



**MIANO**

**КАТАЛОГ  
ИНЖЕНЕРНАЯ  
САНТЕХНИКА  
2023**



# ОГЛАВЛЕНИЕ

О компании «МИАНО ФВ РУС».....	4
Завод FV-Plast. Гарантированное европейское качество.....	5
Полипропиленовые трубы и фитинги FV-Plast .....	6
Многослойные трубы PE-RT-II.....	32
Декоративные накладки для труб .....	37
Коллекторные группы FV-Plast (Чехия) из нержавеющей стали и полиамида .....	39
3D-база моделей труб и фитингов FV-Plast .....	42
Плинтусные каналы для труб MIANO .....	43
Сварочное оборудование DYTRON. DYTRON или ничего! .....	46
Труборезы. Точность – вежливость Muller-Kovo .....	58
Обжимные и ремонтные фитинги AGAflex для быстрого и надежного монтажа.....	61
Запорная арматура ITAP.....	65
Латунные резьбовые фитинги FV-Plast.....	84
Арматура Watts .....	87
Соленоидные клапаны Brandoni.....	101
Душевые лотки MIANO с антибактериальными решетками из бельгийской нержавеющей стали .....	103
Канализационные трапы MIANO с сухим, гидро- и комбинированным затвором .....	117
Сифоны .....	120
Сифоны для стиральных машин.....	121
Сифоны для ванн.....	122
Сифоны для душевых поддонов.....	123
Сифоны для умывальников.....	124
Сифоны для моек .....	126
Сифоны для писсуаров и бидэ .....	127
Водосливы click-clack для умывальников.....	128
Водосливы для моек и умывальников .....	129
Дополнительный ассортимент .....	130
Принадлежности для унитазов .....	131
Фасонные части для внутренней канализации.....	136
Рекламная поддержка.....	139
Контакты .....	141



## О компании

«МИАНО ФВ РУС» – официальный представитель завода FV-Plast (Чехия), производителя пластиковых труб и фитингов для систем водоснабжения и отопления. По данным исследовательского агентства «Литвинчук Маркетинг» ([www.litvinchuk.ru](http://www.litvinchuk.ru)), «МИАНО ФВ РУС» на протяжении последних 10 лет является крупнейшим поставщиком полипропиленовых труб и фитингов из Европы в Россию. Также компания более 20 лет работает с ведущими европейскими брендами инженерной сантехники.

Помимо пластиковых труб и фитингов, «МИАНО ФВ РУС» представляет на российском рынке сварочную технику торговой марки DYTRON (Чехия), латунные фитинги и арматуру General Fittings, ITAP, WATTS, инструмент для обработки труб Muller-Kovo, обжимные и ремонтные фитинги AGAflex, канализационные трапы MIANO, водосливы MIANO, сантехнические хомуты MIANO, соленоидные клапаны Brandoni и др. На складах компании – более 10 000 наименований продукции.

Логистические центры «МИАНО ФВ РУС» расположены в Москве и Санкт-Петербурге. Компания работает с крупными региональными дилерами, DIY-сетями, организывает поставки для крупных проектов. Для клиентов возможна поставка как со складов в России, так и напрямую из Чехии.

«МИАНО ФВ РУС» сегодня и всегда – это гарантия европейского качества продукции, высокая техническая и рекламная поддержка клиентов и партнеров.



## Завод FV-Plast. Гарантированное европейское качество

Завод FV-Plast с момента основания в 1990 году специализируется на производстве пластиковых труб, фитингов, арматуры премиального класса для отопления, холодного и горячего водоснабжения. На счету завода множество революционных разработок, патентов и исследований в инженерной сфере.

FV-Plast первым в далеком 1991 году стал использовать для производства труб и фитингов немецкое сырье серого цвета – Hostalen. Как результат – поставленная высокая планка выгодно разграничила продукцию чешского производителя и всех остальных производств из Турции, Китая, России, а серые трубы на десятилетия стали синонимом качественной продукции.

В настоящее время FV-Plast – мировой лидер по производству полипропиленовых трубопроводных систем, с максимально автоматизированным производством, собственной научно-исследовательской базой, богатым промышленным опытом и практическими данными по внедрению фирменной инженерной сантехники в 45 странах мира.

# ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ FV-PLAST





## Полипропиленовые трубы и фитинги FV-Plast

Полипропиленовые трубы и фитинги FV-Plast используются во всем мире с 1990 года. Высокое качество и надежность, простой и быстрый монтаж без использования дорогостоящего оборудования snискали этой продукции широкую популярность.

Пластиковые системы этого бренда предназначены для внутренних систем холодного и горячего водоснабжения, отопления в частном и многоэтажном домостроении, а также в промышленности и сельском хозяйстве.

Все большее распространение получают трубы PP-RCT. Их главное отличие от PP-R в структуре кристаллической решетки и свойствах материала. Кристаллическая решетка у PP-RCT более разветвленная, чем у PP-R, разрушить ее связи гораздо сложнее. В результате трубы из PP-RCT выдерживают более высокое давление при повышенной температуре.

Трубы из PP-RCT надежнее, долговечнее и эффективнее, чем системы из PP-R. За счет более высокой прочности удалось увеличить на 20% пропускную способность, поэтому есть возможность сберечь до 20% электроэнергии при эксплуатации оборудования системы отопления.

Важно и то, что у PP-RCT значительно медленнее изменяются технические характеристики, что выражается в увеличенном сроке использования.





Исх. от 03.12.2018

## Гарантийное письмо

Компания FV-PLAST производитель пластиковых труб и фитингов и владелец т.м. FV PLAST, настоящим письмом гарантирует соответствие производимой и поставляемой продукции нормативной документации Российской Федерации: ГОСТам, гигиеническим нормам (СГР), СНИП, СП, нормативной документации ЕАС и европейским стандартам.

Продукция т.м. FV PLAST, сертифицирована, характеристики труб и фитингов подтверждены протоколами испытаний, сертификат СГР подтверждает гигиеническую безопасность продукции. Стабильность качества продукции подтверждается сертификатом EN ISO 9001:2016.

Компания FV-PLAST гарантирует надежную и длительную работу систем водоснабжения и отопления выполненных из труб и фитингов производства нашей компании, при условии соблюдения правил проектирования, монтажа и эксплуатации, изложенных в Приложении «Краткая техническая информация», технической документации на данные изделия.

Гарантийный срок на все трубы и фитинги т.м. FV PLAST устанавливается с момента продажи:

- 20 лет на систему из PP- RCT
- 15 лет на систему из PP- R

Предлагаем Вам использовать это гарантийное письмо, как документ подтверждающий технические параметры и характеристики труб из PP-R и PP-RCT, производства FV-PLAST (Чехия), в ваших проектных расчетах для систем водоснабжения и отопления.

Используемое нами стабильное и качественное сырье производства компании Borealis, испытания, сертификаты подтверждают надежность систем водоснабжения и отопления, выполненных из широкого ассортимента полипропиленовых фитингов и труб ( т.м. FV PLAST):

труб и фитингов FV – PP-R classic

неармированных труб типа PP-RCT UNI, PP-RCT HOT

армированных стекловолокном труб типа PP-RCT-FASER, PP-R-FASER

армированных алюминиевой фольгой труб типа PP-RCT-stabioxy (по норме DIN 4726 трубка имеет 100% кислородный барьер)

Обращаем Ваше внимание, что трубы PP-RCT UNI, PP-RCT HOT, PP-RCT-FASER, PP-RCT-stabioxy производятся из материала повышенной термической прочности PP-RCT, поэтому возможности применения таких труб значительно шире, чем у труб из PP-R, что подтверждено характеристиками материала PP-RCT указанными в ГОСТ 32415-2013г.

Также обращаем Ваше внимание на высокие гидравлические характеристики труб из PP-RCT, связанные с тем, что для получения необходимой прочности требуется меньшая толщина стенки и высший SDR трубы, а соответственно трубы имеют большее проходное сечение и меньшее гидравлическое сопротивление по сравнению с трубами из PP-R. Этот факт позволяет ПОВЫСИТЬ ЭКОНОМИЮ СРЕДСТВ, ЗА СЧЕТ ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА НАСОСНОМ ОБОРУДОВАНИИ, Т.Е. тратить меньше электрической энергии на насосных станциях и сберечь Ваши финансовые средства.

*Соответствие параметров и характеристик труб типа PP-RCT, и соединительных деталей к ним для систем водоснабжения и отопления подтверждено СЕРТИФИКАТОМ СООТВЕТСТВИЯ (N РОСС CZ.AГ99.H10843, и выполнением следующих международных стандартов: EN ISO 15874:2013; DIN 16962; DVS 2207;DVS 2208; ISO 10508:2006; DIN 8077; DIN 8078: 2007*

С уважением

Georgios Karadzos



Член Совета директоров FV-PLAST a.s.  
Horní Počernice  
193 00 Praha 9  
IČO: 261 67 654  
DIČ: CZ26167654  
Tel.: +420 326 706 711  
www.fv-plast.cz  
Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 6480

Tel: +420 326 706 711  
Fax +420 326 706 721

FV - Plast a.s., Kozovazská 1049/3, 250 88 Čelákovice, GPS: 50°9'26.878"N, 14°45'17.934"E  
Fakturační adresa: FV - Plast, a.s., Bártlova 2791/17 A, 193 00 Praha 9 – Horní Počernice

IČ 26167654  
DIČ CZ26167654  
www.fv-plast.cz  
fv-plast@fv-plast.cz





## Приложение 1 стр.1

Краткие технические характеристики

Трубы т.м. FV PLAST производятся из полипропилена PP-R (тип 3) и PP-RCT (тип 4). Физические характеристики материалов приведены в таблице ниже

Свойство	PP-R	PP-RCT	Ед.изм.	
<b>Материал</b>	<i>(ППР или ПП тип 3) полипропилен рандомсополимер</i>	<i>(ПП тип 4) полипропилен рандомсополимер повышенной термостойкости модифицированной кристалличностью.</i>		
ПЛОТНОСТЬ	0,905	0,905	g/cm <sup>3</sup>	
ПОКАЗАТЕЛЬ ТЕКУЧЕСТИ РАСПЛАВА (ПТР) MFI 230°C/2,16 kg	0,25	0,25		
ГРАНИЦА РАЗРЫВА ПРИ РАСТЯЖЕНИИ	25	25	МПа	
Отн.УДЛИНЕНИЕ ДО ГРАНИЦЫ РАЗРЫВА	13	10	%	
Модуль упругости при изгибе	900	900	N/mm <sup>2</sup>	
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ ПО ШАРПИ				
	23 °C	20	40	KJ/m <sup>2</sup>
	0 °C	3,5	4	KJ/m <sup>2</sup>
Коэффициент линейного расширения	0,15	0,15	mm/m	
Коэффициент теплопроводности	0,24	0,24	W/m °C	
Минимальная длительная рабочая прочность материала - MRS, (Мпа)	10	≥11,2	МПа	

Обращаем Ваше внимание на прочностную характеристику MRS для (PP-RCT) -11,2Мпа, что на 10% выше, чем у PP-R (MRS=10Мпа).

### Срок эксплуатации труб и фитингов FV PLAST.

В расчетах срока эксплуатации по Гост 32415-2013 выбран прогнозируемый срок эксплуатации, подтвержденный результатами ускоренных испытаний, а именно 50 лет. Также ГОСТ задает температурные режимы (рабочая, максимальная и аварийная температура транспортируемой жидкости) для пяти классов эксплуатации по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению, низкотемпературному и высокотемпературному отоплению. Также в ГОСТ заложены коэффициенты запаса прочности для расчета срока эксплуатации. Правило Майнера, по которому производится расчет и рабочее давление с системах отопления и водоснабжения для эксплуатации труб и фитингов в течение 50 лет.

Эти данные приведены таблице ниже. В таблице для сравнения указаны рабочие давления PP-RCT в сравнении с PP-R .

Tel.: + 420 326 706 711  
Fax: + 420 326 706 721

FV - Plast, a.s., Kozovazská 1049/3, 250 88 Čelákovice, GPS: 50°9'26.878"N, 14°45'17.934"E  
Fakturační adresa: FV - Plast a.s., Bártlova 2791/17 A, 193 00 Praha 9 – Horní Počernice

IČ 26167654  
DIČ CZ26167654  
Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 6480  
www.fv-plast.cz  
fv-plast@fv-plast.cz



Таблица - Допустимое рабочее давление и срок службы

КЛАСС ПРИМЕНЕНИЯ	СРОК ЖИЗНИ (годы)	Срок эксплуатации час/годы)	Рабочая температура (°C)	ПРИМЕНЕНИЕ	PP-R	PP-R	PP-RCT	PP-RCT	PP-RCT
					SDR 7,4 / S 3,2	SDR 6 / S 2,5	SDR 11 / S 5	SDR 9 / S 4	SDR 7,4 / S 3,2
					max. рабочее давлен (bar)				
1	50	49лет	60	горячая	8	10	6	8	10
		1 год	80	вода					
		100ч	95						
2	50	49лет	70	горячая	6	8	6	8	10
		1 год	80	вода					
		100ч	95						
4	50	2,5года	70	напольное	10	10	6	8	10
		20лет	40	и низкотемпер.					
		25лет	60						
		2,5года	20	отопление					
5	50	14лет	20	высоко-	-	6	-	6	8
		25лет	60	температ					
		10лет	80						
		1 год	90	отопление					
		100ч	100						

Где SDR – отношение внешнего диаметра к толщине стенки, а серия s= (SDR-1)/2.

Холодное водоснабжение рассчитано на давление 10атм (1МПа) для всех приведенных труб.

Поясним таблицу на примере 5 класса эксплуатации, т.е. радиаторное отопление. Расчет выполнен на отопительный график 80/60. При этом выбраны сроки летнего периода (нет отопления в течение 14 лет из 50 лет общей эксплуатации), срок отопления в период весна-осень (25 лет из 50 лет эксплуатации), период зимних холодов (10лет из 50 лет эксплуатации), период необходимости максимальных температур выше графика 80/60 (1 год при 90гр.С) и аварийный период (100 часов при температуре 100гр.С). Сроки летнего, демисезонного и зимнего периодов приведенные выше характерны для климата средней полосы России. Запас прочности при расчете соответственно при T рабочая 1,5, T максимальная 1,3.

Т.е. При отопительном графике 80/60 при указанном запасе прочности и случаях работы на максимальной и аварийной температурах система отопления может работать в течение 50 лет при давлении в системе 6 атм (0.6МПа) при использовании трубы PP-R с SDR=6 (PN20 по старой классификации) и труба из PP-RCT с SDR=9, т. е. с более тонкой стенкой по сравнению с приведенной выше трубой из PP-R.

Труба из PP-RCT с SDR=7,4 при условия, указанных выше, может работать в течение 50 лет при давлении 8атм (0.8МПа).

Отличные характеристики труб из PP-RCT обусловлены показателем MRS=11,2 (минимальная длительная прочность), являющейся характеристикой материала, для сравнения у полипропилена PP-R MRS=10, т.е прочность труб с одинаковой толщиной стенки у труб из PP-RCT гораздо выше, чем у труб из PP-R.

Необходимо отметить что в системах отопления часто встречаются другие графики, например 90/70 или 95/70 и ГОСТ 32415-2013 не запрещает эксплуатировать трубы при этих графиках. Расчет может быть произведен на основе кривых длительной прочности (Приложение Гост32415-2013) и правила Майнера.

Например при отопительном графике 90/70 по классу 5 и при давлении 6 атм труба PP-R SDR=6 (и труба PP-RCT SDR=7,4 при соблюдении запаса прочности могут эксплуатироваться 40 лет. Это важно учитывать в связи с нормой применения сантехнического оборудования в ЖКХ со сроком эксплуатации не менее 25 лет.

Tel: +420 326 706 711  
Fax: +420 326 706 721



ICO: 261 67 654  
DIČ: CZ26167654

FV - Plast, a.s.  
Bátelova 2791/17 A  
191 00 Praha 9  
Tel: +420 326 706 711  
www.fv-plast.cz

IC 26167654  
DIČ CZ26167654  
Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 6480  
www.fv-plast.cz  
fv-plast@fv-plast.cz

FV - Plast, a.s., Kozovazská 10493, 250 88 Čelákovice, GPS: 50°9'26.878"N, 14°45'17.934"E  
Fakturační adresa: FV - Plast, a.s., Bártelova 2791/17 A, 193 00 Praha 9 – Horní Počernice



Размер      Единица      Количество в большой упаковке      Количество в малой упаковке      Вес [кг/шт]      Объём [дм<sup>3</sup>/шт]



## FV ТРУБЫ ДЛЯ СВАРКИ

### FV PP-RCT UNI

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PP-RCT  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Универсальная труба для трубопроводов воды до 60°C и воздуха. Для применения в системах до 20°C/1,6 МПа - 60°C/0,8 МПа.

**Трубы по 2 м могут поставляться под заказ.**

Размер	Единица	Количество в большой упаковке	Количество в малой упаковке	Вес [кг/шт]	Объём [дм <sup>3</sup> /шт]	#	PN (расчетное)
16 × 2,2	м	160	0,095	0,28	AA110016004	PN 28	
20 × 2,3	м	100	0,127	0,44	AA110020004	PN 22	
25 × 2,8	м	60	0,191	0,73	AA110025004	PN 22	
32 × 2,9	м	40	0,261	1,10	AA110032004	PN 18	
40 × 3,7	м	24	0,412	1,83	AA110040004	PN 18	
50 × 4,6	м	16	0,638	2,75	AA110050004	PN 18	
63 × 5,8	м	12	1,010	4,07	AA110063004	PN 18	
75 × 6,8	м	8	1,410	5,50	AA110075004	PN 18	
90 × 8,2	м	4	2,030	9,17	AA110090004	PN 18	
110 × 10	м	4	3,010	10,31	AA110110004	PN 18	
125 × 11,4	м	4	3,910	12,27	BA110125004	PN 18	
160 × 14,6	м	4	6,380	20,10	BA110160004	PN 18	
200 × 18,2	м	4	9,950	31,40	BA110200004	PN 18	
250 × 22,7	м	4	15,500	49,06	BA110250004	PN 18	



Заказная позиция, зеленый цвет ●

### FV PP-RCT FASER COOL

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PP-RCT/GF  
 Стандарт: DIN 16962, DIN EN ISO 15874, ГОСТ 53630-2015  
 Заметка: Предназначены для трубопроводов холодной воды и воздуха. Для применения в системах 20°C/1,6МПа - 70°C/0,8МПа до диаметра D=125 и 20°C/1,0МПа - 70°C/0,5МПа для диаметров D=160 и более.

**Трубы по 2 м могут поставляться под заказ.**

Размер	Единица	Количество в большой упаковке	Количество в малой упаковке	Вес [кг/шт]	Объём [дм <sup>3</sup> /шт]	#	PN (расчетное)
40 × 3,7	м	24	0,439	1,83	AA111040004	PN 18	
50 × 4,6	м	16	0,678	2,75	AA111050004	PN 18	
63 × 5,8	м	12	0,995	4,07	AA111063004	PN 18	
75 × 6,8	м	8	1,419	5,50	AA111075004	PN 18	
90 × 8,2	м	4	2,039	9,17	AA111090004	PN 18	
110 × 10,0	м	4	3,031	10,31	AA111110004	PN 18	
125 × 11,4	м	4	3,760	12,27	BA111125004	PN 18	
160 × 9,5	м	4	4,635	20,10	BA111160004	PN 12	
200 × 11,9	м	4	7,321	31,40	BA111200004	PN 12	
250 × 14,8	м	4	11,065	49,06	BA111250004	PN 12	



Заказная позиция, зеленый цвет ●

### FV PP-RCT HOT

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PP-RCT  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Предназначены для трубопроводов горячей воды. Для применения в системах до 20°C/2,0 МПа - 70°C/1,0 МПа.

**Трубы по 2 м могут поставляться под заказ.**

Размер	Единица	Количество в большой упаковке	Количество в малой упаковке	Вес [кг/шт]	Объём [дм <sup>3</sup> /шт]	#	PN (расчетное)
20 × 2,8	м	100	0,148	0,44	AA112020004	PN 28	
25 × 3,5	м	60	0,230	0,73	AA112025004	PN 28	
32 × 4,4	м	40	0,370	1,10	AA112032004	PN 28	
40 × 5,5	м	24	0,575	1,83	AA112040004	PN 28	
50 × 6,9	м	16	0,896	2,75	AA112050004	PN 28	
63 × 8,6	м	12	1,410	4,07	AA112063004	PN 28	
75 × 10,3	м	8	2,010	5,50	AA112075004	PN 28	
90 × 12,3	м	4	2,870	9,17	AA112090004	PN 28	
110 × 15,1	м	4	4,300	10,31	AA112110004	PN 28	
125 × 17,1	м	4	5,530	12,27	BA112125004	PN 28	



Заказная позиция, зеленый цвет ●

### FV PP-RCT FASER HOT

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PP-RCT/GF  
 Стандарт: DIN 16962, DIN EN ISO 15874, ГОСТ 53630-2015  
 Заметка: Предназначены для трубопроводов горячей воды. Для применения в системах 20°C/2,0МПа - 70°C/1,0МПа до диаметра D=125 и 20°C/1,6МПа - 70°C/0,8МПа для диаметров D=160 и более.

**Трубы по 2 м могут поставляться под заказ.**

Размер	Единица	Количество в большой упаковке	Количество в малой упаковке	Вес [кг/шт]	Объём [дм <sup>3</sup> /шт]	#	PN (расчетное)
20 × 2,8	м	100	0,151	0,44	AA113020004	PN 28	
25 × 3,5	м	60	0,232	0,73	AA113025004	PN 28	
32 × 3,6	м	40	0,340	1,10	AA113032004	PN 22	
40 × 4,5	м	24	0,513	1,83	AA113040004	PN 22	
50 × 5,6	м	16	0,746	2,75	AA113050004	PN 22	
63 × 7,1	м	12	1,190	4,07	AA113063004	PN 22	
75 × 8,4	м	8	1,700	5,50	AA113075004	PN 22	
90 × 10,1	м	4	2,400	9,17	AA113090004	PN 22	
110 × 12,3	м	4	3,400	10,31	AA113110004	PN 22	
125 × 14,0	м	4	4,480	12,27	BA113125004	PN 22	
160 × 14,6	м	4	6,775	20,10	BA113160004	PN 18	
200 × 18,2	м	4	10,640	31,40	BA113200004	PN 18	
250 × 22,7	м	4	16,610	49,06	BA113250004	PN 18	



Заказная позиция, зеленый цвет ●



## FV PPR CLASSIC S2,5 SDR6 (PN 20) 4м

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077,  
DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Труба самой высокой категории давления в штангах. предназначены для трубопроводов горячей воды в многоэтажных зданиях. Благодаря высокой химической стойкости их возможно использовать и в промышленности и сельском хозяйстве.

**Трубы по 2 м могут  
поставляться под заказ.**

Ø <sub>вн</sub>	Ø <sub>вн</sub>	Ø <sub>вн</sub>	Ø <sub>вн</sub>	Ø <sub>вн</sub>	#
16 × 2,7	м	160	0,11	0,28	AA101016004
20 × 3,4	м	100	0,17	0,44	AA101020004
25 × 4,2	м	60	0,27	0,73	AA101025004
32 × 5,4	м	40	0,43	1,10	AA101032004
40 × 6,7	м	24	0,67	1,83	AA101040004
50 × 8,3	м	16	1,00	2,75	AA101050004
63 × 10,5	м	12	1,65	4,07	AA101063004
75 × 12,5	м	8	2,34	5,50	AA101075004
90 × 15	м	4	3,36	9,17	AA101090004
110 × 18,3	м	4	5,01	10,31	AA101110004



## FV PPR CLASSIC - Труба в рулоне

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077,  
DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Труба в рулонах по 200м. Подходит для полов с подогревом.

Ø <sub>вн</sub>	Ø <sub>вн</sub>	Ø <sub>вн</sub>	Ø <sub>вн</sub>	Ø <sub>вн</sub>	#
16 × 2,0	м	200	0,09	2,01	AA103016200
20 × 2,0	м	200	0,11	3,14	AA103020200
20 × 2,8	м	200	0,15	3,14	AA102020200
20 × 3,4	м	200	0,17	3,14	AA101020200



## FV PPR FASER S2,5 SDR6 (PN 20) 4м

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR/GF

Стандарт: DIN 16962, DIN EN ISO 15874,  
ГОСТ 53630-2015

Заметка: Универсальная труба в штангах для требовательных трубопроводов питьевой, горячей и отопительной воды. Простая сварка как у обычных PPR труб, в 3 раза меньше тепловое расширение.

**Трубы по 2 м могут  
поставляться под заказ.**

Ø <sub>вн</sub>	Ø <sub>вн</sub>	Ø <sub>вн</sub>	Ø <sub>вн</sub>	Ø <sub>вн</sub>	#
20 × 3,4	м	100	0,19	0,44	AA107020004
25 × 4,2	м	60	0,28	0,73	AA107025004
32 × 5,4	м	40	0,45	1,10	AA107032004
40 × 6,7	м	24	0,69	1,83	AA107040004
50 × 8,3	м	16	1,07	2,75	AA107050004
63 × 10,5	м	12	1,74	4,07	AA107063004
75 × 12,5	м	8	2,41	5,50	AA107075004
90 × 15,0	м	4	3,47	9,17	AA107090004
110 × 18,3	м	4	5,17	10,31	AA107110004



## FV PP-RCT STABIOXY с цельным кислородным барьером

Система: **FV AQUA**

Материал: PP-RCT/Al/PP-R

Стандарт: ČSN EN ISO 21003, DIN 4726,  
ГОСТ 53630-2015

Заметка: Предназначены для трубопроводов отопления. Для применения в системах до 70°C/1,0МПа - 90°C/0,8МПа.

**Трубы по 2 м могут  
поставляться под заказ.**

Ø <sub>вн</sub>	Ø <sub>вн</sub>	Ø <sub>вн</sub>	Ø <sub>вн</sub>	Ø <sub>вн</sub>	#
20 × 2,8	м	100	0,21	0,44	AA114020004
25 × 2,8	м	60	0,31	0,73	AA114025004
32 × 3,6	м	40	0,47	1,10	AA114032004
40 × 4,5	м	24	0,69	1,83	AA114040004
50 × 5,6	м	16	1,04	2,75	AA114050004
63 × 7,1	м	12	1,57	4,07	AA114063004
75 × 8,4	м	8	2,25	5,50	AA114075004
90 × 10,1	м	4	3,37	9,17	AA114090004
110 × 12,3	м	4	5,00	10,31	AA114110004



Трубы по 2 м могут поставляться под заказ.



## PPR ЦЕЛЬНОПЛАСТИКОВЫЕ ФИТИНГИ

### FV PPR Компенсирующая петля

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR, PP-RCT  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Предотвращает деформацию трубы в результате теплового расширения.

Диаметр	Символ	Количество	Длина	Вес	Объем	Код
16	шт	10	1	0,07	1,60	AA232016000
20	шт	6	1	0,11	1,60	AA232020000
25	шт	5	1	0,21	3,20	AA232025000
32	шт	4	1	0,43	8,00	AA232032000
40	шт	2	1	0,67	8,00	AA232040000T



### FV PPR Перекрещивание

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR, PP-RCT  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Позволяет перекрещивание отдельных трасс трубопровода воды и отопления. Чаще используется в трубопроводах в полу или в стояках.

Диаметр	Символ	Количество	Длина	Вес	Объем	Код
16	шт	180	1	0,03	0,24	AA233016000
20	шт	100	1	0,07	0,32	AA233020000
25	шт	50	1	0,09	0,64	AA233025000
32	шт	35	1	0,16	0,80	AA233032000
40	шт	20	1	0,33	1,60	AA233040000T



### FV PPR Перекрещивание с патрубком

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Позволяет перекрещивание трубопроводов, патрубок на концах экономит время при монтаже.

Диаметр	Символ	Количество	Длина	Вес	Объем	Код
20	шт	100	1	0,07	0,24	AA246020000
25	шт	50	1	0,09	0,32	AA246025000



### FV PPR Перекрещивание с патрубком

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Позволяет перекрещивание трубопроводов, патрубок на концах экономит время при монтаже.

Диаметр	Символ	Количество	Длина	Вес	Объем	Код
20	шт	160	1	0,029	0,117	AA246020001
25	шт	160	1	0,044	0,187	AA246025001



### FV PPR Отвод 90° вн/вн

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR, PP-RCT  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Изменение направления с минимальной потерей давления, с сохранением объема протекания.

Диаметр	Символ	Количество	Длина	Вес	Объем	Код
20	шт	100	10	0,024	0,144	AA259020000
25	шт	100	10	0,049	0,216	AA259025000
32	шт	100	10	0,100	0,432	AA259032000
40	шт	100	10	0,193	0,864	AA259040000T



### FV PPR Отвод 90°

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR, PP-RCT  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Изменение направления с минимальной потерей давления, с сохранением объема протекания.

Диаметр	Символ	Количество	Длина	Вес	Объем	Код
20	ks	100	10	0,03	0,12	AA241020000



### FV PPR Колено 90°

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR, PP-RCT  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Изменение направления с минимальной потерей давления, с сохранением объема протекания.

Диаметр	Символ	Количество	Длина	Вес	Объем	Код
16	шт	200	50	0,01	0,05	AA202016000
20	шт	300	50	0,02	0,07	AA202020000
25	шт	150	25	0,03	0,12	AA202025000
32	шт	80	10	0,06	0,24	AA202032000
40	шт	40	4	0,11	0,53	AA202040000T
50	шт	30	2	0,19	0,96	AA202050000T
63	шт	10	2	0,37	1,92	AA202063000T
75	шт	6	1	0,52	3,20	AA202075000T
90	шт	6	1	0,79	4,80	AA202090000T
110	шт	3	1	1,38	5,50	AA202110000T
125	шт	1	1			BA202125000



Заказная позиция, зеленый цвет ●



## FV PPR Колено 90° редуцированное

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,

ГОСТ 32415-2013

Заметка: Изменение направления с минимальной потерей давления, с сохранением объема протекания.

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
25x20	шт	50	1	0,09	0,32	AA211025020



## FV PPR Колено 45°

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR, PP-RCT

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,

ГОСТ 32415-2013

Заметка: Изменение направления с минимальной потерей давления, с сохранением объема протекания.

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
16	шт	200	50	0,01	0,03	AA203016000
20	шт	300	50	0,02	0,07	AA203020000
25	шт	150	25	0,03	0,12	AA203025000
32	шт	80	10	0,06	0,24	AA203032000
40	шт	40	4	0,11	0,53	AA203040000T
50	шт	30	2	0,19	0,96	AA203050000T
63	шт	10	2	0,37	1,92	AA203063000T
75	шт	6	1	0,52	3,20	AA203075000T
90	шт	6	1	0,79	4,80	AA203090000T
110	шт	3	1	1,38	5,50	AA203110000T
125	шт	1	1			BA203125000



Заказная  
позиция,  
зеленый цвет ●

## FV PPR Колено 90° внутреннее/наружное

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,

ГОСТ 32415-2013

Заметка: Изменение направления с минимальной потерей давления, с сохранением объема протекания.

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
20	шт	400	50	0,01	0,05	AA204020000
25	шт	200	25	0,03	0,14	AA204025000
32	шт	100	20	0,07	0,22	AA204032000



## FV PPR Колено 45° внутреннее/наружное

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,

ГОСТ 32415-2013

Заметка: Изменение направления с минимальной потерей давления, с сохранением объема протекания.

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
16	шт	280	20	0,010	0,04	AA205016000
20	шт	200	20	0,020	0,07	AA205020000
25	шт	100	10	0,026	0,07	AA205025000



## FV PPR Настенное колено наваривающееся

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,

ГОСТ 32415-2013

Заметка: Фиксирует настенный трубопровод перед навариваемой арматурой.

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
20	шт	60	10	0,02	0,16	AA206020000
25	шт	40	10	0,04	0,32	AA206025000



## FV PPR Редукция внутренняя/наружная

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR, PP-RCT

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,

ГОСТ 32415-2013

Заметка: Соединение труб разных диаметров с меньшей потерей давления.

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
20 × 16	шт	400	50	0,01	0,02	AA210020016
25 × 16	шт	300	50	0,01	0,03	AA210025016
25 × 20	шт	400	50	0,01	0,05	AA210025020
32 × 20	шт	300	10	0,03	0,13	AA210032020
32 × 25	шт	200	10	0,03	0,12	AA210032025
40 × 20	шт	180	10	0,02	0,13	AA210040020T
40 × 25	шт	180	10	0,03	0,16	AA210040025T
40 × 32	шт	120	10	0,04	0,24	AA210040032T
50 × 32	шт	80	10	0,05	0,27	AA210050032T
50 × 40	шт	60	10	0,05	0,30	AA210050040T
63 × 32	шт	60	10	0,07	0,32	AA210063032T
63 × 40	шт	50	10	0,08	0,40	AA210063040T
63 × 50	шт	40	10	0,12	0,60	AA210063050T
75 × 40	шт	20	5	0,12	0,60	AA210075040T
75 × 50	шт	20	5	0,12	0,80	AA210075050T
75 × 63	шт	24	2	0,21	1,37	AA210075063T
90 × 63	шт	25	1	0,24	0,98	AA210090063T
90 × 75	шт	20	1	0,27	2,40	AA210090075T
110 × 75	шт	1	1	0,30	1,32	AA210110075T
110 × 90	шт	9	1	0,50	2,80	AA210110090T
125 × 110	шт	1	1			BA210125110



Заказная  
позиция,  
зеленый цвет ●



## FV PPR Патрубок

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR, PP-RCT  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Надёжное соединение труб с меньшей потерей давления.

С.ш.	⊕	⊞	⊞	⊞	⊞	# ●
16	шт	300	50	0,01	0,03	AA201016000
20	шт	400	50	0,01	0,05	AA201020000
25	шт	200	25	0,03	0,10	AA201025000
32	шт	100	10	0,04	0,19	AA201032000
40	шт	100	10	0,06	0,24	AA201040000T
50	шт	40	4	0,11	0,60	AA201050000T
63	шт	30	2	0,19	0,87	AA201063000T
75	шт	15	1	0,27	1,92	AA201075000T
90	шт	10	1	0,42	2,40	AA201090000T
110	шт	4	1	0,67	2,80	AA201110000T
125	шт	1	1			BA201125000T



Заказная позиция, зеленый цвет ●

## FV PPR Редукция

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR, PP-RCT  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Соединение труб разных диаметров меньшей потерей давления.

С.ш.	⊕	⊞	⊞	⊞	⊞	# ●
20 × 16	шт	200	50	0,01	0,05	AA209020016
25 × 20	шт	300	50	0,02	0,11	AA209025020
32 × 20	шт	180	10	0,02	0,13	AA209032020
32 × 25	шт	150	10	0,03	0,13	AA209032025
40 × 32	шт	заказывайте эквивалентную редукцию внутреннюю/наружную				
50 × 40	шт	40	4	0,09	0,60	AA209050040T
63 × 50	шт	24	2	0,17	0,80	AA209063050T



## FV PPR Тройник угловой

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Изменение направления с минимальной потерей давления, с сохранением объема протекаемости.

С.ш.	⊕	⊞	⊞	⊞	⊞	# ●
20	шт	50	10	0,03	0,13	AA242020000
25	шт	50	10	0,04	0,17	AA242025000
32	шт	20	5	0,05	0,20	AA242032000



## FV PPR Тройник

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR, PP-RCT  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Фитинг для разветвления трубопровода с минимальной потерей давления.

С.ш.	⊕	⊞	⊞	⊞	⊞	# ●
16	шт	150	50	0,02	0,08	AA208016000
20	шт	160	20	0,03	0,12	AA208020000
25	шт	120	20	0,04	0,24	AA208025000
32	шт	60	10	0,08	0,40	AA208032000
40	шт	48	4	0,13	0,96	AA208040000T
50	шт	22	2	0,25	1,60	AA208050000T
63	шт	9	1	0,46	2,74	AA208063000T
75	шт	6	1	0,62	3,20	AA208075000T
90	шт	5	1	0,99	4,80	AA208090000T
110	шт	2	1	1,78	5,50	AA208110000T
125	шт	1	1			BA208125000



Заказная позиция, зеленый цвет ●

## FV PPR Тройник редуцированный

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR, PP-RCT  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Фитинг для разветвления трубопровода с минимальной потерей давления.

С.ш.	⊕	⊞	⊞	⊞	⊞	# ●
20 × 16 × 20	шт	100	10	0,03	0,10	AA212020016
20 × 25 × 20	шт	100	20	0,03	0,24	AA212020025
25 × 20 × 20	шт	50	10	0,05	0,24	AA212025021
25 × 20 × 25	шт	120	20	0,04	0,24	AA212025020
32 × 20 × 32	шт	90	10	0,07	0,38	AA212032020
32 × 25 × 32	шт	80	10	0,07	0,38	AA212032025
40 × 20 × 40	шт	60	10	0,09	0,46	AA212040020T
40 × 25 × 40	шт	50	10	0,13	0,64	AA212040025T
40 × 32 × 40	шт	50	10	0,13	0,64	AA212040032T
50 × 25 × 50	шт	40	4	0,18	0,96	AA212050025T
50 × 32 × 50	шт	30	2	0,19	0,96	AA212050032T
50 × 40 × 50	шт	14	2	0,21	0,96	AA212050040T
63 × 32 × 63	шт	10	2	0,35	1,92	AA212063032T
63 × 40 × 63	шт	10	2	0,34	1,92	AA212063040T
63 × 50 × 63	шт	10	2	0,39	1,92	AA212063050T
90 × 63 × 90	шт	5	1	0,77	4,80	AA212090063T
90 × 75 × 90	шт	5	1	0,85	4,80	AA212090075T
125 × 75 × 125	шт	1	1	2,30	3,17	BA212125075
125 × 90 × 125	шт	1	1	2,28	3,25	BA212125090
125 × 110 × 125	шт	1	1	2,36	3,26	BA212125110



Заказная позиция, зеленый цвет ●

## FV PPR Крест

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR, PP-RCT  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Фитинг для разветвления трубопровода с минимальной потерей давления.

С.ш.	⊕	⊞	⊞	⊞	⊞	# ●
20	шт	100	10	0,03	0,16	AA235020000
25	шт	100	10	0,04	0,24	AA235025000
32	шт	50	10	0,06	0,32	AA235032000





## FV PPR Переходник с пласт. резьбой наружной

Система: **FV AQUA**  
Материал: PPR, PP-RCT  
Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077,  
DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
Заметка: Фитинг предназначен для  
временного резьбового соединения.

Сечение	Диаметр	Длина	Вес	Объем	Объем	Объем
20 × 1/2"	шт	300	20	0,01	0,03	AA213020000
20 × 3/4"	шт	100	20	0,02	0,04	AA213021000
25 × 3/4"	шт	100	20	0,02	0,05	AA213025000
32 × 1"	шт	100	10	0,03	0,10	AA213032000
40 × 5/4"	шт	60	10	0,07	0,20	AA213040000T
50 × 6/4"	шт	40	10	0,12	0,35	AA213050000T
63 × 2"	шт	20	2	0,22	0,50	AA213063000T



## FV PPR Пластиковое выпускное колено

Система: **FV AQUA**  
Материал: PPR  
Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077,  
DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
Заметка: Экономичное окончание  
трубопровода фитингом с резьбой.

Сечение	Диаметр	Длина	Вес	Объем	Объем	Объем
20 × 3/4"	шт	150	10	0,02	0,08	AA207020034
25 × 1"	шт	100	10	0,03	0,10	AA207025001



## FV PPR Быстродействующая муфта – Gardena

Система: **FV AQUA**  
Материал: PPR  
Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077,  
DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
Заметка: Фитинг для соединения  
с системой полива.

Сечение	Диаметр	Длина	Вес	Объем	Объем	Объем
20 × 3/4"	шт	250	50	0,01	0,05	AA256020034
25 × 1"	шт	250	50	0,01	0,08	AA256025001



## FV PPR Заглушка

Система: **FV AQUA**  
Материал: PPR, PP-RCT  
Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077,  
DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
Заметка: Постоянное или временное  
закрытие ветки водопровода или  
отопления.

Сечение	Диаметр	Длина	Вес	Объем	Объем	Объем
16	шт	500	50	0,01	0,02	AA229016000
20	шт	300	20	0,01	0,04	AA229020000
25	шт	200	20	0,01	0,05	AA229025000
32	шт	120	10	0,03	0,12	AA229032000
40	шт	60	10	0,05	0,24	AA229040000T
50	шт	60	4	0,09	0,30	AA229050000T
63	шт	30	2	0,15	0,40	AA229063000T
75	шт	5	1	0,26	0,50	AA229075000T
90	шт	5	1	0,42	0,60	AA229090000T
110	шт	1	1	0,53	0,70	AA229110000T
125	шт	1	1			BA229125000



Заказная  
позиция,  
зеленый цвет ●

## FV PPR Пластиковый наконечник шланга

Система: **FV AQUA**  
Материал: PPR  
Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077,  
DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
Заметка: Фитинг для соединения  
с системой полива.

Сечение	Диаметр	Длина	Вес	Объем	Объем	Объем
20 × 3/4"	шт	450	50	0,01	0,05	AA280020034
25 × 1"	шт	300	25	0,01	0,08	AA280025001







## FV PPR Заглушка внутренняя

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Постоянное или временное закрытие ветки водопровода или отопления.

Объем	Диаметр	Склад	Производство	Вес	Цена	Артикул
20	шт	160	40	0,01	0,04	AA245020000
25	шт	200	50	0,01	0,06	AA245025000



## FV PPR Пробка с резьбой

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Безнапорная монтажная заглушка, служит охраной от проникновения нечистот.

Объем	Диаметр	Склад	Производство	Вес	Цена	Артикул
1/2"	шт	400	50	0,01	0,04	AA253000000



## FV PPR Вварное седло

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR, PP-RCT  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Предназначено для создания ответвления.\*  
 \* Диаметр отверстия просверливать в нужное D1 ответвления

Объем	Диаметр	Склад	Производство	Вес	Цена	Артикул
63 × 32	шт	120	10	0,036	0,150	AA238063032
75 × 32	шт	120	10	0,036	0,150	AA238075032
90 × 32	шт	120	10	0,036	0,150	AA238090032
110 × 32	шт	120	10	0,036	0,150	AA238110032
110 × 40	шт	1	1	0,048	0,107	AA238110040
125 × 20	шт	1	1	0,025	0,040	BA238125020
125 × 25	шт	1	1	0,022	0,040	BA238125025
125 × 32	шт	1	1	0,035	0,092	BA238125032
125 × 40	шт	1	1	0,083	0,150	BA238125040
125 × 50	шт	1	1	0,098	1,189	BA238125050
125 × 63	шт	1	1	0,163	0,312	BA238125063



Заказная позиция, зеленый цвет ●

## FV PPR Прокладка для санитарно-кухонного блока

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Ограничение укрепления трубопроводов в сантехническом блоке.

Объем	Диаметр	Склад	Производство	Вес	Цена	Артикул
66 × 22	шт	300	1	0,01	0,01	AA251000000



## FV PPR Пробка напорная длинная

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR  
 Заметка: Временное закрытие винтовых арматур водопровода или отопления.

Объем	Диаметр	Склад	Производство	Вес	Цена	Артикул
Пробка напорная - синяя 1/2"	шт	120	10	0,02	0,14	AA252000001
Пробка напорная - красная 1/2"	шт	120	10	0,02	0,14	AA252000002
Пробка напорная - черная 1/2"	шт	120	10	0,02	0,14	AA252000003
Пробка с резьбой 1/2"	шт	400	50	0,02	0,14	AA253000000





## КОМБИНИРОВАННЫЕ ФИТИНГИ

### FV PPR Колено с металлической резьбой наружной

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Переход от сварной части на латунные резьбовые соединения и арматуру.

С.ш.	⊕	⊞	⊞	⊞	⊞	# ●
16 × 1/2"	шт	120	10	0,07	0,16	AA216016012
20 × 1/2"	шт	70	10	0,09	0,16	AA216020012
20 × 3/4"	шт	50	10	0,14	0,32	AA216020034
25 × 1/2"	шт	60	10	0,13	0,32	AA216025012
25 × 3/4"	шт	40	10	0,15	0,32	AA216025034
32 × 1"	шт	40	5	0,22	0,60	AA216032001



### FV PPR Переходник с металлической резьбой наружной

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR, PP-RCT, латунь

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Переход от сварной части на латунные резьбовые соединения и арматуру.

С.ш.	⊕	⊞	⊞	⊞	⊞	# ●
16 × 1/2"	шт	100	10	0,09	0,10	AA215016012
20 × 1/2"	шт	100	10	0,08	0,10	AA215020012
20 × 3/4"	шт	70	10	0,14	0,16	AA215020034
25 × 1/2"	шт	50	10	0,10	0,15	AA215025012
25 × 3/4"	шт	60	10	0,14	0,16	AA215025034
32 × 1"	шт	80	10	0,19	0,27	AA215032001
40 × 5/4"	шт	40	4	0,31	0,46	AA215040054T
50 × 6/4"	шт	20	4	0,34	0,69	AA215050064T
63 × 2"	шт	12	1	0,73	1,37	AA215063002T
75 × 2,5"	шт	9	1	1,11	2,74	AA215075025T
90 × 3"	шт	6	1	1,64	3,20	AA215090003T
125 × 5"	шт	1	1	4,38	4,05	BM215125005



Заказная  
позиция,  
зеленый цвет ●

### FV PPR Переходник с металлической резьбой внутренней

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR, PP-RCT, латунь

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Переход от сварной части на латунные резьбовые соединения и арматуру.

С.ш.	⊕	⊞	⊞	⊞	⊞	# ●
16 × 1/2"	шт	100	10	0,06	0,10	AA217016012
20 × 1/2"	шт	100	10	0,06	0,10	AA217020012
20 × 3/4"	шт	70	10	0,11	0,16	AA217020034
25 × 1/2"	шт	100	10	0,06	0,16	AA217025012
25 × 3/4"	шт	60	10	0,10	0,16	AA217025034
32 × 1"	шт	60	10	0,18	0,27	AA217032001
40 × 5/4"	шт	25	5	0,31	0,46	AA217040054T
50 × 6/4"	шт	20	2	0,37	0,69	AA217050064T
63 × 2"	шт	10	1	0,66	1,37	AA217063002T
125 × 5"	шт	1	1			BA217125005T



Заказная  
позиция,  
зеленый цвет ●

### FV PPR Колено с металлической резьбой внутренней

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Переход от сварной части на латунные резьбовые соединения и арматуру.

С.ш.	⊕	⊞	⊞	⊞	⊞	# ●
16 × 1/2"	шт	150	10	0,07	0,16	AA218016012
20 × 1/2"	шт	80	10	0,06	0,16	AA218020012
20 × 3/4"	шт	50	10	0,13	0,32	AA218020034
25 × 1/2"	шт	60	10	0,10	0,32	AA218025012
25 × 3/4"	шт	50	10	0,12	0,32	AA218025034
32 × 1"	шт	40	5	0,20	0,60	AA218032001



### FV PPR Вварное седло с металлической резьбой наружной

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR, PP-RCT, латунь

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Фитинг позволяющий дополнительное разветвление для арматур. Диаметр отверстия просверливать в нужное D1 ответвления

С.ш.	⊕	⊞	⊞	⊞	⊞	# ●
63 × 3/4"	шт	120	10	0,11	0,17	AA248063032T
75 × 3/4"	шт	120	10	0,11	0,17	AA248075032T
90 × 3/4"	шт	120	10	0,11	0,17	AA248090032T
125 × 25 × 1/2"	шт	1	1			BA248125025
125 × 32 × 3/4"	шт	1	1			BA248125032
125 × 40 × 1"	шт	1	1			BA248125040
125 × 40 × 5/4"	шт	1	1			BA248125041
125 × 50 × 5/4"	шт	1	1			BA248125050
125 × 50 × 6/4"	шт	1	1			BA248125051
125 × 63 × 2"	шт	1	1			BA248125063



Заказная  
позиция,  
зеленый цвет ●

### FV PPR Вварное седло с металлической резьбой внутренней

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR, PP-RCT, латунь

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Фитинг позволяющий дополнительное разветвление для арматур. Диаметр отверстия просверливать в нужное D1 ответвления

С.ш.	⊕	⊞	⊞	⊞	⊞	# ●
63 × 3/4"	шт	120	10	0,08	0,17	AA247063032T
75 × 3/4"	шт	120	10	0,08	0,17	AA247075032T
90 × 3/4"	шт	120	10	0,08	0,17	AA247090032T
125 × 25 × 1/2"	шт	1	1			BA247125025
125 × 32 × 3/4"	шт	1	1			BA247125032
125 × 40 × 1"	шт	1	1			BA247125040
125 × 40 × 5/4"	шт	1	1			BA247125041
125 × 50 × 5/4"	шт	1	1			BA247125050
125 × 50 × 6/4"	шт	1	1			BA247125051
125 × 63 × 2"	шт	1	1			BA247125063



Заказная  
позиция,  
зеленый цвет ●



## FV PPR Переход с металлической резьбой внутренней с крестом

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR - латунь  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Переход от сварной части на латунные резьбовые соединения и арматуру.

С.ч.	Мат.	Станд.	Длина	Вес	Объем	№
20 × 1/2" крест	шт	100	10	0,06	0,11	AA217022012



## FV PPR Тройник с металлической резьбой внутренней

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR - латунь  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Позволяет ответвление на латунные резьбовые соединения и арматуру.

С.ч.	Мат.	Станд.	Длина	Вес	Объем	№
20 × 1/2"	шт	60	10	0,07	0,19	AA222020012
25 × 1/2"	шт	40	10	0,08	0,24	AA222025012
25 × 3/4"	шт	30	10	0,13	0,32	AA222025034
32 × 1"	шт	40	5	0,22	0,60	AA222032001
32x1/2"	шт	40	5	0,17	0,45	AA222032012



## FV PPR Тройник с металлической резьбой наружной

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR - латунь  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Позволяет ответвление на латунные резьбовые соединения и арматуру.

С.ч.	Мат.	Станд.	Длина	Вес	Объем	№
20 × 1/2"	шт	100	10	0,09	0,19	AA254020012
25 × 1/2"	шт	40	10	0,10	0,24	AA254025012
25 × 3/4"	шт	30	10	0,17	0,32	AA254025034



## FV PPR Переходник с металлической резьбой внутренней с накладной гайкой

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR - латунь  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Переход от сварной части на латунные разборные соединения.

С.ч.	Мат.	Станд.	Длина	Вес	Объем	№
16 × 1/2"	шт	120	10	0,05	0,05	AA223016012
16 × 3/4"	шт	100	10	0,08	0,06	AA223016034
20 × 1/2"	шт	120	10	0,05	0,05	AA223020012
20 × 3/4"	шт	100	10	0,08	0,06	AA223020034
20 × 1"	шт	50	10	0,23	0,06	AA223020044
25 × 3/4"	шт	100	10	0,26	0,06	AA223025034
25 × 1"	шт	40	10	0,26	0,07	AA223025044
32 × 5/4"	шт	25	5	0,38	0,12	AA223032054



## FV PPR Переходник пласт. с накладной гайкой

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR, PP-RCT, латунь  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Переход от сварной части на латунные разборные соединения. | \* с отверстием для пломбирования

С.ч.	Мат.	Станд.	Длина	Вес	Объем	№
20 × 3/4"	шт	150	50	0,04	0,05	AA225020034
25 × 1"	шт	80	20	0,07	0,10	AA225025001
32 × 5/4"	шт	45	15	0,10	0,18	AA225032054
40 × 6/4"	шт	40	1	0,16	0,22	AA225040064T
50 × 2"	шт	20	1	0,30	0,41	AA225050002T
* 20 × 3/4"	шт	150	50	0,04	0,05	AA225020134



## FV PPR Патрубок с накладной гайкой

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR - латунь  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Переход от сварной части на латунные разборные соединения. | \* с отверстием для пломбирования

С.ч.	Мат.	Станд.	Длина	Вес	Объем	№
16 × 3/4"	шт	220	20	0,05	0,16	AA226016034
20 × 1/2"	шт	300	25	0,04	0,16	AA226020012
20 × 3/4"	шт	200	20	0,05	0,16	AA226020034
25 × 3/4"	шт	150	10	0,05	0,19	AA226025034
25 × 1"	шт	120	10	0,09	0,19	AA226025044
32 × 1"	шт	100	10	0,10	0,48	AA226032044
* 20 × 3/4"	шт	200	20	0,05	0,16	AA226020134
* 25 × 3/4"	шт	150	10	0,05	0,19	AA226025134





## FV PPR Разборное соединение труба - труба

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR, PP-RCT, латунь

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,  
ГОСТ 32415-2013

Заметка: Переход от сварной части  
на латунные разборные соединения.

Диаметр	Символ	Количество	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	№
20	шт	200	10	0,08	0,15		AA224020000
25	шт	120	5	0,12	0,20		AA224025000
32	шт	70	5	0,19	0,25		AA224032000
40	шт	50	5	0,27	0,35		AA224040000T
50	шт	25	5	0,49	0,65		AA224050000T



## FV PPR Колено 90° с накладной гайкой

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,  
ГОСТ 32415-2013

Заметка: Переход от сварной части на  
латунные разборные соединения.  
| \* с отверстием для пломбирования.

Диаметр	Символ	Количество	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	№
20 × 1/2"	шт	250	25	0,04	0,02		AA227020012
20 × 3/4"	шт	180	20	0,06	0,03		AA227020034
25 × 3/4"	шт	120	10	0,06	0,10		AA227025034
* 20 × 3/4"	шт	180	20	0,06	0,02		AA227020134



## FV PPR Тройник с накладной гайкой

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,  
ГОСТ 32415-2013

Заметка: Переход от сварной части  
на латунные разборные соединения.  
| \* с отверстием для пломбирования.

Диаметр	Символ	Количество	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	№
20 × 3/4" × 20	шт	130	10	0,07	0,24		AA228020034
25 × 3/4" × 25	шт	80	10	0,08	0,32		AA228025034
32 × 3/4" × 32	шт	60	10	0,11	0,38		AA228032034
32 × 1" × 32	шт	50	10	0,13	0,38		AA228032044
* 20 × 3/4" × 20	шт	120	20	0,07	0,24		AA228020134
* 25 × 3/4" × 25	шт	80	10	0,08	0,32		AA228025134



## FV PPR Фальцевый бурт

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,  
ГОСТ 32415-2013

Заметка: Переход от свариваемого  
трубопровода на фланцевые соединения.

Диаметр	Символ	Количество	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	№
40/32	шт	40	4	0,07	0,35		AA230040032
50/40	шт	40	2	0,10	0,55		AA230050040
63/50	шт	20	2	0,15	0,67		AA230063050
75/65	шт	15	1	0,26	1,20		AA230075065
90/80	шт	10	1	0,37	1,35		AA230090080
110/100	шт	5	1	0,62	2,45		AA230110100
125/100	шт	1	1	0,36	2,34		BA230125100
125/125	шт	1	1	1,34	5,38		BA230125125



Заказная  
позиция,  
зеленый цвет ●

## FV PPR FE Свободный фланец к фальцевому бурту

Система: **FV AQUA**

Материал: чугун

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,  
ГОСТ 32415-2013

Заметка: Переход от свариваемого  
трубопровода на фланцевые соединения.

Диаметр	Символ	Количество	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	№
40/32	шт	1	1	1,42	0,35		AA231040032
50/40	шт	1	1	1,82	0,38		AA231050040
63/50	шт	1	1	2,23	0,45		AA231063050
75/65	шт	1	1	2,48	0,55		AA231075065
90/80	шт	1	1	3,25	0,80		AA231090080
110/100	шт	1	1	3,60	0,97		AA231110100
125/100	шт	1	1	1,078	0,68		AA231125100
125/125	шт	1	1	1,844	1,18		AA231125125



Заказная  
позиция,  
зеленый цвет ●

## Разборное соединение, патрубок - цанга

Система: **FV AQUA**

Материал: полипропилен, латунь

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,  
ГОСТ 32415-2013

Заметка: Разборное соединение, патрубок -  
цанга

Диаметр	№
20X16*2,0	AA257020012Z





## Разборное соединение, труба – внутренняя резьба

Система: **FV AQUA**

Материал: полипропилен, латунь  
Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Разборное соединение с внутренней резьбой

Ø <sub>вн</sub>	# ●
20x1/2"	AA262020012
25x3/4"	AA262025034
32x1"	AA262032001
40x5/4"	AA262040054
50x6/4"	AA262050064
63x2"	AA262063002



## Разборное соединение, труба – наружная резьба

Система: **FV AQUA**

Материал: полипропилен, латунь  
Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Разборное соединение с наружной резьбой

Ø <sub>вн</sub>	# ●
20x1/2"	AA263020012
25x3/4"	AA263025034
32x1"	AA263032001
40x5/4"	AA263040054
50x6/4"	AA263050064
63x2"	AA263063002



## Разборное соединение, колено – наружная резьба для радиатора

Система: **FV AQUA**

Материал: полипропилен, латунь  
Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Разборное соединение угловое для радиатора

Ø <sub>вн</sub>	# ●
20X1/2"	AA260020012Z
20X3/4"	AA260020034Z
25X3/4"	AA260025034Z



## Разборное соединение, патрубок – наружная резьба для радиатора

Система: **FV AQUA**

Материал: полипропилен, латунь  
Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Разборное соединение для подключения радиатора

Ø <sub>вн</sub>	# ●
20X1/2"	AA261020012Z
20X3/4"	AA261020034Z
25X3/4"	AA261025034Z



## FV PPR Резьбовое соединение наружное

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR, PP-RCT, латунь  
Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Переход от сварной части на латунные разборательные соединения.

Ø <sub>вн</sub>	⊕	⊞	⊠	⊡	⊣	⊤	# ●
20 x 1/2"	шт	125	1	0,11	0,09		AA237020012
25 x 3/4"	шт	65	1	0,19	0,17		AA237025034
32 x 1"	шт	50	1	0,25	0,22		AA237032001
40 x 5/4"	шт	25	1	0,36	0,44		AA237040054T
50 x 6/4"	шт	20	1	0,59	0,55		AA237050064T
63 x 2"	шт	8	1	1,03	1,37		AA237063002T
20x3/4"	шт	125	1	0,180			237120
20x1"	шт	50	1				237220
25x1"	шт	50	1	0,180			237225
32x3/4"	шт	50	1	0,220			237132
32x5/4"	шт	25	1	0,209			237332





## FV PPR Резьбовое соединение внутреннее

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR, PP-RCT, латунь

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,  
ГОСТ 32415-2013

Заметка: Переход от сварной части  
на латунные разборательные соединения.

Обозначение	Диаметр	Материал	Количество	Вес	Объем	№ артикула
20 × 1/2"	шт	150	1	0,10	0,07	AA236020012
25 × 3/4"	шт	75	1	0,16	0,15	AA236025034
32 × 1"	шт	50	1	0,19	0,22	AA236032001
40 × 5/4"	шт	30	1	0,32	0,36	AA236040054
50 × 6/4"	шт	25	1	0,48	0,55	AA236050064
63 × 2"	шт	8	1	0,82	1,37	AA236063002
20x3/4"	шт	150	1	0,107		236120
20x1"	шт	50	1			236220
25x1"	шт	50	1	0,149		236225
32x3/4"	шт	50	1	0,195		236132
32x5/4"	шт	30	1	0,153		236332



## FV PPR Настенное колено с металлической резьбой внутренней

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,  
ГОСТ 32415-2013

Заметка: Патрубок подходящий  
для установки выпускных арматур.

Обозначение	Диаметр	Материал	Количество	Вес	Объем	№ артикула
16 × 1/2"	шт	50	10	0,07	0,22	AA219016012
20 × 1/2"	шт	100	10	0,07	0,36	AA219020012
25 × 1/2"	шт	30	10	0,12	0,55	AA219025034
25 × 3/4"	шт	30	10	0,13	1,37	AA219025012



## FV PPR Настенное колено внутреннее

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,  
ГОСТ 32415-2013

Заметка: Патрубок подходящий  
для установки выпускных арматур.

Обозначение	Диаметр	Материал	Количество	Вес	Объем	№ артикула
20 × 1/2"	шт	100	10	0,06	0,21	AA239020012



## FV PPR Настенное колено с металлической резьбой внутренней ЛЕВОЕ и ПРАВОЕ

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,  
ГОСТ 32415-2013

Заметка: Фитинг подходящий для установки  
выпускных арматур.

Обозначение	Диаметр	Материал	Количество	Вес	Объем	№ артикула
ЛЕВОЕ 20 × 1/2"	шт	100	10	0,078	0,216	AA219020013
ПРАВОЕ 20 × 1/2"	шт	100	10	0,078	0,216	AA219020014



## FV PPR Колено с металлической резьбой внутренней UNI

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,  
ГОСТ 32415-2013

Заметка: Фитинг подходящий для установки  
выпускных арматур.

Обозначение	Диаметр	Материал	Количество	Вес	Объем	№ артикула
20 × 1/2"	шт	120	10	0,06	0,15	AA258020012



## FV PPR подложка MONO под колено UNI

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,  
ГОСТ 32415-2013

Заметка: Фитинг подходящий для установки  
выпускных арматур.

Обозначение	Диаметр	Материал	Количество	Вес	Объем	№ артикула
20 × 1/2"	шт	200	1	0,008	0,036	AA258800000





## FV PPR подложка DUO под колено UNI

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Фитинг подходящий для установки выпускных арматур.

20 x 1/2"	шт	120	10	0,029	0,180	AA258900000



## FV PPR Настенное колено двойное для смесителя

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR - латунь  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Фитинг для монтажа смесителей 100 или 150 мм с подключением снизу и сверху.

20 x 1/2"	шт	30	5	0,163	0,60	AA255020012



## Колено двойное настенное на планке для смесителя

2x20x1/2"	AA249020012
2x25x1/2"	AA249025012



## FV PPR Настенное колено для гипсокартона

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR - латунь  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Для установки выпускных арматур в гипсокартон.

20 x 1/2"	шт	50	1	0,13	1,02	AA240020012



## FV PPR Настенный тройник (сквозное настенное колено)

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR - латунь  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Позволяет многократную установку выпускных арматур на одной ветке.

20 x 1/2"	шт	60	10	0,08	0,21	AA220020012
25 x 1/2"	шт	50	10	0,09	0,36	AA220025012



## FV PPR Настенный комплект (двойное настенное колено)

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR - латунь  
 Заметка: Облегчает монтаж смесителей с шагом 100 или 150 мм.

2 x 20 x 1/2"	шт	15	1	0,20	1,37	AA221020012
2 x 25 x 1/2"	шт	10	1	0,31	1,32	AA221025012





## FV PPR Держатель настенных колен

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR

Заметка: Дополнение для легкой установки в сухие строительные системы.

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
шт	60	1	0,08	0,15	AA251000001	# ●



## FV PPR Электромуфта

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

Заметка: Для сварки трубопровода больших диаметров и тяжело доступных трасс.

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
20	шт	1	1	0,03	0,02	AA234020000
25	шт	1	1	0,04	0,05	AA234025000
32	шт	1	1	0,05	0,10	AA234032000
40	шт	1	1	0,06	0,20	AA234040000
50	шт	1	1	0,08	0,30	AA234050000
63	шт	1	1	0,12	0,60	AA234063000
75	шт	1	1	0,16	0,90	AA234075000
90	шт	1	1	0,21	1,10	AA234090000
110	шт	1	1	0,36	1,80	AA234110000
125	шт	1	1	0,48	2,26	BA234125000



Заказная  
позиция,  
зеленый цвет ●

## FV PPR Колено 45° – подключение к радиатору

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

Заметка: Для присоединения радиатора типа компакт с помощью евроконуса.

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
20	ks	20	1	0,126		AA244020270
20	ks	10	1	0,273		AA244020720



## FV PPR Колено 90° – подключение к радиатору

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

Заметка: Для присоединения радиатора типа компакт с помощью евроконуса.

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
20	ks	20	1	0,123		AA243020270
20	ks	10	1	0,270		AA243020720



## FV PPR Переходник евроконус с накидной гайкой

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

Заметка: Для простого подключения радиаторов и других отопительных элементов.

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
20 × 3/4"	шт	100	10	0,091	0,154	AA257020034







## КРАНЫ И ВЕНТИЛИ

### FV PPR Кран пластиковый шаровой с ручкой «бабочкой» / с ручкой \*

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR - латунь  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Шаровой кран с хромированным шариковым затвором и тефлоновыми сёдлами.

\* Под заказ.

С.изм.	Диаметр	С.изм.	С.изм.	С.изм.	С.изм.	С.изм.	С.изм.
16	шт	40	10	0,12	0,17	AA271016000	Бабочка.
20	шт	40	10	0,12	0,34	AA271020000	Бабочка.
25	шт	40	4	0,21	0,69	AA271025100	Бабочка.
25	шт	40	4	0,21	0,69	AA271025000	Ручка.
20	шт	40	10	0,12	0,34	AA271020100	Ручка.
32	шт	20	2	0,36	0,69	AA271032000	Ручка.
40	шт	15	1	0,36	1,6	AA271040000	Ручка.
50	шт	9	1	0,65	1,6	AA271050000	Ручка.
63	шт	6	1	1,12	4,80	AA271063000	Ручка.
75	шт	4	1	1,83	4,8	AA271075000	Ручка.



### FV PPR Кран радиаторовый прямой

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR - латунь  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Шаровой кран с хромированным шариковым затвором и тефлоновыми сёдлами разработан с акцентом на длительный срок службы и безупречную работу.

С.изм.	Диаметр	С.изм.	С.изм.	С.изм.	С.изм.	С.изм.	С.изм.
20 × 1/2"	шт	60	1	0,154	0,12	AA289020012	
25 × 3/4"	шт	40	1	0,198	0,16	AA289025034	



### FV PPR Кран радиаторовый угловой

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR - латунь  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Шаровой кран с хромированным шариковым затвором и тефлоновыми сёдлами разработан с акцентом на длительный срок службы и безупречную работу.

С.изм.	Диаметр	С.изм.	С.изм.	С.изм.	С.изм.	С.изм.	С.изм.
20 × 1/2"	шт	50	1	0,160	0,13	AA290020012	
25 × 3/4"	шт	40	1	0,198	0,18	AA290025034	



### FV PPR Кран пластиковый шаровой с выпускным клапаном

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR - латунь  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Шаровой кран с хромированным шариковым затвором и тефлоновыми сёдлами. См.примечание \*

С.изм.	Диаметр	С.изм.	С.изм.	С.изм.	С.изм.	С.изм.	С.изм.
20	шт	60	10	0,14	0,37	AA272020000	
25	шт	60	10	0,14	0,40	AA272025000	
32	шт	30	2	0,24	0,80	AA272032000	
40	шт	20	2	0,38	1,60	AA272040000	
50	шт	14	1	0,66	1,60	AA272050000	
63	шт	8	1	1,14	4,80	AA272063000	
75	шт	5	1	1,85	4,80	AA272075000	



### FV PPR Кран пластиковый шаровой садовый с выпускным коленом

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR - латунь  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Шаровой кран с хромированным шариковым затвором и тефлоновыми сёдлами.

С.изм.	Диаметр	С.изм.	С.изм.	С.изм.	С.изм.	С.изм.	С.изм.
20	шт	40	1	0,14	0,39	AA273020000	
25	шт	30	1	0,15	0,77	AA273025000	



\* Шестиугольный клапан на корпусе клапана является структурным элементом служащим для фиксации и предотвращения разворота при отпускании клапана. В любом случае не поворачивайте шестигранник. После открытия сливного клапана для окружности предусмотрен винт с перфорацией вручную. Против часовой стрелки клапан открывается и по часовой стрелке закрывается.



## FV PPR Вентиль прямооточный пластиковый садовый с выпускным коленом

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,  
ГОСТ 32415-2013

Заметка: Прямоточный вентиль  
с практическим наконечником позволяет  
регулировать расход воды.

Диаметр	Соединение	Выпуск	Выход	Вес	Объем	Код
20	шт	50	10	0,17	0,65	AA276020000
25	шт	40	10	0,24	0,68	AA276025000



## FV PPR Вентиль прямоточный пластиковый

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,  
ГОСТ 32415-2013

Заметка: Прямоточный вентиль с длительным  
сроком эксплуатации. Позволяет регулировать  
расход воды.

Диаметр	Соединение	Выпуск	Выход	Вес	Объем	Код
20	шт	60	10	0,15	0,60	AA274020000
25	шт	40	10	0,21	0,60	AA274025000
32	шт	35	5	0,32	0,96	AA274032000
40	шт	20	2	0,40	1,07	AA274040000
50	шт	10	0	0,75	1,92	AA274050000
63	шт	6	0	1,29	2,10	AA274063000



## FV PPR Вентиль прямоточный пластиковый с выпускным клапаном

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,  
ГОСТ 32415-2013

Заметка: Прямоточный вентиль с длительным  
сроком эксплуатации. Встроенный выпускной  
клапан. См.примечание \*стр.39

Диаметр	Соединение	Выпуск	Выход	Вес	Объем	Код
20	шт	50	10	0,17	0,60	AA275020000
25	шт	40	10	0,24	0,60	AA275025000
32	шт	30	2	0,35	0,96	AA275032000
40	шт	20	2	0,42	1,07	AA275040000



## FV PPR Вентиль косой

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,  
ГОСТ 32415-2013

Заметка: Косой вентиль с длительным сроком  
эксплуатации. Позволяет регулировать  
расход воды.

Диаметр	Соединение	Выпуск	Выход	Вес	Объем	Код
20	шт	50	1	0,19	0,25	AA277020000
25	шт	40	1	0,16	0,56	AA277025000



## FV PPR Вентиль косой с выпускным клапаном

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,  
ГОСТ 32415-2013

Заметка: Косой вентиль с длительным сроком  
эксплуатации. Встроенный выпускной клапан.  
См.примечание \*стр.39.

Диаметр	Соединение	Выпуск	Выход	Вес	Объем	Код
20	шт	50	1	0,19	0,25	AA278020000
25	шт	40	1	0,16	0,56	AA278025000



## FV PPR Вентиль косой с обратным клапаном

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078,  
ГОСТ 32415-2013

Заметка: Косой вентиль с длительным сроком  
эксплуатации. Встроенный обратный клапан.

Диаметр	Соединение	Выпуск	Выход	Вес	Объем	Код
20	шт	50	1	0,19	0,25	AA279020000
25	шт	40	1	0,16	0,56	AA279025000





## FV PPR Обратный клапан

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR - латунь  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Простой обратный клапан. Лёгкая чистка и контроль камеры.

Ø мм	шт	40	1	0,19	0,25	# ●
20	шт	40	1	0,19	0,25	AA281020000
25	шт	40	1	0,19	0,25	AA281025000
32	шт	40	1	0,16	0,56	AA281032000



## FV PPR Фильтр

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR - латунь  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Фитинг с сеточкой из нержавеющей для защиты от нечистот.

Ø мм	шт	40	1	0,17	0,36	# ●
20	шт	40	1	0,17	0,36	AA282020000
25	шт	40	1	0,17	0,36	AA282025000
32	шт	40	1	0,25	0,54	AA282032000



## FV PPR Вентиль Laguna под штукатурку с хромированным краном

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR - латунь  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Элегантный клапан под штукатурку для закрытия ветки трубопровода.

Ø мм	шт	15	1	0,25	# ●
20	шт	15	1	0,25	AA285020000
25	шт	12	1	0,30	AA285025000



## FV PPR Вентиль Laguna под штукатурку

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR - латунь  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Элегантный клапан под штукатурку для закрытия ветки трубопровода.

Ø мм	шт	20	1	0,17	# ●
20*	шт	20	1	0,17	AA286020000
20L*	шт	20	1	0,17	AA286020100
25	шт	15	1	0,21	AA286025000
25L	шт	15	1	0,21	AA286056100
20	шт	20	1	0,17	AA287020000
20L	шт	20	1	0,17	AA287020100
25	шт	15	1	0,21	AA287025000
25L	шт	15	1	0,21	AA287025100



## FV PPR Запасная часть вентиля (для прямооточных вентиляей)

Система: **FV AQUA**  
 Материал: PPR - латунь  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Запасная часть для всех типов прямооточных вентиляей и вентиляей под штукатурку.

Ø мм	шт	1	#
20	шт	1	AA288020001
20	шт	1	AA288020002
25	шт	1	AA288025001
25	шт	1	AA288025002
32	шт	1	AA288032001





## FV PP-RCT Колено 90°

### ВСТЫК

Система: FV AQUA

Материал: PP-RCT

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Изменение направления с минимальной

Ø <sub>шт</sub>	шт				dn <sub>шт</sub>	#
160	шт		1	2,21	9	BA202160000
200	шт		1	2,96	20	BA202200000
250	шт		1	3,42	30	BA202250000



## FV PP-RCT Колено 45°

### ВСТЫК

Система: FV AQUA

Материал: PP-RCT

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Изменение направления

с минимальной потерей давления,

Ø <sub>шт</sub>	шт				dn <sub>шт</sub>	#
160	шт		1	1,95	7	BA203160000
200	шт		1	2,54	16	BA203200000
250	шт		1	3,09	25	BA203250000



## FV PP-RCT Редукция встык

Система: FV AQUA

Материал: PP-RCT

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Соединение труб разных диаметров с минимальной потерей давления.

Ø <sub>шт</sub>	шт				dn <sub>шт</sub>	#
160 × 110	шт		1	1,14	5	BA210160110
160 × 125	шт		1	1,16	5	BA210160125
200 × 160	шт		1	2,61	9	BA210200160
250 × 160	шт		1	3,95	14	BA210250160
250 × 200	шт		1	4,45	15	BA210250200



## FV PP-RCT Электромурфта

Система: FV AQUA

Материал: PP-RCT

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Для сваривания трубопроводов больших диаметров и тяжело доступных трас.

Ø <sub>шт</sub>	шт				dn <sub>шт</sub>	#
160	шт		1	1,82	5	BA234160000
200	шт		1	2,58	9	BA234200000
250	шт		1	4,42	14	BA234250000



## FV PP-RCT Тройник, встык

Система: FV AQUA

Материал: PP-RCT

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Патрубок позволяющий разветвление трубопровода с минимальными потерями давления.

Ø <sub>шт</sub>	шт				dn <sub>шт</sub>	#
160	шт		1	3,99	12	BA208160000
200	шт		1	7,38	18	BA208200000
250	шт		1	9,80	23	BA208250000





## FV PP-RCT Тройник редуцированный встык

Система: FV AQUA  
 Материал: PP-RCT  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Патрубок позволяющий разветвление трубопровода с минимальной потерей давления.



С.м	шт	шт	шт	шт	шт	#
160 × 90 × 160	шт		1	3,20	9	BA212160090
160 × 110 × 160	шт		1	3,34	10	BA212160110
200 × 90 × 200	шт		1	6,20	14	BA212200090
200 × 110 × 200	шт		1	6,40	15	BA212200110
200 × 125 × 200	шт		1	6,80	16	BA212200125
200 × 160 × 200	шт		1	7,12	17	BA212200160

## FV PP-RCT Заглушка встык

Система: FV AQUA  
 Материал: PP-RCT  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Постоянное или временное закрытие ветки водопровода или отопления.



С.м	шт	шт	шт	шт	шт	#
160	шт		1	0,90	2,9	BA229160000
200	шт		1	2,03	6,2	BA229200000
250	шт		1	3,18	12,7	BA229250000

## FV PP-RCT Вварное седло полифузное

Система: FV AQUA  
 Материал: PP-RCT  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013  
 Заметка: Фитинг для быстрого создания разветвлений трубопровода меньших диаметров.



С.м	шт	шт	шт	шт	шт	#
125 × 32	шт		1	0,04	0,4	BA238125032
125 × 40	шт		1	0,04	0,4	BA238125040
125 × 50	шт		1	0,04	0,4	BA238125050
125 × 63	шт		1	0,04	0,4	BA238125063
160 - 250 × 20	шт		1	0,04	0,4	BA238160020
160 - 250 × 25	шт		1	0,04	0,4	BA238160025
160 - 250 × 32	шт		1	0,04	0,4	BA238160032
160 - 250 × 40	шт		1	0,04	0,4	BA238160040
160 - 250 × 50	шт		1	0,04	0,4	BA238160050
160 - 250 × 63	шт		1	0,04	0,4	BA238160063



## FV PP-RCT Вварное седло с металл. резьбой наружной полифузное

Система: FV AQUA

Материал: PP-RCT

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Фитинг для дополнительной вставки  
ответвлений для резьбовой арматуры.



С.п.п.	⊕	⊞	⊞	⊞	⊞	#
125 × 40 × 5/4"	шт		1	0,08	0,4	BA248125040
125 × 50 × 5/4"	шт		1	0,08	0,4	BA248125050
125 × 50 × 6/4"	шт		1	0,08	0,4	BA248125051
125 × 63 × 2"	шт		1	0,08	0,4	BA248125063
160 - 250 × 25 × 1/2"	шт		1	0,08	0,4	BA248160020
160 - 250 × 32 × 3/4"	шт		1	0,08	0,4	BA248160025
160 - 250 × 40 × 1"	шт		1	0,08	0,4	BA248160032
160 - 250 × 40 × 5/4"	шт		1	0,08	0,4	BA248160040
160 - 250 × 50 × 5/4"	шт		1	0,08	0,4	BA248160050
160 - 250 × 50 × 6/4"	шт		1	0,08	0,4	BA248160051
160 - 250 × 63 × 2"	шт		1	0,08	0,4	BA248160063

## FV PP-RCT Вварное седло с металл. резьбой внутренней полифузное

Система: FV AQUA

Материал: PP-RCT

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Фитинг для дополнительной вставки  
ответвлений для резьбовой арматуры.



С.п.п.	⊕	⊞	⊞	⊞	⊞	#
125 × 25 × 1/2"	шт		1	0,07	0,4	BA247125025
125 × 32 × 3/4"	шт		1	0,07	0,4	BA247125032
125 × 40 × 1"	шт		1	0,07	0,4	BA247125040
125 × 40 × 5/4"	шт		1	0,07	0,4	BA247125041
125 × 50 × 5/4"	шт		1	0,07	0,4	BA247125050
125 × 50 × 6/4"	шт		1	0,07	0,4	BA247125051
125 × 63 × 2"	шт		1	0,07	0,4	BA247125063
160 - 250 × 25 × 1/2"	шт		1	0,07	0,4	BA247160025
160 - 250 × 32 × 3/4"	шт		1	0,07	0,4	BA247160032
160 - 250 × 40 × 1"	шт		1	0,07	0,4	BA247160040
160 - 250 × 40 × 5/4"	шт		1	0,07	0,4	BA247160041
160 - 250 × 50 × 5/4"	шт		1	0,07	0,4	BA247160050
160 - 250 × 50 × 6/4"	шт		1	0,07	0,4	BA247160051
160 - 250 × 63 × 2"	шт		1	0,07	0,4	BA247160063

## FV PP-RCT Фальцевый бурт встык

Система: FV AQUA

Материал: PP-RCT

Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, ГОСТ 32415-2013

Заметка: Патрубок, применяемый при переходе  
от сварной части на фланцевые соединения.



С.п.п.	⊕	⊞	⊞	⊞	⊞	#
160/150	шт		1	1,2	3,8	BA230160000
200/200	шт		1	1,89	4,7	BA230200000
250/250	шт		1	2,67	5,8	BA230250000



## ЗАЖИМЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ ТРУБ

Зажимы для труб служат для крепления пластиковых труб. Они быстро и легко устанавливаются и в случае необходимости демонтируются.

Артикул	Наименование продукции	Упаковка, шт
903025	PP Зажим ударный D16-25	50/200
903050	PP Зажим ударный D25-50	25/50

Артикул	Наименование продукции	Упаковка, шт
AA97602001Z	Зажим PP D20	50/400
AA97602501Z	Зажим PP D25	50/400
AA97603201Z	Зажим PP D32	50/200

Артикул	Наименование продукции	Упаковка, шт
AA979050000	Зажим PP D32 с лентой	50/300
AA979050000	Зажим PP D40 с лентой	50/300
AA979063000	Зажим PP D50 с лентой	25/150
AA979040000	Зажим PP D63 с лентой	25/100
AA979075000	Зажим PP D75 с лентой	1/60
AA979090000	Зажим PP D90 с лентой	1/40
AA979110000	Зажим PP D110 с лентой	1/30

			#
14-25	мм	100	M1x25/95

			#
14-25	мм	100	M2x25/95

### Полипропиленовые зажимы для труб



### Зажим набивной M1x25/95



### Двойной зажим набивной M2x25/95



# ТРУБЫ РЕ-RT-II







## Пятислойные трубы PERT-II

Трубы PERT-II предназначены для систем отопления (напольное и радиаторное) с температурой теплоносителя до 95 °С, холодного и горячего водоснабжения.

### Преимущества этого вида труб:

- Высокая гибкость и удержание формы – а значит, простой и удобный монтаж.
- Ударопрочность при низких температурах – до –40 °С.
- Минимальный коэффициент линейного удлинения, близкий к металлическим трубам.
- Высокая стойкость к ударам, растрескиванию и истиранию.
- Низкая шероховатость, эффективно глушит звуки бегущей воды.
- Высокая стойкость к химическим веществам.
- Надежный слой алюминия, сваренный встык, толщина алюминиевого слоя – 0,2 мм.
- 100% кислородный барьер. DIN4726.





## МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ FV MULTIPERT-AL

### FV MULTIPERT-AL в рулоне

Система: **FV THERM**  
 Материал: PE-RT/Al/PE-RT  
 Стандарт: ČSN EN ISO 21003, DIN 4726,  
 ГОСТ 53630-2015  
 Заметка: Высококачественные трубы из  
 PE-RT/Al/PE-RT для трубопроводов холодной и  
 горячей воды и отопления в сложных условиях.  
 Обладают памятью на изгиб и высокой  
 прочностью. Пятислойная конструкция  
 с продольно сваренным Al слоем

Ø, мм	⊕	⊞	📦	mm <sup>2</sup>	#
16 × 2,0	м	BOX 200	0,097	0,20	AA130116200
16 × 2,0	м	200	0,097	0,20	AA130016200
16 × 2,0	м	400	0,097	0,20	AA130016400
18 × 2,0	м	200	0,118	0,25	AA130018200
20 × 2,0	м	100	0,142	0,31	AA130020100
20 × 2,0	м	200	0,142	0,31	AA130020200
25 × 2,5	м	50	0,271	0,49	AA130025050
26 × 3,0	м	50	0,296	0,534	AA130026050
32 × 3,0	м	50	0,373	0,80	AA130032050



### FV MULTIPERT-AL

Система: **FV THERM**  
 Материал: PE-RT/Al/PE-RT  
 Стандарт: ČSN EN ISO 21003, DIN 4726,  
 ГОСТ 53630-2015  
 Заметка: Высококачественные трубы из  
 PE-RT/Al/PE-RT для трубопроводов холодной и  
 горячей воды и отопления в сложных условиях.  
 Обладают памятью на изгиб и высокой  
 прочностью. Пятислойная конструкция  
 с продольно сваренным Al слоем

Ø, мм	⊕	⊞	📦	mm <sup>2</sup>	#
16 × 2,0	м	160	0,097	0,20	AA130016004
18 × 2,0	м	120	0,118	0,25	AA130018004
20 × 2,0	м	100	0,142	0,31	AA130020004
25 × 2,5	м	60	0,271	0,49	AA130025004
26 × 3,0	м	60	0,296	0,534	AA130026004
32 × 3,0	м	40	0,373	0,80	AA130032004
40 × 3,5	м	24	0,538	1,26	AA130040004
50 × 4,0	м	16	0,811	1,96	AA130050004
63 × 4,5	м	12	1,220	3,12	AA130063004



## ТРУБЫ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА FV MULTIPERT-5

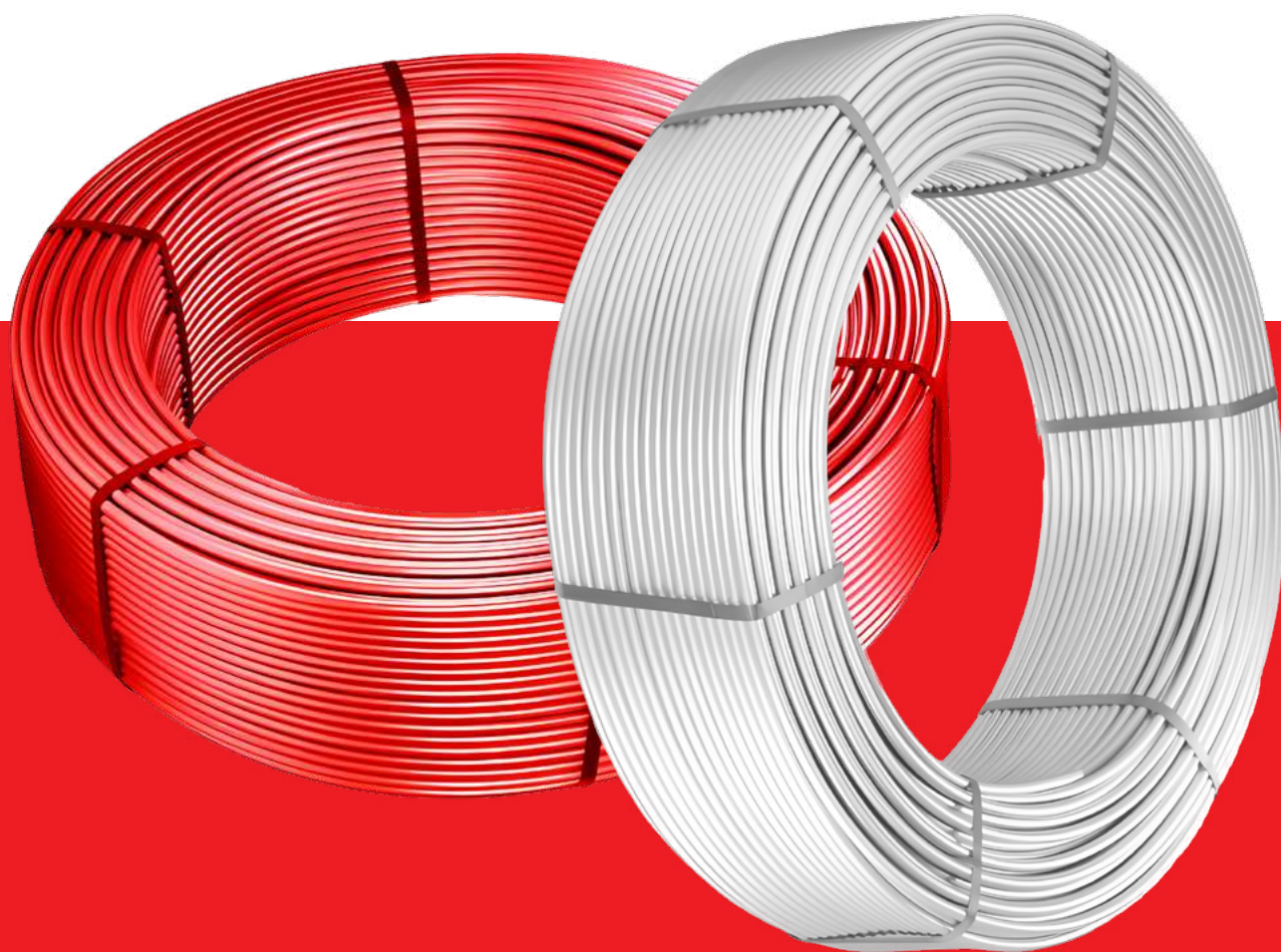
### FV MULTIPERT-5

Система: **FV THERM**  
 Материал: PE-RT/EVOH/PE-RT  
 Стандарт: EN ISO 22391, DIN 4726,  
 ГОСТ 53630-2015  
 Качественные системные трубы из PE-RT тип II  
 для отопления или охлаждения в полу, в стенах  
 или на потолке, присоединение к радиаторам  
 и фанкойлам. Пятислойная конструкция,  
 длительный срок службы, идеальная  
 герметичность кислородного барьера из EVOH

Ø, мм	⊕	⊞	📦	mm <sup>2</sup>	#
8 × 1,0	м	200	0,06	0,60	AA120008200
8 × 1,0	м	400	0,06	0,60	AA120008400
10 × 1,3	м	200	0,06	0,60	AA120010200
10 × 1,3	м	400	0,06	0,60	AA120010200
12 × 1,5	м	200	0,07	0,60	AA120012200
12 × 1,5	м	400	0,07	0,60	AA120012400
14 × 1,8	м	200	0,07	0,60	AA120014200
14 × 1,8	м	400	0,07	0,60	AA120014400
15 × 1,8	м	200	0,08	0,60	AA120015200
15 × 1,8	м	400	0,08	0,60	AA120015400
16 × 2,0	м	BOX 200	0,09	0,60	AA120116200
16 × 2,0	м	400	0,60	0,60	AA120016400
16 × 2,0	м	200	0,60	0,60	AA120016200
17 × 2,0	м	200	0,09	0,60	AA120017200
17 × 2,0	м	400	0,09	0,60	AA120017400
18 × 2,0	м	200	0,108	0,60	AA120018200
18 × 2,0	м	400	0,108	0,60	AA120018400
20 × 2,0	м	200	0,09	0,60	AA120020200



# ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ И МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ МІАНО: РЕ-Х, РЕ-RT-II



## ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ И МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ MIANO: PE-X, PE-RT II

Данный вид труб идеально подходит для систем отопления (в том числе – теплого пола), холодного и горячего водоснабжения. Изготавливаются в Европе.

### MIANO PE-Xa (с EVOH)

Система: **MIANO THERM**  
 Материал: Pe-Xa, EVOH  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15875, DIN 16892, DIN 4726, ГОСТ 32415-2013

Сечение	Диаметр	Длина	Кол-во
16*2,0	м	200	MPEX1620200A
16*2,0	м	500	MPEX1620500A
20*2,0	м	200	MPEX2020200A



### MIANO PE-Xa (с EVOH), серая

Система: **MIANO THERM**  
 Материал: Pe-Xa, EVOH  
 Стандарт: ČSN EN ISO 15875, DIN 16892, DIN 4726, ГОСТ 32415-2013

Сечение	Диаметр	Длина	Кол-во
16*2,2	м	200	MPEX1622200A
16*2,2	м	500	MPEX1622500A
20*2,8	м	100	MPEX2028100A
25*3,5	м	50	MPEX2535050A
32*4,4	м	50	MPEX3244050A



### MIANO PE-RT II (с EVOH) (PE-RT II - EVOH - PE-RT II)

Система: **MIANO THERM**  
 Материал: PE-RT II, EVOH  
 Стандарт: ČSN EN ISO 22391, DIN 4726, ГОСТ 53630-2015

Сечение	Диаметр	Длина	Кол-во
16*2,0	м	200	MPERT21620200
16*2,0	м	400	MPERT21620400
16*2,0	м	500	MPERT21620500



### MIANO PEX/AL/PEX (в коробке)

Система: **MIANO THERM**  
 Материал: Pe-Xb, AL  
 Стандарт: ČSN EN ISO 22391, DIN 4726, ГОСТ 53630-2015

Сечение	Диаметр	Длина	Кол-во
16*2,0	м	200	MPEXAL1620200



### MIANO PE-RT-II/AL/PE-RT-II (в коробке)

Система: **MIANO THERM**  
 Материал: PE-RT II, AL  
 Стандарт: ČSN EN ISO 22391, DIN 4726, ГОСТ 53630-2015

Сечение	Диаметр	Длина	Кол-во
16*2,0	м	200	MPEAL1620200



### Фиксатор изгиба 90° для труб

Сечение	Диаметр	Длина	Кол-во
14-18	мм	100	M1027



### Фиксирующая шина для труб

Сечение	Диаметр	Длина	Кол-во
14-22	мм	100	M1028



### Гарпун скоба

Артикул	Наименование продукции	Упаковка, шт
M1030B	Гарпун-скоба	14-18



## ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ ТРУБ

**ИТАР Декоративная  
накладка из нерж.  
стали 1/2" (плоская)**

Артикул	Упаковка, шт
285(1/2")	100



Артикул	Наименование продукции	Упаковка, шт
MR15	MR15 Декоративная накладка 15 белая (100)	100
MR16	MR16 Декоративная накладка 16 белая (100)	100
MR18	MR18 Декоративная накладка 18 белая (100)	100
MR20	MR20 Декоративная накладка 20 белая (100)	100
MR22	MR22 Декоративная накладка 22 белая (100)	100
MR25	MR25 Декоративная накладка 25 белая (100)	100
MR28	MR28 Декоративная накладка 28 белая (100)	100
MR32	MR32 Декоративная накладка 32 белая (50)	50
MR50	MR50 Декоративная накладка 50 белая (10)	10

**Декоративная  
накладка, белая**



Артикул	Наименование продукции	Упаковка, шт
MRC15	MRC15 Декоративная накладка хромированная 15 хром. (50)	50
MRC16	MRC16 Декоративная накладка хромированная 16 хром. (50)	50
MRC18	MRC18 Декоративная накладка хромированная 18 хром. (50)	50
MRC20	MRC20 Декоративная накладка хромированная 20 хром. (50)	50
MRC22	MRC22 Декоративная накладка хромированная 22 хром. (50)	50
MRC25	MRC25 Декоративная накладка хромированная 25 хром. (50)	50
MRC28	MRC28 Декоративная накладка хромированная 28 хром. (50)	50

**Декоративная накладка  
хромированная**





Артикул	Наименование продукции	Упаковка, шт
MRP15	MRP15 Двойная декоративная накладка 15 белая (20)	20
MRP16	MRP16 Двойная декоративная накладка 16 белая (20)	20
MRP18	MRP18 Двойная декоративная накладка 18 белая (20)	20
MRP20	MRP20 Двойная декоративная накладка 20 белая (20)	20
MRP22	MRP22 Двойная декоративная накладка 22 белая (20)	20
MRP28	MRP28 Двойная декоративная накладка 28 белая (20)	20

### Декоративная накладка, белая



Артикул	Наименование продукции	Упаковка, шт
MRPC15	MRPC15 Двойная декоративная накладка хромированная 15 хром. (20)	20
MRPC16	MRPC16 Двойная декоративная накладка хромированная 16 хром. (20)	20
MRPC18	MRPC18 Двойная декоративная накладка хромированная 18 хром. (20)	20
MRPC20	MRPC20 Двойная декоративная накладка хромированная 20 хром. (20)	20
MRPC22	MRPC22 Двойная декоративная накладка хромированная 22 хром. (20)	20
MRPC28	MRPC28 Двойная декоративная накладка хромированная 28 хром. (20)	20

### Двойная декоративная накладка хромированная

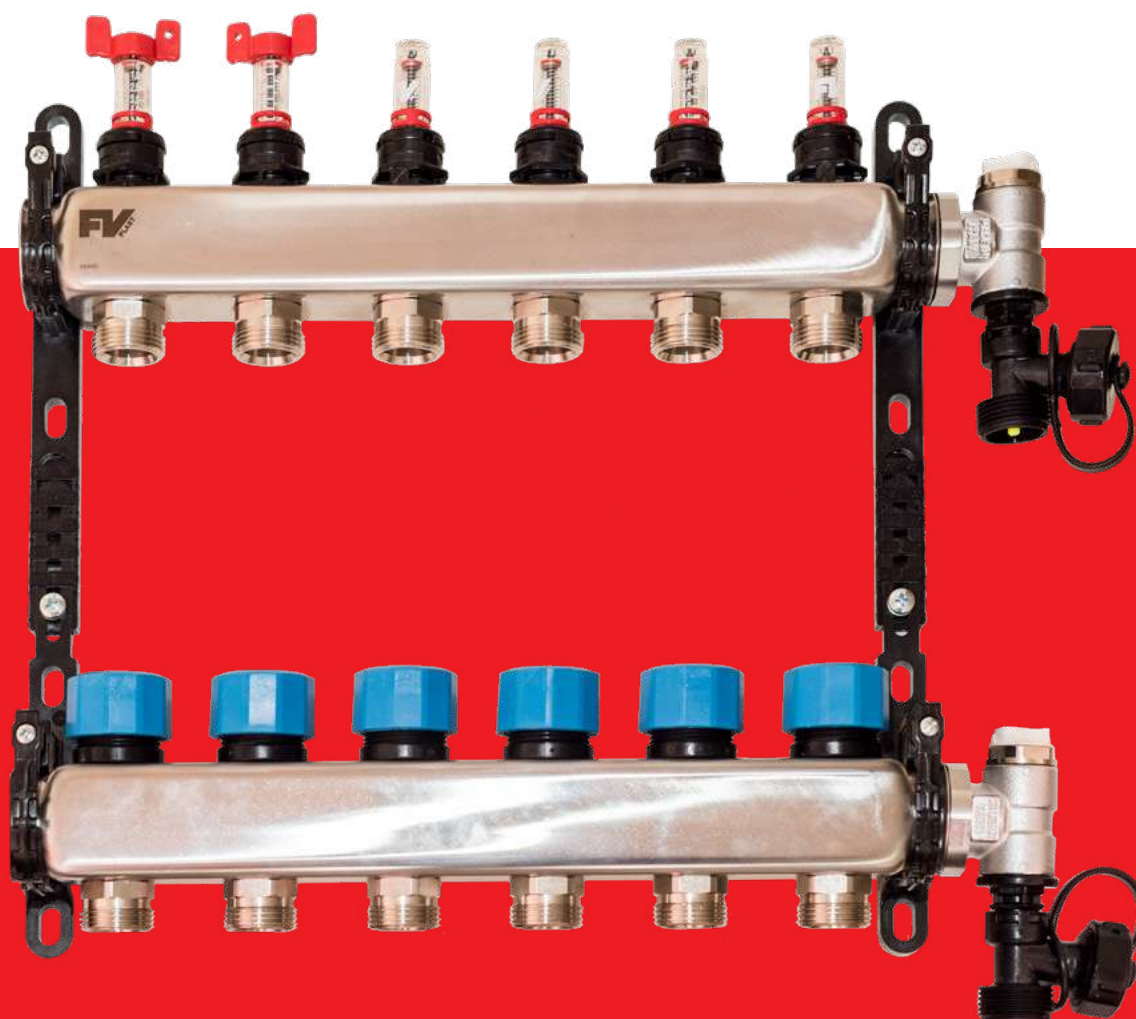


Артикул	Наименование продукции	Упаковка, шт
MRPU	MRPU Двойная декоративная накладка универсальная 5 - 22 белая (50)	50

### Двойная декоративная накладка универсальная, белая



# КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ





## Коллекторные группы FV-Plast (Чехия) из нержавеющей стали и полиамида

Коллекторные группы от FV-Plast поставляются в двух исполнениях: из нержавеющей стали (INOX) или из полиамида с добавлением стекловолокна. В каждом из вариантов возможны два решения подключения труб: с помощью евроконуса или с применением push-адаптеров 16 мм.

Обратите внимание на удобное и практичное решение – коллекторы с уже установленными push-фитингами, что позволяет подключать трубы диаметром 16 мм непосредственно к коллектору, без использования дополнительных фитингов и инструмента.

### Коллекторные группы из полиамида в комплекте с расходомерами для систем теплого пола: с евроконусом и с push-адаптером 16 мм

Материал: полиамид.

Максимальное давление: 10 бар (1 Мпа).

Максимальная температура: 90 °С при 3 бар (0,3 Мпа).

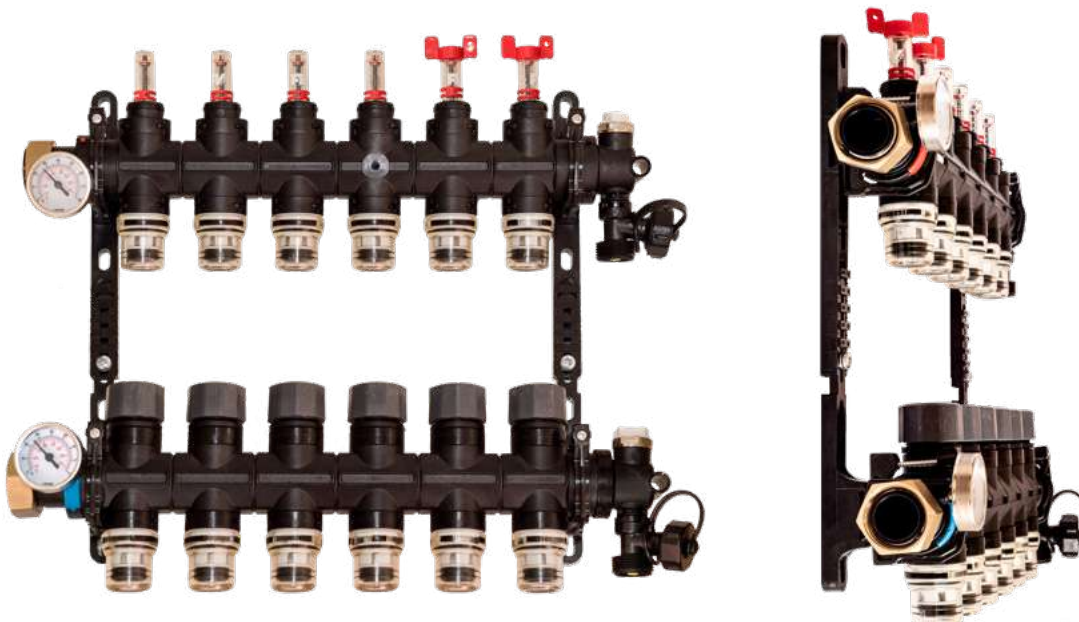
#### Преимущества:

- Простой и быстрый монтаж для реализации системы водяного отопления.
- Возможность исключить ошибки во время разработки проекта и проведения монтажа.
- Коллекторные группы из полиамида не подвержены электрохимической коррозии.
- Сечение коллектора из полиамида не зарастает.
- Подключение осуществляется с помощью накидной гайкой с внутренней резьбой 1", это дает возможность использовать краны, а не «американки».

Коллекторная группа включает коллекторы, расходомеры, клапаны управления для сервоприводов, впускные-выпускные вентили, воздухоотводчики и регулируемые кронштейны крепления. Осевое расстояние входов – 50 мм или 87 мм, с 1" AG внутренней резьбой входа и выхода (может использоваться как слева, так и справа) и с шаровыми кранами 1/2" для наполнения и выпуска теплоносителя.

#### Подключение труб к коллекторной группе осуществляется в двух вариантах:

1. С помощью фитингов евроконус 3/4" и разъемного соединения, предназначенного для труб диаметром от 10 мм до 20 мм.
2. С помощью быстрого соединения push-адаптера, предназначенного для труб 16 мм.







**Коллекторная группа (нерж.сталь) 1"x3/4" с расходомерами, воздухоотводчиками и дренажем. Подключение магистрали 1" ВР**

**Коллекторная группа (нерж.сталь) 1"xPUSH-16 с расходомерами, воздухоотводчиками и дренажем с PUSH соединениями для трубы 16мм. Подключение магистрали 1" ВР**

Фото	Артикул	Количество выходов	Фото	Артикул	Количество выходов
	AA906001002	2 выхода		AA906001102	2 выхода
	AA906001003	3 выхода		AA906001103	3 выхода
	AA906001004	4 выхода		AA906001104	4 выхода
	AA906001005	5 выходов		AA906001105	5 выходов
	AA906001006	6 выходов		AA906001106	6 выходов
	AA906001007	7 выходов		AA906001107	7 выходов
	AA906001008	8 выходов		AA906001108	8 выходов
	AA906001009	9 выходов		AA906001109	9 выходов
	AA906001010	10 выходов		AA906001110	10 выходов
	AA906001011	11 выходов		AA906001111	11 выходов
	AA906001012	12 выходов		AA906001112	12 выходов
	AA906001013	13 выходов		AA906001113	13 выходов
	AA906001014	14 выходов		AA906001114	14 выходов
	AA906001015	15 выходов		AA906001115	15 выходов

**Коллекторная группа (PAD/GF) 1"x3/4" с расходомерами, воздухоотводчиками и дренажем. Подключение магистрали 1" НГ**

**Коллекторная группа (PAD/GF) 1"xPUSH-16 с расходомерами, воздухоотводчиками и дренажем с PUSH соединениями для трубы 16мм. Подключение магистрали 1" НГ**

Фото	Артикул	Количество выходов	Фото	Артикул	Количество выходов
	AA906002002	2 выхода		AA906002102	2 выхода
	AA906002003	3 выхода		AA906002103	3 выхода
	AA906002004	4 выхода		AA906002104	4 выхода
	AA906002005	5 выходов		AA906002105	5 выходов
	AA906002006	6 выходов		AA906002106	6 выходов
	AA906002007	7 выходов		AA906002107	7 выходов
	AA906002008	8 выходов		AA906002108	8 выходов
	AA906002009	9 выходов		AA906002109	9 выходов
	AA906002010	10 выходов		AA906002110	10 выходов
	AA906002011	11 выходов		AA906002111	11 выходов
	AA906002012	12 выходов		AA906002112	12 выходов
	AA906002013	13 выходов		AA906002113	13 выходов
	AA906002014	14 выходов		AA906002114	14 выходов
	AA906002015	15 выходов		AA906002115	15 выходов



**Компания «МИАНО ФВ РУС»  
и завод FV-Plast разработали 3D-базу моделей  
труб и фитингов FV-Plast для моделирования  
в программе Revit.**

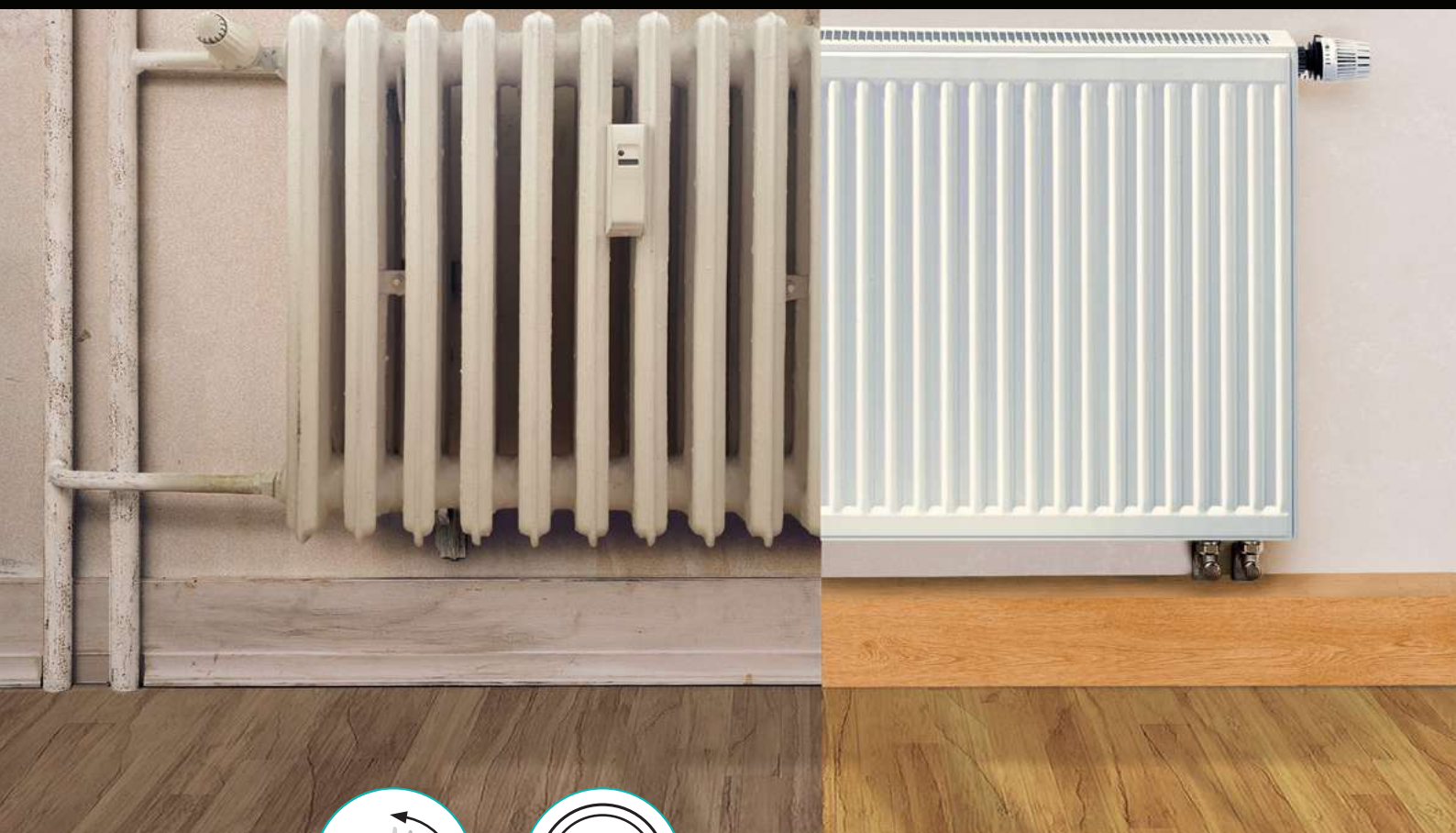
Мы сделали так, чтобы работать с базой было удобно: многие процессы автоматизированы, система сама предлагает нужные соединения между трубами, автоматически формируется спецификация с указанием всех использованных 3D-моделей и многое другое.

У моделей высокая детализация – LOD 500.

Нашу базу 3D-моделей семейства FV-Plast можно использовать в программах Revit и AutoCAD, а также в программах, где используются следующие форматы .rfa, .dwg, .ifc.

**Скачать базу моделей можно на сайте  
[www.mianofv.ru](http://www.mianofv.ru) в разделе «Документация».**

# ПЛИНТУСНЫЕ КАНАЛЫ ДЛЯ ТРУБ ВЫ ВИДИТЕ ТРУБЫ? **А ОНИ ЕСТЬ!**



Для прокладки и скрытия труб отопления.  
Для подключения радиаторов.

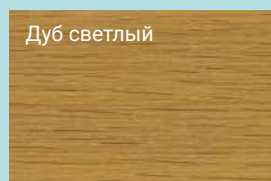
## Преимущества плинтусных каналов:

- Трубы скрыты – интерьер имеет красивый вид.
- В случае аварий трубы легко доступны.
- Монтаж трубопроводных систем значительно удешевляется из-за отсутствия грязных работ при монтаже.
- Возможно произвести быстрый монтаж, даже если ремонт уже завершен.
- Плинтусы регулируются по высоте, они плотно прилегают к полу.

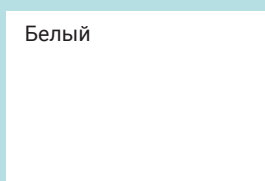
Диаметр труб: 16-28 мм.

Длина плинтусного канала: 2 м.

Цвет профиля: светлый дуб, белый.



Дуб светлый



Белый

Идеальное решение при реконструкции, а также при необходимости скрыть трубопроводы в панельных и деревянных домах. Это удобно и выгодно в монтаже и эксплуатации.

Изображение (может отличаться)	Наименование	Артикул	Ед. изм.	Упаковка/ коробка
	Профиль ML 28, дуб светлый, по 2 м	M281200	м	2/20
	Профиль ML 28, белый, по 2 м	M280200	м	2/20
	Зажим для труб до 28 мм	M280001	шт.	40/400
	Угол внутр. ML 28, дуб светлый	M281002	шт.	10/240
	Угол внутр. ML 28, белый	M280002	шт.	10/240
	Угол наружн. ML 28, дуб светлый	M281003	шт.	10/160
	Угол наружн. ML 28, белый	M280003	шт.	10/160
	Соединение стыковое ML-28, дуб светлый	M281004	шт.	10/400
	Соединение стыковое ML-28, белый	M280004	шт.	10/400
	Деталь концевая левая ML-28, дуб светлый	M281005	шт.	10/400
	Деталь концевая левая ML-28, белый	M280005	шт.	10/400
	Деталь концевая правая ML-28, дуб светлый	M281006	шт.	10/400
	Деталь концевая правая ML-28, белый	M280006	шт.	10/400
	Распределительный полипропиленовый блок. 25x20 мм, серый цвет	16091801-01	шт.	
	Разъемный узел для подключения, проход 3/4" Eurokopus, выход 1/2"ЕК	M222802		
	Никелированный подводящий угольник с вентилем (обжимные соединения в комплекте, 2 шт.). Выполняет роль запорной арматуры	M222809		
	Резьбовое соединение с обжимным кольцом	M222815		

## Трубопроводные плинтусы в интерьере



# СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ DUTRON. DUTRON ИЛИ НИЧЕГО!



## Сварочное оборудование DYTRON

Чешская компания DYTRON, основанная в 1992 году, специализируется на сварочном оборудовании для пластиковых изделий. Ассортимент включает все необходимое для раструбной, стыковой и электромuftовой сварки, а также сварки листов и пленок.

Сварочные инструменты DYTRON – это исключительное качество и точность производимых работ. Все инструменты без исключения проходят на производстве калибровку и проверку температурных режимов для полного исключения несоответствия установленным нормам. Такой тщательный подход гарантирует стабильное качество работ и положительно сказывается на конечном результате.

Инженеры DYTRON постоянно совершенствуют оборудование. Так, впервые в ручных сварочных аппаратах была внедрена система звуковой сигнализации цикла сварки. Сильными сторонами данного бренда являются: качество и надежность аппаратов, продуманный дизайн и прочная конструкция оборудования, простое обслуживание и длительный срок эксплуатации.

С 2021 г. все сварочные аппараты DYTRON имеют длину кабеля 2,5 м. Длинный кабель удобен в монтаже.

Компания "МИАНО ФВ РУС" - официальный представитель завода DYTRON в России.

Мы проводим сервисное обслуживание сварочного оборудования, которое находится на гарантийном обслуживании, а также производим ремонт после окончания гарантийного срока.

Ремонт сварочных аппаратов DYTRON в сервисе возможен в том случае, если вы приобретали оборудование в «МИАНО ФВ РУС» или же у партнеров компании.





СДЕЛАНО  
В ЧЕХИИ

## Электронные сварочные аппараты POLYS P-4 для профессионалов

### Выпускаемый ассортимент

Агрегатный характер ассортимента ручных сварочных аппаратов с электронной установкой температуры позволяет предложить широкую гамму аппаратов с различными свойствами, удобных для использования в различных ситуациях. Нагревательные элементы разработаны с учётом достижения нужной тепловой мощности и также максимальной доступности в тесных, плохо доступных помещениях.

#### Комбинировать возможно:

3 различные типа регулировки температуры  
с тремя моделями нагревательных элементов



**Упаковка:** сварочные аппараты поставляются в трёх вариантах:

**SOLO** - самостоятельный аппарат в коробке из картона



**MINI** - сварочный аппарат в металлическом чемодане с насадками 20 – 32 мм и с основными принадлежностями



**PROFI** - сварочный аппарат в большом металлическом чемодане с максимальным объёмом принадлежностей



#### Комплекты MINI и PROFI поставляются:

- с чёрными насадками (со стандартным анти-адгезионным покрытием)
- со синими насадками с двухслойным покрытием (отличающимися высокой механической и тепловой устойчивостью и примерно тройным сроком службы по сравнению с чёрными насадками)

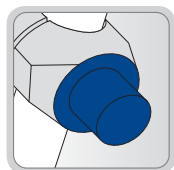
## Преимущества сварочных аппаратов POLYS P-4



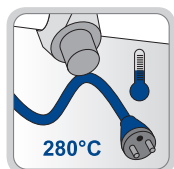
**электронная регулировка** обеспечивает точную установку и стабильность температуры



**панель управления P-4b TW Plus** позволяет простое управление сварочным аппаратом



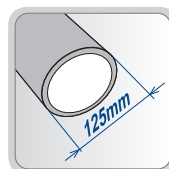
**специальное синее покрытие «DT»** отличается от стандартного чёрного покрытия тройным сроком службы



**специальный кабель питания** выдерживает при контакте температуру до 280°C



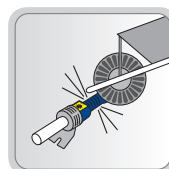
**на самый популярный сварочный аппарат P-4a 650 Вт** со стержневым нагревательным элементом возможно одновременно установить до трёх насадок



**плоский сварочный аппарат 1200 Вт** позволяет сварку труб диаметром до 125 мм



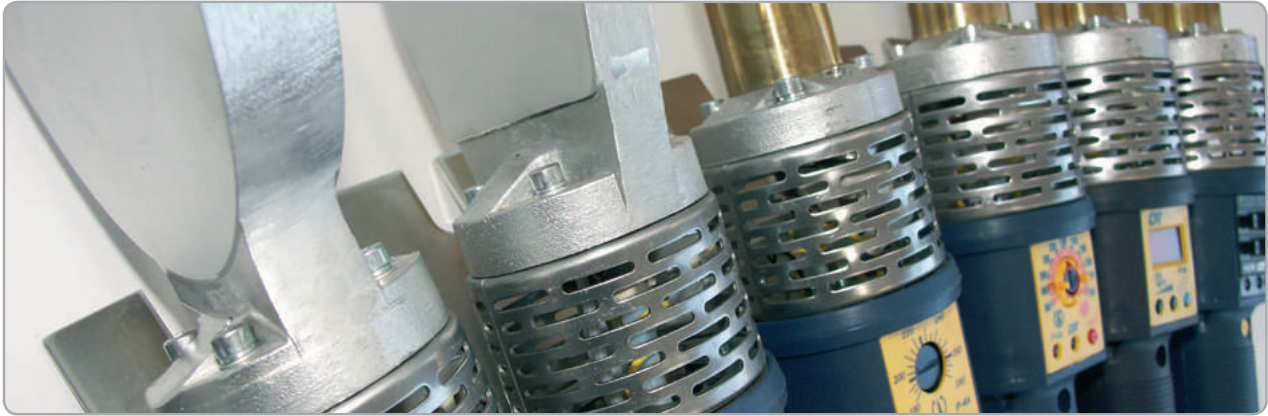
**звуковая сигнализация TraceWeld®** упрощает соблюдение всех фаз цикла сварки



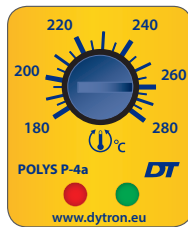
**сварочные аппараты предназначены для постоянного использования**, отличаются механической выносливостью и долгим сроком службы



## Электронные сварочные аппараты POLYS P-4 для профессионалов

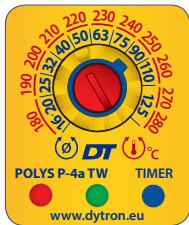


### Способы регулировки сварочных аппаратов POLYS P-4



#### POLYS P-4a

- » плавная настройка
- » диапазон температур 180 - 280°C
- » установка при помощи вращающейся регулировочной кнопки



#### POLYS P-4a TraceWeld (TW)

- » плавная настройка
- » диапазон температур 180 - 280°C
- » установка температуры и диаметра трубы при помощи вращающейся кнопки
- » звуковая сигнализация



#### POLYS P-4b TraceWeld Plus (TWPlus)

- » пошаговая настройка
- » диапазон температур 180 - 280°C
- » установка температуры и диаметра трубы при помощи вращающейся кнопки
- » звуковая сигнализация

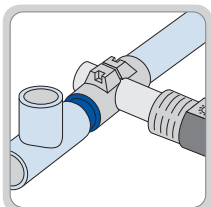
### Звуковая сигнализация TraceWeld®

При разработке сварочных аппаратов наша фирма старается не только оснащать их точной и надёжной регулировкой температуры, но ищет другие возможности в области повышения качества сварки и комфорта работы сварщика. С этой целью была разработана полностью оригинальная система TraceWeld®, которая существенно уточняет и упрощает сам процесс раструбной сварки благодаря подаче сварщику звуковой сигнализации времени отдельных технологических этапов процесса сварки. Для правильной работы указанной системы достаточно только установить требуемый диаметр трубы и температуру сварки, у модели P-4b TraceWeld Plus диаметр трубы и материал. После совмещения фитинга и трубы с насадкой достаточно нажать кнопку «Timer» и провести сварку по звуковым сигналам без необходимости измерения времени.

#### НАГРЕВ

Короткий звуковой сигнал оповещает о начале процесса сварки.

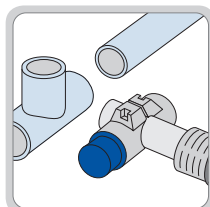
1-ый постепенный шаг



#### ПЕРЕУСТАНОВКА

Прерывистый звуковой сигнал определяет фазу переустановки трубы. Превышение данного времени не допускается!

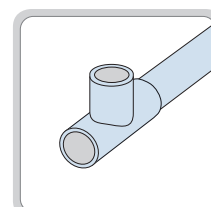
2-ой постепенный шаг



#### ОХЛАЖДЕНИЕ

Длинный звуковой сигнал оповещает об окончании процесса сварки – можно освободить стык, зафиксированный при сварке.

3-ий постепенный шаг





## Электронные сварочные аппараты POLYS P-4 для профессионалов

### Ручные сварочные аппараты POLYS P-4

#### Стержневой 650 Вт

Ø 16 - 63 мм



Тип регулятора		P-4a	P-4a TW	P-4b TW Plus
Упаковка	Насадки	№ артикула	№ артикула	№ артикула
SOLO	-	01118	03981	04826
MINI 20-32	синие	03974	04531	04955
	чёрные	03423	04222	04828
MINI 20-40	синие	39772	51404	51406
	чёрные	39771	51403	51405
PROFI	синие	02367	04105	04967
	чёрные	00912	04349	04831

- » **SOLO** сварочный аппарат • картонная коробка • ключ (внутренний 6-гранник) 4 мм
- » **MINI** Ø 20 - 32 сварочный аппарат • колодочные насадки Ø 20, 25, 32 мм • металлический чемодан MINI • ножная опора • ножницы DYNO до Ø 42 мм • ключ (внутренний 6-гранник) 4 мм
- » **MINI** Ø 20 - 40 сварочный аппарат • колодочные насадки Ø 20, 25, 32, 40 мм • металлический чемодан MINI • ножная опора • ножницы DYNO до Ø 42 мм • ключ (внутренний 6-гранник) 4 мм
- » **PROFI** Ø 16 - 63 сварочный аппарат • колодочные насадки Ø 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм, плоская насадка 100 мм • металлический чемодан PROFИ • ножная опора • зажим • ножницы DYNO до Ø 42 мм • ключ (внутренний 6-гранник) 4 мм

• Состав комплекта •

#### Мечевидный 850 Вт

Ø 16 - 75 мм



Тип регулятора		P-4a	P-4a TW	P-4b TW Plus
Упаковка	Насадки	№ артикула	№ артикула	№ артикула
SOLO	-	02082	04833	04834
MINI	синие	03975	04970	04972
	чёрные	03424	04729	04838
PROFI	синие	02369	03982	04986
	чёрные	02080	04368	04841

- » **SOLO** сварочный аппарат • картонная коробка • подставка • ключ (внутренний 6-гранник) 6 мм
- » **MINI** Ø 20 - 32 сварочный аппарат • парные насадки Ø 20, 25, 32 мм • металлический чемодан MINI • ножная опора • ножницы DYNO до Ø 42 мм • ключ (внутренний 6-гранник) 6 мм
- » **PROFI** Ø 16 - 63 сварочный аппарат • парные насадки Ø 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм • металлический чемодан PROFИ • ножная опора • зажим • ножницы DYNO до Ø 42 мм • ключ (внутренний 6-гранник) 6 мм

• Состав комплекта •

#### Плоский 1200 Вт

Ø 40 - 125 мм



Тип регулятора		P-4a	P-4a TW	P-4b TW Plus
Упаковка	Насадки	№ артикула	№ артикула	№ артикула
SOLO	-	01117	04373	04844
PROFI Ø 40 - 90	синие	02366	04988	04990
	чёрные	00911	04369	04846
PROFI Ø 50 - 110	синие	36631	36630	36640
	чёрные	36626	36627	36638
PROFI Ø 75 - 125	синие	36633	36632	36641
	чёрные	36628	36629	36639

- » **SOLO** сварочный аппарат • картонная коробка • подставка • ключ (внутренний 6-гранник) 6 мм
- » **PROFI** Ø 40 - 90 сварочный аппарат • парные насадки Ø 40, 50, 63, 75, 90 мм • металлический чемодан PROFИ • ножная опора • зажим • ключ (внутренний 6-гранник) 6 мм
- » **PROFI** Ø 50 - 110 сварочный аппарат • парные насадки Ø 50, 63, 75, 90, 110 мм • металлический чемодан PROFИ • ножная опора • зажим • ключ (внутренний 6-гранник) 6 мм
- » **PROFI** Ø 75 - 125 сварочный аппарат • парные насадки Ø 75, 90, 110, 125 мм • металлический чемодан PROFИ • ножная опора • зажим • ключ (внутренний 6-гранник) 6 мм

• Состав комплекта •

## Термостатные сварочные аппараты POLYS P-1 для любителей

### Ручные сварочные аппараты POLYS P-1

#### Угловой 500 Вт

Ø 16 - 40 мм



Комплекты сварочных аппаратов POLYS P-1 поставляются исключительно с чёрными насадками

Тип регулятора		P-1 b
Упаковка	Насадки	№ артикула
SOLO	-	01115
MINI	чёрные	39615

- » **SOLO** сварочный аппарат • картонная коробка без печати • ключ (внутренний 6-гранник) 4 мм
  - » **MINI** Ø 20 - 40 сварочный аппарат • колодочные насадки Ø 20, 25, 32, 40 мм • металлический чемодан MINI • ножницы DYNO до Ø 42 мм • зажим - ключ (внутренний 6-гранник) 4 мм
- Состав комплекта •

#### Стержневой 650 Вт

Ø 16 - 63 мм



Тип регулятора		P-1 a
Упаковка	Насадки	№ артикула
SOLO	-	01902
MINI	чёрные	03421
MINI PLUS	чёрные	39821

- » **SOLO** сварочный аппарат • картонная коробка без печати • ключ (внутренний 6-гранник) 4 мм
  - » **MINI** Ø 20 - 32 сварочный аппарат • колодочные насадки Ø 20, 25, 32 мм • металлический чемодан MINI • зажим • ключ (внутренний 6-гранник) 4 мм
  - » **MINI PLUS** Ø 20 - 40 сварочный аппарат • колодочные насадки Ø 20, 25, 32, 40 мм • металлический чемодан MINI • ножницы DYNO до Ø 42 мм • зажим • ключ (внутренний 6-гранник) 4 мм
- Состав комплекта •

#### Мечевидный 850 Вт

Ø 16 - 75 мм



Тип регулятора		P-1 a
Упаковка	Насадки	№ артикула
SOLO	-	02195
MINI	чёрные	03422
MINI PLUS	чёрные	39822

- » **SOLO** сварочный аппарат • картонная коробка без печати • подставка • ключ (внутренний 6-гранник) 6 мм
  - » **MINI** Ø 20 - 32 сварочный аппарат • парные насадки Ø 20, 25, 32 мм • металлический чемодан MINI • зажим • ключ (внутренний 6-гранник) 6 мм
  - » **MINI PLUS** Ø 20 - 40 сварочный аппарат • парные насадки Ø 20, 25, 32, 40 мм • металлический чемодан MINI • ножницы DYNO до Ø 42 мм • подставка • зажим • ключ (внутренний 6-гранник) 6 мм
- Состав комплекта •

### Упаковка сварочных аппаратов POLYS P-4 и P-1

(иллюстративные фотографии)



**SOLO**  
картонная коробка  
(у P-1 без печати)



**MINI**  
металлический  
чемодан



**PROFI**  
металлический  
чемодан



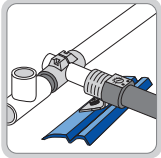
# Полезные инструменты для сварочных аппаратов Р-4 и Р-1

Принадлежности по выбору покупателя для ручных сварочных аппаратов POLYS Р-4 и Р-1



## НОЖНАЯ ОПОРА

- » обеспечивает стабильное положение сварочного аппарата (нажатием коленом к полу)
- » позволяет провести работу одному работнику

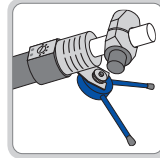


ДЛЯ АППАРАТА	№ АРТИКУЛА
650 Вт	03157
850 Вт, 1200 Вт	04938



## ПОДСТАВКА

- » повышает устойчивость аппарата при работе на неровной поверхности

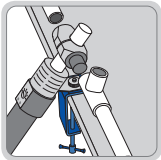


ИСПОЛНЕНИЕ	№ АРТИКУЛА
Для всех типов аппаратов	01449



## ЗАЖИМ

- » позволяет закрепить сварочный аппарат к доске рабочего стола

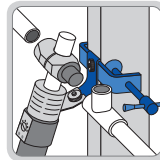


ИСПОЛНЕНИЕ	№ АРТИКУЛА
Для всех типов аппаратов	01450



## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗАЖИМ

- » позволяет закрепить сварочный аппарат в различных местах стройки
- » рамы окон, дверей, балки и т.п.



ИСПОЛНЕНИЕ	№ АРТИКУЛА
Для всех типов аппаратов	01451



## НОЖНИЦЫ ДЛЯ ТРУБ

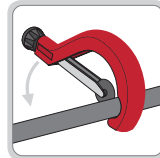
- » служат к делению труб меньших диаметров

ИСПОЛНЕНИЕ	№ АРТИКУЛА
DYNO до $\varnothing$ 42 мм	02427
Ножницы до $\varnothing$ 42 мм	51533
Ножницы до $\varnothing$ 63 мм	51529



## ТРУБОРЕЗЫ

- » служат к делению труб больших диаметров

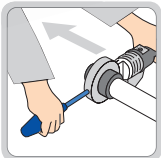


ДИАМЕТР	№ АРТИКУЛА
$\varnothing$ 50 - 125 мм	53981
$\varnothing$ 102 - 168 мм	51556
Режущее кольцо 80Р	51562



## ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ РУКОЯТКА

- » упрощает работу при сварке труб больших диаметров
- » существенно уменьшает усилие необходимое для манипуляции со сварочным аппаратом



ДЛЯ АППАРАТА	№ АРТИКУЛА
650 Вт	36146
1200 Вт	36147



## КЛЮЧИ (6-ГРАННИКИ)

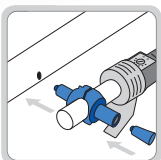
- » служат к закреплению насадок на нагревательные элементы сварочных аппаратов

АППАРАТ	Р АЗМЕР	№ АРТИКУЛА
650 Вт	4 mm	36137
850 Вт а 1200 Вт	6 mm	36138



## РЕМОНТНАЯ НАСАДКА

- » позволяет нетрудный ремонт трубы после её случайного засверливания
- » без необходимости замены трубы в стене

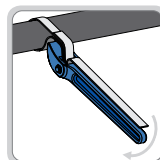


ИСПОЛНЕНИЕ	650 ВТ	№ АРТИКУЛА
Ремонтная насадка		36441
Ремонтная пробка (набор 5 шт.)		36217
Поставляется только для стержневых аппаратов		



## ЛЕНТОЧНЫЙ КЛЮЧ

- » для лёгкого затягивания и раскрепления резьбовых соединений трубопроводов из пластика



№ АРТИКУЛА
01459

## Принадлежности

### Принадлежности по выбору покупателя для ручных сварочных аппаратов POLYS P-4 и P-1 КОЛОДОЧНЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ АППАРАТОВ 500 И 650 Вт

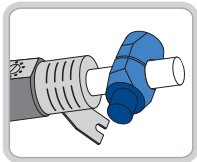
» по заказу поставляем насадки типа «Б» для сварки калиброванных труб (ПВДФ и ПБ)

» синее покрытие «DT» обеспечивает увеличенный срок службы по сравнению с привычными типами насадок



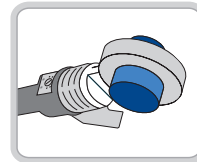
ДИАМЕТР	ЧЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ	ПОКРЫТИЕ DT
ø 16 мм	01387	02344
ø 20 мм	01388	02351
ø 25 мм	01389	02345
ø 32 мм	01390	02346
ø 40 мм	01391	02347
ø 50 мм	01392	02348
ø 63 мм	01393	02349

Синее покрытие DT позволяет тройной срок службы

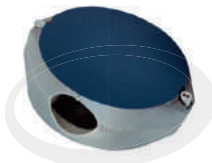


ДИАМЕТР	ЧЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ	ПОКРЫТИЕ DT
ø 16 мм	01414	02327
ø 20 мм	01415	02328
ø 25 мм	01416	02329
ø 32 мм	01417	02330
ø 40 мм	01418	02331
ø 50 мм	01419	02332
ø 63 мм	01420	02333
ø 75 мм	01421	02334
ø 90 мм	01422	02339
ø 110 мм	01423	02340
ø 125 мм	21662	21663

Синее покрытие DT позволяет тройной срок службы



### ПЛОСКАЯ НАСАДКА ДЛЯ АППАРАТОВ 650 Вт

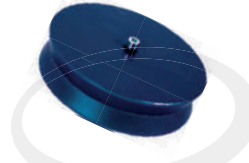


ДИАМЕТР	ЧЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ	ПОКРЫТИЕ DT
ø 100 мм (плоский)	01394	02350

Синее покрытие DT позволяет тройной срок службы

» возможно использовать только со сварочными аппаратами 650 Вт

### СВАРОЧНЫЕ ЗЕРКАЛА ДЛЯ АППАРАТОВ 1200 Вт



ДИАМЕТР	ЧЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ	ПОКРЫТИЕ DT
ø 130 мм	01434	03972
ø 170 мм	01445	03973

Синее покрытие DT позволяет тройной срок службы

» возможно использовать только со сварочными аппаратами 1200 Вт

### ПАРНЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ ВВАРНЫХ СЕДЕЛ



ИСПОЛНЕНИЕ	№ АРТИКУЛА
Насадка для вв. седла ø 63/32 мм	37841
Насадка для вв. седла ø 75/32 мм	38012
Насадка для вв. седла ø 90/32 мм	38013
Насадка для вв. седла ø 110/40 мм	37840
Сверло для седельных нас. ø 32 мм	37842
Сверло для седельных нас. ø 40 мм	40349

» возможно использовать только со сварочными аппаратами 850 Вт и 1200 Вт. с мечевидными и плоскими нагревательными элементами

### КАЛИБРАТОРЫ ДЛЯ ТРУБ



ДИАМЕТР	№ АРТИКУЛА
ø 16 мм	04869
ø 20 мм	04870
ø 25 мм	04871
ø 32 мм	04872
ø 40 мм	04873
ø 50 мм	04874
ø 63 мм	04875
ø 75 мм	04876
ø 90 мм	04877
ø 110 мм	04878

» для сварки труб из материалов, требующих калибровку (ПВДФ, ПБ)  
» для самой сварки необходимо использовать насадки типа «Б»

### ЧЕМОДАНЫ

» качественная металлическая конструкция



PROFI

ИСПОЛНЕНИЕ	№ АРТИКУЛА
PROFI	
650 Вт	01410
850 Вт	01411
1200 Вт / 40 – 90	01409
1200 Вт / 50 – 110	36664
1200 Вт / 75 – 125	36665



MINI

ИСПОЛНЕНИЕ	№ АРТИКУЛА
MINI	
500 Вт	39619
650 Вт	03433
850 Вт	03434



## Переносные устройства для раструбной сварки

### MP 75

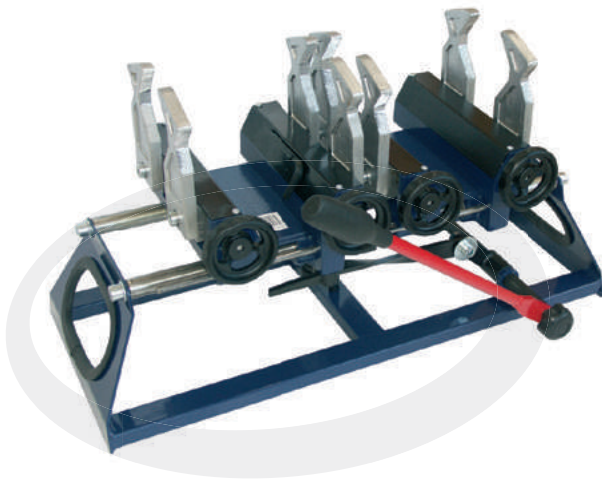
#### Переносное сварочное устройство до $\varnothing$ 75 мм

- » с устройства возможно снять любой зажим в случае работы с трубами сложной формы
- » для сварки можно использовать любой ручной сварочный аппарат
- » устройство предназначено для сварки диаметров 40 – 75 мм
- » простое управление с возможностью фиксации положения во время нагрева

МОДЕЛЬ	ДИАМЕТР (мм)	ВЕС (кг)	№ АРТИКУЛА
MP 75	40, 50, 63, 75	22 kg	01413

» MP 75 сварочное устройство

Состав комплекта



### ST 160

#### Комбинированное устройство для стыковой и раструбной сварки

МОДЕЛЬ		ST 160
Диаметр сварки (мм)	раструбной	40-110
	стыковой	40-160
Потребляемая мощность (Вт)	сварочного аппарата	1200
	торцевателя	630
Питание (В)		230
Регулятор температуры		электронный
Диапазон температур (°C)		180-280
Сигнализация температуры		LED диод
Торцеватель		электрический
Вес (кг)		70
№ артикула		01657

» ST 160 Центратор • сварочный аппарат POLYS P-4a TW 1200 Вт • торцеватель • сменные вкладыши  $\varnothing$  40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140 мм • парные насадки  $\varnothing$  40, 50, 63, 75, 90, 110 мм • левый зажим для фитингов • насадки для стыковой сварки  $\varnothing$  170 мм • металлический чемодан для принадлежностей • монтажный стол из нержавеющей стали • ключи (внутренние 6-гранники) 4 и 8 мм

Состав комплекта



» Дальнейшие информации об этом оборудовании находятся в главе «Стыковая сварка»

### DT metr 400

#### Цифровой термометр с контактным зондом

- » незаменим для контроля температуры рабочих поверхностей сварочных аппаратов и насадок
- » цельный чемоданчик с надёжной защитой контактного зонда и кабеля зарядного устройства
- » работа от батареи с возможностью подзарядки при помощи встроенного зарядного устройства
- » диапазон измеряемых температур 0 – 400°C
- » вес только 0,9 кг

МОДЕЛЬ	№ АРТИКУЛА
DT metr 400	02000

» DT metr термометр • контактный зонд • кабель питания

Состав комплекта



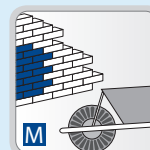
## Переносные устройства для растровой сварки

### MP 110

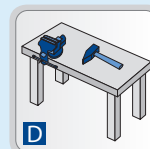
Переносное сварочное устройство до  $\varnothing$  110 мм



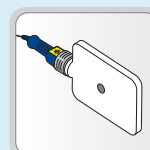
### Преимущества устройств серии MP 110



**переносное устройство** для работы в поле и на стройке



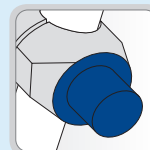
**цеховое устройство** для установки на рабочем столе



**в цену комплекта** включён электронный ручной аппарат POLYS P-4a



**универсальный зажим** для всех типов фитингов

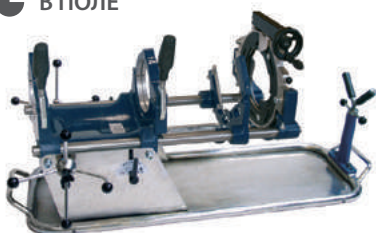


**синее покрытие DT** обеспечивает тройной срок службы

### Состав комплекта

- » POLYS P-4a 1250 Вт
- » подставка для сварочного аппарата
- » металлический чемодан для принадлежностей
- » зажимная рама

### В ПОЛЕ



#### MP 110 UM

- » универсальный – мобильный
- » удлинённая конструкция с защитой сварного шва и с подпоркой трубы

### В МАСТЕРСКУЮ



#### MP 110 UD

- » универсальный – цеховой

#### MP 110 UD ЕКО

- » универсальный – цеховой
- » с приведёнными принадлежностями

МОДЕЛЬ	ИСПОЛНЕНИЕ	ДИАМЕТР (мм)	ВЕС (кг)	СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ	№ АРТИКУЛА
MP 110 UM	U - универсальный M - мобильный	40 – 110	62,0	POLYS P-4 1250 Вт	03969
MP 110 UD	U - универсальный D - цеховой	40 – 110	58,0	POLYS P-4 1250 Вт	01652
MP 110 UD ЕКО	U - универсальный D – цеховой ЕКО	63 – 110	57,1	POLYS P-4 1250 Вт	03967

**Исполнение ЕКО содержит парные насадки с диаметра 63 мм**

#### » MP 110

Рама с универсальным зажимом • сварочный аппарат POLYS P-4a 1250 Вт • парные насадки с покрытием DT  $\varnothing$  40, 50, 63, 75, 90, 110 мм • редукционные вкладыши - подставка для сварочного аппарата • центровочная оправка - специальные зажимные вкладыши • металлический чемодан для принадлежностей • ключи 6-гранники 5, 6, и 8 мм

#### » MP 110 ЕКО

Рама с универсальным зажимом • сварочный аппарат POLYS P-4a 1250 Вт • парные насадки с покрытием DT  $\varnothing$  63, 75, 90, 110 мм • редукционные вкладыши • подставка для сварочного аппарата • центровочная оправка • специальные зажимные вкладыши • металлический чемодан для принадлежностей • ключи 6-гранники 5, 6, и 8 мм

• Состав комплекта •



Артикул	Наименование продукции	Упаковка, шт
M1139	Tacker – крепежный пистолет для крепления гарпун-скоб	

Артикул	Размеры	Упаковка, шт
AA412063032	63 × 32	1
AA412075032	75 × 32	1
AA412090032	90 × 32	1
AA412110032	110 × 32	1
AA412110040	110 × 40	1
AA412125025	75 - 125 × 25	1
AA412125032	75 - 125 × 32	1
AA412125040	75 - 125 × 40	1
AA412125050	75 - 125 × 50	1
AA412125050	75 - 125 × 63	1
AA412160025	160 - 250 × 25	1
AA412160032	160 - 250 × 32	1
AA412160040	160 - 250 × 40	1
AA412160050	160 - 250 × 50	1
AA412160063	160 - 250 × 63	1

Артикул	Размеры	Ø [мм]	высота [мм]	Упаковка, шт
AA923001000	14 - 20	1140	548	1



### Колодочные насадки для сварного седла



### FV Станок для намотки труб, горизонтальный





Артикул	Размеры	Упаковка, шт
AA414025000	25	1
AA414032000	32	1
AA414040000	40	1
AA414050000	50	1
AA414063000	63	1

Артикул	Наименование продукции	Упаковка, шт
AA419000000	Ремонтные стержни запасные	5

Артикул	Размеры	Упаковка, шт
AA420016020	16 - 20	1
AA420020025	20 - 25	1
AA420025032	25 - 32	1
AA420032040	32 - 40	1
AA420050000	50	1
AA420063000	63	1
AA420075000	75	1
AA420090000	90	1
AA420110000	110	1

Артикул	Размеры	Упаковка, шт
AA421016000	16	1
AA421020000	20	1
AA421025000	25	1
AA421032000	32	1
AA421040000	40	1
AA421050000	50	1
AA421063000	63	1

### Сверло для варного седла



### Ремонтные стержни запасные



### Обрезное приспособление для труб STABIOXY



### Обрезное устройство на дрель для труб STABIOXY



# ТРУБОРЕЗЫ. ТОЧНОСТЬ – ВЕЖЛИВОСТЬ MULLER-KOVO



## Труборезы. Точность – вежливость Muller-Kovo

Чешская компания Muller-Kovo более четверти века разрабатывает профессиональные труборезы. За это время накоплен колоссальный опыт в разработке и использовании специализированных инструментов. Компания не часто демонстрирует новинки, но когда это происходит, будьте уверены – это действительно событие для профессионального мира!

Новая модель ножниц, представленная в 2019 году, имеет эргономичную форму, прорезиненную ручку и оптимизированное закаленное стальное лезвие, позволяющее резать трубы с высокой точностью и без деформаций. Добавьте к этому быстрый автоматический возврат лезвия после завершения процесса резки (что позволяет комфортно работать инструментом одной рукой) и небольшой вес (всего 420 г) – и вы получите представление об удобных труборезах известного бренда.




Инструменты Muller-Kovo имеют легкий ход и рассчитаны на длительное использование. Для всех моделей поставляется полный ассортимент запасных частей.



## Ножницы Muller-Kovo «Ножницы 42 мм SO» для истинных профессионалов!

- Для труб PP-R, PP-RCT, PE-X и PE-RT диаметром до 42 мм.
- Улучшенная эргономика.
- Высокая надежность и долговечность.
- Оптимизированное закаленное стальное лезвие.
- Легкий ход и высокая точность реза без деформаций трубы.
- Автоматический возврат лезвия после завершения процесса резки (удобно работать одной рукой).
- Прорезиненная ручка для удобной работы в некомфортных условиях.



Артикул	Наименование	Вес, кг	
3200001	Ножницы 32 мм	0,34	
4200006	Ножницы 42 мм SO	0,4	
6300001	Ножницы 63 мм	1,25	



# Обжимные и ремонтные фитинги AGAflex для быстрого и надежного монтажа





**СДЕЛАНО  
В ЕС**

## Обжимные и ремонтные фитинги AGAflex для надежного монтажа и ремонта

Обжимные и ремонтные фитинги AGAflex предназначены для соединения стальных и полиэтиленовых труб во время монтажа или ремонта трубопроводных систем.

### Преимущества фитингов AGAflex:

- Быстрый и надежный монтаж без использования сварочного оборудования и нарезки резьбы.
- Простое и удобное решение для ликвидации аварий в водопроводных сетях.

### Технические характеристики:

Рабочее давление: до 16 бар.

Рабочая температура: до 80 градусов.

Материал: ковкий чугун, оцинкованная сталь, резина NBR.

**В ассортименте:** соединительные муфты типа АК (нар. резьба), соединительные муфты типа ИК (вн. резьба), ремонтные обоймы ОВА, монтажно-ремонтные обоймы ОВД.



Соединительная муфта типа АК (нар. резьба)

НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	РАЗМЕР, дюйм	ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН
Соединительная муфта типа АК (нар. резьба)	10010038	3/8"	15,8–17,7
	10010001	1/2"	19,3–22,0
	10010002	3/4"	24,3–27,5
	10010003	1"	31,2–34,4
	10010004	1 1/4"	39,3–43,1
	10011038	1 1/4"	37,1–38,9
	10010005	1 1/2"	47,7–51,7
	10010045	1 1/2"	44,0–45,0
	10010006	2"	59,5–63,8
	10010054	2"	53,0–54,3
	10010057	2"	56,4–57,6
	10010007	2 1/2"	75,7–76,6
	10010017	2 1/2"	75,3–76,6
	10010070	2 1/2"	68,7–71,3
	10010018	3"	88,0–89,5
10010019	4"	113,1–115	



Соединительная муфта типа ИК (вн. резьба)

НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	РАЗМЕР, дюйм	ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН
Соединительная муфта типа ИК (вн. резьба)	10020038	3/8"	15,8–17,7
	10020001	1/2"	19,3–22,0
	10020002	3/4"	24,3–27,5
	10020003	1"	31,2–34,4
	10020004	1 1/4"	39,3–43,1
	10020004	1 1/4"	37,1–38,9
	10020005	1 1/2"	47,7–51,7
	10020005	1 1/2"	44,0–45,0
	10020006	2"	59,5–63,8
	10020054	2"	53,0–54,3
	10020057	2"	56,4–57,6
	10020007	2 1/2"	75,7–76,6
	10020017	2 1/2"	75,3–76,6
	10020070	2 1/2"	75,3–76,6
	10020018	3"	88,0–89,5
10020019	4"	113,1–115	


**Соединительная  
муфта типа ОК**

НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	РАЗМЕР, ДЮЙМ	ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН
	10030038	3/8"	15,8–17,7
	10030001	1/2"	19,3–22,0
	10030002	3/4"	24,3–27,5
	10030003	1"	31,2–34,4
	10030004	1 1/4"	39,3–43,1
	10031038	1 1/4"	37,1–38,9
	10030005	1 1/2"	47,7–51,7
	10030045	1 1/2"	44,0–45,0
	10030006	2"	59,5–63,8
	10030054	2"	53,0–54,3
	10030057	2"	56,4–57,6
	10030007	2 1/2"	75,7–76,6
	10030017	2 1/2"	75,7–76,6
	10030070	2 1/2"	75,3–76,6
	10030018	3"	88,0–89,5
	10030019	4"	113,1–115


**Соединительный  
тройник типа ТК  
(вн. резьба)**

НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	РАЗМЕР, ДЮЙМ	ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН
	10040038	3/8"	15,8–17,7
	10040001	1/2"	19,3–22,0
	10040002	3/4"	24,3–27,5
	10040003	1"	31,2–34,4
	10040004	1 1/4"	39,3–43,1
	10041038	1 1/4"	37,1–38,9
	10040005	1 1/2"	47,7–51,7
	10040045	1 1/2"	44,0–45,0
	10040006	2"	59,5–63,8
	10040054	2"	53,0–54,3
	10040057	2"	56,4–57,6
	10040007	2 1/2"	75,7–76,6
	10040017	2 1/2"	75,7–76,6
	10040070	2 1/2"	75,3–76,6
	10040018	3"	88,0–89,5
	10040019	4"	113,1–115


**Угол  
соединительный  
WOK**

НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	РАЗМЕР, ДЮЙМ	ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН
	10070001	1/2"	21,0–21,8
	10070002	3/4"	26,5–27,3
	10070003	1"	33,3–34,2


**Тройник  
соединительный  
ТОК**

НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	РАЗМЕР, ДЮЙМ	ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН
	10050001	1/2"	21,0–21,8
	10050002	3/4"	26,5–27,3
	10050003	1"	33,3–34,2


**Заклужка КК**

НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	РАЗМЕР, ДЮЙМ	ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН
	10050001	1/2"	21,0–21,8
	10050002	3/4"	26,5–27,3
	10050003	1"	33,3–34,2



**СДЕЛАНО  
В ЕС**



Ремонтные  
обоймы  
ОВА

НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	РАЗМЕР, ДЮЙМ	ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН
Ремонтные обоймы ОВА	11010010	3/8"	16,7–17,5
	11010001	1/2"	21,0–21,8
	11010002	3/4"	26,5–27,3
	11010003	1"	33,3–34,2
	11010004	1 1/4"	42,0–42,9
	11010005	1 1/2"	47,9–48,8
	11010006	2"	59,7–60,8
	11010007	2 1/2"	75,7–76,6
	11010008	3"	88,0–89,5
11010009	4"	113,1–115,0	

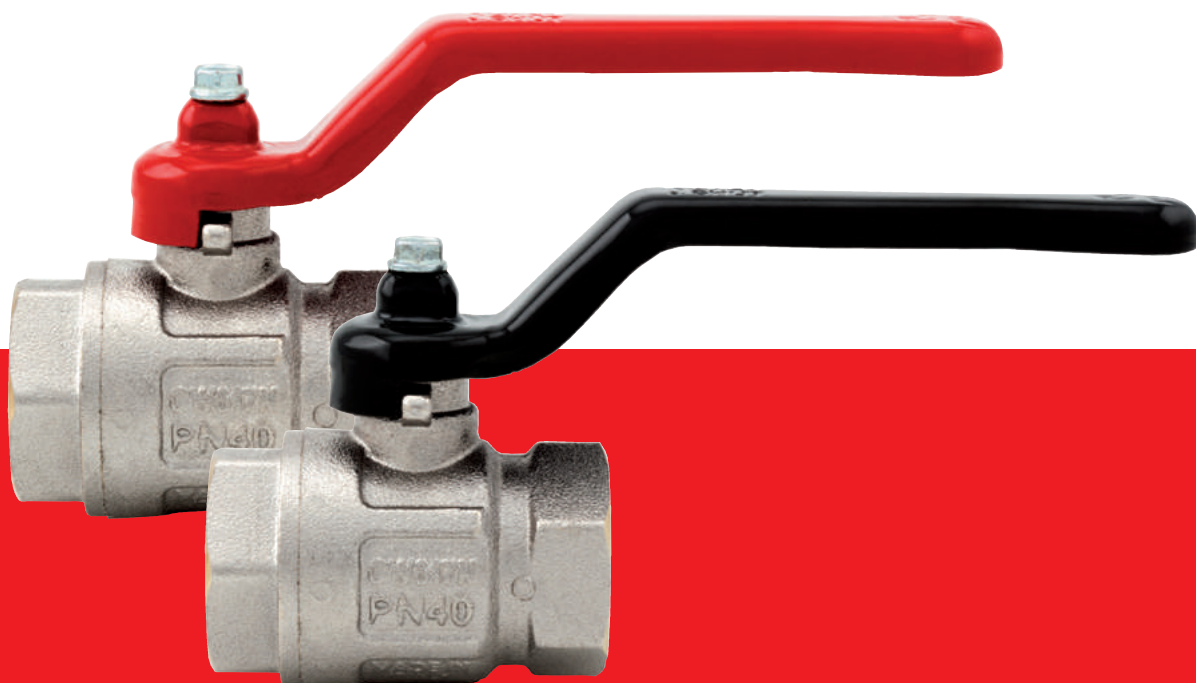


Соединительная  
муфта типа ИК  
(вн. резьба)

НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	РАЗМЕР, ДЮЙМ	ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН
Соединительная муфта типа ИК (вн. резьба)	12010010	1/2" x 1/2"	21,0–21,8
	12010020	3/4" x 1/2"	26,5–27,3
	12010030	1" x 1/2"	33,3–34,2
	12010031	1" x 3/4"	33,3–34,2
	12010040	1 1/4" x 3/4"	42,0–42,9
	12010041	1 1/4" x 1"	42,0–42,9
	12010050	1 1/2" x 3/4"	47,9–48,8
	12010051	1 1/2" x 1"	47,9–48,8
	12010052	1 1/2" x 1 1/4"	47,9–48,8
	12010060	2" x 1"	59,7–60,8
	12010061	2" x 1 1/4"	59,7–60,8
	12010070	2 1/2" x 1"	75,7–76,6
	12010072	2 1/2" x 1 1/4"	75,7–76,6
	12010071	2 1/2" x 1 1/2"	75,7–76,6
	12010080	3" x 1"	88,0–89,5
	12010082	3" x 1 1/4"	88,0–89,5
	12010083	3" x 1 1/2"	88,0–89,5
	12010081	3" x 2"	88,0–89,5
	12010092	4" x 1 1/4"	113,1–115,0
	12010091	4" x 1 1/2"	113,1–115,0
12010090	4" x 2"	113,1–115,0	



# ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ИТАР



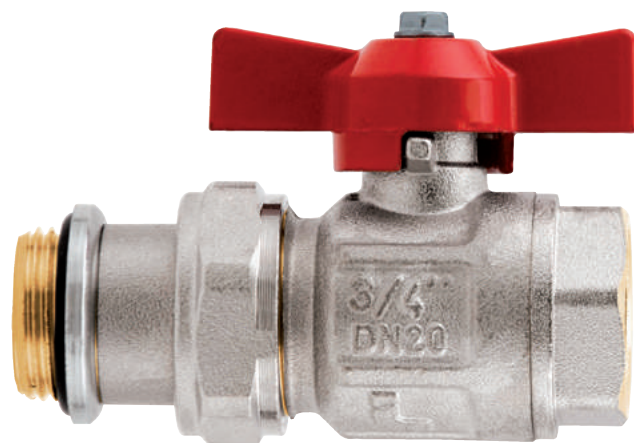


## Запорная арматура ИТАР

Запорная арматура итальянского производителя имеет международные патенты и сертификаты качества. Продукция совместима со всеми существующими трубами, проста в установке и эксплуатации, имеет высокую стойкость к коррозии, снабжена всей необходимой документацией и инструкцией на русском языке.

Технические характеристики запорной арматуры ИТАР говорят сами за себя:

Рабочая температура: от -20 до +180 °С.  
Максимальное рабочее давление: до 50 бар.  
Резьба: ISO228.





## КЛАПАНЫ

### Обратный клапан Eurora

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
100(1/2")	25	1/2"	10/120
100(3/4")	25	3/4"	8/120
100(1")	25	1"	6/78
100(1 1/4")	18	1 1/4"	4/48
100(1 1/2")	18	1 1/2"	4/36
100(2")	18	2"	2/24



### Обратный клапан York

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
103(1/2")	12	1/2"	10/200
103(3/4")	12	3/4"	8/128
103(1")	12	1"	8/88
103(1 1/4")	10	1 1/4"	6/54
103(1 1/2")	10	1 1/2"	4/36
103(2")	10	2"	2/28



### Погружной клапан Eurora

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
100(1/2")	25	1/2"	10/120
100(3/4")	25	3/4"	8/120
100(1")	25	1"	6/78
100(1 1/4")	18	1 1/4"	4/48
100(1 1/2")	18	1 1/2"	4/36
100(2")	18	2"	2/24



### Погружной клапан York

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
103(1/2")	12	1/2"	10/200
103(3/4")	12	3/4"	8/128
103(1")	12	1"	8/88
103(1 1/4")	10	1 1/4"	6/54
103(1 1/2")	10	1 1/2"	4/36
103(2")	10	2"	2/28



## КРАНЫ

### Кран шаровый, полнопроходной Ideal

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
090(1/2")	50	1/2"	12/156
090(3/4")	40	3/4"	8/64
090(1")	40	1"	8/64
090(1 1/4")	30	1 1/4"	4/32
090(1 1/2")	30	1 1/2"	2/26
090(2")	25	2"	2/12
090(2 1/2")	18	2 1/2"	1/7
090(3")	16	3"	1/4



### Кран шаровый, полнопроходной Ideal

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
091(1/4")	50	1/4"	16/192
091(1/2")	50	1/2"	12/120
091(3/4")	40	3/4"	8/104
091(1")	40	1"	8/40
091(1 1/4")	40	1 1/4"	4/32
091(1 1/2")	40	1 1/2"	2/24
091(2")	40	2"	2/18



### Кран шаровый, полнопроходной Ideal

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
092(1/2")	50	1/2"	12/132
092(3/4")	40	3/4"	8/88
092(1")	40	1"	8/64
092(1 1/4")	30	1 1/4"	4/52



### Кран шаровый, полнопроходной Ideal

Со сгоном, белая ручка-бабочка

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
098(1/2")w	50	1/2"	8/88
098(3/4")w	40	3/4"	6/60
098(1/2")	50	1/2"	8/88
098(3/4")	40	3/4"	6/60
098(1")	40	1"	6/48
098(1 1/4")	30	1 1/4"	4/32
098(1 1/2")	30	1 1/2"	6/24
098(2")	30	2"	2/14



### Кран шаровый, полнопроходной Ideal

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
093(1/4")	50	1/4"	15/165
093(1/2")	50	1/2"	12/96
093(3/4")	40	3/4"	8/64
093(1")	40	1"	8/64
093(1 1/4")	30	1 1/4"	4/32



### Кран шаровый, угловой, полнопроходной Ideal

Со сгоном

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
298(1/2")	50	1/2"	6/78
298(3/4")	40	3/4"	6/48
298(1")	40	1"	4/32





### Кран шаровый, стандартный проход Vienna

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
116(1/2")	30	1/2"	15/120
116(3/4")	30	3/4"	8/104
116(1")	25	1"	8/96
116(1*1/4)	25	1 1/4"	4/52
116(1*1/2)	25	1 1/2"	4/32
116(2")	25	2"	2/16



### Кран шаровый, стандартный проход Vienna

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
117(1/2")	30	1/2"	15/180
117(3/4")	30	3/4"	8/104
117(1")	30	1"	8/64
117(1*1/4)	25	1 1/4"	4/32
117(1*1/2)	25	1 1/2"	4/24
117(2")	25	2"	2/18



### Кран шаровый, стандартный проход Vienna

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
216(1/2")	30	1/2"	15/120
216(3/4")	30	3/4"	8/104
216(1")	25	1"	8/96
216(1*1/4)	25	1 1/4"	4/52
216(1*1/2)	25	1 1/2"	4/32
216(2")	25	2"	2/16



### Кран шаровый, стандартный проход Vienna

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
118(1/2")	30	1/2"	15/195
118(3/4")	30	3/4"	8/88
118(1")	30	1"	8/64



### Кран шаровый, стандартный проход Vienna

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
119(1/2")	30	1/2"	15/120
119(3/4")	30	3/4"	8/88
119(1")	30	1"	8/64



### Кран шаровый, стандартный проход Vienna

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
217(1/2")	30	1/2"	15/180
217(3/4")	30	3/4"	8/104
217(1")	30	1"	8/64
217(1*1/4)	25	1 1/4"	4/32
217(1*1/2)	25	1 1/2"	4/24
217(2")	25	2"	2/18



### Шаровый сливной кран с латунным штуцером

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
132(1/2")	15	1/2"	10/120
132(3/4")	15	3/4"	6/72
132(1")	15	1"	6/42



### Комплект прямых шаровых кранов со сгоном и уплотнением 1" для подключения коллектора

Артикул	СЕРИЯ	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
0980100RSK	098RSK	1"	1/30



### Комплект угловых шаровых кранов со сгоном и уплотнением 1" для подключения коллектора

Артикул	СЕРИЯ	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
2980100RSK	298RSK	1"	10/120



### Комплект прямых шаровых кранов с термометром, сгоном и уплотнением 1" для подключения коллектора

Артикул	СЕРИЯ	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
4870100K01R	487K01R	1"	10/120





**Комплект угловых шаровых кранов с термометром, сгоном и уплотнением 1" для подключения коллектора**

АРТИКУЛ	СЕРИЯ	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
4870100K02R	487K02R	1"	10/120



## КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА

**Кран шаровый для газа муфтовый**

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
066(1/2")	5	1/2"	10/100
066(3/4")		3/4"	8/64
066(1")		1"	6/48
066(1"1/4)		1"1/4"	4/32



**Кран шаровый для газа муфтовый**

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
067(1/2")	5	1/2"	10/100
067(3/4")		3/4"	8/64
067(1")		1"	6/48



**Кран шаровый для газа муфтовый**

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
068(1/2")	5	1/2"	10/110
068(3/4")		3/4"	8/64
068(1")		1"	6/48



**Кран шаровый для газа муфтовый**

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
069(1/2")	5	1/2"	10/130
069(3/4")		3/4"	8/64
069(1")		1"	6/48



**Косой фильтр**

Степень фильтрации: от 1/4» до 2» 500µ, 2.1/2», 3», 4» 800µ

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
192(1/2")	20	1/2"	20/160
192(3/4")		3/4"	10/80
192(1")		1"	8/64
192(1"1/4)		1 1/4"	5/40
192(1"1/2)		1 1/2"	2/36
192(2")		2"	2/28
192(2.1/2")		2 1/2"	1/16



АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
193(1/2")	20	1/2"	20/160
193(3/4")		3/4"	10/80
193(1")		1"	8/64
193(1"1/4)		1 1/4"	5/40
193(1"1/2)		1 1/2"	2/36
193(2")		2"	2/28
193(2.1/2")		2 1/2"	1/16





## КРАНЫ

### Кран шаровой муфтовый полнопроходной (стальной рычаг)

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
376(1/2")	50	1/2"	10/80
376(3/4")	40	3/4"	8/64
376(1")	40	1"	6/48
376(1"1/4)	30	1 1/4"	4/24
376(1"1/2)	30	1 1/2"	2/18
376(2")	25	2"	2/14



### Кран шаровой муфта/резьба полнопроходной (стальной рычаг)

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
377(1/2")	50	1/2"	10/80
377(3/4")	40	3/4"	8/64
377(1")	40	1"	6/48
377(1"1/4)	30	1 1/4"	4/24
377(1"1/2)	30	1 1/2"	2/18
377(2")	25	2"	2/14



### Кран шаровой муфта/резьба полнопроходной (бабочка)

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
378(1/2")	50	1/2"	10/110
378(3/4")	40	3/4"	8/64
378(1")	40	1"	6/48



### Кран шаровой муфта/резьба полнопроходной (бабочка)

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
379(1/2")	50	1/2"	10/110
379(3/4")	40	3/4"	8/64
379(1")	40	1"	6/48



### Кран шаровой муфта/резьба полнопроходной (рычаг)

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
077(1/2")	50	1/2"	10/100
077(3/4")	40	3/4"	8/64
077(1")	40	1"	6/48
077(1"1/4)	30	1 1/4"	4/24
077(1"1/2)	30	1 1/2"	2/16
077(2")	25	2"	2/14



### Кран шаровой муфта/резьба полный проход (бабочка)

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
078(1/2")	50	1/2"	10/110
078(3/4")	40	3/4"	8/64
078(1")	40	1"	6/48



### Кран шаровой муфтовый полный проход (бабочка)

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
079(1/2")	50	1/2"	10/130
079(3/4")	40	3/4"	8/64
079(1")	40	1"	6/48



### Кран шаровой муфта / муфта мини

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
125(1/4")	10	1/4"	20/220
125(3/8")	10	3/8"	20/220
125(1/2")	10	1/2"	20/220
125(3/4")	10	3/4"	15/150





## КРАНЫ

### Кран шаровой муфта / резьба мини

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
126(1/4")	10	1/4"	20/320
126(3/8")	10	3/8"	20/320
126(1/2")	10	1/2"	20/220
126(3/4")	10	3/4"	15/150



### Розетка из нерж. стали

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
285(1/2")		1/2"	100/4000



### Вентиль компактный угловой для стиральных машин

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
226(1/2")	16	1/2" x 3/4"	12/120



### Кран шаровой угловой для стиральных машин

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
250(1/2")	16	1/2" x 3/4"	12/156



### Кран трехходовой для стиральных машин

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
255(1/2")	16	1/2" x 3/4"	10/100



### Вентиль встраиваемый с рукояткой хром 1/2"

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
488(1/2")	16	1/2" x 1/2"	10/240



### Вентиль встраиваемый с рукояткой хром 1/2"

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
346(1/2")	8	1/2" x 1/2"	10/160



### Вентиль угловой с цанговым зажимом 1/2" x 10мм

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
348 (1/2"x1/2")	8	1/2" x 10	10/160



### Кран угловой, шаровый с цанговым зажимом и фильтром, рукоятка-флажок (хром)

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
385 (1/2")	8	1/2" x 10	10/130



### Кран угловой, шаровый с шарнирным соединением и фильтром, рукоятка-флажок (хром)

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
386 (1/2")	8	1/2" x 10	10/130





## КРАНЫ

Кран угловой, шаровый для СМА,  
рукоятка-флажок

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
706(1/2")	8	1/2" x 3/4"	10/180



Кран угловой, шаровый с  
цанговым зажимом и фильтром,  
рукоятка-флажок

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
906 (1/2"X3/8")	8	1/2" x 10	10/180



Сифон 22x32 для стиральных  
машин с пружинным клапаном  
3/4"

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
390(3/4")	16	3/4"	6/72



Кран шаровой угловой для  
стиральных машин

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
391(1/2")	16	1/2" x 1/2"	12/192



Кран шаровой угловой для  
стиральных машин

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
392(1/2")	16	1/2" x 3/4"	10/160



Зажимной фитинг для  
многослойной трубы  
16(2.0) x1/2"

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
595 (1/2"X16X2)	20	1/2"	20/400



Распределительный коллектор с  
перекрывающими вентилями с  
выходами 1/2" НР с конической  
посадкой и внутр. диаметром  
16мм

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
465(3/4"x2)	10	3/4" x 2 ВЫХ.	4/76
465(3/4"x3)	10	3/4" x 3 ВЫХ.	4/52
465(3/4"x4)	10	3/4" x 4 ВЫХ.	4/32
465(1"x2)	10	1" x 2 ВЫХ.	4/52
465(1"x3)	10	1" x 3 ВЫХ.	4/32
465(1"x4)		1" x 4 ВЫХ.	4/32







## КРАНЫ

**Соединение прямое с накидной гайкой "Multi-Fit" для полимерных и многослойных труб**

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
510 (1/2"x16x2)	20	1/2"	20/360
510 (3/4"x16x2)		EK 3/4"	20/160
510 (1/2"x20x2)		1/2"	15/270
510 (3/4"x20x2)		EK 3/4"	15/195



**Пара стальных кронштейнов для коллекторной группы**

АРТИКУЛ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ	ЭКСЦЕНТРИЧНОСТЬ	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА / КОРОБКА
498ST (3/4"K)	200мм	12мм	3/4"	1/40
498ST (1"K)	200мм		1"	1/40
498ST (1"1/4K)	200мм		1 1/4"	1/40
498ST (1"KM)	200мм	30мм	1"	1/40
498ST (1"KMB)	211мм		1"	1/40



**Кран угловой, шаровый с цанговым зажимом и фильтром, рукоятка-флажок (хром)**

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
489(1")A	10	1"	1/50
489(1")AR		1"	2/48



**Вентиль дренажный с регулируемым концевым фитингом и ручным воздухоотводчиком**

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
489(1")M	10	1"	1/77
489(1")MR		1"	2/60



**Вентиль дренажный, регулируемый**

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
489(1/2")SO	10	1/2"	35/280



**Дренажный шар.кран с лат. штуцером**

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
139(3/8")	12	3/8"	20/200
139(1/2")		1/2"	20/200
139(3/4")		3/4"	15/120



**Дренажный шар.кран с пластмассовым рычагом**

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
139(3/8")R	10	3/8"	20/260
139(1/2")R		1/2"	20/260
139(3/4")R		3/4"	15/120



**Кран сливной, вращающийся**

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
195(1/4")	12	1/4"	50/550
195(3/8")		3/8"	50/550





## КРАНЫ

### Кран сливной

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
196(1/4")	20	1"	50/550



### Фильтр для обратных клапанов EUROPA, YORK, ROMA, BLOCK (1200ммк)

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
107(1/2")	-	1/2"	40/1200
107(3/4")		3/4"	35/840
107(1")		1"	30/420
107(1"1/4)		1 1/4"	20/280
107(1"1/2)		1 1/2"	15/180
107(2")		2"	8/112



### Фильтр для обратных клапанов EUROPA, YORK, ROMA, BLOCK (1200ммк)

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
102(1/2")	-	1/2"	30/900
102(3/4")		3/4"	20/480
102(1")		1"	20/280
102(1"1/4)		1 1/4"	10/180
102(1"1/2)		1 1/2"	10/140
102(2")		2"	4/76
102(2"1/2)		2"1/2	1/62
102(3")		3"	1/36



## РАДИАТОРНЫЕ ВЕНТИЛИ И КЛАПАНЫ

### Радиаторный вентиль прямой

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
294(1/2")	10	1/2"	12/96
294(3/4")		3/4"	8/64



### Радиаторный вентиль угловой

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
394(1/2")	10	1/2"	12/144
394(3/4")		3/4"	8/104



### Радиаторный клапан прямой

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
296(1/2")	10	1/2"	12/156
296(3/4")		3/4"	8/104



### Вентиль регулирующий угловой радиаторный

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
395(1/2")	10	1/2"x3/4ЕК	12/144



### Радиаторный клапан угловой

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
396(1/2")	10	1/2"	12/156
396(3/4")		3/4"	8/104



### Клапан угловой радиаторный

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
397(1/2")	10	1/2"x3/4ЕК	12/156





## Термостатический клапан прямой с колпачком

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
894 (1/2")CPS	10	1/2"	4/96
894 (1/2")C	10	1/2"	4/96
894 (3/4")CPS	10	3/4"	4/96



## Термостатический клапан угловой с колпачком

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
994 (1/2")CPS	10	1/2"	4/96
994 (1/2")C	10	1/2"	4/96
994 (3/4")C	10	3/4"	4/96



## Самопромывной фильтр с 2мя манометрами Ду 15...50 - 300 мкр.

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
189(1/2")	16	1/2"	1/9
189(3/4")	16	3/4"	1/9
189(1")	16	1"	1/6
189(1"1/4")	16	1 1/4"	1/6
189(1"1/2")	16	1 1/2"	1/5
189(2")	16	2"	1/5



## Термостатическая головка (жидкостная)

(жидкостная)

Гистерезис: 0,50K

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
891	20	M30	1/120
891R	20	M30	1/120



## Клапан двухтрубный прямой 3/4"

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
305(3/4")	20	ЕК 3/4"	6/96



## Клапан двухтрубный угловой 3/4"

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
315(3/4")	20	ЕК 3/4"	6/96



## Фитинг для двухтрубных клапанов 3/4"ЕК x 1/2"НР

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
306 (1/2"x3/4")	20	3/4"ЕК x 1/2"НР	48/258



## Адаптер для конвективной пластины, 3/4"ЕК

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
306K(3/4)	20	ЕК 3/4"	2/600



## Переходник ВН-НАР 3/8x1/2 желтый

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
275(1/2")	25	3/8"x1/2"	250/3250



## Переходник под шестигранник ВН-НАР 1/2x3/4 никель

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
276(3/4")	25	1/2"x3/4"	125/875





### Задвижка клиновая муфтовая латунная

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
156(1/2")	16	1/2"	12/96
156(3/4")	16	3/4"	10/80
156(1")	16	1"	5/45
156(1"1/4)	16	1 1/4"	4/32
156(1"1/2)	16	1 1/2"	2/18
156(2")	16	2"	2/18
156(2"1/2)	16	2 1/2"	1/8
156(3")	16	3"	1/8



### Соединение угловое с согоном (Американка) с плоской прокладкой

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
152(1/2")	50	1/2"	15/240
152(3/4")	40	3/4"	12/96
152(1")	40	1"	8/64
152(1"1/4)	30	1 1/4"	6/48



### Соединение прямое со согоном (Американка) с плоской прокладкой

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
151(1/2")	50	1/2"	20/220
151(3/4")	40	3/4"	15/150
151(1")	40	1"	12/96
151(1"1/4)	30	1 1/4"	8/64
151(1"1/2)	30	1 1/2"	6/30
151(2")	25	2"	2/26



### Соединение прямое со согоном (Американка)

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
162(1/2")	50	1/2"	15/240
162(3/4")	40	3/4"	12/96
162(1")	40	1"	8/64
162(1"1/4)	30	1 1/4"	6/48



### Соединение прямое со согоном (Американка)

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
161(1/2")	50	1/2"	20/220
161(3/4")	40	3/4"	15/150
161(1")	40	1"	12/96
161(1"1/4)	30	1 1/4"	8/64
161(1"1/2)	30	1 1/2"	6/30
161(2")	25	2"	2/26



### Заглушка с прокладкой ВР

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
496(1/2")	10	1/2"	40/1200
496(3/4")	10	3/4"	26/598
496(1")	10	1"	20/420





## Соединение прямое со сгоном (Американка) с плоской прокладкой

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
494(1/2")	10	1/2"	40/720
494(3/4")	10	3/4"	26/598
494(1")	10	1"	16/384



## Соединение прямое

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
509 (1/2"x1/2")	20	1/2"	20/600
509 (1/2"x3/4")	20	3/4"	15/345
509 (3/4"x3/4")	20	1"	12/276



## Ниппель

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
515 (1/2")	20	1/2"	30/20
515 (1/2"x3/4")	20	3/4"	20/480
515 (3/4")	20	1"	20/220
515 (1")	20	1 1/4"	8/240



## Тройник НР

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
530(1/2")	20	1/2"	16/366
530(3/4")	20	3/4"ЕК	8/168
530(1")	20	1"	6/126



## Штуцер из хромированной латуни с НГ

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
280 (3/4")	10	3/4"	100/1200
280 (1")	10	1"	50/600
280 (1"1/4")	10	1 1/4"	25/300



## Клапан предохранительный мембранный НР-ВР 1/2" с вых для манометра 1/4"

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
369 (1/2"x1,5bar) М	10	1/2"	10/150
369 (1/2"x1,8bar) М	10	1/2"	10/150
369 (1/2"x2,5bar) М	10	1/2"	10/150
369 (1/2"x3bar)М	10	1/2"	10/150
369 (1/2"x4bar)М	10	1/2"	10/150
369 (1/2"x6bar)М	10	1/2"	10/150



## Ручной воздухоотводчик

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
194(3/8")	10	1/4"	50/1150
194(1/2")	10	3/8"	40/720



## Воздухоотводчик автоматический для радиаторов

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
299 (1") D (правый)	10	1"	10/120
299 (1") S (левый)	10	1"	10/120



## Автоматический воздухоотводчик прямое подключение

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
362(3/8")	10	3/8"	10/120
362(1/2")	10	1/2"	10/120
362(3/4")	10	3/4"	10/100
362(1")	10	1"	10/100





### Автоматический воздухоотводчик прямое подключение с боковым выводом клапана

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
363(3/8")	10	3/8"	10/120
363(1/2")		1/2"	10/120



### Отсекающий клапан для воздухоотводчика

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
365(3/8")	10	3/8"	50/1150
365(1/2")		1/2"	50/550



### Редуктор давления 1-4бар (80°С, 16 бар)

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
360(1/2")	15	1/2"	4/44
360(3/4")		3/4"	4/44



### Редуктор давления с отверстием под манометр 1/4 1-4бар (80°С, 16 бар)

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
361(1/2")	15	1/2"	4/44
361(3/4")		3/4"	4/44



### Редуктор давления с отверстием под манометр 1/4 1-4бар (80°С, 16 бар)

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
143(1/2")ММ	25	1/2"	1/36
143(3/4")ММ	25	3/4"	1/22
143(1")ММ	25	1"	1/22
143(1"1/4) ММ	25	1 1/4"	1/9
143(1"1/2) ММ	25	1 1/2"	1/9
143(2")ММ	25	2"	1/6



### Редуктор с подсоединением для манометра 1/4", давление на выходе 0,5-6 бар (130°С, 25 бар)

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
143(1/2")	25	1/2"	1/36
143(3/4")	25	3/4"	1/22
143(1")	25	1"	1/22
143(1"1/4)	25	1 1/4"	1/12
143(1"1/2)	25	1 1/2"	1/12
143(2")	25	2"	1/9
143(2.1/2")	25	2 1/2"	1/8
143(3")	25	3"	1/4
143(4")	25	4"	1/2





## Клапан предохранительный для бойлера

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
366(1/2")	8,5	1/2"	25/400



## Клапан предохранительный для бойлера с ручным спуском

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
367(1/2")	8,5	1/2"	25/475



## Термоманометр боковое (радиальное) подключение 1/2", 120\*С / 6BAR, корпус 80мм

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
484B(1/2")	10	1/2"	2/68



## Термоманометр осевое (аксиальное) подключение 1/2", 120\*С / 6BAR, корпус 80мм

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
485B(1/2")	10	1/2"	2/68



## Манометр, боковое (радиальное) подключение 1/4" с указателем предела

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
482(1/4")	10	1/4"	4/136
482(1/4") R	6	1/4"	4/136



## Манометр, осевое (аксиальное) подключение 1/4" с указателем предела

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
483(1/4")	10	1/4"	4/136
483(1/4") R	6	1/4"	4/136



## Термометр накладной с пружиной, 0-80\*С, корпус 40мм

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
493B (1/2"x40)	10	1/2"	12/408



## Термометр осевое (аксиальное) подключение 1/2", 0-120\*С, корпус 40мм, с гильзой 1/2"

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
493B (1/2"x40)	10	1/2"	8/272





### 5-ти ходовой штуцер для насосов и емкостей

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
110(1")	25	1"x1/4"	1/125



### Фитинг для водосчетчиков

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
154 (3/4x1/2)	20	3/4"x1/2"	2/400



### Вкладыш из нерж. стали AISI 304 для армирования ПЭ труб

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
055 (1/2"x20)	25	20	100/2400
055 (3/4"x25)	25	25	75/975
055 (1"x32)	25	32	50/650
055 (1"1/4x40)	25	40	30/420



### Соединение прямое ВР

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
710(1/2")	25	20x1/2"	20/320
710(3/4")	25	25x3/4"	15/240
710(1")	25	32x1"	12/120
710(1"1/4)	25	40x1"1/4	6/108



### Соединение прямое НР

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
715(1/2")	25	20x1/2"	20/320
715(3/4")	25	25x3/4"	15/240
715(1")	25	32x1"	12/120
715(1"1/4)	25	40x1"1/4	6/108



### Муфта

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
720(1/2")	25	20x1/2"	12/288
720(3/4")	25	25x3/4"	10/160
720(1")	25	32x1"	8/104
720(1"1/4)	25	40x1"1/4	4/72



### Тройник

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
730(1/2")	25	20x1/2"	6/144
730(3/4")	25	25x3/4"	6/108
730(1")	25	32x1"	4/52
730(1"1/4)	25	40x1"1/4	4/36



### Угольник НР

АРТИКУЛ	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/КОРОБКА
740(1/2")	25	20x1/2"	15/240
740(3/4")	25	25x3/4"	12/120
740(1")	25	32x1"	8/80
740(1"1/4)	25	40x1"1/4	6/72







## Угольник ВР

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
745(1/2")	25	20x1/2"	15/240
745(3/4")	25	25x3/4"	12/120
745(1")	25	32x1"	8/80
745(1"1/4)	25	40x1"1/4	6/72



## Угольник

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
750(1/2")	25	20x1/2"	12/216
750(3/4")	25	25x3/4"	10/100
750(1")	25	32x1"	6/78
750(1"1/4)	25	40x1"1/4	4/48



## Компактный магнитный дешламатор

Универсальный монтаж. Неодимовый магнит 12 000 Гс

Данное оборудование необходимо для механической очистки теплоносителя в закрытых системах отопления.

Артикул	СЕРИЯ	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
1880034	188	3/4" x 3/4"	1/13



## Дозатор полифосфата I-DOSER

Универсальный монтаж, со встроенным байпасом в комплекте с картриджем

Данное оборудование равномерно подмешивает в воду полифосфат натрия и, таким образом, борется с образованием известковых отложений в трубах, на нагревательных элементах техники и противодействует коррозии.

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
187(1/2")	8	1/2" x 1/2"	1/13



## Сменный картридж для дозатора полифосфата I-DOSER

Артикул	Р РАБ. МАХ, АТМ.	РАЗМЕР, ДЮЙМ	УПАКОВКА/ КОРОБКА
187СА	-	-	4/96










Фото	Серия	Наименование товара	Размер, дюйм	Артикул
	915C	Коллекторная группа (латунь) 1"x3/4" с расходомерами	2 выхода	915(1"x3/4"x2)
			3 выхода	915(1"x3/4"x3)
			4 выхода	915(1"x3/4"x4)
			5 выходов	915(1"x3/4"x5)
			6 выходов	915(1"x3/4"x6)
			7 выходов	915(1"x3/4"x7)
			8 выходов	915(1"x3/4"x8)
			9 выходов	915(1"x3/4"x9)
			10 выходов	915(1"x3/4"x10)
			11 выходов	915(1"x3/4"x11)
			12 выходов	915(1"x3/4"x12)
			13 выходов	915(1"x3/4"x13)
				916C
3 выхода	916(1"x3/4"x3)			
4 выхода	916(1"x3/4"x4)			
5 выходов	916(1"x3/4"x5)			
6 выходов	916(1"x3/4"x6)			
7 выходов	916(1"x3/4"x7)			
8 выходов	916(1"x3/4"x8)			
9 выходов	916(1"x3/4"x9)			
10 выходов	916(1"x3/4"x10)			
11 выходов	916(1"x3/4"x11)			
12 выходов	916(1"x3/4"x12)			
13 выходов	916(1"x3/4"x13)			
	920C	Коллекторная группа (латунь) 1"x3/4" с запорными клапанами		
			3 выхода	920(1"x3/4"x3)
			4 выхода	920(1"x3/4"x4)
			5 выходов	920(1"x3/4"x5)
			6 выходов	920(1"x3/4"x6)
			7 выходов	920(1"x3/4"x7)
			8 выходов	920(1"x3/4"x8)
			9 выходов	920(1"x3/4"x9)
			10 выходов	920(1"x3/4"x10)
			11 выходов	920(1"x3/4"x11)
			12 выходов	920(1"x3/4"x12)
			13 выходов	920(1"x3/4"x13)



Фото	Серия	Наименование товара	Размер, дюйм	Артикул
	905C	Коллекторная группа (латунь) 1"х3/4" в сборе с расходомерами + комплект шар.кранов с термометрами	2 выхода	905(1"X3/4"X2)
			3 выхода	905(1"X3/4"X3)
			4 выхода	905(1"X3/4"X4)
			5 выходов	905(1"X3/4"X5)
			6 выходов	905(1"X3/4"X6)
			7 выходов	905(1"X3/4"X7)
			8 выходов	905(1"X3/4"X8)
			9 выходов	905(1"X3/4"X9)
			10 выходов	905(1"X3/4"X10)
			11 выходов	905(1"X3/4"X11)
			12 выходов	905(1"X3/4"X12)
			13 выходов	905(1"X3/4"X13)
				910C
3 выхода	910(1"X3/4"X3)			
4 выхода	910(1"X3/4"X4)			
5 выходов	910(1"X3/4"X5)			
6 выходов	910(1"X3/4"X6)			
7 выходов	910(1"X3/4"X7)			
8 выходов	910(1"X3/4"X8)			
9 выходов	910(1"X3/4"X9)			
10 выходов	910(1"X3/4"X10)			
11 выходов	910(1"X3/4"X11)			
12 выходов	910(1"X3/4"X12)			
13 выходов	910(1"X3/4"X13)			

# ЛАТУННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ FV-PLAST





## ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПОСТАВЩИК ЛАТУННЫХ ФИТИНГОВ FV-PLAST В РОССИЮ – «МИАНО ФВ РУС».

Латунные фитинги FV-Plast предназначены для использования в системах отопления, водоснабжения и газовых трубопроводах. Изделия выполнены из латуни CW617N (EN 12165) методом горячей штамповки с последующей обработкой. Уплотнительные кольца в составных фитингах – из EPDM по ГОСТ 9833-73.

### Технические характеристики:

Рабочее давление: до 30 бар.

Рабочая температура: от -20 до +200 °С.

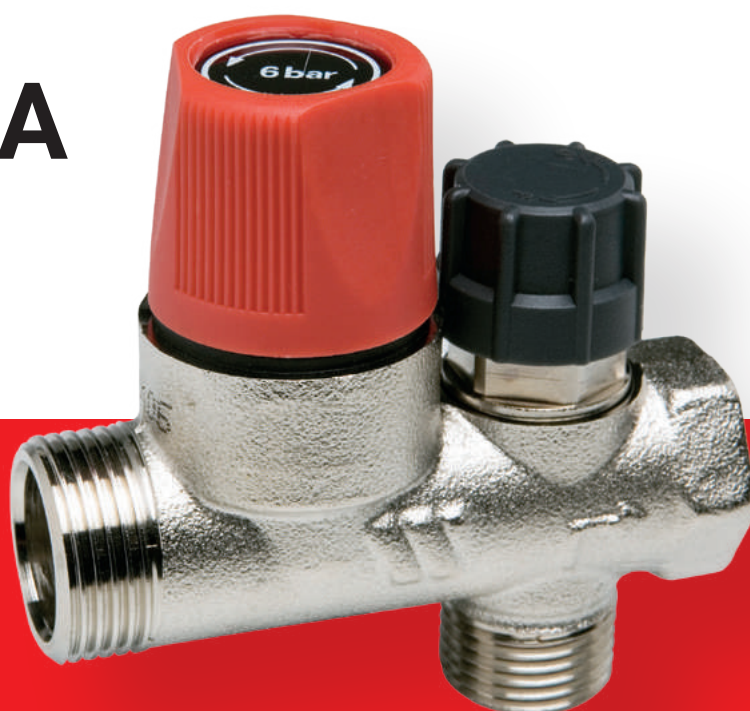
Тип резьбы: ISO 228 (ГОСТ 6357-87).

Фото	Наименование товара	Артикул	Фото	Наименование товара	Артикул	
	Ниппель 3/8", никель	AA450001038		Контрогайка 1/2", никель	AA470000012	
	Ниппель 1/2", никель	AA450001012		Контрогайка 3/4", никель	AA470000034	
	Ниппель 3/4", никель	AA450001034		Контрогайка 1", никель	AA470000001	
	Ниппель 1", никель	AA450001001		Заглушка ВР 1/2", никель	AA469001012	
	Ниппель 1 1/4", никель	AA450001054		Заглушка ВР 3/4", никель	AA469001034	
	Ниппель переходной 1/2" на 3/8", никель	AA451012038		Заглушка ВР 1", никель	AA469001001	
	Ниппель переходной 3/4" на 1/2", никель	AA451034012		Удлинительная гайка 1/2"x10 6-гран никель	AA456012010	
	Ниппель переходной 1" на 1/2", никель	AA451001012		Удлинительная гайка 1/2"x15 6-гран никель	AA456012015	
	Ниппель переходной 1" на 3/4", никель	AA451001034		Удлинительная гайка 1/2"x20 6-гран никель	AA456012020	
	Ниппель переходной 1 1/4" на 1/2", никель	AA451054012		Удлинительная гайка 1/2"x25 6-гран никель	AA456012025	
	Ниппель переходной 1 1/4" на 3/4", никель	AA451054034		Удлинительная гайка 1/2"x30 6-гран никель	AA456012030	
	Ниппель переходной 1 1/4" на 1", никель	AA451054001		Удлинительная гайка 1/2"x40 6-гран никель	AA456012040	
	Заглушка 1/2" наруж резьба, никель	AA469000012		Удлинительная гайка 1/2"x50 6-гран никель	AA456012050	
	Заглушка 3/4" наруж резьба, никель	AA469000034		Тройник 3/4"x1/2"x3/4", никель	AA458034012	
	Заглушка 1" наруж резьба, никель	AA469000001		Тройник 1"x1/2"x1", никель	AA458001012	
	Футорка 1/2"x3/8", никель	AA455012038		Тройник 1"x3/4"x1", никель	AA458001034	
	Футорка 3/4"x1/2", никель	AA455034012		Тройник 1/2" внутр, никель	AA458100012	
	Футорка 1"x1/2", никель	AA455001012		Тройник 3/4" внутр, никель	AA458100034	
	Футорка 1"x3/4", никель	AA455001034		Тройник 1" внутр, никель	AA458100001	
	Футорка 1 1/4"x1/2", латунь	AA455054012			Тройник 1/2" внутр/нар /внутр., никель	AA459000012
	Футорка 1 1/4"x3/4", никель	AA455054034			Уголок 1/2" ш/ш с огранич., никель	AA463000012
	Футорка 1 1/4"x1", никель	AA455054001			Уголок 3/4" ш/ш с огранич., никель	AA463000034
	Переходник ВН-НАР 1/2" - 3/8", никель	AA452012038		Уголок 1" ш/ш с огранич., никель	AA463000001	
	Переходник ВН-НАР 3/4" - 1/2", никель	AA452034012		Уголок 1/2", внутр/нар с огранич., никель	AA464000012	
	Переходник ВН-НАР 1" - 1/2", никель	AA452001012		Уголок 3/4", внутр/нар с огранич., никель	AA464000034	
	Переходник ВН-НАР 1" - 3/4", никель	AA452001034		Уголок 1", внутр/нар с огранич., никель	AA464000001	
	Переходник ВН-НАР 1 1/4 - 1/2", никель	AA452054012			Уголок 1/2" внутр., никель	AA460000012
	Переходник ВН-НАР 1 1/4 - 3/4", никель	AA452054034			Уголок 3/4" внутр., никель	AA460000034
	Переходник ВН-НАР 1 1/4 - 1", никель	AA452054001		Уголок 1" внутр., никель	AA460000001	
	Муфта 1/2", никель	AA453000012		Крестовина 1/2" внутр., никель	AA461000012	
	Муфта 3/4", никель	AA453000034		Крестовина 3/4" внутр., никель	AA461000034	
	Муфта 1", никель	AA453000001		Крестовина 1" внутр., никель	AA461000001	
	Муфта 1 1/4 никель	AA453000054			Муфта переходная 3/4" - 1/2", никель	AA454034012
	Муфта переходная 1" - 1/2", никель	AA454001012	Муфта переходная 1" - 3/4", никель		AA454001034	
	Муфта переходная 1" 1/4 - 1/2", никель	AA454054012	Муфта переходная 1" 1/4 - 3/4", никель		AA454054034	
	Муфта переходная 1" 1/4 - 3/4", никель	AA454054034	Муфта переходная 1" 1/4 - 1", никель		AA454054001	
	Муфта переходная 1" 1/4 - 1", никель	AA454054001				



Фото	Наименование товара	Артикул	Фото	Наименование товара	Артикул
	Контрогайка 1/2", никель	AA470000012		Сгон "Американка" 1/2", никель	AA465000012
	Контрогайка 3/4", никель	AA470000034		Сгон "Американка" 3/4", никель	AA465000034
	Контрогайка 1", никель	AA470000001		Сгон "Американка" 1", никель	AA465000001
Заглушка ВР 1/2", никель	AA469001012	Сгон "Американка" 1"1/4, никель		AA465000054	
	Заглушка ВР 3/4", никель	AA469001034		Сгон "Американка" угловая 1/2", никель	AA466000012
	Заглушка ВР 1", никель	AA469001001		Сгон "Американка" угловая 3/4", никель	AA466000034
	Удлинительная гайка 1/2"x10 6-гран никель	AA456012010		Сгон "Американка" угловая 1", никель	AA466000001
Удлинительная гайка 1/2"x15 6-гран никель	AA456012015	Сгон "Американка" угловая 1"1/4, никель		AA466000054	
	Удлинительная гайка 1/2"x20 6-гран никель	AA456012020		Удлинитель 1/2"x10 ХРОМ	AA457012010
	Удлинительная гайка 1/2"x25 6-гран никель	AA456012025		Удлинитель 1/2"x15 ХРОМ	AA457012015
	Удлинительная гайка 1/2"x30 6-гран никель	AA456012030		Удлинитель 1/2"x20 ХРОМ	AA457012020
	Удлинительная гайка 1/2"x40 6-гран никель	AA456012040		Удлинитель 1/2"x25 ХРОМ	AA457012025
	Удлинительная гайка 1/2"x50 6-гран никель	AA456012050		Удлинитель 1/2"x30 ХРОМ	AA457012030
	Тройник 3/4"x1/2"x3/4", никель	AA458034012		Удлинитель 1/2"x40 ХРОМ	AA457012040
	Тройник 1"x1/2"x1", никель	AA458001012		Удлинитель 1/2"x50 ХРОМ	AA457012050
	Тройник 1"x3/4"x1", никель	AA458001034		Боченок 1/2"-L40, никель	AA462002040
	Тройник 1/2" внутр, никель	AA458100012		Боченок 1/2"-L60, никель	AA462002060
	Тройник 3/4" внутр, никель	AA458100034		Боченок 1/2"-L80, никель	AA462002080W
Тройник 1" внутр, никель	AA458100001	Боченок 1/2"-L100, никель		AA462002100	
	Тройник 1/2" внутр/нар /внутр., никель	AA459000012		Штуцер латунный для шланга 10X1/2" НР, никель	AA468010012
	Уголок 1/2" ш/ш с огранич., никель	AA463000012		Штуцер латунный для шланга 12X1/2" НР, никель	AA468012012
Уголок 3/4" ш/ш с огранич., никель	AA463000034	Штуцер латунный для шланга 14X1/2" НР, никель		AA468014012	
Уголок 1" ш/ш с огранич., никель	AA463000001	Штуцер латунный для шланга 16X1/2" НР, никель		AA468016012	
Уголок 1/2", внутр/нар с огранич., никель	AA464000012	Штуцер латунный для шланга 18X1/2" НР, никель		AA468018012	
Уголок 3/4", внутр/нар с огранич., никель	AA464000034	Штуцер латунный для шланга 20X1/2" НР, никель		AA468020012	
Уголок 1", внутр/нар с огранич., никель	AA464000001	Штуцер латунный для шланга 20X3/4" НР, никель		AA468020034	
	Уголок 1/2" внутр., никель	AA460000012		Штуцер латунный для присоединения счетчика воды 1/2", никель	AA467012040
	Уголок 3/4" внутр., никель	AA460000034		Штуцер латунный для присоединения счетчика воды 3/4", никель	AA467034040
	Уголок 1" внутр., никель	AA460000001			
	Крестовина 1/2" внутр., никель	AA461000012			
	Крестовина 3/4" внутр., никель	AA461000034			
	Крестовина 1" внутр., никель	AA461000001			

# АРМАТУРА WATTS





## Арматура Watts

Watts Industries ведет свое начало с 1874 года. Предохранительные клапаны и другое высококачественное оборудование обеспечили компании известность на рынке водоснабжения, отопления и водоподготовки. Сейчас Watts Industries – это производственно-торговый концерн со складскими комплексами площадью 3800 кв. м и оборотом 100 млн евро. Исследовательская деятельность компании нацелена на разработку эффективных, комплексных решений, экономящих энергию и водные ресурсы.

Вся продукция Watts имеет единые стандарты качества и сертификаты ISO, полную инженерно-техническую документацию.







## КЛАПАНЫ И ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Предохранительный мембранный клапан SVH для отопления до 110 °С

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
SV 1/2 1,5BAR	10004636	1,5 bar	1/2" x 3/4"	20
SVH/E30 1/2 3BAR	10004639	3 bar	1/2" x 3/4"	20
SVH/E30 3/4 3 BAR	10004740	3 bar	3/4"x1"	20
SVW6 1/2 6BAR	10004703	6 bar	1/2" x 3/4"	10
SVW8 1/2 8BAR	10004704	8 bar	1/2" x 3/4"	10
SVW6 3/4 6BAR	10004724	6 bar	3/4"x1"	40
SVW8 3/4 8BAR	10004726	8 bar	3/4"x1"	40



Группа безопасности для защиты электрических водонагревателей

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
FIABILIS SFR 3/4 7BAR	10004611	7 bar	3/4	1
GSM SFR 3/4 7BAR	10004624	7 bar	1	1



Группа безопасности котла KSG 30E до 50 кВт

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
KSG 30/E (до 50кВт)	10005198	3 bar	1	5
KSG 30/N (до 50кВт)	10005232	3 bar	1	5
KSG30/ISO2 (до 50кВт)	10005227	3 bar	1	5
KSG30/20M-ISO (до 100кВт)	10005204	3 bar	1	1
KSG30/25M-ISO (до 200кВт)	10005205	3 bar	1	1



Группа безопасности GAG MR20 для монтажа расширительного бака

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
GAG/MR 20/E	10017885	3 bar	1	5





## МАНОМЕТРЫ, ТЕРМОСТАТЫ, АВТОМАТИКА

### Манометр аксиальный (заднее подключение)

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
Аксиальный F+R100 0-6bar корпус 50mm (MDA)	10008092	0... 6 бар	1/4	100
Аксиальный F+R100 0-10bar корпус 50mm (MDA)	10008093	0... 10 бар	1/4	100
Аксиальный F+R100 0-16bar корпус 50mm (MDA)	10008094	0... 16 бар	1/4	100
Аксиальный F+R100 0-6bar корпус 63mm (MDA)	10008095	0... 6 бар	1/4	100
Аксиальный F+R100 0-10bar корпус 63mm (MDA)	10008096	0... 10 бар	1/4	100
Аксиальный F+R100 0-16bar корпус 63mm (MDA)	10008097	0... 16 бар	1/4	100
Аксиальный с указателем предела F+R101 0-4bar корпус 50mm (MHA)	10008089	0... 4 бар	1/4	100
Аксиальный с указателем предела F+R101 0-4bar корпус 63mm (MHA)	10008090	0... 4 бар	1/4	100
Аксиальный с указателем предела F+R101 0-4bar корпус 63mm (MHA)	10008091	0... 4 бар	1/4	100



### Термоманометр радиальный

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
F+R828 80 0-10bar/0-120	10025525	10 bar / 120°C	1/2	10
F+R828 80 0-6bar/0-120°	10018749	6 bar / 120°C	1/2	10
F+R828 80 0-4bar/0-120°	10025526	4 bar / 120°C	1/2	10



### Манометр аксиальный

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
Аксиальный F+R100 0-6bar корпус 50mm (MDA)	10008092	0... 6 бар	1/4	100
Аксиальный F+R100 0-10bar корпус 50mm (MDA)	10008093	0... 10 бар	1/4	100
Аксиальный F+R100 0-16bar корпус 50mm (MDA)	10008094	0... 16 бар	1/4	100
Аксиальный F+R100 0-6bar корпус 63mm (MDA)	10008095	0... 6 бар	1/4	100
Аксиальный F+R100 0-10bar корпус 63mm (MDA)	10008096	0... 10 бар	1/4	100
Аксиальный F+R100 0-16bar корпус 63mm (MDA)	10008097	0... 16 бар	1/4	100
Аксиальный с указателем предела F+R101 0-4bar корпус 50mm (MHA)	10008089	0... 4 бар	1/4	100
Аксиальный с указателем предела F+R101 0-4bar корпус 63mm (MHA)	10008090	0... 4 бар	1/4	100
Аксиальный с указателем предела F+R101 0-4bar корпус 63mm (MHA)	10008091	0... 4 бар	1/4	100





## Манометр радиальный

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
Радиальный F+R200 0-6бар корпус 50mm (MDR)	10007378	0... 6 бар	1/4	100
Радиальный F+R200 0-10бар корпус 50mm (MDR)	10007380	0... 10 бар	1/4	100
Радиальный F+R200 0-16бар корпус 50mm (MDR)	10007384	0... 16 бар	1/4	100
Радиальный с указателем предела F+R201 0-4 bar корпус 50mm (MHR)	10007375	0... 4 бар	1/4	100
Радиальный с указателем предела F+R201 0-4 bar корпус 63mm (MHR)	10007722	0... 4 бар	1/4	100
Радиальный F+R200 0-6бар корпус 63mm (MDR)	10007723	0... 6 бар	1/4	100
Радиальный F+R200 0-6бар корпус 63mm (MDR)	10007724	0... 10 бар	1/4	100
Радиальный F+R200 0-6бар корпус 80mm (MDR)	10007790	0... 6 бар	1/2	50
Радиальный F+R200 0-10бар корпус 80mm (MDR)	10007793	0... 10 бар	1/2	50
Радиальный F+R250 0-6бар корпус 100mm (MDR)	10008077	0... 6 бар	1/2	30
Радиальный F+R250 0-10бар корпус 100mm (MDR)	10008078	0... 10 бар	1/2	30



## Аварийный термостат

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
TC100/AN	10013482	0-90°C	1/2	5
WTC-ES	10013409	30-90°C	до 2	5





Фильтр газовый Вр-Вр 50 мкм



Модель	Артикул
70609 1/2" 0,5bar FGB15	10021070
70608 3/4" 0,5bar FGB20	10021071

Регулятор давления ГАЗА с пружинной 150-280 мбар



Модель	Артикул
FGDR15 REG.1/2" BLU	10080590
FGDR20 REG.3/4" BLU	10080594

Регулятор давления ГАЗА с пружинной 50-200 мбар



Модель	Артикул
FDGR/COM15 REG.1/2"	10024831
FDGR/COM20 REG.3/4"	10079094

Термостатический подмешивающий клапан AQUAMIX



Модель	Артикул
AM6209C12	10022122
AM6110C34	10017418
AM6111C 1	10017423

Регулятор давления ГАЗА с пружинной 150-280 мбар



Модель	Артикул
FGDR15 REG.1/2" BLU	10080590
FGDR20 REG.3/4" BLU	10080594

Узел нижнего подключения радиаторов



Модель	Артикул
Прямой DG	10001885
Угловой ECK	10001886

Термостатический подмешивающий клапан для систем горячего водоснабжения зданий и сооружений



Модель	Артикул
ULTRAMIX TX96E	10002506

Вентиль термостатический с предустановкой, для стальных труб TVD



Модель	Артикул
179D12WM	10001604
179D34WM	10001605

Вентиль запорный (обратный) с разъемным соединением RLD/K



Модель	Артикул
194SN12R	10001663

Термостатическая головка белая SE 148



Модель	Артикул
148WM	10001583

Вентиль термостатический угловой с предустановкой, для стальных труб TVE



Модель	Артикул
178D12WM	10001592
178D34WM	10001593

Термостат комнатный WFHT Basic (5-30°C)



Модель	Артикул
P02063	10021095
P02061	10021093

Сервопривод



Модель	Артикул
22CX24NC2	10029673
22CX24NA2	10029672
22CX230NC2	10029671
22CX230NA2	10029674



Термостат электронный комн.  
WFHT-LCD (5-30°C) с ЖК-дисплеем



Модель	Артикул
P02077	10021111

Термостат BDT комнатный  
с ЖК-дисплеем с подсветкой (5-37°C) 3 режима регулирования



Модель	Артикул
P04542	10025806

Термостат электронный комн.  
WFHT-LCD (5-30°C) с ЖК-дисплеем  
и датчиком пола



Модель	Артикул
P02627	10021110
P02626	10021108

Модуль управляющий погодозависимый  
Climatic Control CC-NC  
отопление/охлаждение с дисплеем



Модель	Артикул
P04013	10021172

Хронотермостат BT-DP  
программируемый комнатный  
недельный с ЖК-дисплеем  
с подсветкой (5-37°C)



Модель	Артикул
P04543	10025807

Модуль управляющий базовый  
WFHC 4 зоны Master



Модель	Артикул
P02094	10021121
P02086	10021113

Модуль дополнительный базовый  
WFHC 4 зоны Slave



Модель	Артикул
P02096	10021125
P02958	10021117

Модуль управляющий базовый  
WFHC 6 зон Master



Модель	Артикул
P02090	10021123
P02082	10021115

Модуль дополнительный базовый  
WFHC 6 зон Slave



Модель	Артикул
P02092	10021127
P03894	10021119



## МАНОМЕТРЫ, ТЕРМОСТАТЫ, АВТОМАТИКА

### Автоматический воздухоотводчик

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
MICROVENT MKV 15 R (с запорным клапаном)	10004984	10 bar	1/2	120
MINIVENT MKV 15	10004919	10 bar	1/2	120

### Редуктор давления

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
DRV15/N 1/2	10015770	1,5-6 bar	1/2	5
DRV20/N 3/4	10015771	1,5-6 bar	3/4	5
DRV25/N 1	10015772	1,5-6 bar	1	5
DRV32/N 1 1/4	10015773	1,5-6 bar	1 1/4	4

### Реле давления

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
PA5 (250V, 1ф)	10013340	1-5 bar / 90°C	1/4	1
PA12TI (500V, 3ф)	10013341	3-12 bar / 90°C	1/4	1
PA12MI (250V, 1ф)	10013342	3-12 bar / 90°C	1/4	1

### Реле протока для монтажа на трубопроводах DN 1"-8"

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
FLU 25	10022079	16 bar / 120°C	1	1





Подпиточный клапан для закрытых систем отопления с встроенным обратным клапаном, ручным запорным клапаном, фильтром грубой очистки, винтом развоздушивания.



Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
ALIMAT ALD (без манометра)	10004877	0-4 bar	1/2	5
ALIMAT ALMD (с манометром)	10004889	0-4 bar	1/2	5
ALIMAT ALOD (латунь) без манометра	10004884	0-4 bar	1/2	5
ALIMAT ALM (с манометром)	10025851	0-4 bar	1/2	5

Ключ для ручного воздухоотводчика

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
SS/RDT-Metall	10001470	-	-	100



Расширительный бак белый Saniflex SG

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
Saniflex SG 8л	10022133	8 bar / 70°C	3/4	1
Saniflex SG 12л	10022134	8 bar / 70°C	3/4	1
Saniflex SG 18л	10022135	8 bar / 70°C	3/4	1
Saniflex SG 25л	10022136	8 bar / 70°C	3/4	1



Крепление для расширительного бака

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
WH25/SG (8-25л.)	10017932	-	-	1



Присоединительная арматура для расширительного бака, которая позволяет отключать бак для демонтажа, без опорожнения системы.

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
KAV 20W	10017947	10 bar / 130°C	3/4	1
KAV 25	10017948	10 bar / 130°C	1	1





СДЕЛАНО  
В ГЕРМАНИИ



## Предохранительный клапан с манометром

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
SVM 1/2 3BAR	10004648	3 bar	1/2" x 3/4"	5



## Группа безопасности для водонагревателей

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
SFR NA53 1/2" 7 BAR, 4 кВт	10004608	7 bar	1/2	1
FIABILIS SFR 3/4" 7 BAR, 10 кВт	10004611	7 bar	3/4	1
GSM SFR 1" 7BAR, 18 кВт	10004624	7 bar	1	1



## Сифон В 1" SIF для слива из групп безопасности ГВС типа SFR, полипропилен

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
SIF	10025236	-	1"	1



## Перепускной клапан прямой (с накладными гайками)

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
USV16/L 3/4	10005170	0,03-0,5 bar	3/4	45



## Перепускной клапан угловой

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
USVR20 3/4	10005172	0,03-0,5 bar	3/4	30







## Термостат с капилляром 1,5м для котлов и бойлеров (БЕЗ гильзы, рукоятки и кольца)

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
KTC100	10013544	0-90°C		10

## Погружная гильза КТС

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
ТН/КТС100	10013545	0-160°C	1/2	20

## Регулировочная рукоятка

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
DK/КТС100	10013546	0-90°C		20

## Декоративное кольцо

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
ZR/КТС100	10013547	-		20



## Термометр биметаллический накладной FR810

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
F+R810 TCM 63mm 0-120°C	10006504	0-120°C	до 2	10
F+R810 TCM 80mm 0-120°C	10006505	0-120°C	до 2	10



## Погружная гильза для б.м.термометров

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
L=50мм	10006130	0-160°C	1/2	20
L=75мм	10006134	0-160°C	1/2	20
L=100мм	10006135	0-160°C	1/2	20
L=150мм	10006139	0-160°C	1/2	20





СДЕЛАНО  
В ГЕРМАНИИ



## Термометр биметаллический с погружной гильзой

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
F+R801 OR / 63 мм / -50 - +50°C	10005807	-50 - +50°C	1/2' / 50мм	50
F+R801 OR / 63 мм / 0-120°C	10005800	0-120°C	1/2' / 50мм	50
F+R801 OR / 63 мм / 0-120°C	10005809	0-120°C	1/2' / 75мм	50
F+R801 OR / 63 мм / 0-120°C	10005811	0-120°C	1/2' / 100мм	50
F+R801 OR / 63 мм / 0-160°C	10005806	0-160°C	1/2' / 50мм	50
F+R801 OR / 63 мм / 0-160°C	10005810	0-160°C	1/2' / 75мм	50
F+R801 OR / 80 мм / 0-120°C	10005931	0-120°C	1/2' / 50мм	50
F+R801 OR / 80 мм / 0-120°C	10005944	0-120°C	1/2' / 75мм	50
F+R801 OR / 80 мм / 0-120°C	10005950	0-120°C	1/2' / 100мм	50
F+R801 OR / 80 мм / 0-160°C	10005942	0-160°C	1/2' / 50мм	50
F+R801 OR / 80 мм / 0-160°C	10005945	0-160°C	1/2' / 75мм	50
F+R801 OR / 80 мм / 0-160°C	10005951	0-160°C	1/2' / 100мм	50
F+R801 OR / 100 мм / 0-120°C	10006066	0-120°C	1/2' / 50мм	32
F+R801 OR / 100 мм / 0-120°C	10006071	0-120°C	1/2' / 75мм	32
F+R801 OR / 100 мм / 0-120°C	10006076	0-120°C	1/2' / 100мм	32
F+R801 OR / 100 мм / 0-120°C	10006084	0-120°C	1/2' / 150мм	32
F+R801 OR / 100 мм / 0-160°C	10006079	0-160°C	1/2' / 100мм	32
F+R801 S / 63 мм / 0-120°C	10005804	0-120°C	1/2' / 50мм	50
F+R801 S / 80 мм / 0-120°C	10005939	0-120°C	1/2' / 50мм	50



## Термометр спиртовой F+R804 стеклянный

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
L=195мм	10006405	0-120°C	200	10

## Латунная гильза T-200 OT (оправа для спиртового термометра)

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
T-200	10006408	0-160°C	1/2	100



## Термометр спиртовой (прямой)

Диапазон измерений от 0 до 160 °С.

Класс точно- сти: 2,0

Резьба подключения 1/2" НР (гильза 50 - 160мм)

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
MTG50	10006414	0-160°C	1/2 x 50мм	5
MTG63	10006416	0-160°C	1/2 x 63мм	5
MTG100	10022068	0-160°C	1/2 x 100мм	5
MTG160	10006431	0-160°C	1/2 x 160мм	5





### Термометр спиртовой (угловой)

Диапазон измерений от 0 до 160 °С.

Класс точности: 2,0

Резьба подключения 1/2" НР (гильза 50 - 160мм)

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
MTW50	10006432	0-160°C	1/2 x 50мм	5
MTW63	10006433	0-160°C	1/2 x 63мм	5
MTW100	10006437	0-160°C	1/2 x 100мм	5
MTW160	10006442	0-160°C	1/2 x 160мм	5



### Термоманометр аксиальный (выход сзади)

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
F+R818 80mm0-10bar/120°C	10009465	10 bar / 120°C	1/2	10
F+R818 80mm 0-6bar/120C*	10018742	6 bar / 120°C	1/2	10
F+R818 80mm0-4bar/120°C	10009464	4 bar / 120°C	1/2	10



### Кран 3-ходовой под манометр

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
RM-MM (вн.-вн.)	10009478	16 bar / 120°C	1/4	40
RM-MZ (вн.-нар.)	10009486	16 bar / 120°C	1/4	40
RM15-MM (вн.-вн.)	10009480	16 bar / 120°C	1/2	40
RM15-MZ (вн.-нар.)	10009488	16 bar / 120°C	1/2	40



### Статический балансировочный клапан iDROSET®

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
CF DN15 (расход 35-700 л/ч)	10082641	KVS 1,7	1/2	1
CF DN20 (расход 35-700 л/ч)	10082642	KVS 1,7	3/4	1
CF DN25 (расход 50-1.600 л/ч)	10082643	KVS 4,4	1	1
CF DN32 (расход 250-6.000 л/ч)	10082786	KVS 14	1 1/4	1
CF DN40 (расход 250-6.000 л/ч)	10082787	KVS 14	1 1/2	1
CF DN50 (расход 400-10.000 л/ч)	10082788	KVS 25	2	1





СДЕЛАНО  
В ГЕРМАНИИ



## Вентиль балансировочный ВР

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
SRVOL-IG 1/2", с расходомером 1-8 л/мин	10010101	KVS 1,7	1/2	1
SRVOL-IG 3/4", с расходомером 2-16 л/мин	10010108	KVS 2,0	3/4	1
SRV-IG 1", с расходомером 5-50 л/мин	10010156	KVS 5,5	1	1



## Амортизатор гидроударов с двойным поршнем

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
15M2 HP 1/2"	10026028	"Рабочее до 10,3bar Максимальное до 14,5bar"	1/2	1
15M2 HP 3/4"	10026029		3/4	1
15M2 HP 1"	10017957		1	1



## Обратный клапан RV-IN

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
RV-IN 15	10002695	16 bar / 90°C	1/2	1
RV-IN 20	10002696	16 bar / 90°C	3/4	1
RV-IN 25	10002694	16 bar / 90°C	1	1
RV-IN 32	10002697	16 bar / 90°C	1 1/4	1



## Компактный регулирующий модуль ISOTHERM с насосом WILO Star-RS 25/6-3

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
RV-IN 15	10002695	16 bar / 90°C	1/2	1



## Запасной термостатический клапан к ISOTHERM с термоэлементом в сборе (БЕЗ термометра)

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
RV-IN 15	10002695	16 bar / 90°C	1/2	1



## Сервопривод компактный

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
26LC230NC2	10025872	230V	H3	10



# СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ BRANDONI





Данное оборудование равномерно подмешивает в воду полифосфат натрия и, таким образом, борется с образованием известковых отложений в трубах, на нагревательных элементах техники и противодействует коррозии. Дозировка производится с помощью откалиброванной форсунки, обеспечивающей содержание полифосфатов, не превышающее 3 мг/л. Дозатор с наибольшей эффективностью работает при температуре 60-65 °С и жесткости воды около 40 °fH.

Изображение	Наименование	Артикул	Размер	Kvs, м.куб./ час	Давление, bar/ Температура, *С
	Электромагнитный (соленоидный) клапан с сервоприводом Нормально закрытый 84NC ~230V	8413	3/8"	1.70	15 bar / -10...+90*С
		8414	1/2"	3.80	15 bar / -10...+90*С
		8415	3/4"	5.00	10 bar / -10...+90*С
		8416	1"	11.00	10 bar / -10...+90*С
	Электромагнитный (соленоидный) мембранный клапан Нормально закрытый 86NC ~230V	8613	3/8"	1.70	15 bar / -10...+90*С
		8614	1/2"	3.80	15 bar / -10...+90*С
		8615	3/4"	5.00	15 bar / -10...+90*С
		8616	1"	11.00	12 bar / -10...+90*С
		8617	1"1/4	17.00	12 bar / -10...+90*С
		8618	1"1/2	27.00	10 bar / -10...+90*С
		8619	2"	36.00	10 bar / -10...+90*С
	Электромагнитный (соленоидный) мембранный клапан Нормально открытый 87NO ~230V	8713	3/8"	1.70	15 bar / -10...+90*С
		8714	1/2"	3.80	15 bar / -10...+90*С
		8715	3/4"	5.00	15 bar / -10...+90*С
		8716	1"	11.00	12 bar / -10...+90*С
		8717	1"1/4	17.00	12 bar / -10...+90*С
		8718	1"1/2	27.00	10 bar / -10...+90*С
		8719	2"	36.00	10 bar / -10...+90*С
	Катушка для клапанов ~230V	6000BH230	86/87 (3/8"-1")		
		8000BH230	86 (1"1/4-2"), 87 (1"1/4), 84 (3/8"-1")		
		10000BH230	87 (1"1/2-2")		
	Катушка для клапанов -24V	6000BH24	86/87 (3/8"-1")		
		8000BH24	86 (1"1/4-2"), 87 (1"1/4), 84 (3/8"-1")		
		10000BH24	87 (1"1/2-2")		

# ВОДООТВОДЯЩИЕ ДУШЕВЫЕ ЛОТКИ MIANO





## Душевые лотки MIANO

Душевые лотки MIANO позволяют собирать и отводить воду с пола в душевых и ваннах. Такое решение дает возможность организовать пространство с различными зонами без барьеров – тренд, набирающий все большую популярность. В зависимости от проекта легко подобрать модели нужного размера и с решеткой подходящего дизайна. Материал корпуса лотка и нержавеющей решетка рассчитаны на длительную эксплуатацию; простой монтаж и низкая цена являются современной альтернативой душевым поддонам и трапам.

Душевые лотки и водоотводящие желоба MIANO имеют низкую монтажную высоту (от 62 мм), пропускную способность до 60 л/мин., комбинированный сифон с гидрозатвором и сухим затвором, удобную конструкцию для разборки и чистки сифона.







# ДУШЕВЫЕ ЛОТКИ

с антибактериальными решетками

**16**  
типов

Решётка  
из нержавеющей  
стали

защита  
**x2**  
от запаха

Гидрозатвор  
+ сухой затвор  
Легкая чистка  
сифона и сухого  
затвора

**62**  
мм

Минимальная  
монтажная  
высота

**50**  
мм

Диаметр  
слива

**30**  
мм

Регулируемая  
высота

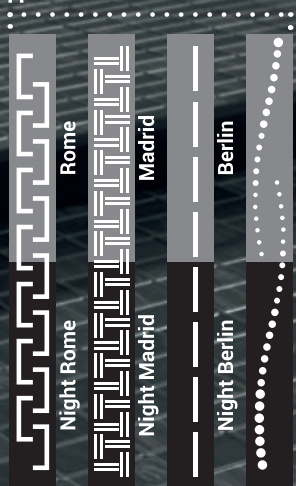
до  
**60**  
л/мин

Высокая  
пропускная  
способность

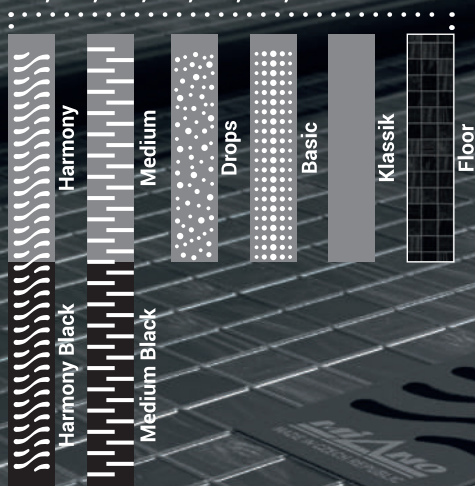


Для стильных интерьеров **на века**

Длина: 600 мм



400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 мм



ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ДУШЕВЫЕ ЛОТКИ MIANO ЧЕРНОГО ЦВЕТА

# BLACK EDITION



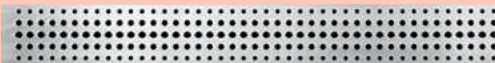




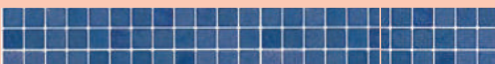
## ДУШЕВЫЕ ЛОТКИ MIANO С АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМИ РЕШЕТКАМИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Душевые лотки MIANO позволяют собирать и отводить воду с пола в душевых и ваннах. Такое решение дает возможность организовать пространство с различными зонами без барьеров – тренд, набирающий все большую популярность. В зависимости от проекта легко подобрать модели нужного размера и с решеткой подходящего дизайна. Материал корпуса лотка и нержавеющая решетка рассчитаны на длительную эксплуатацию; простой монтаж и низкая цена являются современной альтернативой душевым поддонам и трапам.



Душевые лотки и водоотводящие желоба MIANO имеют низкую монтажную высоту (от 62 мм), пропускную способность до 60 л/мин., комбинированный сифон с гидрозатвором и сухим затвором, удобную конструкцию для разборки и чистки сифона.

Для удобства во время монтажа используйте универсальный отвод (арт. M0919, в комплект поставки не входит)

НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА	Артикул	Длина решетки лотка, мм	Вид решетки
Душевой лоток 400 мм BASIC глянец, боковой слив D50	MS-40B	400	
Душевой лоток 500 мм BASIC глянец, боковой слив D50	MS-50B	500	<b>BASIC</b>
Душевой лоток 700 мм BASIC глянец, боковой слив D50	MS-70B	700	
Душевой лоток 800 мм BASIC глянец, боковой слив D50	MS-80B	800	
Душевой лоток 900 мм BASIC глянец, боковой слив D50	MS-90B	900	
Душевой лоток 1000 мм BASIC глянец, боковой слив D50	MS-100B	1000	
Душевой лоток 400 мм DROPS глянец, боковой слив D50	MS-40D	400	
Душевой лоток 500 мм DROPS глянец, боковой слив D50	MS-50D	500	<b>DROPS</b>
Душевой лоток 700 мм DROPS глянец, боковой слив D50	MS-70D	700	
Душевой лоток 800 мм DROPS глянец, боковой слив D50	MS-80D	800	
Душевой лоток 900 мм DROPS глянец, боковой слив D50	MS-90D	900	
Душевой лоток 1000 мм DROPS глянец, боковой слив D50	MS-100D	1000	
Душевой лоток 400 мм HARMONY глянец, боковой слив D50	MS-40H	400	
Душевой лоток 500 мм HARMONY глянец, боковой слив D50	MS-50H	500	<b>HARMONY</b>
Душевой лоток 700 мм HARMONY глянец, боковой слив D50	MS-70H	700	
Душевой лоток 800 мм HARMONY глянец, боковой слив D50	MS-80H	800	
Душевой лоток 900 мм HARMONY глянец, боковой слив D50	MS-90H	900	
Душевой лоток 1000 мм HARMONY глянец, боковой слив D50	MS-100H	1000	
Душевой лоток 400 мм MEDIUM глянец, боковой слив D50	MS-40M	400	
Душевой лоток 500 мм MEDIUM глянец, боковой слив D50	MS-50M	500	<b>MEDIUM</b>
Душевой лоток 700 мм MEDIUM глянец, боковой слив D50	MS-70M	700	
Душевой лоток 800 мм MEDIUM глянец, боковой слив D50	MS-80M	800	
Душевой лоток 900 мм MEDIUM глянец, боковой слив D50	MS-90M	900	
Душевой лоток 1000 мм MEDIUM глянец, боковой слив D50	MS-100M	1000	
Душевой лоток 400 мм KLASSIK глянец, боковой слив D50	MS-40K	400	
Душевой лоток 500 мм KLASSIK глянец, боковой слив D50	MS-50K	500	<b>KLASSIC / FLOOR</b>
Душевой лоток 700 мм KLASSIK глянец, боковой слив D50	MS-70K	700	
Душевой лоток 800 мм KLASSIK глянец, боковой слив D50	MS-80K	800	
Душевой лоток 900 мм KLASSIK глянец, боковой слив D50	MS-90K	900	
Душевой лоток 1000 мм KLASSIK глянец, боковой слив D50	MS-100K	1000	



# BLACK EDITION ДЛЯ СТИЛЬНЫХ ИНТЕРЬЕРОВ НА ВЕКА



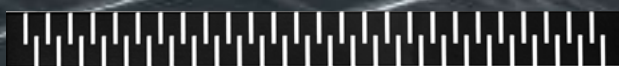
ДУШЕВЫЕ ЛОТКИ С РЕШЕТКАМИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



### Эксклюзивные душевые лотки MIANO черного цвета

позволяют собирать и отводить воду с пола в душевых и ваннных комнатах. Такое стильное решение дает возможность организовать пространство с различными зонами без барьеров – тренд, набирающий все большую популярность в России и Европе. Материал корпуса лотка и нержавеющая решетка из бельгийской стали рассчитаны на невероятно длительную эксплуатацию.

Решетка Medium



Решетка Harmony



## Преимущества:

- **Срок службы – 100 лет.**
- Двойная защита от запаха: гидрозатвор + сухой затвор.
- Корпус лотка BLACK EDITION со специальными термостабилизирующими добавками и защитой от УФ-излучения.
- Самоочищающиеся шарики в сифоне.
- Легкая чистка сифона и сухого затвора.
- Малая монтажная высота – 62 мм.
- Высота регулируется в интервале 30 мм.
- Высокая пропускная способность – до 60 л/мин.
- В комплекте есть все необходимое для монтажа (монтажный набор, гидроизоляция и др.).
- Слив диаметром 50 мм.

### MEDIUM BLACK EDITION

	MS-40MB	400мм, боковой слив D50
	MS-50MB	500мм, боковой слив D50
	MS-70MB	700мм, боковой слив D50
	MS-80MB	800мм, боковой слив D50
	MS-90MB	900мм, боковой слив D50
	MS-100MB	1000мм, боковой слив D50

### HARMONY BLACK EDITION

	MS-40HB	400мм, боковой слив D50
	MS-50HB	500мм, боковой слив D50
	MS-70HB	700мм, боковой слив D50
	MS-80HB	800мм, боковой слив D50
	MS-90HB	900мм, боковой слив D50
	MS-100HB	1000мм, боковой слив D50



СДЕЛАНО  
В ЧЕХИИ



## НОВАЯ КОЛЛЕКЦИЯ DESIGN ДЛЯ УТОНЧЕННЫХ ИНТЕРЬЕРОВ НА ВЕКА



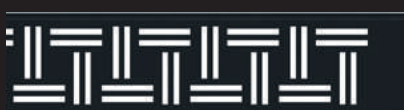
Rome



Night Rome



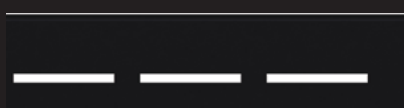
Madrid



Night Madrid



Berlin



Night Berlin



Paris



Night Paris



Medium



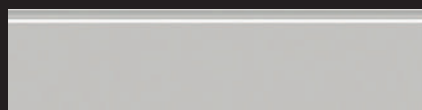
Medium  
Black



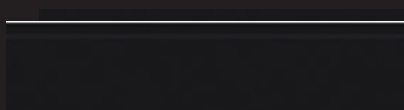
Harmony



Harmony  
Black



Floor



Floor Black

### ДУШЕВЫЕ ЛОТКИ С УЗКОЙ РЕШЕТКОЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ.

Эксклюзивные душевые лотки MIANO черного и серого цвета.

Это новая коллекция 2020 года.

Для клиентов компании доступны душевые лотки с новым дизайном решеток.

Клиенты могут заказать душевые лотки этой коллекции с решеткой любого цвета из палитры RAL.

Цвет душевых лотков и решеток - черный и серый.

Длина решеток - 600 мм

Ширина - всего 54 мм!

Москва: +7 (495) 136-40-44

Санкт-Петербург: +7 (812) 339-92-89

[www.miano.cz](http://www.miano.cz)

[info@miano.cz](mailto:info@miano.cz)



## НОВАЯ КОЛЛЕКЦИЯ DESIGN ДЛЯ УТОНЧЕННЫХ ИНТЕРЬЕРОВ НА ВЕКА

НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА	Артикул	ВИД РЕШЕТКИ	ВИД РЕШЕТКИ	Артикул	НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА
Душевой лоток 600мм MEDIUM боковой слив D50	MD-60ME			MD-60MEB	Душевой лоток 600мм MEDIUM BLACK EDITION боковой слив D50
Душевой лоток 600мм HARMONY боковой слив D50	MD-60HA			MD-60HAB	Душевой лоток 600мм HARMONY BLACK EDITION боковой слив D50
Душевой лоток 600мм KLASSIK/FLOOR боковой слив D50	MD-60KF			MD-60KFB	Душевой лоток 600мм KLASSIK/FLOOR BLACK EDITION боковой слив D50
Душевой лоток 600мм PARIS боковой слив D50	MD-60P			MD-60PB	Душевой лоток 600мм Night PARIS боковой слив D50
Душевой лоток 600мм BERLIN боковой слив D50	MD-60B			MD-60BB	Душевой лоток 600мм Night BERLIN боковой слив D50
Душевой лоток 600мм MADRID боковой слив D50	MD-60M			MD-60MB	Душевой лоток 600мм Night MADRID боковой слив D50
Душевой лоток 600мм ROME боковой слив D50	MD-60R			MD-60RB	Душевой лоток 600мм Night ROME боковой слив D50

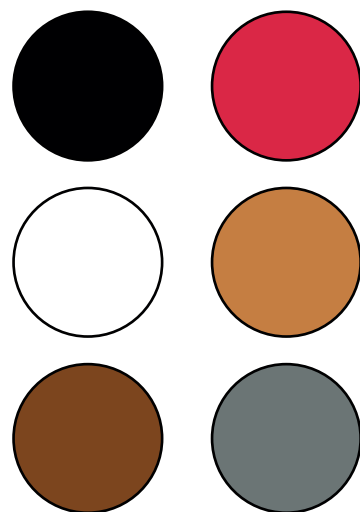


СДЕЛАНО  
В ЧЕХИИ



## ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ ЛОТКОВ MIANO

- Теперь вместо привычных металлических решеток клиент может приобрести панель нужного ему цвета.
- Доступны стеклянные панели на душевые лотки длиной 400, 500, 700, 800, 900, 1000 мм.
- Цвет панелей: белый, бежевый, коричневый, красный, серый и черный.
- Цветные панели выполнены из безопасного стекла.



# НОВИНКА!

**MiANO**  
CZECH REPUBLIC



СДЕЛАНО  
В ЧЕХИИ

## ДУШЕВЫЕ ЛОТКИ MIANO ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ПОВОРОТНЫМ СИФОНОМ.

Корпус и опоры душевых лотков MIANO данной коллекции выполнены из нержавеющей стали. Это надежное и изящное решение, для выдающихся интерьеров.

Лотки имеют поворотные сифоны, позволяющие быстро и удобно подключать канализационные трубы, в комплекте также идет все необходимое для установки: гидроизолирующая лента, монтажный набор, фильтр-сетка для сифона, ключ для снятия решетки и сама решетка.

Душевые лотки изготавливаются в Чехии. В Россию поставляются модели не крашеные (серые) и крашеные (черные). Длина стальных лотков – 700 мм.

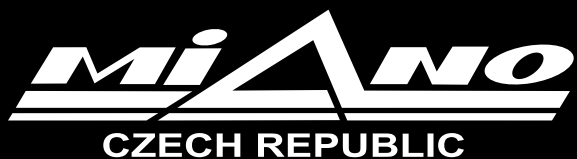
Технические характеристики:

- Пропускная способность: до 30 л.
- Сливное отверстие: 40-50 мм.
- Защита от запаха: гидрозатвор.
- Минимальная монтажная высота: 80 мм.
- Диапазон регулировки монтажных опор: 0-42 мм.
- Ширина решетки: 69 мм.
- Допустимая нагрузка: до 300 кг.

### ТИПЫ РЕШЁТОК



# НОВИНКА!



СДЕЛАНО  
В ЧЕХИИ

## ДУШЕВЫЕ ЛОТКИ MIANO ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ПОВОРОТНЫМ СИФОНОМ.

НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА	АРТИКУЛ	ВИД РЕШЕТКИ
Душевой лоток из нержавеющей стали 700мм MEDIUM BLACK EDITION, поворотный слив D40/50	MN-70MB	
Душевой лоток из нержавеющей стали 700мм HARMONY BLACK EDITION, поворотный слив D40/50	MN-70HB	
Душевой лоток из нержавеющей стали 700мм MEDIUM, поворотный слив D40/50	MN-70M	
Душевой лоток из нержавеющей стали 700мм HARMONY, поворотный слив D40/50	MN-70H	







## Матовый

**DROPS**

**MEDIUM**

**KLASSIK**

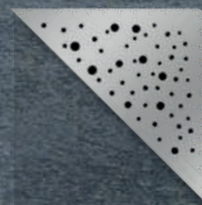


## Глянцевый

**DROPS**

**MEDIUM**

**KLASSIK**





СДЕЛАНО  
В ЧЕХИИ



### MS-KF

Угловой душевой лоток с глянцевой решеткой KLASSIK



Кол-во в уп.	Вес	Размеры
1 шт.	1,277 кг	450 x 275 x 75 мм

### MS-KM

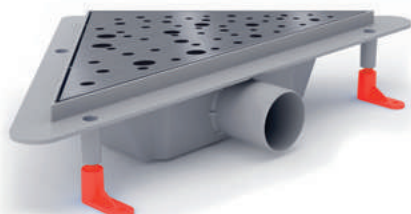
Угловой душевой лоток с матовой решеткой KLASSIK



Кол-во в уп.	Вес	Размеры
1 шт.	1,277 кг	450 x 275 x 75 мм

### MS-DF

Угловой душевой лоток с глянцевой решеткой DROPS



Кол-во в уп.	Вес	Размеры
1 шт.	1,277 кг	450 x 275 x 75 мм

### MS-DM

Угловой душевой лоток с матовой решеткой DROPS



Кол-во в уп.	Вес	Размеры
1 шт.	1,277 кг	450 x 275 x 75 мм

### MS-MF

Угловой душевой лоток с глянцевой решеткой MEDIUM



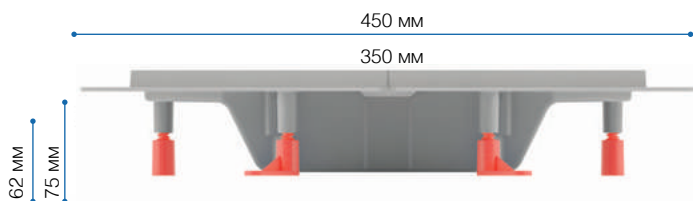
Кол-во в уп.	Вес	Размеры
1 шт.	1,277 кг	450 x 275 x 75 мм

### MS-MM

Угловой душевой лоток с матовой решеткой MEDIUM



Кол-во в уп.	Вес	Размеры
1 шт.	1,277 кг	450 x 275 x 75 мм

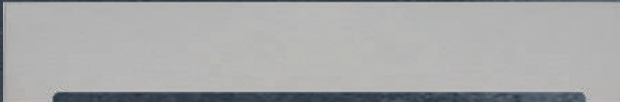




Матовый



Глянцевый





СДЕЛАНО  
В ЧЕХИИ



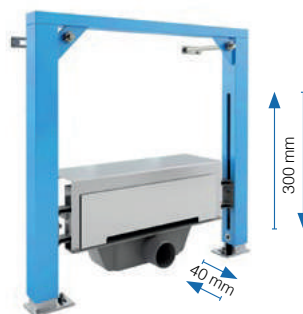
## MS-F1KF

Пристенный душевой лоток с глянцевой решеткой  
Боковой слив диаметром 50 мм, свободный монтаж



## MS-F2KF

Пристенный водоотводящий жёлоб глянцевой решёткой-рамкой для  
гипсокартоновых перегородок  
Боковой слив диаметром 50 мм, свободный монтаж.  
В комплекте с системой инсталляции



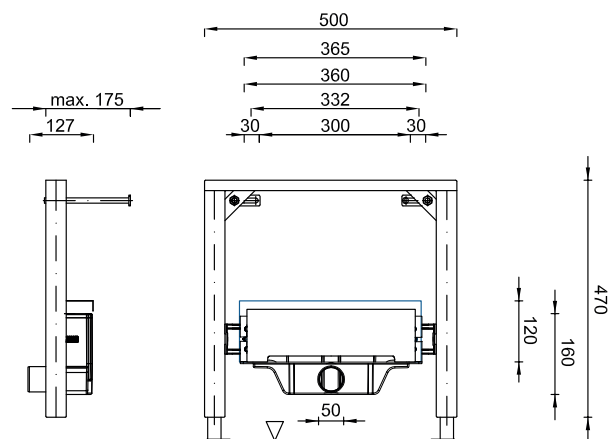
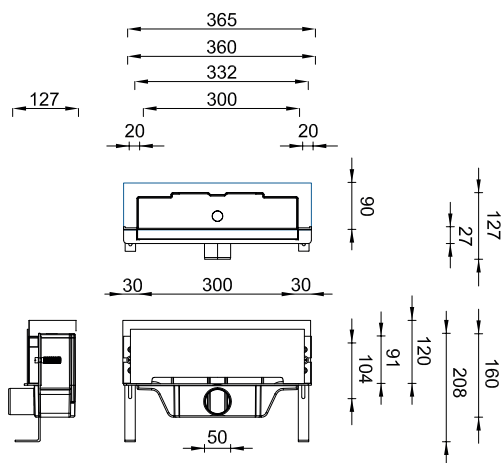
## MS-F1KM

Пристенный душевой лоток с матовой решеткой  
Боковой слив диаметром 50 мм, свободный монтаж



## MS-F2KM

Пристенный водоотводящий жёлоб с матовой решёткой-рамкой для  
гипсокартоновых перегородок  
Боковой слив диаметром 50 мм, свободный монтаж.  
В комплекте с системой инсталляции



# КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРАПЫ MIANO



# Надежные канализационные трапы MIANO



Чехия

- Корпусы трапов выполнены из высококачественного полипропилена и имеют гарантию 10 лет.
- Множество вариантов конструкции корпуса: прямой, угловой и проходной.
- Надежные варианты затвора: гидрозатвор, сухой затвор, гравитационный сухой затвор и MULTI STOP+ (двойная защита от запаха: сухой и гидрозатвор).
- Различные исполнения решеток: нержавеющая сталь, высокопрочный пластик или выпуск под плитку.



10 лет  
гарантии



до 160  
л/мин



40-110  
мм



300 кг  
нагрузка



до 90 °C



MPVS-04001



MPVB-04001



MPVS-04002



MPVB-04002



MPV-00005

**Трап 100x100 DN40 прямой, решетка нерж. сталь, комбинированный MULTI STOP+** (двойная защита от запаха). Пропускная способность – до 40 л/мин., допустимая температура – до 90 градусов.

**Трап 100x100 DN40 угловой, решетка нерж. сталь, комбинированный MULTI STOP+** (двойная защита от запаха). Пропускная способность – до 40 л/мин., допустимая температура – до 90 градусов.

**Трап 100x100 DN40 прямой, решетка нерж. сталь, гидрозатвор.** Компактная модель. Пропускная способность – до 40 л/мин., допустимая температура – до 90 градусов.

**Трап 100x100 DN40 угловой, решетка нерж. сталь, гидрозатвор.** Компактная модель. Пропускная способность – до 40 л/мин., допустимая температура – до 90 градусов.

**Горловина трапа под плитку** (ячейка 101x101 мм, общий 122x122 мм). Позволяет сделать трап максимально незаметным в интерьере.  
Для арт.  
MPVS-05001 MPVS-05002  
MPVS-05003 MPVS-05004  
MPVB-05001 MPVB-05002  
MPVB-05003 MPVB-05004  
MPVP-05001 MPVP-05002  
MPVP-05003 MPVP-05004



MPVS-05001, MPVS-05002,  
MPVS-05003, MPVS-05004



MPVB-05001, MPVB-05002,  
MPVB-05003, MPVB-05004



MPVP-05001, MPVP-05002,  
MPVP-05003, MPVP-05004



MPV-110-01S, MPV-110-02S



MPVB-11001, MPVB-11002,  
MPVB-11003, MPVB-11004

**Трап 105x105 DN50 прямой, решетка нерж. сталь, три варианта затвора.** Бурт по периметру для зажимного фланца. Универсальный монтаж по оси. Регулировка горловины по высоте 60 мм. Пропускная способность – до 50 л/мин.

**Трап 105x105 DN50 угловой, решетка нерж. сталь, три варианта затвора.** Бурт по периметру для зажимного фланца. Универсальный монтаж по оси. Регулировка горловины по высоте 60 мм. Пропускная способность – до 50 л/мин.

**Проходной трап 105x105 DN50** решетка нерж. сталь, три варианта затвора. Бурт по периметру для зажимного фланца. Универсальный монтаж по оси. Регулировка горловины по высоте 60 мм. Пропускная способность – до 50 л/мин.

**Трап 150x150 DN110 прямой, решетка нерж. сталь или пластик, гидрозатвор.** Универсальный монтаж по оси. Регулировка горловины по высоте 73 мм. Пропускная способность – до 39 л/мин.

**Трап 155x155 DN110 угловой, решетка нерж. сталь или пластик, сухой или гидрозатвор.** В комплекте – фильтр-сетка. Универсальный монтаж по оси. Регулировка горловины по высоте 47 мм. Пропускная способность – до 160 л/мин.

# Комплектующие для трапов



Чехия

- Корпусы трапов выполнены из высококачественного полипропилена и имеют гарантию 10 лет.
- Множество вариантов конструкции корпуса: прямой, угловой и проходной.
- Надежные варианты затвора: гидрозатвор, сухой затвор, гравитационный сухой затвор и MULTI STOP+ (двойная защита от запаха: сухой и гидрозатвор).
- Различные исполнения решеток: нержавеющая сталь, высокопрочный пластик или выпуск под плитку.



10 лет  
гарантии



до 160  
л/мин



40-110  
мм



300 кг  
нагрузка



до 90 °C



MPV-00023

## Горловина трапа 100x100 DN110

в комплекте с решеткой из нерж. стали. Возможно использовать при изменении технического или дизайнерского решения.

Для арт.  
MPV-110-01S  
MPV-110-02S



MPV-00021

## Горловина трапа 150x150 DN110

в комплекте с решеткой из нерж. стали. Возможно использовать при изменении технического или дизайнерского решения.

Для арт.  
MPV-110-01S  
MPV-110-02S



MPV-00022

## Горловина трапа 150x150 DN110

в комплекте с пластиковой решеткой. Возможно использовать при изменении технического или дизайнерского решения.

Для арт.  
MPV-110-01S  
MPV-110-02S



MPV-00004

## Горловина трапа 105x105 DN50 удли- ненная

(H=110мм) для решетки из нерж. стали. Позволяет "утопить" трап более 100 мм без дополнительного соединения.

Для арт. 1\*



MPV-00006

## Удлинитель горло- вины трапа (H=50мм).

Позволяет нарастить горловину трапа на 50 мм.

Для арт. 1\*



MPV-00009

## Гравитационный сухой затвор

(обеспечивает большее усилие при закрытии) для эксплуатации в помещениях с повышенной (быстрое высыхание воды в сифоне) или пониженной температурой (замерзание воды в сифоне).

Для арт. 1\*



MPV-00007

## Гидрозатвор для трапа.

Для арт. 1\*



MPV-00008

## Сухой затвор

для эксплуатации в помещениях с повышенной (быстрое высыхание воды в сифоне) или пониженной температурой (замерзание воды в сифоне).

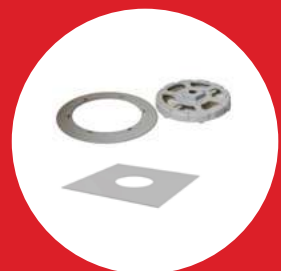
Для арт. 1\*



MPV-00002

## Фланец для гидрои- золяции + ключ для трапов.

Для арт. 1\*



MPV-00003

## Гидроизоляционный комплект

(фланец + ключ + плёнка 250x250)

Для арт. 1\*

# СИФОНЫ





## СИФОНЫ ДЛЯ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН

**M0408**

Сифон для стиральной машины  
под штукатурку, хром

**M0409**

Сифон для стиральной машины  
под штукатурку, белый

**M0410**

Сифон для стиральной машины  
под штукатурку нержавеющий

**M0401**

Сифон для стиральной машины  
наружный, хром

**M0402**

Сифон для стиральной машины  
наружный, белый

**M0402-1**

Сифон для СМА наружный белый с  
аэратором клапаном

**M0454-1**

Сифон для сбора конденсата DN40 с  
двойным затвором





## СИФОНЫ ДЛЯ ВАНН

### M0406

Сифон для ванны универсальный



### M0491

Сифон для ванны автомат комплект,  
металл



### M0455

Сифон для ванны автомат комплект,  
хромированный



### M0483

Сифон для ванны автомат комплект,  
цвет "золото"



### M0484

Сифон для ванны автомат комплект,  
металл



### M0485

Сифон для ванны  
click/clack



### M0487

Сифон для ванны  
автомат комплект,  
цельнометаллический



### M0491-1

Сифон для ванны автомат комплект  
(830мм)



### M0406-0

Автоматический сифон  
для ванны, белый



**M0494-1**

Сифон для ванны  
click/clack PRO

**M1111**

Гидрозатвор для ванной  
с накидной гайкой 6/4"



## СИФОНЫ ДЛЯ ДУШЕВЫХ ПОДДОНОВ

**M0414**

Сифон для душевого поддона  
с хромированной решеткой Ø 89 мм,  
под отверстие Ø50мм, низкий Н=63мм  
Выход универсальный 40/50мм

**M0417**

Сифон для душевого поддона  
с хромированной решеткой Ø 89 мм,  
под отверстие Ø60мм, низкий Н=63мм  
Выход универсальный 40/50мм

**M0417-1**

Сифон для душевого поддона  
с хромированной решеткой Ø 120 мм,  
под отверстие Ø90мм, низкий Н=63мм  
Выход универсальный 40/50мм

**M0411**

Сифон для душевого поддона  
с нержавеющей решеткой Ø 72 мм  
Под отверстие Ø50мм

**M0413**

Сифон для душевого поддона  
с хромированной решеткой Ø 72 мм  
Под отверстие Ø50мм

**M0415**

Сифон для душевого поддона  
с нержавеющей решеткой Ø 83 мм  
Под отверстие Ø60мм

**M0416**

Сифон для душевого поддона с нерж.  
решеткой Ø 120мм  
Под отверстие Ø90мм

**M0418**

Сифон для душевого поддона с хром.  
решеткой Ø 120мм  
Под отверстие Ø90мм

**M0419**

Сифон для душевого поддона с метал.  
решеткой Ø 120мм  
Под отверстие Ø90мм





СДЕЛАНО  
В ЧЕХИИ

## СИФОНЫ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ

### M0423

Сифон для умывальника  
с нержавеющей решеткой Ø 63 мм



### M0425

Сифон "S" для умывальника с нерж.  
решеткой Ø 63мм



### M0426

Сифон для умывальника с подводкой  
для шланга и нерж. решеткой Ø 63мм



### M0431

Сифон для умывальника с накладной  
гайкой 5/4"



### M0432

Сифон для умывальника с подводкой  
для шланга и накладной гайкой 5/4"



### M0403

Сифон для умывальника с нерж.  
решеткой Ø 63мм с гибким  
соединением (гофра) 40/50



### M0404

Сифон для умывальника с накладной  
гайкой 5/4" с гибким соединением  
(гофра) 40/50



### M1140

Гофросифон 1 1/4x32/40, 800мм +  
Фиксатор для гибкого соединения



### M1141

Гофросифон 1 1/2x40/50, 800мм +  
Фиксатор для гибкого соединения



**M0495-2**

Сифон для умывальника с накладной гайкой, металл, хром 5/4" с одосливом для умывальника без перелива 5/4" с нерж. решеткой Ø 63мм

**M0495-1**

Металлический бутылочный сифон, круглый

**M0495-3**

Металлический бутылочный сифон, прямоугольный

**M0495**

Сифон для умывальника с накладной гайкой, металл, хром 5/4"

**M0493**

Сифон для умывальника с накладной гайкой, пластик, хром 5/4"

**M0488**

Металлический трубчатый сифон Ø32 мм

**M0450**

Сифон "U" для умывальника с нерж. решеткой Ø65мм





## СИФОНЫ ДЛЯ МОЕК

### M0437

Сифон для мойки с накладной гайкой 6/4"



### M0438

Сифон "Obří" для мойки с накладной гайкой 6/4"  
(отстойник / бутылка Ø 115мм)



### M0433

Малогабаритный сифон "S" для моек 6/4" с решёткой Ø70 мм, с болтом M6x70 и, с подсоединением к стиральной машине, подводкой Ø40 мм



### M0445

Сифон "Obří" для двойной мойки с накладными гайками 6/4"  
(отстойник/бутылка Ø 115мм)



### M0451

Сифон "U" для мойки с подводкой для шланга и нерж. решеткой Ø 70мм



### M0464

Сифон с ревизией для умывальника с нерж. решеткой Ø 65мм + адаптер Ø 32-40



### M0452

Малогабаритный сифон "S" для моек 6/4" с решёткой Ø70 мм, с болтом M6x70 и, с подсоединением к стиральной машине, подводкой Ø40 мм



### M0434

Малогабаритный сифон "S" для моек, без водослива, с подсоединением к стиральной машине, подводкой Ø40 мм



### M0453

Сифон "U" для мойки с подводкой для шланга и накладной гайкой 6/4"



**M0472**

Сифон "Obri" для мойки с гофропереливом, с нерж. решеткой (отстойник / бутылка Ø 115мм)

**M0473**

Сифон "Obri" для мойки с подводкой для шланга и гофропереливом, с нерж. решеткой (отстойник / бутылка Ø 115мм)

**M0490**

Сифон 50/40 для мойки с накладной гайкой 6/4"



## СИФОНЫ ДЛЯ ПИССУАРОВ И БИДЭ

**M0422**

Сифон "S" для умывальника и биде с накладной гайкой 5/4"

**M0420, M0420-B**

Сифон для писсуара горизонтальный

**M0421, M0421-B**

Сифон для писсуара вертикальный

**M0424**

Сифон "S" для умывальника и биде Ø32 мм

**M0458**

Сифон для писсуара с манжетой, подводкой Ø40 мм





## ВОДОСЛИВЫ CLICK-CLACK ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ

Водосливы MIANO предназначены для керамических, стеклянных и пластиковых умывальников с переливом. Полностью латунный механизм отличается особой надежностью, хромированное покрытие защищает от внешних механических повреждений.

Система click-clack прошла испытание временем и зарекомендовала себя наилучшим образом. Это удобно, стильно и традиционно надежно.

### M1102

Водослив для умывальника click/clack 5/4" с малой заглушкой (для умывальников с переливом)



### M1103

Водослив для умывальника click/clack 5/4" с большой заглушкой (для умывальников с переливом)



### M1104

Водослив для умывальника click/clack 5/4" с квадратной заглушкой (для умывальников без перелива)



### M1107

Водослив для умывальника click/clack 5/4" с малой заглушкой, низкий (для умывальников без перелива)



### M1108

Водослив для умывальника click/clack 5/4" с большой заглушкой, низкий (для умывальников без перелива)





## ВОДОСЛИВЫ ДЛЯ МОЕК И УМЫВАЛЬНИКОВ

### M1115

Водослив для умывальника 6/4"  
с нержавеющей решеткой Ø 63 мм



### M1128

Обрамление перелива умывальника



### M1120

Водослив удлиненный для мойки 6/4"  
с нержавеющей решеткой Ø 70 мм



### M1121

Водослив для мойки 6/4"  
с нержавеющей решеткой Ø 115 мм



### M1122

Водослив для мойки 6/4"  
с нержавеющей решеткой Ø 115 мм  
и гофропереливом



### M1107-1

Водослив для умывальника 5/4"  
с нерж. решеткой Ø 63мм для  
умывальника с переливом



### M1107-2

Водослив для умывальника 5/4"  
с нерж. решеткой Ø 63мм для  
умывальника без перелива





## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ

### M1126

Переходник 6/4" внутренний на 5/4" наружный



### M1127

Переходник 5/4" внутренний на 6/4" наружный



### M1109

Гибкое соединение (гофра) с накидной пластиковой гайкой 5/4" x 32/40



### M1110

Гибкое соединение (гофра) с накидной пластиковой гайкой 6/4" x 40/50



### M1124

Гибкое соединение (гофра) 40/32 x 32/40



### M1125

Гибкое соединение (гофра) 50/40 x 40/50



### M1135

Гибкое соединение (гофра) с накидной металлической гайкой 5/4" x 32/40



### M1136

Гибкое соединение (гофра) с накидной металлической гайкой 6/4" x 40/50



### M1134

Гибкое соединение (гофра) с накидной металл. гайкой 6/4" x 40/50, хром



### M1143

Фиксатор для гибкого соединения



### M1142

Гибкое соединение (гофра) 40 x 40/50 мм



### M1133

Гибкое соединение (гофра) с коленом и накидной пласт. гайкой 6/4" x 40/50



# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УНИТАЗОВ





### M0205

Присоединение для унитаза прямое,  
250 мм



### M0217

Присоединение для унитаза прямое,  
150 мм



### M0202

WC Колено для унитаза 90°



### M0203

WC Колено для унитаза 45°



### M0204

WC Колено для унитаза 22°



### M0206

Присоединение для унитаза  
эксцентрическое, 158 мм



### M0212

WC Колено присоединение 90°  
с отводом DN50



### M0216

Обрамление для фановых труб  
(розетка Ø 70 мм)



### M0201

Гибкая подводка для выпуска унитаза  
L=260-520 mm



## M0218

Присоединение для унитаза шарнирное, универсальное



## M0207

Манжета для унитаза прямая



## M0208

Манжета для унитаза эксцентрическая



## M0209

Манжета для унитаза прямая пластиковая



## M0210

Манжета для унитаза эксцентрическая пластиковая



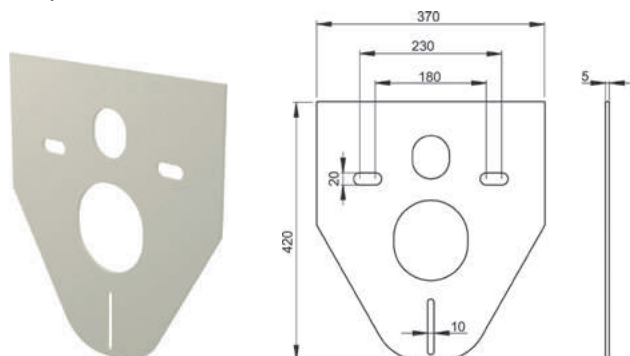
## M1101

Прокладка для подвешеного унитаза и биде

Упаковка – коробка, 50шт.

Размер коробки – 595x395x445 мм.

Вес упаковки – 5,4 кг.



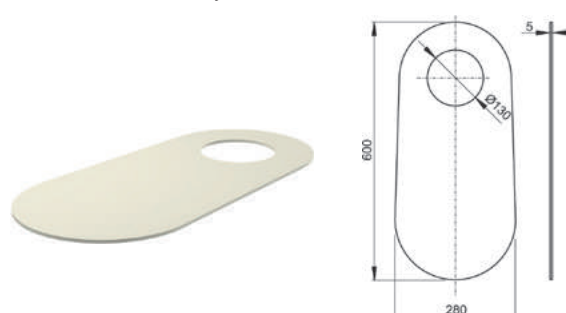
## M1137

Прокладка для унитазов и биде, стоящих на полу

Упаковка – коробка, 50шт.

Размер коробки – 595x395x445 мм.

Вес упаковки – 5,6 кг.





### M0101

Впускной механизм с боковой подводкой 3/8" с редукцией на 1/2"



### M0102

Впускной механизм с боковой металл. подводкой 3/8" с редукцией на 1/2"



### M0105

Впускной механизм с нижней подводкой 3/8"



### M0106

Впускной механизм с нижней металл. подводкой 3/8"



### M0107

Впускной механизм с нижней подводкой 1/2"



### M0108

Впускной механизм с нижней металл. подводкой 1/2"



### M0103

Сливной механизм со стоп-кнопкой



### M0104

Сливной механизм с двойной кнопкой



### M0614

Аэратор канализационный, мембранный на сифон СМА



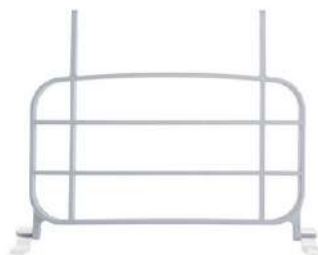
## M0615

Пластиковый технический умывальник комплект с сифоном и решеткой - белый



## M0616

Пластиковая решетка к техническому умывальнику- белая



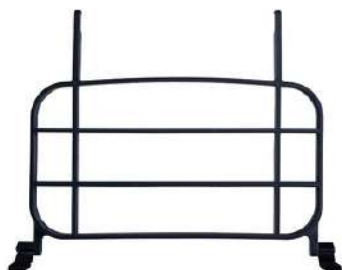
## M0617

Пластиковый технический умывальник комплект с сифоном и решеткой - черный



## M0618

Пластиковая решетка к техническому умывальнику- черная



# ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ





## Обратный клапан

110 мм – арт. M0602  
160 мм – арт. M0603



## Обратный клапан

50 мм – арт. M0601



## Колено разборное универсальное

110 мм – арт. M0902  
50 мм – арт. M0919



## Канализационная "гильза"

110 мм – арт. M0908



## Переходник чугун на пластмассу (трапер)

75x50 мм – арт. M0920,  
125x110 мм – арт. M0922



## Компенсационный патрубок 50 мм, L=250мм

Арт. M0927



## Компенсационный патрубок, 110 мм, L=250мм

Арт. M0907



## Ревизия канализационная, 110 мм

Арт. M0924



## Клапан канализационный мембранный

110 мм – арт. M0605  
50 мм – арт. M0610



## Канализационная вытяжка (зонт)

110 мм – арт. M0606  
50 мм – арт. M0611



## Клапан канализационный 110 мм

110 мм - арт. M0604  
50 мм - арт. M0608



## Клапан канализационный

50 мм – арт. M0608



## Пробка для канализационной трубы

40 мм – арт. M0905  
50 мм – арт. M0906



## Пробка для канализационной трубы

160 мм – арт. M0901



## Пробка для канализационной трубы

110 мм, оранжевая – арт. M0903  
110 мм, серая – арт. M0904



## Колено 110/90

Арт. M0926



## Хомут пласт. для канализ. трубы + дюбель и винты

50 мм – арт. M0928  
100 мм – арт. M0929



## Редукция 110/50, длинная

Арт. M0933





Демонстрационный стенд  
«Трубопроводные плинтусы MIANO»



Плакат  
«Канализационные трапы MIANO»



Плакат «DYTRON»



Плакат «Душевые лотки MIANO»



Также вы можете бесплатно заказать у нас листовки на многую продукцию, которую Вы приобретаете у нас и продаете. Это листовки на различные виды труб и фитингов FV-Plast, душевые лотки MIANO, стальные хомуты MIANO, трубопроводные плинтусы MIANO, чугунные соединительные и ремонтные фитинги AGAflex и многое другое.

Если вам нужна эта рекламная продукция, пожалуйста, обратитесь по этому вопросу к своему менеджеру или позвоните по тел.: (495) 136-40-44.

## Склад в Москве

с. Красная Пахра,  
Калужское шоссе, стр. 5А  
Тел.: (495) 136-40-44



## Склад в Санкт-Петербурге

Ленинский проспект, д. 139,  
офис 288/2  
Тел.: (812) 339-92-89



E-mail: [info@mianofv.ru](mailto:info@mianofv.ru)  
Сайт: [www.mianofv.ru](http://www.mianofv.ru)



[info@mianofv.ru](mailto:info@mianofv.ru)  
[www.mianofv.ru](http://www.mianofv.ru)