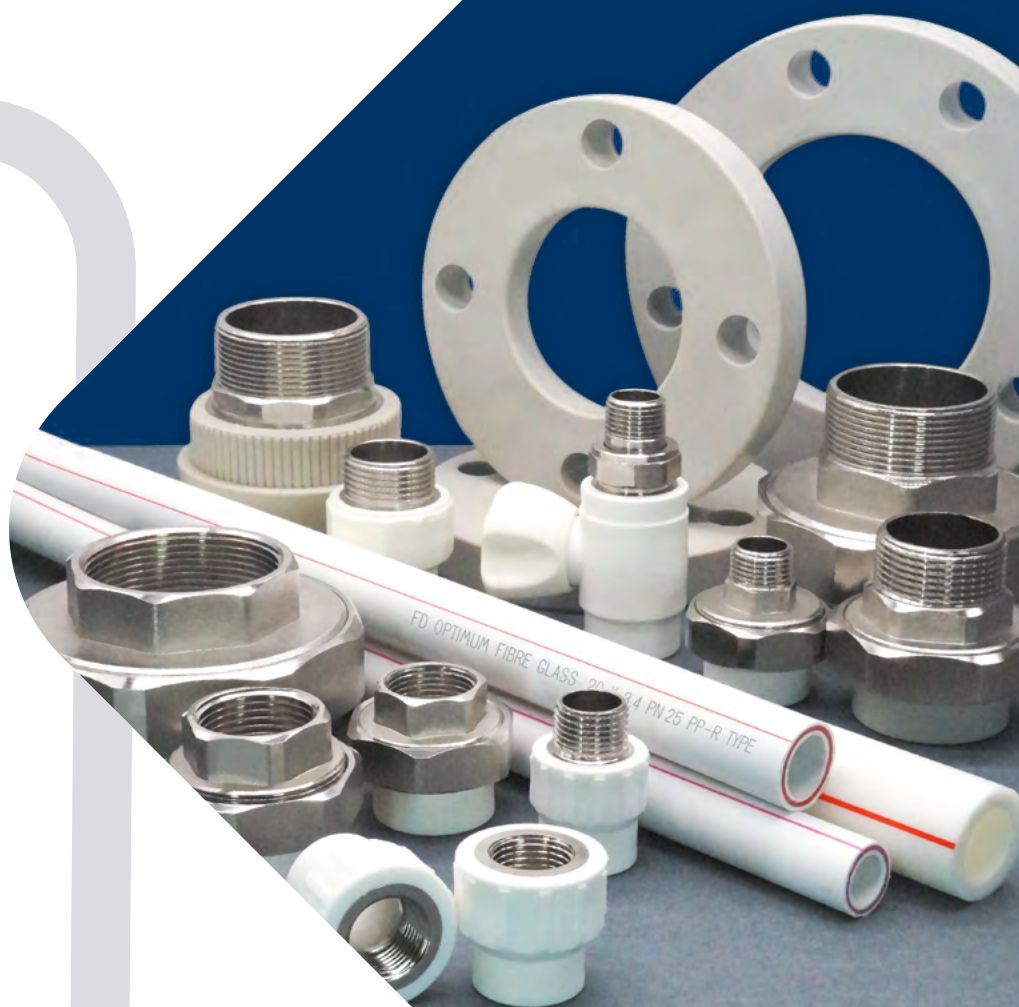




Московский завод  
**FDplast**



**СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО И  
ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,  
ОТОПЛЕНИЯ**

**СПРАВОЧНЫЙ КАТАЛОГ**

# Содержание

О компании.....	1
Преимущества работы с Московским заводом FDplast.....	2
Лаборатория по контролю качества.....	2
Сырье.....	3
Преимущества продукции FD.....	4
Сертификаты.....	5
Гарантийные обязательства.....	5
Строительные объекты.....	6
Ассортимент продукции FD.....	7
Благодарственные письма, дипломы.....	11

## О компании

Московский завод FDplast является крупным российским производителем систем водоснабжения, отопления, канализации. Завод был основан в 2002 году как производственная компания по выпуску полипропиленовых труб и фитингов для систем водоснабжения и отопления.

С 2008 года Завод производит профилированные гофрированные трубы для систем безнапорной хозяйственно-бытовой и дождевой канализации. В 2020 году начато производство спиральновитой трубы FD SVT, сварных колодцев FD SVT.

Со дня основания основным для Завода являются - качество и широкий ассортимент выпускаемой продукции для удовлетворения самого взыскательного спроса.



Сегодня **Московский завод FDplast** – это:

- Два завода.
- Переработка сырья – более **10 500 тонн в год**.
- Производственные площади составляют **50 000 м<sup>2</sup>**, оборудованные **16 трубными линиями** и **26 инжекционно-литьевыми машинами (ТПА)** по производству полипропиленовых фитингов.
- Продукция производится на **современном оборудовании** из **высококачественного сырья** – полипропилена марки Borealis.
- Ассортимент выпускаемой продукции достигает **более 500 наименований** изделий: труб и фитингов диаметрами **от 20 до 160 мм** в сером и белом цвете.
- Внедрение **мировых инновационных высокотехнологичных процессов**.
- Собственная **лаборатория по контролю качества** продукции.
- Высокое качество продукции FD подтверждается **многочисленными наградами и дипломами**.
- **Многолетний опыт** сотрудничества с крупнейшими строительно-монтажными и торговыми организациями.
- Сплоченный коллектив **высококвалифицированного** персонала.



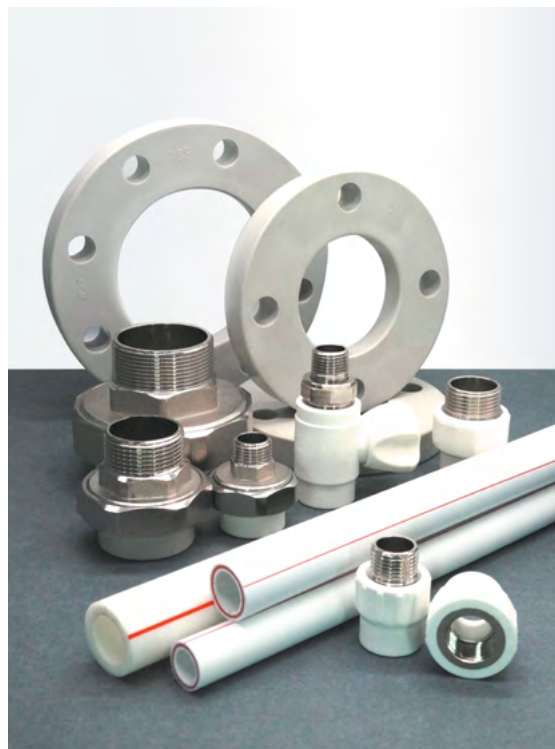
Все это позволяет Московскому заводу FDplast являться крупным производителем продукции из полипропилена на российском рынке.





## Преимущества работы с Московским заводом FDplast

- Гибкая система скидок и прозрачная ценовая политика.
- Присвоение компаниям статуса дилера с выдачей официального сертификата.
- Закрепление за дилером территории присутствия компании (область, регион, город).
- Размещение контактной информации о дилере на сайте [www.fdplast.ru](http://www.fdplast.ru); перенаправление клиентов.
- Система резервирования тендеров, проектов, объектов.
- Предоставление полного комплекта технической документации: технические паспорта, руководства, сертификаты и т.д.
- Техническая поддержка и консультирование по производимой продукции FD.
- Предоставление маркетинговой поддержки: печатная продукция (каталоги, листовки), баннеры, стенды.
- Отсрочка платежа при постоянной работе.
- Предоставление компании-дилеру персонального менеджера.



## Лаборатория по контролю качества

На Московском заводе FDplast действует современная лаборатория по контролю качества полипропиленовых труб и фитингов, оснащенная приборами для определения гидравлической и пневматической прочности, герметичности, колкости и стойкости продукции, что позволяет еще на стадии производства исключить всевозможные дефекты.

Соответствие труб и фасонных деталей из полипропилена российским стандартам (ГОСТ 32415-2013, ГОСТ Р 53630-2015, ТУ 22.21.21-001.03637755-2017) подтверждено сертификатом Госстандарта России.

Гигиенические свойства труб и фасонных деталей, изготовленных на Московском заводе FDplast, подтверждены сертификатом Государственного комитета санитарно-эпидемиологического надзора РФ (СанПин 2.1.4.1074-01).



## Сырье

Московский завод FDplast производит полипропиленовые трубы и фитинги марки FD в соответствии с ГОСТ 32415-2013, ГОСТ Р 53630-2015, требованиями DIN 8078/8077 (PPR) и EN ISO 15874.

При производстве используется только первичное сырье «Рандом сополимер» (тип 3) Borealis RA-130E (Финляндия). Рандом сополимер (тип 3) RA-130E – это легкий и прочный сополимер, относящийся к разряду термопластов. Он химически стоек к большинству растворителей как кислотного, так и щелочного типа. Полипропилен обладает тепловой универсальностью. Трубы из полипропилена эксплуатируются при температурах от -10 °С до +95 °С, кратковременно выдерживают повышение температуры до 110 °С. Благодаря эластичности материала вода в полипропиленовых трубах может замерзать, не разрушая их.

Марка полипропилена RA-130E классифицируется по минимальной длительной прочности MRS (МПа) как PPR-100. Это характеристика трубы, численно равная напряжению в стенке трубы, возникающему при действии постоянного внутреннего давления, которое труба способна выдержать в течение 50 лет при температуре 20 °С с учетом коэффициента запаса прочности, равного 1,25. Под этим понимается способность материала трубы сохранять к концу предполагаемого срока службы такой запас прочности трубопровода, чтобы он при соблюдении условий эксплуатационного периода гарантировал еще надежное исполнение своих рабочих функций.

PPR-100 по сравнению с PPR-80 обладает рядом преимуществ: повышенной термостойкостью, улучшенной ударной прочностью, обладает высоким сопротивлением к воздействию агрессивных сред, обладает высоким показателем свариваемости (согласно стандарту DVS 2203). Полипропилен Borealis RA-130E (PPR-100) характеризуется более высокими значениями максимального эксплуатационного давления. Это означает, что при эксплуатации трубопроводы, выполненные из этого материала, будут более долговечными, чем трубопроводы из полипропилена PPR-80 по всем основным характеристикам: температура, давление, колкость, расширение. Рандом сополимер (тип 3) Borealis RA-130E (PPR-100) обладает более высокой термостойкостью, имеет преимущества при эксплуатации в наиболее жестких условиях: в системах отопления и горячего водоснабжения. Срок службы трубопроводов из PPR-100 на 25-30% больше, чем у труб и фитингов произведенных из PPR-80.



## Преимущества продукции FD



Диаметральный ряд от 20 до 160 мм.

Полипропиленовые трубы производятся с номинальным давлением (PN): PN10, PN16, PN20, PN25, полипропиленовые фитинги - с номинальным давлением PN25.

Использование полипропилена марки Borealis RA-130E «Рандом сополимер» (тип 3).

Продукция производится в сером и белом цвете.

Соединение труб с фитингами FD осуществляется путем диффузионной сварки, которая создает монолитное соединение.



Срок эксплуатации трубопровода холодного водоснабжения составляет более 50 лет, горячего водоснабжения – более 25 лет.

Соотношение цены и качества делает полипропиленовую продукцию марки FD уникальной.



Полипропилен химически стоек и не оказывает влияния на качество и состав транспортируемой воды.

Полипропиленовые трубы не подвержены коррозии.

Не разрушаются под воздействием кислот, растворителей и большинства химических реагентов.

Полипропиленовые трубы и фитинги FD обладают акустической изоляцией (звукопоглощением) - гасят передачу шумов, возникающих при протекании воды по трубам и фитингам.



На поверхности трубы, имеющей непосредственный контакт с водой, не образуется отложений.

Внутренний диаметр труб не уменьшается с течением времени.

Отсутствие электрической проводимости (не проводят блуждающие токи).



Трубы из полипропилена эксплуатируются при температурах от -10 °С до +95 °С, кратковременно выдерживают повышение температуры до 110 °С.



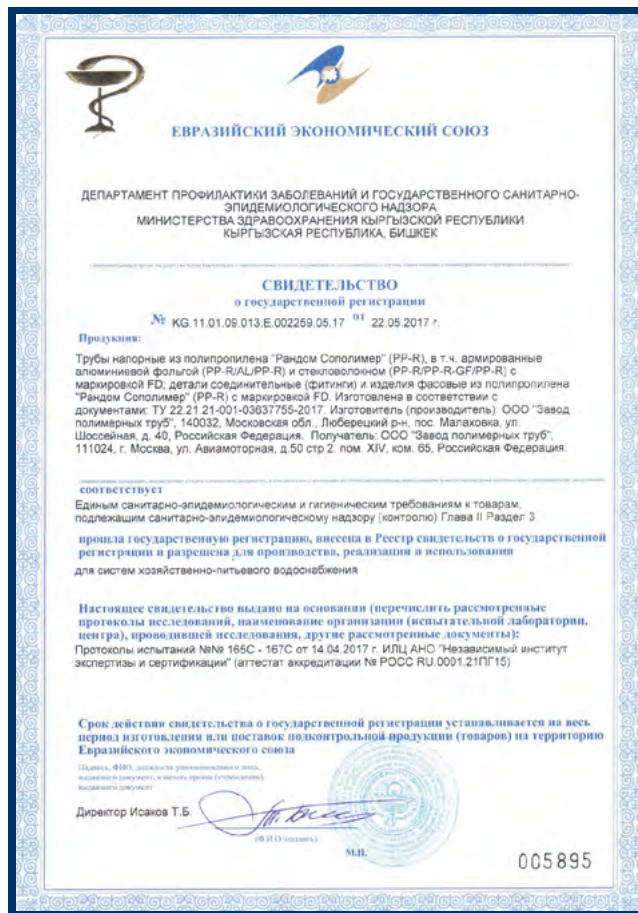
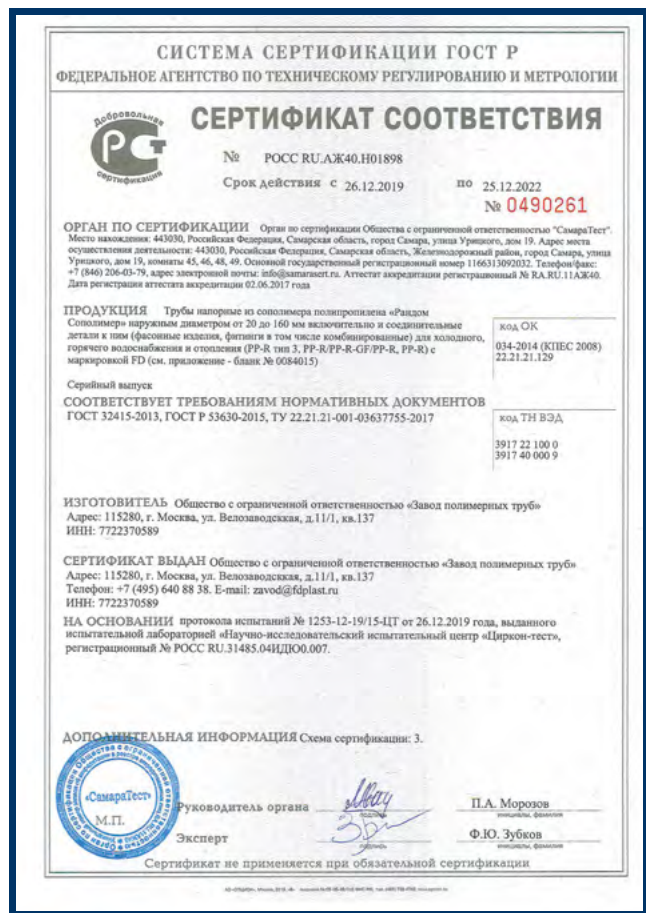
Вес полипропиленового трубопровода до 9 раз меньше металлической конструкции, благодаря чему существенно снижаются транспортно-складские расходы и трудоемкость монтажа.

Полипропиленовые трубы не требуют дополнительных расходов на покраску, тепло- и звукоизоляцию. Общая стоимость монтажа полипропиленовых труб и фитингов FD меньше, чем у труб и фитингов, изготовленных из других материалов.

Более низкая теплопроводность – отсутствие потери тепла, что дает возможность не применять изоляцию труб.

Экономия тепла при транспортировке горячей воды в полипропиленовых трубах составляет от 10% до 20%.





## Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие полипропиленовых, армированных труб и фитингов FD требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения условий хранения, проектирования, монтажа, испытаний, эксплуатации;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия следов механического, термического воздействия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя в процессе эксплуатации трубопровода.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, улучшающих качество изделий, при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

## Строительные объекты



**Объект:** Завод «Efes», г. Ростов-на-Дону  
**Поставщик:** ООО «Полистальгрупп»



**Объект:** Гостиница «Атлант», г. Сочи  
**Поставщик:** ООО «Теплосервис»



**Объект:** Санаторий «Сестрорецкий курорт», г. Санкт-Петербург  
**Поставщик:** ООО «Денеб»



**Объект:** ЖК «Новый Оккервиль», г. Санкт-Петербург, д. Кудрово  
**Поставщик:** ООО «Денеб»



**Объект:** ЖК «Каменка», г. Санкт-Петербург  
**Поставщик:** ООО «Денеб»



**Объект:** Международный аэропорт «Стригино», г. Нижний Новгород  
**Поставщик:** ООО «ФД-Пласт-НН»



**Объект:** ПФР, г. Энгельс  
**Поставщик:** ООО «Сантехкомплект»



**Объект:** Монолитно-каркасный жилой дом, г. Энгельс  
**Поставщик:** ООО «Сантехкомплект»



**Объект:** Жилое здание, г. Воронеж  
**Поставщик:** ПБЮЛ Сураев «Евросантехника»



**Объект:** Здание администрации, г. Щелково  
**Поставщик:** ООО «Базис ТСС»



**Объект:** ЖК «Волжский изумруд», г. Энгельс  
**Поставщик:** ООО «Сантехкомплект»



**Объект:** ЖК «Тихая гавань», г. Энгельс  
**Поставщик:** ООО «Сантехкомплект»



# Ассортимент продукции FD

ТРУБА PN 10		ТРУБА PN 16		ТРУБА PN 20	
20*1,9	75*6,8	20*2,8		16*2,7	63*10,5
25*2,3	90*8,2	25*3,5		20*3,4(*)	75*12,5
32*3,0	110*10,0	32*4,5		25*4,2(*)	90*15,0
40*3,7	125*11,4	40*5,6		32*5,4(*)	110*18,3
50*4,6	140*12,7	50*6,9		40*6,7	125*20,8
63*5,8	160*14,6	63*8,7		50*8,4	140*23,3
					160*26,6

ТРУБА PN 20 ОПТИМУМ SDR 7,4 армированная стекловолокном		ТРУБА PN 25 ОПТИМУМ SDR 6 армированная стекловолокном		МУФТА	
20*2,8(*)	75*10,3	20*3,4(*)	75*12,5	20	75 PN 10 PN 25
25*3,5(*)	90*12,3	25*4,2(*)	90*15,0	25	90 140 140
32*4,5(*)	110*15,1	32*5,4(*)	110*18,3	32	110 160 160
40*5,6	125*17,1	40*6,7	125*20,8	40	125
50*6,9	140*19,2	50*8,4	140*23,3	50	
63*8,6	160*21,9	63*10,5	160*26,6	63	

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ (внутр./наруж.)					МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ	
25*20	50*20	63*40	110*63	125*110	25*20	50*40
32*20	50*25	63*50	110*75	140*125	32*20	63*32
32*25	50*32	75*50	110*90	160*125	32*25	63*50
40*20	50*40	75*63	125*63	160*140	40*20	
40*25	63*20	90*63	125*75		40*25	
40*32	63*25	90*75	125*90		40*32	

МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ		МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ ПОД КЛЮЧ		МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ	
20*1/2"	25*5/4"	20*1/2"		20*1/2"	25*5/4"
20*3/4"	32*1/2"	40*5/4"		20*3/4"	32*1/2"
20*1"	32*3/4"	50*6/4"		20*1"	32*3/4"
25*1/2"	32*1"	63*2"		25*1/2"	32*1"
25*3/4"	32*5/4"			25*3/4"	32*5/4"
25*1"				25*1"	

МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ПОД КЛЮЧ		МУФТА РАЗЪЕМНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ НИКЕЛИРОВАННАЯ		МУФТА РАЗЪЕМНАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ НИКЕЛИРОВАННАЯ			
20*1/2"		20*1/2"	25*5/4"	63*2"	20*1/2"	25*5/4"	63*2"
40*5/4"		20*3/4"	32*3/4"		20*3/4"	32*3/4"	
50*6/4"		20*1"	32*1"		20*1"	32*1"	
63*2"		25*1/2"	32*5/4"		25*1/2"	32*5/4"	
		25*3/4"	40*5/4"		25*3/4"	40*5/4"	
		25*1"	50*6/4"		25*1"	50*6/4"	

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ С МЕТАЛ. ВСТАВКОЙ И НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ		МУФТА С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ		МУФТА С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ ПОД ПЛОМБУ	
20*1/2"		20*1/2"	25*5/4"	40*5/4"	20*3/4"
20*3/4"		20*3/4"	32*1"		25*3/4"
		20*1"	32*3/4"		
		25*1/2"	32*5/4"		
		25*3/4"	40*3/4"		
		25*1"	40*1"		

ТРОЙНИК		ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ		ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ	
20	75 PN 10 PN 25	20*1/2"	32*1"	20*1/2"	32*1"
25	90 125 125	20*3/4"	40*3/4"	20*3/4"	40*3/4"
32	110 140 140	25*1/2"	40*1"	25*1/2"	40*1"
40	160 160	25*3/4"	40*5/4"	25*3/4"	40*5/4"
50		32*1/2"		32*1/2"	
63		32*3/4"		32*3/4"	

ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ									
20*25*20	40*32*40	75*32*75	110*25*110	125*50*125	140*90*140	160*125*160	140*20*140	160*32*160	160*110*160
20*32*20	50*20*50	75*40*75	110*32*110	125*63*125	140*110*140	160*140*160	140*25*140	160*40*160	160*125*160
20*40*20	50*25*50	75*50*75	110*40*110	125*75*125	140*125*140	<b>PN 25</b>	140*32*140	160*50*160	160*140*160
25*20*25	50*32*50	75*63*75	110*50*110	125*90*125	160*20*160	125*20*125	140*40*140	160*63*160	
25*32*25	50*40*50	90*20*90	110*63*110	125*110*125	160*25*160	125*25*125	140*50*140	160*75*160	
25*40*25	63*20*63	90*25*90	110*75*110	140*20*140	160*32*160	125*32*125	140*63*140	160*90*160	
32*20*32	63*25*63	90*32*90	110*90*110	140*25*140	160*40*160	125*40*125	140*75*140		
32*25*32	63*32*63	90*40*90	<b>PN 10</b>	140*32*140	160*50*160	125*50*125	140*90*140		
32*40*32	63*40*63	90*50*90	125*20*125	140*40*140	160*63*160	125*63*125	140*110*140		
32*50*32	63*50*63	90*63*90	125*25*125	140*50*140	160*75*160	125*75*125	140*125*140		
40*20*40	75*20*75	90*75*90	125*32*125	140*63*140	160*90*160	125*90*125	160*20*160		
40*25*40	75*25*75	110*20*110	125*40*125	140*75*140	160*110*160	125*110*125	160*25*160		

ТРОЙНИК НАСТЕННЫЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ	КОЛЛЕКТОР	КОЛЛЕКТОР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ
20*1/2"	32/4*20" 32/4*25" 40/4*20" 40/4*25"	32/4*1,2" 40/4*1,2"

НАСТЕННЫЙ КОМПЛЕКТ	ФИЛЬТР ВНУТРЕННИЙ	ФИЛЬТР (внутр./наруж.)
20*1/2" 25*1/2"	20 25 32 40	20 25 32 40

НАСТЕННЫЙ КОМПЛЕКТ ПОД СМЕСИТЕЛЬ	РАЗБОРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТРУБА-ТРУБА	ПЕРЕХОДНИК С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ
20*1/2"	20 25 32 40 50	20*3/4" 25*1" 32*5/4" 40*6/4" 50*2"

ТРУБА В БУХТЕ			КРЕСТОВИНА
<b>PN 10</b>	<b>PN 16</b>	<b>PN 20</b>	20
16*100м 25*100м	16*100м 25*220м	16*100м 25*222м	25
16*200м 25*220м	16*200м 25*222м	16*200м	32
20*100м 25*224м	20*100м	20*100м	40
20*200м	20*200м	20*200м	50

УГОЛЬНИК 90°	УГОЛЬНИК 90° (внутр./наруж.)	УГОЛЬНИК 90° ПЕРЕХОДНОЙ
20 63 <b>PN 10 PN 25</b> 25 75 140 140 32 90 160 160 40 110 50 125	20 25 32	20/25 20/32 20/40 25/32 25/40 32/40
УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ	УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ	УГОЛЬНИК НАСТЕННЫЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ
20*1/2" 20*3/4" 25*1/2" 25*3/4" 32*3/4" 32*1"	20*1/2" 20*3/4" 25*1/2" 25*3/4" 32*3/4" 32*1"	20*1/2" 20*3/4" 25*1/2" 25*3/4"
УГОЛЬНИК НАСТЕННЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ	УГОЛЬНИК 90° НАСТЕННЫЙ С ВНУТР. РЕЗЬБОЙ И ТРОЙНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ	УГОЛЬНИК 90° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ
20*1/2" 20*3/4" 25*1/2" 25*3/4"	20*1/2"	20*1/2" 32*3/4" 20*3/4" 32*1" 20*1" 32*5/4" 25*3/4" 40*3/4" 25*1" 25*5/4"
УГОЛЬНИК 45°	КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА (угловой)	КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА (прямой)
20 63 <b>PN 10 PN 25</b> 25 75 140 140 32 90 160 160 40 110 50 125	20*1/2" 20*3/4" 25*1/2" 25*3/4"	20*1/2" 20*3/4" 25*1/2" 25*3/4"
КРАН ПЛАСТИКОВЫЙ ШАРОВОЙ	РУЧКА КРАНА ШАРОВОГО	КРАН ШАРОВОЙ ЭКСТРА
20 25 32 40 50 63	20/25 32 40 50/63	25
ОПОРА	ОПОРА С ЗАЖИМОМ УСИЛЕННАЯ	ОПОРА ДВОЙНАЯ
20 <b>усиленная</b> 25 20 32 25 40 50 63	32 40 50 63	20 <b>усиленная</b> 25 20



СКОБА		СКОБА ВН/ВН		ПРОБКА С РЕЗЬБОЙ		БУРТ ФЛАНЦА	
20		20		1/2"		40 110	
25		25		75		50 125	
32		32		140		63 140	
40		40		160		75 160	
		90				90	
ABS ФЛАНЕЦ РРРС БУРТ		ЗАГЛУШКА		КОМПЕНСАТОР		ФЛАНЕЦ	
40 110		20 63 140		20		40 110	
50		25 75 160		25		50	
63		32 90		32		63	
75		40 110		40		75	
90		50 125		90		90	
ЗАЧИСТКА ПОД ДРЕЛЬ		ЗАЧИСТКА ПОД ДРЕЛЬ		ЗАЧИСТКА ДЛЯ АРМИРОВАННОЙ ТРУБЫ FD PREMIUM			
20/25 75		20 63		20/25			
32/40 90		25 75		32/40			
50		32 90		50/63			
63		40 110		75			
50/63		50					
КРЕПЕЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ		НОЖНИЦЫ ДЛЯ РРР ТРУБ до 42 мм		НОЖНИЦЫ ДЛЯ РРР ТРУБ до 42 мм			
1/2" 2"		тип 1		тип 3			
3/4" 5/2"							
1" 3"							
5/4" 4"							
3/2"							
НОЖНИЦЫ ДЛЯ РРР ТРУБ до 42 мм		НОЖНИЦЫ ДЛЯ РРР ТРУБ до 42 мм		НОЖНИЦЫ ДЛЯ РРР ТРУБ до 63 мм			
тип 5		тип 6		тип 1			
НОЖНИЦЫ ДЛЯ РРР ТРУБ до 63 мм		НАСАДКИ ДЛЯ СВАРКИ		СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ YMD			
тип 2		20 63 140		YMD 20-32			
		25 75 160		1200 Вт			
		32 90		YMD 20-63		1600 Вт	
		40 110					
		50 125					
СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ YMF 75-110		СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ YMF 20-63		СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ KC			
YMF 75-110 1800 Вт		YMF 20-63 2200 Вт		KC 63-160 1800 Вт			
				KC 63-200 2500 Вт			











8 (495) 514-38-71  
8 (495) 514-38-72  
zavod@fdplast.ru  
www.fdplast.ru

