль

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7782020127	150 Штук/Ящик	20	1/2"	4,690
7782025191	100 Штук/Ящик	25	3/4"	5,800
7782032254	60 Штук/Ящик	32	1"	8,950
7782040318	50 Штук/Ящик	40	1"	10,25 <b>НОВИНКА</b>



## Скрытый вентиль хромированный

КОД	УПАКОВКА	d	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7784020127	120 Штук/Ящик	20	11,830
7784025191	100 Штук/Ящик	25	13,320
7784032254	70 Штук/Ящик	32	17,160



## Хромированный вентиль

КОД	УПАКОВКА	d	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7782010127	100 Штук/Ящик	20	15,180
7782015191	80 Штук/Ящик	25	16,500
7782016254	60 Штук/Ящик	32	21,080



## Шаровой кран

КОД	УПАКОВКА	d	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7783020127	50 Штук/Ящик	20	5,910
7783025191	40 Штук/Ящик	25	7,280
7783032254	25 Штук/Ящик	32	11,330
7783040318	15 Штук/Ящик	40	14,180 <b>НОВИНКА</b>
7783050381	6 Штук/Ящик	50	56,000

# ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ и ФИТИНГИ PPRC

TS 9937 / TS EN ISO 15874



## Тройник с накладной гайкой

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.	
7776020127	100 Piece / Box	20	6" / 1/2"	5,910	НОВИНКА
7776025191	50 Piece / Box	25	6" / 3/4"	6,150	НОВИНКА
7776032254	40 Piece / Box	32	6" / 1"	7,810	НОВИНКА



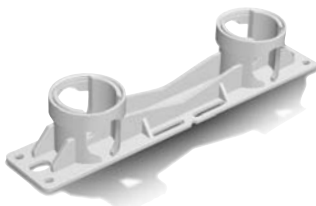
## Муфта с накладной гайкой

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.	
7775020127	200 Штук/Ящик	20	1/2"	3,280	НОВИНКА
7775020191	120 Штук/Ящик	25	3/4"	4,010	НОВИНКА
7775032254	50 Штук/Ящик	32	1"	5,310	НОВИНКА



## Фильтр

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.	
7781020127	80 Штук/Ящик	20	1/2"	3,740	НОВИНКА
7781025191	40 Штук/Ящик	25	3/4"	5,860	НОВИНКА
7780532254	25 Штук/Ящик	32	1"	8,050	НОВИНКА



## Шаблон для смесителя

КОД	УПАКОВКА	d	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7734000000	60 Штук/Ящик	20	1,110



## Универсальный настенный комплект

КОД	УПАКОВКА	d	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7780020127	40 пара/Ящик	20	1/2"	3,920



## Настенный комплект для смесителя с внутренней резьбой

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.	
7780020128	110 Piece / Box	20	1/2"	3,260	НОВИНКА
7780025127	100 Piece / Box	25	1/2"	3,400	НОВИНКА



## Комплект для гибкой подводки

КОД	УПАКОВКА	d <sub>1</sub>	G"	ЦЕНА USD-EURO/шт.	
7780120127	100 Piece / Box	20	1/2"	4,970	НОВИНКА
7780125127	100 Piece / Box	25	1/2"	5,500	



# ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ и ФИТИНГИ PPRC

TS 9937 / TS EN ISO 15874



## Обводное колено

КОД	УПАКОВКА	d	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7700120020	250 Штук/Ящик	20	0,560
7700120025	180 Штук/Ящик	25	0,850
7700120032	100 Штук/Ящик	32	1,740
7700120040	70 Штук/Ящик	40	2,490



## Обводное колено раструбное

КОД	УПАКОВКА	d	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7700130020	250 Штук/Ящик	20	0,580
7700130025	150 Штук/Ящик	25	0,860



## Полуобвод однострубный

КОД	УПАКОВКА	d	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7700140020	300 Штук/Ящик	20	0,360 <b>НОВИНКА</b>
7700140025	200 Штук/Ящик	25	0,570 <b>НОВИНКА</b>



## Короткое обводное колено раструбное

КОД	УПАКОВКА	d	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7700150020	450 Штук/Ящик	20	0,340 <b>НОВИНКА</b>
7700150025	270 Штук/Ящик	25	0,580 <b>НОВИНКА</b>
7700150032	120 Штук/Ящик	32	1,270 <b>НОВИНКА</b>



## Отвод внутренний (90°)

КОД	УПАКОВКА	d	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7711003020	450 Штук/Ящик	20	0,350 <b>НОВИНКА</b>
7711003025	220 Штук/Ящик	25	0,560 <b>НОВИНКА</b>



## Отвод наружный (90°)

КОД	УПАКОВКА	d	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7711003120	450 Штук/Ящик	20	0,330 <b>НОВИНКА</b>
7711003125	220 Штук/Ящик	25	0,530 <b>НОВИНКА</b>



## Пробка резьбовая

КОД	УПАКОВКА	d	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7732000020	1500 Штук/Ящик	20	0,100
7732000025	1200 Штук/Ящик	25	0,120

# ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ и ФИТИНГИ PPRC

TS 9937 / TS EN ISO 15874



## Пробка резьбовая удлиненная

КОД	УПАКОВКА	d	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7732020020	600 Штук/Ящик	20	0,180



## Заглушка

КОД	УПАКОВКА	d	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7731000020	1500 Штук/Ящик	20	0,150
7731000025	800 Штук/Ящик	25	0,180
7731000032	500 Штук/Ящик	32	0,330
7731000040	300 Штук/Ящик	40	0,460
7731000050	230 Штук/Ящик	50	0,750
7731000063	120 Штук/Ящик	63	1,530
7731000075	70 Штук/Ящик	75	2,910
7731000090	50 Штук/Ящик	90	4,220
7731000110	18 Штук/Ящик	110	9,250
7731000125	12 Штук/Ящик	125	14,950
7731000160	6 Штук/Ящик	160	28,140



## Крепление

КОД	УПАКОВКА	d	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7733000020	1400 Штук/Ящик	20	0,100
7733000025	1000 Штук/Ящик	25	0,130
7733000032	800 Штук/Ящик	32	0,160
7733000040	600 Штук/Ящик	40	0,200



## Двойное крепление

КОД	УПАКОВКА	d	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7733000021	700 Штук/Ящик	20	0,180
7733000026	400 Штук/Ящик	25	0,220
7733000034	300 Штук/Ящик	32	0,270

НОВИНКА



## Двойное крепление (для армированных труб)

КОД	УПАКОВКА	d	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7733000027	400 Штук/Ящик	25	0,280
7733000033	300 Штук/Ящик	32	0,340



## Folyomatik

КОД	УПАКОВКА	d	ЦЕНА USD-EURO/шт.
8795063020	150 Штук/Ящик	20	9,250
8795063025	150 Штук/Ящик	25	9,720
8795063032	100 Штук/Ящик	32	10,180

НОВИНКА



## Присоединительный комплект к котлу

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/Set
7680000100	12 Ящик/Упаковка	34,480

□ □ □ □ Доступные цвета

## КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ DUBLEX

TS 275-1 EN 1329-1

Канализационные трубы и фитинги DupleX PBX FIRAT, благодаря своей экологической безопасности и экономичности, а также способности сохранять свою физическую структуру при температуре до 60\_С, используются на таких разнообразных объектах, как виллы, многоэтажные здания, больницы, школы, отели, промышленные предприятия и спортивные комплексы, с обеспечением длительного срока надежной и безопасной эксплуатации по отведению поверхностных и подземных сточных вод.

Канализационные трубы и фитинги DupleX PBX FIRAT выпускаются с толщиной стенки эксплуатационного класса VD согласно стандартам качества TS 275-1 EN 1329-1. Благодаря ровным внутренним и наружным поверхностям труб DupleX PBX, предупреждается образование осадка и скоплений, что предотвращает размножение бактерий и возникновение нежелательного запаха.

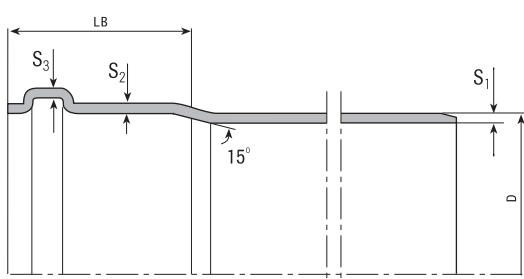
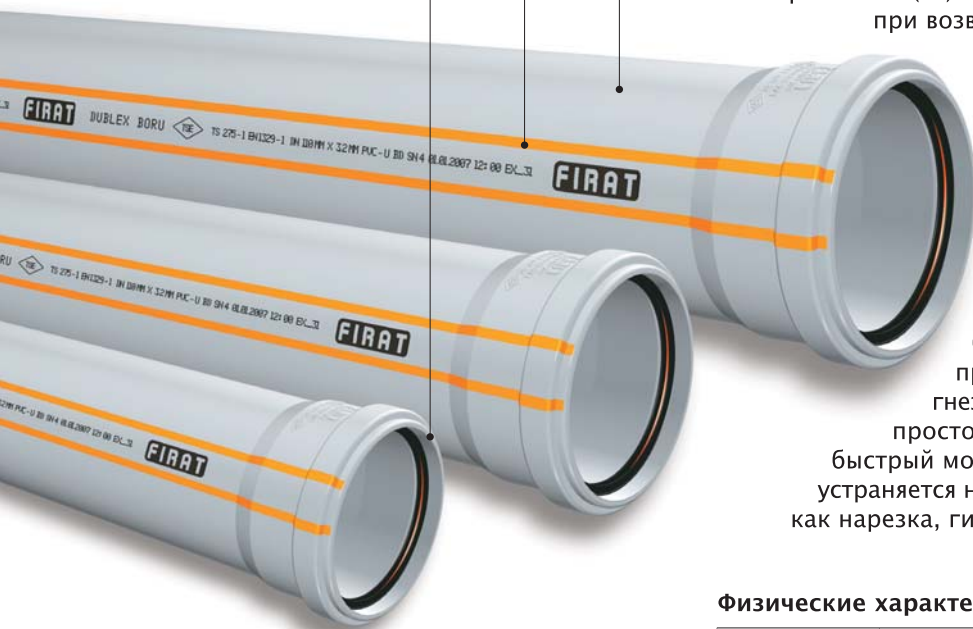
Двухслойные канализационные трубы и фитинги DupleX PBX FIRAT, изготавливаемые из жесткого ПВХ относятся к классу трудновоспламеняемых строительных материалов B1 согласно стандартам DIN 4102 и Национальным противопожарным нормативным положениям. Благодаря данной характеристике, двухслойные канализационные трубы и фитинги DupleX PBX FIRAT не воспламеняются и не способствуют распространению пламени в межэтажном пространстве при возникновении пожара (в отличие от воспламеняемой и возгораемой продукции на основе полипропилена (PP)). Поэтому они специально рекомендуются при возведении многоэтажных сооружений.

Двухслойные канализационные трубы и фитинги DupleX F\_rat выпускаются диаметром 50 – 315 мм и длиной 6000 мм, что соответствует любым требованиям при устройстве канализационных систем любых модификаций. Фитинги для двухслойных канализационных труб DupleX PBX обеспечивают полную герметичность благодаря кольцевой уплотняющей прокладке и точному соответствию размеров гнезда для уплотняющей прокладки. Благодаря простой установке и замене обеспечивается быстрый монтаж канализационной системы, а также устраняется необходимость в таких трудоемких работах, как нарезка, гибка, склеивание и т.п.

Огнезащитный невоспламеняющийся корпус

Двухполосный промышленный дизайн

Герметичная система



### Физические характеристики труб DupleX PBX

Наружный диаметр (мм)	S <sub>1</sub> (мм)	S <sub>2</sub> (мм)	S <sub>3</sub> (мм)	LB	Вес (кг/м)
50	3.0	2.9	2.4	39,3	0.770
75	3.0	2.9	2.4	46,1	1.180
110	3.2	2.9	2.4	56,9	1.880
125	3.2	2.9	2.4	62,8	2.014
160	4.0	3.6	3.0	75,8	3.046
200	4.9	4.4	3.7	89,4	5.240
250	6.2	5.6	4.7	112,8	8.470
315	7.7	6.9	5.8	135,4	13.420

# КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ DUBLEX

TS 275-1 EN 1329-1

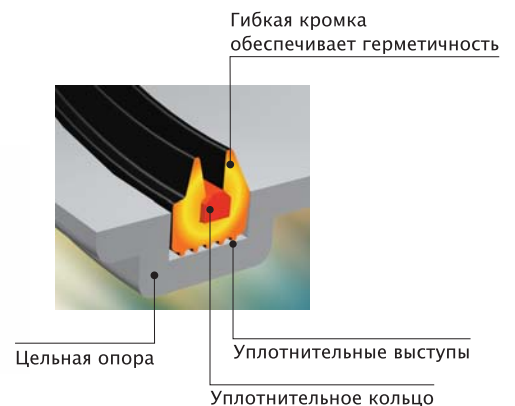
## Общие характеристики

- Трубы и фитинги PVC-U используются в канализационных системах зданий.
- Они производятся диаметром \_ 50–315 мм в соответствии со стандартом TS 275-1 EN 1329-1 и различной длины от 15 см до 6 м с герметизирующими прокладками.
- Наиболее важная особенность труб и фитингов PVC-U заключается в том, что они невозгораемые. Благодаря данной особенности, предотвращается распространение пламени в межэтажном пространстве при возникновении пожара.
- Трубы FIRAT Duplex PVC-U производятся согласно классу BD (с толстыми стенками) в соответствии со стандартом TS 275-1 EN 1329-1.
- Код области применения BD включает такие приложения, как поверхностные и скрытые монтированные системы, подключение канализационной системы до здания.
- Трубы и фитинги PVC-U сохраняют свою физическую структуру при постоянной рабочей температуре до 60°C.
- Угловые канавки уплотнения и специальное уплотнение обеспечивают 100% герметичность при испытаниях на герметичность (под давлением 0,5 Бар в течение 15 минут).



Интервал для установки хомутов на трубы и фитинги Duplex ПВХ – 1 м.

## Уплотнение труб Duplex ПВХ





# КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ DUBLEX

TS 275-1 EN 1329-1

## КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ DUBLEX

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР/Длина (mm)	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7030050015	100 Штук/Мешок	50/150	0,790
7030050025	80 Штук/Мешок	50/250	1,130
7030050050	20 Штук/Связка	50/500	1,590
7030050100	10 Штук/Связка	50/1000	2,770
7030050200	10 Штук/Связка	50/2000	5,300
7030050300	10 Штук/Связка	50/3000	7,960
7030050600	1 Штук	50/6000	15,670
7030070015	50 Штук/Мешок	75/150	1,340
7030070025	30 Штук/Мешок	75/250	1,960
7030070050	10 Штук/Связка	75/500	2,510
7030070100	5 Штук/Связка	75/1000	4,610
7030070200	5 Штук/Связка	75/2000	8,860
7030070300	5 Штук/Связка	75/3000	13,210
7030070600	1 Штук	75/6000	26,100
7030100015	25 Штук/Мешок	110/150	2,050
7030100025	20 Штук/Мешок	110/250	2,900
7030100050	10 Штук/Связка	110/500	3,900
7030100100	5 Штук/Связка	110/1000	7,070
7030100200	5 Штук/Связка	110/2000	13,440
7030100300	5 Штук/Связка	110/3000	19,710
7030100600	1 Штук	110/6000	39,260
7030125015	25 Штук/Связка	125/150	2,600
7030125025	25 Штук/Связка	125/250	3,630
7030125050	10 Штук/Связка	125/500	5,380
7030125100	5 Штук/Связка	125/1000	9,910
7030125200	5 Штук/Связка	125/2000	18,500
7030125300	5 Штук/Связка	125/3000	22,170
7030125600	1 Штук	125/6000	53,470
7030150015	15 Штук/Связка	160/150	4,140
7030150025	15 Штук/Связка	160/250	5,640
7030150050	6 Штук/Связка	160/500	8,410
7030150100	3 Штук/Связка	160/1000	15,150
7030150200	3 Штук/Связка	160/2000	28,650
7030150300	3 Штук/Связка	160/3000	42,030
7030150600	1 Штук	160/6000	82,330
7030200015	5 Штук/Связка	200/150	6,720
7030200025	5 Штук/Связка	200/250	8,990
7030200050	2 Штук/Связка	200/500	14,550
7030200100	1 Штук	200/1000	24,000
7030200200	1 Штук	200/2000	45,440
7030200300	1 Штук	200/3000	66,740
7030200600	1 Штук	200/6000	130,170
7030250015	5 Штук/Связка	250/150	12,870
7030250025	5 Штук/Связка	250/250	16,620
7030250050	2 Штук/Связка	250/500	23,060
7030250100	1 Штук	250/1000	39,510
7030250200	1 Штук	250/2000	72,550
7030250300	1 Штук	250/3000	106,090
7030250600	1 Штук	250/6000	204,500
7030315050	1 Штук	315/500	59,820
7030315100	1 Штук	315/1000	85,900
7030315200	1 Штук	315/2000	152,030
7030315300	1 Штук	315/3000	218,690
7030315600	1 Штук	315/6000	420,070
7030415050	1 Штук	400/500	105,250
7030415100	1 Штук	400/1000	161,730
7030415200	1 Штук	400/2000	280,350
7030415300	1 Штук	400/3000	391,320
7030415600	1 Штук	400/6000	751,720



НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

# КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ DUBLEX

TS 275-1 EN 1329-1



## ОТВОД (45°)

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7011050045	200 Штук/Мешок	50	0,590
7011070045	100 Штук/Мешок	75	0,990
7011100045	35 Штук/Мешок	110	1,860
7011125045	20 Штук/Мешок	125	2,760
7011150045	12 Штук/Мешок	160	5,190
7011200045	8 Штук/Мешок	200	13,050
7011250045	6 Штук/Мешок	250	28,960



## ОТВОД (87°)

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7011050087	150 Штук/Мешок	50	0,740
7011070087	60 Штук/Мешок	75	1,240
7011100087	25 Штук/Мешок	110	2,380
7011125087	18 Штук/Мешок	125	3,470
7011150087	8 Штук/Мешок	160	6,980
7011200087	6 Штук/Мешок	200	17,160
7011250087	4 Штук/Мешок	250	34,930



## ТРОЙНИК

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7014050050	90 Штук/Мешок	50/50	1,190
7014070050	50 Штук/Мешок	75/50	1,680
7014070070	40 Штук/Мешок	75/75	2,170
7014100050	10 Штук/Связка	110/50	2,570
7014100070	10 Штук/Связка	110/75	3,670
7014100100	10 Штук/Связка	110/110	3,880
70K0412505	10 Штук/Связка	125/50*	8,530
70K0412507	10 Штук/Связка	125/75*	9,330
7014125100	10 Штук/Связка	125/110	6,460
7014125125	10 Штук/Связка	125/125	7,370
70K0415005	10 Штук/Связка	160/50*	11,260
70K0415007	5 Штук/Связка	160/75*	12,780
7014150100	10 Штук/Связка	160/110	10,070
7014150125	10 Штук/Связка	160/125	11,970
7014150150	8 Штук/Связка	160/160	14,430
70K0420010	5 Штук/Связка	200/110*	25,340
70K0420012	5 Штук/Связка	200/125*	31,150
70K0420015	4 Штук/Связка	200/160*	35,070
7014200200	8 Штук/Связка	200/200	38,850
70K0425015	3 Штук/Связка	250/160*	51,120
70K0425020	3 Штук/Связка	250/200*	60,930
7014250250	4 Штук/Связка	250/250	58,570

НОВИНКА



## РЕВИЗИЯ

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7016001070	40 Штук/Мешок	75	2,520
7016001100	10 Штук/Связка	110	4,860
7016001125	10 Штук/Связка	125	7,450
7016001150	8 Штук/Связка	160	13,350
7016001200	6 Штук/Связка	200	19,480

## КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ DUBLEX

TS 275-1 EN 1329-1



### РЕВИЗИЯ УГЛОВАЯ (90°)

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.	
7016001110	15 Штук/Мешок	110	4,450	<b>НОВИНКА</b>



### КОСОЙ ТРОЙНИК (45°)

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7013050050	75 Штук/Мешок	50/50	1,160
7013070050	50 Штук/Мешок	75/50	1,700
7013070070	30 Штук/Мешок	75/75	2,340
7013100050	10 Штук/Связка	110/50	2,660
7013100070	10 Штук/Связка	110/75	3,880
7013100100	10 Штук/Связка	110/110	4,450
7013125050	10 Штук/Связка	125/50	5,020
7013125070	10 Штук/Связка	125/75	5,880
7013125100	10 Штук/Связка	125/110	7,040
7013125125	10 Штук/Связка	125/125	8,420
70K0315005	5 Штук/Связка	160/50*	11,580
70K0315007	5 Штук/Связка	160/75*	13,040
7013150100	10 Штук/Связка	160/110	10,980
7013150125	10 Штук/Связка	160/125	13,300
7013150150	8 Штук/Связка	160/160	15,960
7013200100	8 Штук/Связка	200/110	19,950
70K0320012	4 Штук/Связка	200/125*	30,250
7013200150	6 Штук/Связка	200/160	25,150
7013200200	6 Штук/Связка	200/200	31,460
70K0325010	3 Штук/Связка	250/100*	37,950
70K0325012	3 Штук/Связка	250/125*	43,320
70K0325015	3 Штук/Связка	250/160*	47,610
70K0325020	3 Штук/Связка	250/200*	60,220
7013250250	2 Штук/Связка	250/250	64,880

### КРЕСТОВИНА КОСАЯ (45° – 45°)

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7015050050	50 Штук/Мешок	50/50	1,910
7015070050	30 Штук/Мешок	75/50	2,670
7015070070	25 Штук/Мешок	75/75	4,630
7015100050	10 Штук/Связка	110/50	4,230
7015100070	10 Штук/Связка	110/75	9,340
7015100100	10 Штук/Связка	110/110	7,320
70K0512505	10 Штук/Связка	125/50*	9,990
70K0512507	10 Штук/Связка	125/75*	11,540
7015125100	10 Штук/Связка	125/110	9,590
70K0512512	10 Штук/Связка	125/125*	15,660
70K0515005	5 Штук/Связка	160/50*	14,670
70K0515007	5 Штук/Связка	160/75*	18,400
70K0515010	5 Штук/Связка	160/110*	20,460
70K0515012	5 Штук/Связка	160/125*	21,600
70K0515015	4 Штук/Связка	160/160*	27,200
70K0520010	4 Штук/Связка	200/110*	33,100
70K0520012	4 Штук/Связка	200/125*	43,570
70K0520015	4 Штук/Связка	200/160*	48,910
70K0520020	3 Штук/Связка	200/200*	73,520
70K0525025	2 Штук/Связка	250/250*	107,890



# КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ DUBLEX

TS 275-1 EN 1329-1



## КРЕСТОВИНА

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7015400100	14 Штук/Мешок	110	5,240 <b>НОВИНКА</b>



## МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7012070050	125 Штук/Мешок	75/50	0,940
7012100050	50 Штук/Мешок	110/50	1,530
7012100070	40 Штук/Мешок	110/75	1,680
7012125070	35 Штук/Мешок	125/75	2,750
7012125100	25 Штук/Мешок	125/110	2,840
7012150100	20 Штук/Мешок	160/110	5,010
7012150125	20 Штук/Мешок	160/125	5,420
7012200100	14 Штук/Мешок	200/110	21,140
70K0220012	14 Штук/Мешок	200/125*	23,880
7012200150	12 Штук/Мешок	200/160	9,560
7012250200	6 Штук/Мешок	250/200	25,510



## WC КОННЕКТОР

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7016002100	48 Штук/Мешок	110	3,620



## ПОДВИЖНАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7016007050	150 Штук/Мешок	50	0,780
7016007070	75 Штук/Мешок	75	1,250
7016007100	30 Штук/Мешок	110	2,220
7016007125	25 Штук/Мешок	125	4,920 <b>НОВИНКА</b>
7016007150	12 Штук/Мешок	150	7,940 <b>НОВИНКА</b>



## СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7016006200	1 Штук/Мешок	200	13,930
7016006250	1 Штук/Мешок	250	18,480
7016006315	1 Штук/Мешок	315	21,200



## ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ТРУБА

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
70K0707000	10 Штук/Связка	75	5,430
70K0710000	10 Штук/Связка	110	6,800



# КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ DUBLEX

TS 275-1 EN 1329-1



## S-СИФОН

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7016002145	25 Штук/Мешок	75 / 45	4,540
7016002175	25 Штук/Мешок	75 / 87	4,830 <b>НОВИНКА</b>
7016003145	8 Штук/Мешок	110 / 45	5,210
7016003100	8 Штук/Мешок	110 / 87	7,020 <b>НОВИНКА</b>



## S-СИФОН С РАСТРУБОМ

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7017000100	15 Штук/Мешок	110 / 87°	4,860 <b>НОВИНКА</b>
7017000145	10 Штук/Мешок	110 / 45°	5,130 <b>НОВИНКА</b>



## КРЕПЕЖ

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7016005050	250 Штук/Упаковка	50	0,300
7016005070	150 Штук/Упаковка	75	0,530
7016005100	75 Штук/Упаковка	110	1,000
7016005125	70 Штук/Мешок	125	1,650
7016005150	50 Штук/Мешок	160	3,040



## ЗАГЛУШКА

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7016004050	900 Штук/Мешок	50	0,440
7016004070	300 Штук/Мешок	75	0,830
7016004100	130 Штук/Мешок	110	1,120
7016004125	100 Штук/Мешок	125	1,820 <b>НОВИНКА</b>
7016004150	50 Штук/Мешок	160	3,170
7016004200	30 Штук/Мешок	200	5,780



## РЕЗИНКА ПЕРЕХОДНИК

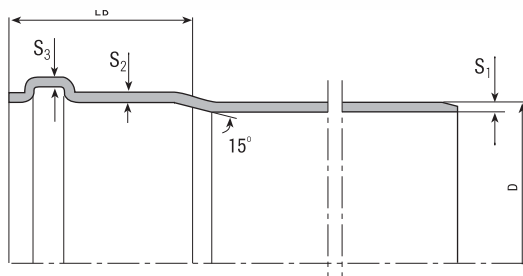
КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
2001003050	300 Штук/Мешок	50	0,340



## Уплотнительное кольцо для труб из ПВХ

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
2001001050	2000 Штук/Мешок	50	0,060
2001001070	1500 Штук/Мешок	75	0,080
2001001100	900 Штук/Мешок	110	0,150
2001001125	500 Штук/Мешок	125	0,210
2001001150	300 Штук/Мешок	160	0,330
2001001200	200 Штук/Мешок	200	0,630
2001001250	100 Штук/Мешок	250	1,570

# ТРУБЫ GEDIZ



## Общие характеристики

- Трубы Gediz производятся диаметром  $\varnothing$  50–200 мм и различной длины от 50 см до 6 м с герметизирующими прокладками.
- Наиболее важная особенность труб Gediz заключается в том, что они невозгораемые. Благодаря данной особенности, предотвращается распространение пламени в межэтажном пространстве при возникновении пожара.
- Трубы Gediz сохраняют свою физическую структуру при постоянной рабочей температуре до 60°C.
- Угловые канавки уплотнения и специальное уплотнение обеспечивают 100% герметичность при испытаниях на герметичность (под давлением 0,5 Бар в течение 15 минут).

## Физические характеристики труб Gediz ПВХ

Наружный диаметр (мм)	S <sub>1</sub> (мм)	S <sub>2</sub> (мм)	S <sub>3</sub> (мм)	LB	Вес (кг/м)
50	1.8	1.7	1.2	39,3	0.470
75	1.8	1.7	1.2	46,1	0.690
110	2.2	1.9	1.6	56,9	1.240
125	2.5	1.9	1.6	62,8	1.560
160	3.2	2.8	2.2	75,8	2.753
200	3.9	3.4	2.7	89.4	4.260

## ТРУБЫ GEDIZ

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР/Длина (мм)	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7026050050	20 Штук/Связка	50/500	1,040
7026050100	10 Штук/Связка	50/1000	1,880
7026050200	10 Штук/Связка	50/2000	3,620
7026050300	10 Штук/Связка	50/3000	5,460
7026050600	1 Штук	50/6000	11,000
7026070050	10 Штук/Связка	75/500	1,680
7026070100	5 Штук/Связка	75/1000	3,100
7026070200	5 Штук/Связка	75/2000	5,980
7026070300	5 Штук/Связка	75/3000	8,840
7026070600	1 Штук	75/6000	17,380
7026100050	10 Штук/Связка	110/500	2,930
7026100100	5 Штук/Связка	110/1000	5,010
7026100200	5 Штук/Связка	110/2000	9,700
7026100300	5 Штук/Связка	110/3000	14,240
7026100600	1 Штук	110/6000	28,100
7026125050	10 Штук/Связка	125/500	4,050
7026125100	5 Штук/Связка	125/1000	7,280
7026125200	5 Штук/Связка	125/2000	13,910
7026125300	5 Штук/Связка	125/3000	20,650
7026125600	1 Штук	125/6000	40,140
7026150050	6 Штук/Связка	160/500	7,180
7026150100	3 Штук/Связка	160/1000	12,640
7026150200	3 Штук/Связка	160/2000	24,340
7026150300	3 Штук/Связка	160/3000	35,770
7026150600	1 Штук	160/6000	70,280
7026200050	2 Штук/Связка	200/500	11,830
7026200100	1 Штук	200/1000	20,650
7026200200	1 Штук	200/2000	38,900
7026200300	1 Штук	200/3000	56,780
7026200600	1 Штук	200/6000	111,650

## ТРУБЫ И ФИТИНГИ RESIDENCE POWER

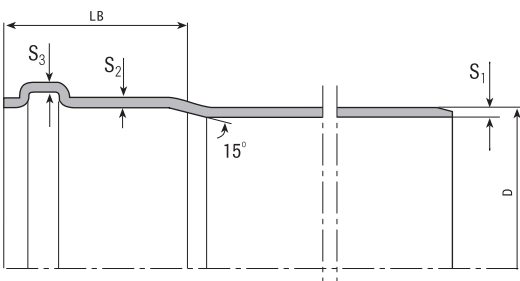
TS 275-1 EN 1329-1

Трубы и фитинги Residence Power FIRAT являются системами канализации, которые обладают звуконепроницаемостью и превосходной физической структурой, благодаря методу изготовления данной продукции из ПВХ и FRVinylFlex с минеральной добавкой.

Системы канализации из труб Residence Power благодаря своей экологической безопасности и экономичности, а также способности сохранять свою физическую структуру в каких-либо условиях, используются на таких разнообразных объектах, как виллы, многоэтажные здания, больницы, школы, отели, промышленные предприятия и спортивные комплексы, с обеспечением бесшумной, надежной и безопасной эксплуатации (в зависимости от фундамента или самого сооружения) без утечек.

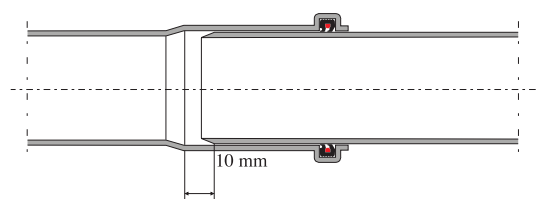
Благодаря специальной формуле материала FRVinylFlex с минеральной добавкой, системы канализации из труб Residence Power не допускают распространение шума и вибрации, возникающих при движении воды внутри оборудования.

Системы канализации из Residence Power выпускаются с толщиной стенки эксплуатационного класса BD согласно стандартам качества TS 275-1 EN 1329-1. Системы канализации из труб Residence Power, благодаря простоте монтажа, неподверженности коррозии, ровным внутренним и наружным поверхностям, отсутствию необходимости в обслуживании, своим физическим характеристикам, которые не допускают образование бактерий и запаха, и гораздо более низкой звукопроводности, в сравнении с аналогами, обеспечивают значительный вклад, как в качество жизни, так и в имущественную ценность Ваших объектов.



### Физические характеристики труб Residence Power

Наружный диаметр (мм)	S <sub>1</sub> (мм)	S <sub>2</sub> (мм)	S <sub>3</sub> (мм)	LB	Вес (кг/м)
50	3.0	2.9	2.4	39,3	0.708
75	3.0	2.9	2.4	46,1	1.088
110	3.2	2.9	2.4	56,9	1.619
125	3.2	2.9	2.4	62,8	1.850
160	4.0	3.6	3.0	75,8	2.948
200	4.9	4.4	3.7	89,4	4.502
250	6.2	5.6	4.7	112,8	7.073
315	7.7	6.9	5.8	135,4	11.043



# ТРУБЫ И ФИТИНГИ RESIDENCE POWER

TS 275-1 EN 1329-1

## Шумоподавление в трубах Residence Power

Трубы и фитинги Residence Power обеспечивают высокую звукоизоляцию, благодаря материалу, разработанным в научно-исследовательских лабораториях компании F\_rat, – винильный сополимер с минеральными добавками, который обладает свойством подавлять шумы (FRVinylFlex®), и ПВХ.

Трубы и фитинги Residence Power с минеральными добавками поглощают контактный шум, а также препятствуют распространению звука.

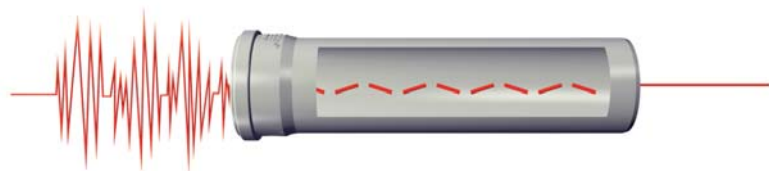
## Характеристики измерения звука для труб Residence Power

Согласно отчету по испытаниям № P-BA 59/2008e от 18.02.2008 г. немецкого института строительной физики им. Фраунгофера, измерение звука, воздействующего на корпус, составляет 10 дБ в канализационных системах с трубами и фитингами F\_rat Residence Power при толщине стенки PVC-U BD SN4\* 3.2 мм, диаметром 110 мм и скоростью потока 0.5 л/сек.

\* Трубы и фитинги Residence Power выпускаются с толщиной стенки эксплуатационного класса BD согласно стандартам качества TS 275-1 EN 1329-1.

ТРУБА POWER 110 труб и 110 зажимов, канализационная система, Тест 1				
Расход (л/с)	0,5	1,0	2,0	4,0
Характеристики распространения звука в корпусе $L_{SC, A}(дБ(A)^1)$	10	14	19	24

Испытания на герметичность в институте строительной физики им. Фраунгофера IBP прошли трубы FIRAT Residence Power, трубы и фитинги FIRAT Residence Power и зажимы для труб FIRAT Residence Power, произведенные на заводах компании FIRAT.



**ТРУБЫ И ФИТИНГИ RESIDENCE POWER**

TS 275-1 EN 1329-1

**ТРУБЫ RESIDENCE POWER**

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР/Длина (mm)	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7050050015	100 Штук/Мешок	50/150	1,020
7050050025	80 Штук/Мешок	50/250	1,440
7050050050	20 Штук/Связка	50/500	2,010
7050050100	10 Штук/Связка	50/1000	3,510
7050050200	10 Штук/Связка	50/2000	6,810
7050050300	10 Штук/Связка	50/3000	10,340
7050050600	1 Штук	50/6000	20,450
7050070015	50 Штук/Связка	75/150	1,860
7050070025	30 Штук/Связка	75/250	2,600
7050070050	10 Штук/Связка	75/500	3,370
7050070100	5 Штук/Связка	75/1000	6,010
7050070200	5 Штук/Связка	75/2000	11,560
7050070300	5 Штук/Связка	75/3000	17,160
7050070600	1 Штук	75/6000	34,740
7050100015	50 Штук/Связка	110/150	2,580
7050100025	20 Штук/Связка	110/250	3,540
7050100050	10 Штук/Связка	110/500	4,890
7050100100	5 Штук/Связка	110/1000	8,850
7050100200	5 Штук/Связка	110/2000	17,030
7050100300	5 Штук/Связка	110/3000	25,220
7050100600	1 Штук	110/6000	49,780
7050125015	25 Штук/Связка	125/150	3,480
7050125025	25 Штук/Связка	125/250	4,810
7050125050	10 Штук/Связка	125/500	7,660
7050125100	5 Штук/Связка	125/1000	13,480
7050125200	5 Штук/Связка	125/2000	25,150
7050125300	5 Штук/Связка	125/3000	37,130
7050125600	1 Штук	125/6000	73,160
7050150015	15 Штук/Связка	160/150	5,960
7050150025	15 Штук/Связка	160/250	7,980
7050150050	6 Штук/Связка	160/500	12,480
7050150100	3 Штук/Связка	160/1000	22,060
7050150200	3 Штук/Связка	160/2000	40,920
7050150300	3 Штук/Связка	160/3000	60,390
7050150600	1 Штук	160/6000	118,790
7050200015	5 Штук/Связка	200/150	9,760
7050200025	5 Штук/Связка	200/250	12,920
7050200050	2 Штук/Связка	200/500	20,230
7050200100	1 Штук	200/1000	34,270
7050200200	1 Штук	200/2000	63,680
7050200300	1 Штук	200/3000	93,530
7050200600	1 Штук	200/6000	183,310
7050250015	5 Штук/Связка	250/150	19,790
7050250025	5 Штук/Связка	250/250	24,810
7050250050	2 Штук/Связка	250/500	35,480
7050250100	1 Штук	250/1000	59,000
7050250200	1 Штук	250/2000	106,310
7050250300	1 Штук	250/3000	156,230
7050250600	1 Штук	250/6000	302,650
7050315050	1 Штук	315/500	92,470
7050315100	1 Штук	315/1000	133,450
7050315200	1 Штук	315/2000	230,660
7050315300	1 Штук	315/3000	325,420
7050315600	1 Штук	315/6000	621,490





# ТРУБЫ И ФИТИНГИ RESIDENCE POWER

TS 275-1 EN 1329-1



## ОТВОД (45°)

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7061050045	100 Штук/Мешок	50	0,760
7061070045	50 Штук/Мешок	75	1,360
7061100045	18 Штук/Мешок	110	2,340
7061125045	10 Штук/Мешок	125	3,660
7061150045	6 Штук/Мешок	160	6,500
7061200045	4 Штук/Мешок	200	21,710
7061250045	3 Штук/Связка	250	42,280



## ОТВОД (87°)

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7061050087	75 Штук/Мешок	50	0,870
7061070087	30 Штук/Мешок	75	1,650
7061100087	13 Штук/Мешок	110	2,970
7061125087	9 Штук/Мешок	125	4,610
7061150087	4 Штук/Мешок	160	9,020
7061200087	3 Штук/Мешок	200	28,270
7061250087	2 Штук/Связка	250	50,990



## ТРОЙНИК

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7064050050	45 Штук/Мешок	50/50	1,550
7064070050	25 Штук/Мешок	75/50	2,180
7064070070	20 Штук/Мешок	75/75	2,970
7064100050	5 Штук/Связка	110/50	3,280
7064100070	5 Штук/Связка	110/75	5,130
7064100100	5 Штук/Связка	110/110	5,410
70K6412505	10 Штук/Связка	125/50 *	9,590
70K6412507	10 Штук/Связка	125/75 *	9,830
7064125100	5 Штук/Связка	125/110	9,230
7064125125	5 Штук/Связка	125/125	11,480
70K6415005	5 Штук/Связка	160/50 *	14,420
70K6415007	5 Штук/Связка	160/75 *	16,600
7064150100	5 Штук/Связка	160/110	14,470
7064150125	5 Штук/Связка	160/125	19,160
7064150150	4 Штук/Связка	160/160	21,200
70K6420010	5 Штук/Связка	200/100 *	35,250
70K6420012	5 Штук/Связка	200/125 *	49,260
70K6420015	4 Штук/Связка	200/160 *	52,320
70K6420020	4 Штук/Связка	200/200 *	67,120
70K6425015	3 Штук/Связка	250/160 *	64,510
70K6425020	2 Штук/Связка	250/200 *	85,910
7064250250	1 Штук	250/250	92,190



## РЕВИЗИЯ

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7066001070	20 Штук/Мешок	75	3,630
7066001100	5 Штук/Связка	110	6,610
7066001125	5 Штук/Связка	125	10,630
7066001150	3 Штук/Связка	160	17,960
7066001200	3 Штук/Связка	200	23,990

**ТРУБЫ И ФИТИНГИ RESIDENCE POWER**

TS 275-1 EN 1329-1


**РЕВИЗИЯ УГЛОВАЯ (90°)**

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7066001110	15 Штук/Мешок	110	5,600 <b>НОВИНКА</b>


**КОСОЙ ТРОЙНИК (45°)**

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7063050050	38 Штук/Мешок	50/50	1,530
7063070050	25 Штук/Мешок	75/50	2,150
7063070070	15 Штук/Мешок	75/75	3,010
7063100050	5 Штук/Связка	110/50	3,380
7063100070	5 Штук/Связка	110/75	5,130
7063100100	5 Штук/Связка	110/110	5,500
7063125050	5 Штук/Связка	125/50	7,790
7063125070	5 Штук/Связка	125/75	8,920
7063125100	5 Штук/Связка	125/110	9,190
7063125125	5 Штук/Связка	125/125	11,480
70K6315005	5 Штук/Связка	160/50 *	14,220
70K6315007	5 Штук/Связка	160/75 *	16,890
7063150100	5 Штук/Связка	160/110	14,940
7063150125	5 Штук/Связка	160/125	18,960
7063150150	4 Штук/Связка	160/160	21,750
7063200100	4 Штук/Связка	200/110	29,370
70K6320012	4 Штук/Связка	200/125 *	45,560
7063200150	3 Штук/Связка	200/160	38,550
7063200200	3 Штук/Связка	200/200	50,400
70K6325015	3 Штук/Связка	250/160 *	77,340
70K6325020	2 Штук/Связка	250/200 *	81,870
7063250250	1 Штук	250/250	92,210


**КРЕСТОВИНА КОСАЯ (45° - 45°)**

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7065050050	25 Штук/Мешок	50/50	2,600
7065070050	15 Штук/Мешок	75/50	3,390
7065070070	13 Штук/Мешок	75/75	6,720
7065100050	5 Штук/Связка	110/50	5,620
7065100070	5 Штук/Связка	110/75	6,630
7065100100	5 Штук/Связка	110/110	9,350
70K6512505	10 Штук/Связка	125/50 *	12,010
70K6512507	5 Штук/Связка	125/75 *	14,250
7065125100	5 Штук/Связка	125/110	13,410
70K6512512	10 Штук/Связка	125/125 *	18,970
70K6515005	5 Штук/Связка	160/50 *	20,160
70K6515007	5 Штук/Связка	160/75 *	23,470
70K6515010	5 Штук/Связка	160/110 *	25,720
70K6515012	5 Штук/Связка	160/125 *	27,720
70K6515015	5 Штук/Связка	160/160 *	36,490
70K6520010	4 Штук/Связка	200/110 *	47,210
70K6520012	4 Штук/Связка	200/125 *	69,030
70K6520015	4 Штук/Связка	200/160 *	77,340
70K6520020	4 Штук/Связка	200/200 *	117,420
70K6525025	6 Штук/Связка	250/250 *	148,970

# ТРУБЫ И ФИТИНГИ RESIDENCE POWER

TS 275-1 EN 1329-1



## МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7062070050	63 Штук/Мешок	75/50	1,300
7062100050	25 Штук/Мешок	110/50	1,910
7062100070	20 Штук/Мешок	110/75	2,330
7062125070	18 Штук/Мешок	125/75	3,900
7062125100	13 Штук/Мешок	125/110	4,070
7062150100	10 Штук/Мешок	160/110	7,070
7062150125	10 Штук/Мешок	160/125	7,570
7062200100	7 Штук/Мешок	200/110	28,890
7062200125	7 Штук/Мешок	200/125	32,330
7062200150	6 Штук/Мешок	200/160	14,910
7062250200	3 Штук/Мешок	250/200	35,430



## WC КОННЕКТОР

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7066002100	24 Штук/Мешок	110	4,890



## ПОДВИЖНАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7066007050	75 Штук/Мешок	50	1,020
7066007070	38 Штук/Мешок	75	1,700
7066007100	15 Штук/Мешок	110	2,780
7066007125	13 Штук/Мешок	125	6,340
7066007150	6 Штук/Мешок	160	9,180

НОВИНКА

НОВИНКА



## СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7066006125	13 Штук/Мешок	125	6,340
7066006150	6 Штук/Мешок	160	10,530
7066006200	1 Штук/Мешок	200	20,080

**ТРУБЫ И ФИТИНГИ RESIDENCE POWER**

TS 275-1 EN 1329-1

**КРЕПЕЖ**


КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7016005050	300 Штук/Упаковка	50	0,300
7016005070	150 Штук/Упаковка	75	0,530
7016005100	75 Штук/Упаковка	110	1,000
7016005125	35 Штук/Мешок	125	1,650
7016005150	25 Штук/Мешок	160	3,040

**ЗАГЛУШКА**


КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7066004050	450 Штук/Мешок	50	0,710
7066004070	150 Штук/Мешок	75	1,270
7066004100	65 Штук/Мешок	110	1,620
7066004125	50 Штук/Мешок	125	2,020 <b>НОВИНКА</b>
7066004150	40 Штук/Мешок	160	3,320 <b>НОВИНКА</b>
7066004200	15 Штук/Мешок	200	5,970 <b>НОВИНКА</b>

**S-СИФОН**

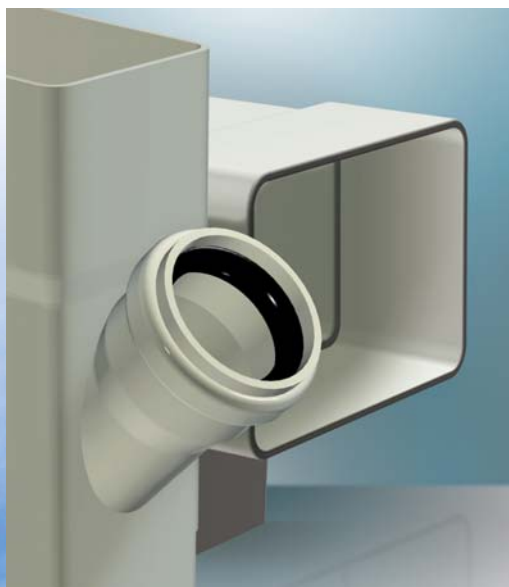

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7016002145	13 Штук/Мешок	75 / 45	8,450
7016002175	13 Штук/Мешок	75 / 87	8,750 <b>НОВИНКА</b>
7016003145	4 Штук/Мешок	110 / 45	8,920
7016003100	4 Штук/Мешок	110 / 87	6,750 <b>НОВИНКА</b>

**S-СИФОН С РАСТРУБОМ**


КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7067000100	8 Штук/Мешок	110 / 87°	8,290 <b>НОВИНКА</b>
7067000145	5 Штук/Мешок	110 / 45°	10,120 <b>НОВИНКА</b>

# ВОДОСТОЧНЫЕ ЖЕЛОБА ДЛЯ ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

TS EN 607



Водосточные желоба и фитинги FIRAT выпускаются двух видов – декоративные и угловые (150) в соответствии со стандартом TS EN 607, предлагая потребителям преимущества по времени, установке и затратам; они обладают стандартными техническими характеристиками, представляют собой превосходные водосточные профили, быстро и просто устанавливаются, имеют гарантированно долгий срок службы.

Водосточные желоба и фитинги FIRAT, произведенные по передовой технологии для определенного количества осадков с секциями соответствующего диаметра, и прошедшие испытания на этапе проектирования, представляют собой отлаженную ливневую канализационную систему, которая отличается высокой функциональностью и эстетическим внешним видом.

- Простая, быстрая и безопасная установка с помощью совместимых фитингов.
- Герметичность 100% благодаря специально созданным уплотнениям.
- Возможность использования различных размеров, огромный выбор.
- Устойчивость к коррозии и износу.
- Превосходное функционирование в жарких и холодных погодных условиях.
- Производство с использованием новейших технологий.
- Подходят для любых фасадных конструкций, могут использоваться для всех типов крыш и водоотводов.
- Конструкция системы позволяет получить беспрепятственный доступ в любое время.
- Высокая эффективность, экономичность и долгий срок службы без необходимости обслуживания.
- Высокая пропускная способность дождевой воды.
- Способность удерживать дождевую воду даже на крутых откосах.





## УГЛОВЫЕ ВОДОСТОЧНЫЕ ЖЕЛОБА И ФИТИНГИ

TS EN 607



### КВАДРАТНЫЙ ВОДОСТОЧНЫЙ ЖЕЛОБ

КОД	УПАКОВКА	ДЛИНА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7040150401	5 Штук/Связка	4 meter	22,380



### ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА 150/3000 (квадратная)

КОД	УПАКОВКА	ДЛИНА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7041150300	5 Штук/Связка	3 meter	15,020



### МУФТА ЖЕЛОБА

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042140001	40 Штук/Мешок	2,650



### ТРОЙНИК ЖЕЛОБА (с квадратным спуском)

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042140002	18 Штук/Мешок	3,450



### ТРОЙНИК ЖЕЛОБА (с круглым спуском/Ø70)

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042140003	18 Штук/Мешок	3,420



### ТРОЙНИК ЖЕЛОБА (с круглым спуском/Ø100)

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042140010	18 Штук/Мешок	3,970



### КОЛЕНО ЖЕЛОБА (90°)

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042140004	24 Штук/Мешок	3,520



### КОСОЙ ТРОЙНИК (45°)

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042140007	30 Штук/Мешок	2,500



### ДВОЙНОЙ КОСОЙ ТРОЙНИК (45°-45°)\*

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
70K1015005	30 Штук/Мешок	8,330

# УГЛОВЫЕ ВОДОСТОЧНЫЕ ЖЕЛОБА И ФИТИНГИ

TS EN 607



## КОЛЕНО ВОДОСТОКА (45°)

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042140006	55 Штук/Мешок	1,140



## МУФТА ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ\*

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042140008	50 Штук/Мешок	1,310



## КОЛЕНО ВОДОСТОКА (90°)

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042140012	35 Штук/Мешок	2,050



## ПЕРЕХОДНИК ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ (150-110)\*

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
70K1015010	18 Штук/Мешок	10,35



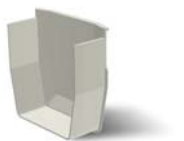
## ПЕРЕХОДНИК ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ (150-100)

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042140015	50 Штук/Мешок	1,710



## ПЕРЕХОДНИК ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ (150-70)

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042140014	70 Штук/Мешок	1,350



## ЗАГЛУШКА ЖЕЛОБА

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042140005	120 Штук/Мешок	0,770



## БРАСЛЕТ ВОДОСТОЧНОГО ЖЕЛОБА

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042140011	100 Штук/Мешок	1,030



## БРАСЛЕТ ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042140009	80 Штук/Ящик	0,540



## БРАСЛЕТ ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ С ЗАМКОМ

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042140013	120 Штук/Ящик	0,980

## ДЕКОРАТИВНЫЕ ВОДОСТОЧНЫЕ ЖЕЛОБА

TS EN 607



### ДЕКОРАТИВНЫЙ ВОДОСТОЧНЫЙ ЖЕЛОБ

КОД	УПАКОВКА	ДЛИНА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7040078400	5 Штук/Связка	4 meter	18,620



### ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА 125/3000 (квадратная)

КОД	УПАКОВКА	ДЛИНА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7041078300	6 Штук/Связка	3 meter	16,020

80 mm  
 80 mm



### МУФТА ЖЕЛОБА

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042100006	50 Штук/Мешок	1,750



### КОЛЕНО ЖЕЛОБА (90°)

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042100007	25 Штук/Мешок	2,810



### ТРОЙНИК ЖЕЛОБА (с квадратным спуском)

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042100008	25 Штук/Мешок	2,880



### ТРОЙНИК ЖЕЛОБА (с круглым спуском/Ø70)

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042100009	25 Штук/Мешок	2,830

# ДЕКОРАТИВНЫЕ ВОДОСТОЧНЫЕ ЖЕЛОБА

TS EN 607



## МУФТА ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042100012	70 Штук/Мешок	1,170



## КОЛЕНО ВОДОСТОКА (90°)

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042100015	40 Штук/Мешок	1,960



## КОЛЕНО ВОДОСТОКА (135°)

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042100013	40 Штук/Мешок	1,730



## КОСОЙ ТРОЙНИК (45°)

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042100014	30 Штук/Мешок	2,400



## ЗАГЛУШКА

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042125006	120 Штук/Мешок	1,090



## БРАСЛЕТ ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042100010	100 Штук/Ящик	0,430



## БРАСЛЕТ ВОДОСТОЧНОГО ЖЕЛОБА

КОД	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7042100011	250 Штук/Мешок	0,460

## ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ



### Полиэтиленовый материал

Использование передовых технологий обеспечивает достижение прогресса в секторе производства пластмассовых материалов. Полиэтилен пониженной плотности (PE 32-LDPE), который был разработан в 1950 г., использовался в начале для трубопроводов питьевой воды. Позднее был создан материал PE 63, который был успешно применен в системах, не требующих высокого давления. Однако материал PE 63 можно было использовать только в системах природного газа, где требуется низкое давление (максимум 4 бар), в связи с его техническими свойствами. Производители полиэтилена (PE) выпустили сырьевой материал PE 80 – второе поколение после материала PE 63. Теперь материал PE 80 можно было достаточно эффективно использовать в системах питьевой воды и природного газа. Материал PE 100 третьего поколения был разработан в начале 1990 гг., представляя собой высокопроизводительное и экономичное решение для систем питьевой воды, технической воды и природного газа. Компания FIRAT PLASTIK A.S. производит трубы PE 100 диаметром Ø 20 – Ø 1600 мм, трубопроводы природного газа PE 80 диаметром Ø 20 – Ø 630 мм и трубопроводы питьевой воды PE 40 (полиэтилен средней плотности) диаметром Ø 20 – Ø 110 мм. Полиэтиленовые трубы в бунтах диаметром до Ø 125 мм, что соответствует диаметру Ø 125 и выше, производятся длиной 12 м; более того, выполняется производство труб на заказ.



### Преимущества полиэтиленовых труб

- Высокая степень гибкости. Благодаря чему, обеспечивается легкость установки. Удлинение при разрыве – минимум 350%.
- Они не подвержены воздействию подземных движений, не ломаются.
- Высокая ударопрочность и быстрое сопротивление распространению трещин.
- Благодаря низкой жесткости внутренней поверхности, они представляют значительные преимущества при выборе диаметра на стадии проекта.
- Они подходят для установки на морском дне; они не подвержены воздействию морской воды и движению моря.
- Благодаря особому способу соединения, при установке не остается отходов.
- Трубы черного цвета устойчивы к УФ-лучам.
- Они не подвержены воздействию вредных веществ, содержащихся в структуре почвы и вызывающих абразивное действие. Поэтому катодная защита не требуется.
- Устойчивость к химическим веществам.
- Трубы не влияют на запах и вкус воды, и безопасны для здоровья.
- Растения и корни деревьев не могут повредить трубы.





# ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ



TS 418-2 EN 12201-2

## ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ-PN6 (HDPE / темно-синий цвет)

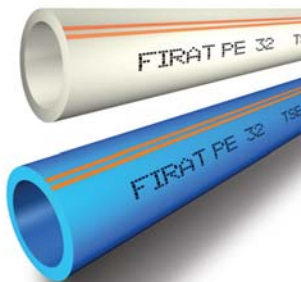
КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/м.
7500060020L	100 Метр/Связка	20	0,630
7500060025L	100 Метр/Связка	25	1,040
7500060032L	100 Метр/Связка	32	1,370
7500060040L	100 Метр/Связка	40	1,990
7500060050L	100 Метр/Связка	50	3,070
7500060063L	100 Метр/Связка	63	4,830
7500060075L	100 Метр/Связка	75	6,830
7500060090L	100 Метр/Связка	90	9,780



TS 418-2 EN 12201-2

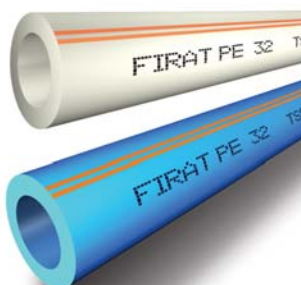
## ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ-PN10 (HDPE / темно-синий цвет)

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/м.
7500100020L	100 Метр/Связка	20	0,780
7500100025L	100 Метр/Связка	25	1,140
7500100032L	100 Метр/Связка	32	1,880
7500100040L	100 Метр/Связка	40	2,840
7500100050L	100 Метр/Связка	50	4,480
7500100063L	100 Метр/Связка	63	7,030
7500100075L	100 Метр/Связка	75	9,900
7500100090L	100 Метр/Связка	90	14,180



## ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ-PN6 (LDPE / синий-белый цвет)

КОД (Синий)	КОД (белый)	УПАКОВКА	Д.	ЦЕНА USD-EURO/м.
7501060020M	7502060020B	100 Метр/Связка	20	0,870
7501060025M	7502060025B	100 Метр/Связка	25	1,350
7501060032M	7502060032B	100 Метр/Связка	32	2,230
7501060040M	7502060040B	100 Метр/Связка	40	3,360
7501060050M	7502060050B	100 Метр/Связка	50	5,250
7501060063M	7502060063B	100 Метр/Связка	63	8,360
7501060075M	7502060075B	100 Метр/Связка	75	12,120



## ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ-PN10 (LDPE / синий-белый цвет)

КОД (Синий)	КОД (белый)	УПАКОВКА	Д.	ЦЕНА USD-EURO/м.
7501100020M	7502100020B	100 Метр/Связка	20	1,170
7501100025M	7502100025B	100 Метр/Связка	25	1,790
7501100032M	7502100032B	100 Метр/Связка	32	3,100
7501100040M	7502100040B	100 Метр/Связка	40	4,760
7501100050M	7502100050B	100 Метр/Связка	50	7,530
7501100063M	7502100063B	100 Метр/Связка	63	11,500
7501100075M	7502100075B	100 Метр/Связка	75	16,070
7501100090M	7502100090B	100 Метр/Связка	90	23,380



## ШЛАНГИ



### Правила использования

- Шланги спирально свернутой формы должны храниться горизонтально и надлежащим образом во избежание деформации.
- Температура в зоне хранения – от 10 до 30 \_ С.
- При хранении шлангов при низкой температуре перед их использованием необходимо дать им достичь нормальной окружающей температуры. (При низкой температуре шланги становятся жесткими).
- Нельзя использовать шланги при более высокой рабочей температуре и давлении, чем указано в технической спецификации.
- Необходимо обеспечить шлангам защиту от ударов.

### ЗЕЛЕНЫЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ ШЛАНГИ FLEX И ШЛАНГИ ПРОДУВКИ

КОД	УПАКОВКА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	G"	ЦЕНА USD-EURO/м.
7322000254Y	30 Метр/Бухта	6 давление	1"	2,540
7322000318Y	30 Метр/Бухта	6 давление	1.1/4"	3,430
7322000381Y	30 Метр/Бухта	6 давление	1.1/2"	4,310
7322000508Y	24 Метр/Бухта	5 давление	2"	7,330
7322000635Y	24 Метр/Бухта	5 давление	2.1/2"	8,900
7322000762Y	24 Метр/Бухта	5 давление	3"	12,220
7322001016Y	24 Метр/Бухта	5 давление	4"	20,170

### ЖЕЛТЫЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ ШЛАНГИ FLEX И ШЛАНГИ ПРОДУВКИ

КОД	УПАКОВКА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	G"	ЦЕНА USD-EURO/м.
7323000254S	30 Метр/Бухта	5 давление	1"	1,870
7323000318S	30 Метр/Бухта	5 давление	1.1/4"	2,490
7323000381S	30 Метр/Бухта	5 давление	1.1/2"	3,320
7323000508S	24 Метр/Бухта	4 давление	2"	5,560
7323000635S	24 Метр/Бухта	4 давление	2.1/2"	7,840
7323000762S	24 Метр/Бухта	4 давление	3"	9,820
7323001016S	24 Метр/Бухта	4 давление	4"	16,800

### КРАСНЫЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ ШЛАНГИ FLEX И ШЛАНГИ ПРОДУВКИ

КОД	УПАКОВКА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	G"	ЦЕНА USD-EURO/м.
7324000254K	30 Метр/Бухта	4 давление	1"	1,770
7324000318K	30 Метр/Бухта	4 давление	1.1/4"	2,110
7324000381K	30 Метр/Бухта	4 давление	1.1/2"	3,180
7324000508K	24 Метр/Бухта	4 давление	2"	4,960
7324000635K	24 Метр/Бухта	4 давление	2.1/2"	7,210
7324000762K	24 Метр/Бухта	4 давление	3"	9,350
7324001016K	24 Метр/Бухта	4 давление	4"	15,310

### ПРОЗРАЧНЫЕ ВОДЯНЫЕ ШЛАНГИ FLEX

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	G"	ЦЕНА USD-EURO/м.
7321000191	30 Метр/Бухта	19	3/4"	0,870
7321000254	50 Метр/Бухта	25	1"	1,370
7321000290	50 Метр/Бухта	29	1.1/7"	1,520
7321000318	50 Метр/Бухта	32	1.1/4"	1,650
7321000381	50 Метр/Бухта	38	1.1/2"	1,960

### ШЛАНГИ FLEX ДЛЯ ПЫЛЕОТВОДА

КОД	УПАКОВКА	G"	ЦЕНА USD-EURO/м.
7325001016	24 Метр/Бухта	4"	7,310

## ШЛАНГИ



### ПРОЗРАЧНЫЕ ШЛАНГИ (Super Extra)

КОД	УПАКОВКА	G"	ЦЕНА USD-EURO/м.
7301000127	100 Метр/Бухта	1/2"	0,820
7301000159	100 Метр/Бухта	5/8"	1,070
7301000191	100 Метр/Бухта	3/4"	1,360
7301000254	50 Метр/Бухта	1"	1,990
7301000318	50 Метр/Бухта	1.1/4"	2,670
7301000381	50 Метр/Бухта	1.1/2"	3,850
7301000508	50 Метр/Бухта	2"	5,790



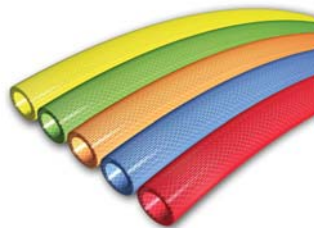
### ПРОЗРАЧНЫЕ ШЛАНГИ (Milimetric)

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	ЦЕНА USD-EURO/м.
7301000040	100 Метр/Бухта	4 mm	0,160
7301000050	100 Метр/Бухта	5 mm	0,190
7301000060	100 Метр/Бухта	6 mm	0,240
7301000080	100 Метр/Бухта	8 mm	0,300
7301000100	100 Метр/Бухта	10 mm	0,380



### ПРОЗРАЧНЫЕ ШЛАНГИ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТРЫ	ЦЕНА USD-EURO/м.
7302004008	100 Метр/Бухта	4 x 8	0,310
7302005009	100 Метр/Бухта	5 x 9	0,380
7302006010	100 Метр/Бухта	6 x 10	0,430
7302007012	100 Метр/Бухта	7 x 12	0,570
7302008013	100 Метр/Бухта	8 x 13	0,660
7302009014	100 Метр/Бухта	9 x 14	0,650
7302010016	100 Метр/Бухта	10 x 16	0,860



### ПЛЕТЕННЫЕ САДОВЫЕ ШЛАНГИ МЕТЕОР

КОД	УПАКОВКА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	G"	ЦЕНА USD-EURO/м.
7420000127	100 Метр/Бухта	4 давление	1/2"	0,680
7420000159	100 Метр/Бухта	4 давление	5/8"	0,870
7420000191	100 Метр/Бухта	4 давление	3/4"	1,070
7420000254	50 Метр/Бухта	4 давление	1"	1,840



### ПЛЕТЕННЫЕ ПРОЗРАЧНЫЕ ШЛАНГИ

КОД	УПАКОВКА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	G"	ЦЕНА USD-EURO/м.
7351000127	100 Метр/Бухта	4 давление	1/2"	0,830
7351000159	100 Метр/Бухта	4 давление	5/8"	1,060
7351000191	100 Метр/Бухта	4 давление	3/4"	1,550
7351000254	50 Метр/Бухта	4 давление	1"	2,290
7351000318	50 Метр/Бухта	4 давление	1.1/4"	3,410

## ШЛАНГИ



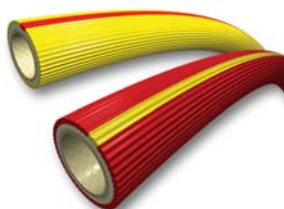
### ПОЛИВОЧНЫЕ ШЛАНГИ SUPER

КОД	УПАКОВКА	G"	ЦЕНА USD-EURO/м.
7304000127	100 Метр/Бухта	1/2"	0,670
7304000159	100 Метр/Бухта	5/8"	0,870
7304000191	100 Метр/Бухта	3/4"	1,500
7304000254	50 Метр/Бухта	1"	2,140



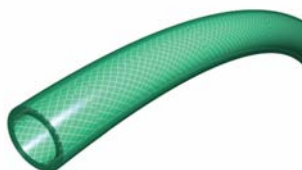
### ПОЛИВОЧНЫЕ ШЛАНГИ NEW GARDEN

КОД	УПАКОВКА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	G"	ЦЕНА USD-EURO/м.
7354000127	100 Метр/Бухта	4 давление	1/2"	0,680
7354000159	100 Метр/Бухта	4 давление	5/8"	0,860
7354000191	100 Метр/Бухта	4 давление	3/4"	1,130
7354000254	50 Метр/Бухта	4 давление	1"	1,830
7354000318	50 Метр/Бухта	4 давление	1 1/4"	2,690



### ДВОЙНЫЕ ПЛЕТЕННЫЕ ШЛАНГИ

КОД	УПАКОВКА	G"	ЦЕНА USD-EURO/м.
7358000127K	100 Метр/Бухта	1/2"	2,150
7358000127S	100 Метр/Бухта	1/2"	2,150



### ПРОЗРАЧНЫЕ ПЛЕТЕННЫЕ ШЛАНГИ CINAR

КОД	УПАКОВКА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	G"	ЦЕНА USD-EURO/м.
7350000127	100 Метр/Бухта	4 давление	1/2"	0,780
7350000159	100 Метр/Бухта	4 давление	5/8"	0,970
7350000191	100 Метр/Бухта	4 давление	3/4"	1,280
7350000254	50 Метр/Бухта	4 давление	1"	2,070
7350000318	50 Метр/Бухта	4 давление	1.1/4"	3,220



### МЯГКИЕ ШЛАНГИ ЭКО

КОД	УПАКОВКА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	G"	ЦЕНА USD-EURO/м.
7408100001	100 Метр/Бухта	3 давление	1/2"	0,990
7408100002	100 Метр/Бухта	3 давление	5/8"	1,350
7408100003	100 Метр/Бухта	3 давление	3/4"	1,920
7408100004	50 Метр/Бухта	3 давление	1"	2,770
7408100005	50 Метр/Бухта	3 давление	1.1/4"	3,910

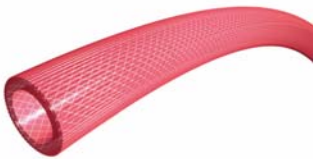


# ШЛАНГИ



## МЯГКИЕ ШЛАНГИ FIRAT

КОД	УПАКОВКА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	G"	ЦЕНА USD-EURO/м.
7408000001	100 Метр/Бухта	4 давление	1/2"	1,100
7408000002	100 Метр/Бухта	4 давление	5/8"	2,100
7408000003	100 Метр/Бухта	4 давление	3/4"	2,160
7408000004	50 Метр/Бухта	4 давление	1"	3,890
7408000005	50 Метр/Бухта	4 давление	1.1/4"	7,200



## ПЛЕТЕННЫЕ МЯГКИЕ ШЛАНГИ

КОД	УПАКОВКА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	G"	ЦЕНА USD-EURO/м.
7408200001	100 Метр/Бухта	4 давление	1/2"	1,450



## ПРОЗРАЧНЫЕ ВОДЯНЫЕ ШЛАНГИ CINAR

КОД	УПАКОВКА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	G"	ЦЕНА USD-EURO/м.
7321001254	50 Метр/Бухта	3 давление	1"	1,350
7321001290	50 Метр/Бухта	3 давление	1.1/7"	1,430
7321001318	50 Метр/Бухта	3 давление	1.1/4"	1,520



## ВПУСКНЫЕ ШЛАНГИ ДЛЯ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН (красный-синий)

КОД	УПАКОВКА	ДЛИНА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	ЦЕНА USD-EURO/пара
7400100150	30 Пара/Мешок	1.5 м.	10 давление	5,650
7400100200	25 Пара/Мешок	2 м.	10 давление	6,790
7400100250	20 Пара/Мешок	2.5 м.	10 давление	7,930
7400100300	15 Пара/Мешок	3 м.	10 давление	9,100
7400100400	12 Пара/Мешок	4 м.	10 давление	11,370
7400100500	10 Пара/Мешок	5 м.	10 давление	13,710

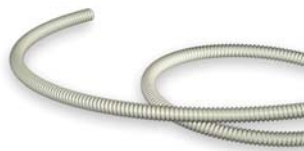


## ВЫПУСКНЫЕ ШЛАНГИ ДЛЯ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН

КОД	УПАКОВКА	ДЛИНА	ЦЕНА USD-EURO/шт.
7409117503	50 Штук/Мешок	1.5 м.	1,030
7409117504	50 Штук/Мешок	2 м.	1,210
7409117505	50 Штук/Мешок	2.5 м.	1,930
7409117506	50 Штук/Мешок	3 м.	1,730



## ШЛАНГИ



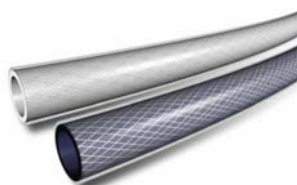
### ШЛАНГИ ДЛЯ КОНДИЦИОНЕРОВ

КОД	УПАКОВКА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	G"	ЦЕНА USD-EURO/м.
7303050849	30 Метр/Бухта	2 давление	5/8"	0,520



### ГАЗОВЫЕ ШЛАНГИ

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	ЦЕНА USD-EURO/м.
7307080000	50 Метр/Бухта	8 mm	3.5 давление	0,930
7307100000	50 Метр/Бухта	10 mm	3.5 давление	1,050



### ГАЗОВЫЕ ШЛАНГИ (с резьбой)

КОД	УПАКОВКА	ДИАМЕТР	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	ЦЕНА USD-EURO/м.
7357000060	50 Метр/Бухта	6 mm	3.5 давление	0,820
7357000080	50 Метр/Бухта	8 mm	3.5 давление	0,960
7357000100	50 Метр/Бухта	10 mm	3.5 давление	1,090



### ПОЛИВОЧНЫЕ ШЛАНГИ ИЗ ТЕРМОРЕЗИНЫ

(зеленый/черный цвет, разрывное давление: 60 атм.)

ЧЕРНЫЙ КОД	зеленый КОД	УПАКОВКА	G"	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	ЦЕНА USD-EURO/м.
7401000127	7401000127Y	100 Метр/Бухта	1/2"	6 давление	0,970
7401000159	7401000159Y	100 Метр/Бухта	5/8"	6 давление	1,160
7401000191	7401000191Y	100 Метр/Бухта	3/4"	6 давление	1,700
7401000254	7401000254Y	50 Метр/Бухта	1"	6 давление	2,410
7401000318	7401000318Y	50 Метр/Бухта	1.1/4"	6 давление	3,800



### ШЛАНГИ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА ИЗ ТЕРМОРЕЗИНЫ

(красный/синий цвет, разрывное давление: 60 атм.)

КОД	УПАКОВКА	G"	ДИАМЕТР	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	ЦЕНА USD-EURO/м.
7402000060	100 Метр/Бухта	1/4"	6 mm	20 давление	0,940
7402000080	100 Метр/Бухта	5/16"	8 mm	20 давление	1,220
7402000100	100 Метр/Бухта	3/8"	10 mm	20 давление	1,300

## ШЛАНГИ



### КОМПРЕССОРНЫЕ ШЛАНГИ ИЗ ТЕРМОРЕЗИНЫ (разрывное внутреннее давление: 60 атм.)

КОД	УПАКОВКА	G"	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	ЦЕНА USD-EURO/м.
7404000127	100 Метр/Бухта	1/2"	20 12 давление	11,780
7404000159	100 Метр/Бухта	5/8"	20 12 давление	2,210
7404000191	100 Метр/Бухта	3/4"	20 12 давление	3,200



### КОМПРЕССОРНЫЕ ШЛАНГИ ИЗ ТЕРМОРЕЗИНЫ (разрывное внутреннее давление: 200 атм.)

КОД	УПАКОВКА	DIAMETER	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	ЦЕНА USD-EURO/м.
7405000100	100 Метр/Бухта	10 mm	80 12 давление	1,810
7405000120	100 Метр/Бухта	12 mm	50 12 давление	2,340



### ПОЖАРНЫЕ ШЛАНГИ

КОД	УПАКОВКА	G"	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	ЦЕНА USD-EURO/м.
7406000254	10 Метр/Бухта	1"	12 давление	3,900
7406020254	20 Метр/Бухта	1"	12 давление	78,000
7406025254	25 Метр/Бухта	1"	12 давление	97,500
7406030254	30 Метр/Бухта	1"	12 давление	117,000
7406040254	40 Метр/Бухта	1"	12 давление	156,000
7406050254	50 Метр/Бухта	1"	12 давление	195,000
7406060254	60 Метр/Бухта	1"	12 давление	234,000

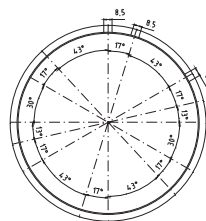
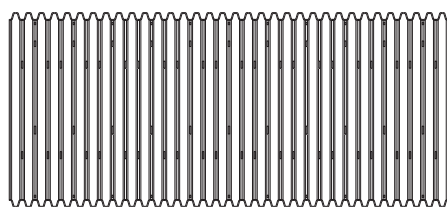
## ДРЕНАЖНЫЕ ТРУБЫ

TS 9128

Согласно стандартам TS 9128 и DIN 1187 дренажные трубы FIRAT PVC-U выпускаются диаметром 80, 110, 125, 160 и 200 мм. Ширина отверстий поступающей воды в дренажных трубах PVC-U, произведенных из пластикового сырья поливинилхлорида, с средним размером ( $1.2 \pm 0.2$  мм), как указано в стандарте TS 9128. Дренажные трубы FIRAT PVC-U подходят для безопасного использования в тяжелых химических условиях со сроком службы 50 лет.

### Области использования

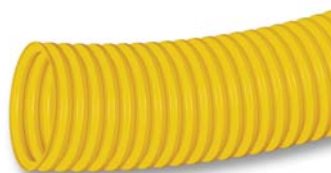
- Защита зданий и сооружений, в фундаменте которых имеется вода
- Дренажные системы автодорог
- Инфраструктура спортивных арен (травяные поля, корты, треки)
- Улучшение илистых и болотистых территорий
- Удаление излишков воды в сельском хозяйстве



### Физические характеристики дренажных труб PVC-U

Диаметр (мм)	Наружный диаметр (мм/минимум)	Внутренний диаметр (мм)	Минимальный диаметр бухты (мм)
<b>80</b>	80 $\pm 0.5$	71.5	600
<b>100</b>	100 $\pm 0.5$	91	700
<b>125</b>	122.5 $\pm 0.5-1$	115	750
<b>160</b>	155.5 $\pm 0.5-1$	144	1000
<b>200</b>	199.5 $\pm 0.5-1$	182	1000

### ДРЕНАЖНЫЕ ТРУБЫ\*



КОД	ДИАМЕТР (ММ)	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/м.
7120000001	80	100 Метров/Рулон	1,760
7120000002	110	100 Метров/Рулон	2,390
7120000003	125	100 Метров/Рулон	3,340
7120000004	160	50 Метров/Рулон	5,770
7120000005	200	25 Метров/Рулон	7,800

### ДРЕНАЖНЫЕ ТРУБЫ\* (перфорированные)



КОД	ДИАМЕТР (ММ)	УПАКОВКА	ЦЕНА USD-EURO/м.
7120000011	80	100 Метров/Рулон	11,760
7120000012	110	100 Метров/Рулон	2,390
7120000013	125	100 Метров/Рулон	3,340
7120000014	160	50 Метров/Рулон	5,770
7120000015	200	25 Метров/Рулон	7,800





## **FIRAT PLASTIK реализует свою продукцию во многие страны мира.**



### **FIRAT PLASTIK экспортирует продукцию в:**

Азербайджан	Ирак	Пакистан
Албания	Иран	Палестина
Алжир	Исландия	Польша
Англия	Испания	Португалия
Армения	Италия	Россия
Афганистан	Йемен	Румыния
Бангладеш	Казахстан	Саудовская Аравия
Бахрейн	Катар	Сербия
Беларусь	Кения	Сирия
Бельгия	Китай	Словения
Болгария	Косово	Судан
Босния и Герцеговина	Кувейт	Таджикистан
Венгрия	Кыргызстан	Танзания
Габон	Латвия	Тунис
Гамбия	Ливан	Турецкая Республика Северного Кипра
Германия	Ливия	Туркменистан
Голландия	Люксембург	Узбекистан
Греция	Македония	Украина
Грузия	Мальта	Франция
Дания	Марокко	Хорватия
Дубай	Молдавия	Черногория
Египет	Монголия	Чехия
Индия	Нигерия	Швеция
Иордания	Новая Зеландия	Эфиопия
	ОАЭ	ЮАР







## FIRAT

Türkoba Mah. Firat Plastik Cad. No:23  
34537 Büyükçekmece  
İstanbul / TURKEY

T: +90 (212) 866 41 41 - 866 42 42

F: +90 (212) 859 04 00 - 859 05 00

[firat.com](http://firat.com)

[firat.ru](http://firat.ru)

[export@firat.com](mailto:export@firat.com)

[info@firat.com](mailto:info@firat.com)

This price list is intended for advice, Firat Plastik Kauçuk San. Tic. A.Ş. reserves the right to make changes on the prices set forth in the catalogue. Firat Plastik Kauçuk San. Tic. A.Ş. may not be held legally responsible for the printing and writing errors in the catalogue. Third parties cannot make any changes on the catalogue. If any change is made by the third parties, Firat Plastik Kauçuk San. Tic. A.Ş. will not be held responsible for the damages that may arise.

1181 - 4106000571 - A-14.11.2014

