



MIANO

КАТАЛОГ ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА 2022



**СДЕЛАНО
В ЧЕХИИ**

ОГЛАВЛЕНИЕ

О компании «МИАНО ФВ РУС».....	4
Завод FV-Plast. Гарантированное европейское качество.....	5
Полипропиленовые трубы и фитинги FV-Plast	7
Трубы PE-RT и PE-X	31
Зажимы и накладки для труб.....	35
3D-база моделей труб и фитингов FV-Plast.....	44
Латунные резьбовые фитинги FV-Plast	87
Коллекторные группы FV-Plast (Чехия) из нержавеющей стали и полиамида.	41
Плинтусные каналы для труб MIANO	45
Сварочное оборудование DYTRON. DYTRON или ничего!	48
Труборезы. Точность – вежливость Muller-Kovo	58
Крепеж MIANO. Сила в надежности.....	61
Обжимные и ремонтные фитинги AGAflex для быстрого и надежного монтажа.....	64
Запорная арматура ITAP.....	68
Арматура Watts	90
Соленоидные клапаны Brandoni.....	106
Душевые лотки MIANO с антибактериальными решетками из бельгийской нержавеющей стали	108
Канализационные трапы MIANO с сухим, гидро- и комбинированным затвором	121
Сифоны	124
Сифоны для стиральных машин.....	125
Сифоны для ванн.....	126
Сифоны для душевых поддонов.....	127
Сифоны для умывальников.....	127
Сифоны для моек.....	128
Сифоны для писсуаров и биде	129
Водосливы click-clack для умывальников.....	130
Водосливы для моек и умывальников	131
Дополнительный ассортимент	131
Принадлежности для унитазов.....	133
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), «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 СЗ.АГ99.Н10843, 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

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

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



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

IČ 26167654
DIČ CZ26167654
www.fv-plast.cz
fvplast@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.
Материал	<i>(ППР или ПП тип 3) полипропилен радомсополимер</i>	<i>(ПП тип 4) полипропилен радомсополимер повышенной термостойкости модифицированной кристалличностью.</i>	с
ПЛОТНОСТЬ	0,905	0,905	g/cm ³
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 ²
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ ПО ШАРПИ			23 °C
			0 °C
	20	40	KJ/m ²
	3,5	4	KJ/m ²
Коэффициент линейного расширения	0,15	0,15	mm/m
Коэффициент теплопроводности	0,24	0,24	W/m °C
Минимальная длительная рабочая прочность материала - MRS, (Mпа) ,	10	≥11,2	МПа

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

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., Bárkova 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 давлени (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					
		100ч	100						
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 отогления в течение 14 лет из 50 лет общей эксплуатации), срок отогления 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 отогления 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 с равнению 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 отогления 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



FV - Plast, a.s.
Křovčákova 1771/17A
193 00 Praha 9
IČ: 261 67 654
DIČ: CZ26167654
www.fv-plast.cz

Мěstský soud v Praze, oddíl B, vložka 6480
www.fv-plast.cz
fv-plast@fv-plast.cz

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



Размер Единица Количество в большой упаковке Количество в малой упаковке Вес [кг/шт] Объём [дм³/шт]



FV ТРУБЫ ДЛЯ СВАРКИ

FV PP-RCT UNI

Система: **FV AQUA**
 Материал: PP-RCT
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078
 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 ³ /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
 Заметка: Предназначены для трубопроводов холодной воды и воздуха. Для применения в системах 20°C/1,6 МПа - 70°C/0,8 МПа до диаметра D=125 и 20°C/1,0 МПа - 70°C/0,5 МПа 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 ³ /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
 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 ³ /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
 Заметка: Предназначены для трубопроводов горячей воды. Для применения в системах 20°C/2,0 МПа - 70°C/1,0 МПа до диаметра D=125 и 20°C/1,6 МПа - 70°C/0,8 МПа 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 ³ /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

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.**

Диаметр	Толщина	Количество	Вес	Объем	Код
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

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

Диаметр	Толщина	Количество	Вес	Объем	Код
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

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.**

Диаметр	Толщина	Количество	Вес	Объем	Код
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

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.**

Диаметр	Толщина	Количество	Вес	Объем	Код
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
 Заметка: Предотвращает деформацию трубы в результате теплового расширения.

DN	Ø	мм	шт	мм	шт	мм	#
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
 Заметка: Позволяет перекрещивание отдельных трасс трубопровода воды и отопления. Чаще используется в трубопроводах в полу или в стояках.

DN	Ø	мм	шт	мм	шт	мм	#
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
 Заметка: Позволяет перекрещивание трубопроводов, патрубок на концах экономит время при монтаже.

DN	Ø	мм	шт	мм	шт	мм	#
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
 Заметка: Позволяет перекрещивание трубопроводов, патрубок на концах экономит время при монтаже.

DN	Ø	мм	шт	мм	шт	мм	#
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
 Заметка: Изменение направления с минимальной потерей давления, с сохранением объема протекаемости.

DN	Ø	мм	шт	мм	шт	мм	#
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
 Заметка: Изменение направления с минимальной потерей давления, с сохранением объема протекаемости.

DN	Ø	мм	шт	мм	шт	мм	#
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
 Заметка: Изменение направления с минимальной потерей давления, с сохранением объема протекаемости.

DN	Ø	мм	шт	мм	шт	мм	#
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

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

Объем	Диаметр	Количество	Длина	Вес	Цена	Артикул
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

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

Объем	Диаметр	Количество	Длина	Вес	Цена	Артикул
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

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

Объем	Диаметр	Количество	Длина	Вес	Цена	Артикул
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

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

Объем	Диаметр	Количество	Длина	Вес	Цена	Артикул
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

Заметка: Фиксирует настенный трубопровод перед навариваемой арматурой.

Объем	Диаметр	Количество	Длина	Вес	Цена	Артикул
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

Заметка: Соединение труб разных диаметров с меньшей потерей давления.

Объем	Диаметр	Количество	Длина	Вес	Цена	Артикул
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
 Заметка: Надёжное соединение труб с меньшей потерей давления.

Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	№
16	шт	300	50	0,01	0,03	AA201016000T	
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	AA201032000T	
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			BA20112500T	



Заказная позиция, зеленый цвет ●

FV PPR Редукция

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

Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	№
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
 Заметка: Изменение направления с минимальной потерей давления, с сохранением объёма протекаемости.

Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	№
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
 Заметка: Фитинг для разветвления трубопровода с минимальной потерей давления.

Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	№
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
 Заметка: Фитинг для разветвления трубопровода с минимальной потерей давления.

Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	№
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	AA21209063T	
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
 Заметка: Фитинг для разветвления трубопровода с минимальной потерей давления.

Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	Диаметр	№
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

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

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

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

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

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
 Заметка: Постоянное или временное закрытие ветки водопровода или отопления.

Изображение	Символ	Кол-во	Длина	Вес	Объем	№ артикула
	☉	160	40	0,01	0,04	AA245020000
	☉	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
 Заметка: Безнапорная монтажная заглушка, служит охраной от проникновения нечистот.

Изображение	Символ	Кол-во	Длина	Вес	Объем	№ артикула
	☉	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
 Заметка: Предназначено для создания ответвления.*
 * Диаметр отверстия просверливать в нужное D1 ответвления

Изображение	Символ	Кол-во	Длина	Вес	Объем	№ артикула
	☉	120	10	0,036	0,150	AA238063032
	☉	120	10	0,036	0,150	AA238075032
	☉	120	10	0,036	0,150	AA238090032
	☉	120	10	0,036	0,150	AA238110032
	☉	1	1	0,048	0,107	AA238110040
	☉	1	1	0,025	0,040	BA238125020
	☉	1	1	0,022	0,040	BA238125025
	☉	1	1	0,035	0,092	BA238125032
	☉	1	1	0,083	0,150	BA238125040
	☉	1	1	0,098	1,189	BA238125050
	☉	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
 Заметка: Ограничение укрепления трубопроводов в сантехническом блоке.

Изображение	Символ	Кол-во	Длина	Вес	Объем	№ артикула
	☉	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.

Изображение	Символ	Кол-во	Длина	Вес	Объем	№ артикула
	☉	120	10	0,02	0,14	AA252000001
	☉	120	10	0,02	0,14	AA252000002
	☉	120	10	0,02	0,14	AA252000003
	☉	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

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

С.И.	И	С	С	С	С	С	С
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

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

С.И.	И	С	С	С	С	С	С
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

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

С.И.	И	С	С	С	С	С	С
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

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

С.И.	И	С	С	С	С	С	С
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

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

С.И.	И	С	С	С	С	С	С
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

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

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

Обозначение	Диаметр	Материал	Длина	Вес	Объем	№ артикула
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
 Заметка: Позволяет ответвление на латунные резьбовые соединения и арматуру.

Обозначение	Диаметр	Материал	Длина	Вес	Объем	№ артикула
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
32 × 1/2"	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
 Заметка: Позволяет ответвление на латунные резьбовые соединения и арматуру.

Обозначение	Диаметр	Материал	Длина	Вес	Объем	№ артикула
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 накидной гайкой

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

Обозначение	Диаметр	Материал	Длина	Вес	Объем	№ артикула
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 накидной гайкой

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

Обозначение	Диаметр	Материал	Длина	Вес	Объем	№ артикула
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 накидной гайкой

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

Обозначение	Диаметр	Материал	Длина	Вес	Объем	№ артикула
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

Заметка: Переход от сварной части на латунные разборные соединения.

Диаметр	Символ	Количество	Вес	Длина	Высота	№
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 накидной гайкой

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

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

Заметка: Переход от сварной части на латунные разборные соединения.

| * с отверстием для пломбирования.

Диаметр	Символ	Количество	Вес	Длина	Высота	№
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	AA2270205034
* 20 × 3/4"	шт	180	20	0,06	0,02	AA227020134



FV PPR Тройник с накидной гайкой

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

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

Заметка: Переход от сварной части на латунные разборные соединения.

| * с отверстием для пломбирования.

Диаметр	Символ	Количество	Вес	Длина	Высота	№
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

Заметка: Переход от свариваемого трубопровода на фланцевые соединения.

Диаметр	Символ	Количество	Вес	Длина	Высота	№
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

Заметка: Переход от свариваемого трубопровода на фланцевые соединения.

Диаметр	Символ	Количество	Вес	Длина	Высота	№
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

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

Заметка: Разборное соединение с внутренней резьбой

Диаметр	# ●
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

Заметка: Разборное соединение с наружной резьбой

Диаметр	# ●
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

Заметка: Разборное соединение угловое для радиатора

Диаметр	# ●
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

Заметка: Разборное соединение для подключения радиатора

Диаметр	# ●
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

Заметка: Переход от сварной части на латунные разборательные соединения.

Диаметр	●	■	■	■	■	■	# ●
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

Заметка: Переход от сварной части
на латунные разборательные соединения.

С.И.И.	Иконка	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.
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

Заметка: Патрубок подходящий
для установки выпускных арматур.

С.И.И.	Иконка	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.
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

Заметка: Патрубок подходящий
для установки выпускных арматур.

С.И.И.	Иконка	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.
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

Заметка: Фитинг подходящий для установки
выпускных арматур.

С.И.И.	Иконка	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.
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

Заметка: Фитинг подходящий для установки
выпускных арматур.

С.И.И.	Иконка	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.
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

Заметка: Фитинг подходящий для установки
выпускных арматур.

С.И.И.	Иконка	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.
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
 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
 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

Система: **FV AQUA**
 Материал: PPR - латунь
 Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078
 Заметка: Фитинг для монтажа смесителей.

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
 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
 Заметка: Позволяет многократную установку выпускных арматур на одной ветке.

20 x 1/2"	шт	60	10	0,08	0,21	AA221020012
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.

Иконка	Символ	Кол-во	Кол-во	Вес	Вес	Артикул
	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.

Иконка	Символ	Кол-во	Кол-во	Вес	Вес	Артикул
	шт	1	1	0,03	0,02	AA234020000
	шт	1	1	0,04	0,05	AA234025000
	шт	1	1	0,05	0,10	AA234032000
	шт	1	1	0,06	0,20	AA234040000
	шт	1	1	0,08	0,30	AA234050000
	шт	1	1	0,12	0,60	AA234063000
	шт	1	1	0,16	0,90	AA234075000
	шт	1	1	0,21	1,10	AA234090000
	шт	1	1	0,36	1,80	AA234110000
	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.

Иконка	Символ	Кол-во	Кол-во	Вес	Артикул
	ks	20	1	0,126	AA244020270



FV PPR Колено 90° – подключение к радиатору

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

Заметка: Для присоединения радиатора типа компакт с помощью евроконуса.

Иконка	Символ	Кол-во	Кол-во	Вес	Артикул
	ks	20	1	0,123	AA243020270



FV PPR Переходник евроконус с накидной гайкой

Система: **FV AQUA**

Материал: PPR - латунь

Заметка: Для простого подключения радиаторов и других отопительных элементов.

Иконка	Символ	Кол-во	Кол-во	Вес	Вес	Артикул
	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
 Заметка: Шаровой кран с хромированным шариковым затвором и тефлоновыми седлами.
 * Под заказ.

Соединение	Диаметр	Соединение	Диаметр	Высота	Диаметр	Диаметр	№	Тип
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
 Заметка: Шаровой кран с хромированным шариковым затвором и тефлоновыми седлами разработан с акцентом на длительный срок службы и безупречную работу.

Соединение	Диаметр	Соединение	Диаметр	Высота	Диаметр	№
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
 Заметка: Шаровой кран с хромированным шариковым затвором и тефлоновыми седлами разработан с акцентом на длительный срок службы и безупречную работу.

Соединение	Диаметр	Соединение	Диаметр	Высота	Диаметр	№
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
 Заметка: Шаровой кран с хромированным шариковым затвором и тефлоновыми седлами. См.примечание *

Соединение	Диаметр	Соединение	Диаметр	Высота	Диаметр	№
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
 Заметка: Шаровой кран с хромированным шариковым затвором и тефлоновыми седлами.

Соединение	Диаметр	Соединение	Диаметр	Высота	Диаметр	№
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

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

Диаметр	Соединение	Выпуск	Выпуск	Выпуск	Выпуск	Выпуск
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

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

Диаметр	Соединение	Выпуск	Выпуск	Выпуск	Выпуск	Выпуск
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

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

Диаметр	Соединение	Выпуск	Выпуск	Выпуск	Выпуск	Выпуск
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

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

Диаметр	Соединение	Выпуск	Выпуск	Выпуск	Выпуск	Выпуск
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

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

Диаметр	Соединение	Выпуск	Выпуск	Выпуск	Выпуск	Выпуск
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

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

Диаметр	Соединение	Выпуск	Выпуск	Выпуск	Выпуск	Выпуск
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
 Заметка: Простой обратный клапан. Лёгкая чистка и контроль камеры.

Ø, мм	⊕	⊞	⊟	⊠	⊡	# ●
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
 Заметка: Фитинг с сеточкой из нержавеющей стали для защиты от нечистот.

Ø, мм	⊕	⊞	⊟	⊠	⊡	# ●
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
 Заметка: Элегантный клапан под штукатурку для закрытия ветки трубопровода.

Ø, мм	⊕	⊞	⊟	⊠	⊡	# ●
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
 Заметка: Элегантный клапан под штукатурку для закрытия ветки трубопровода.

Ø, мм	⊕	⊞	⊟	⊠	⊡	# ●
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 вентилей (для прямооточных вентилей)

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

Ø, мм	⊕	⊞	#
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

Заметка: Изменение направления с минимальной

Ø _{шт}	шт				dn _{шт}	#
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

Заметка: Изменение направления с минимальной потерей давления,

Ø _{шт}	шт				dn _{шт}	#
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

Заметка: Соединение труб разных диаметров с минимальной потерей давления.

Ø _{шт}	шт				dn _{шт}	#
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 Электромуфта

Система: FV AQUA

Материал: PP-RCT

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

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

Ø _{шт}	шт				dn _{шт}	#
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

Заметка: Патрубок позволяющий разветвление трубопровода с минимальными потерями давления.

Ø _{шт}	шт				dn _{шт}	#
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
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
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
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

Заметка: Фитинг для дополнительной вставки
ответвлений для резьбовой арматуры.



С.м.	⊕	⊞	⊞	⊞	⊞	#
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

Заметка: Фитинг для дополнительной вставки
ответвлений для резьбовой арматуры.



С.м.	⊕	⊞	⊞	⊞	⊞	#
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

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



С.м.	⊕	⊞	⊞	⊞	⊞	#
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

ТРУБЫ РЕ-РТ И РЕ-Х





Трубы PE-RT и PE-X

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

Ключевыми преимуществами этого вида труб являются: гибкость (как результат – уменьшение количества соединительных элементов в системе), простой монтаж и транспортировка, длительная гидростатическая прочность при повышенных температурах, стойкость к большому количеству химических элементов.

В 2021 г. завод FV-Plast отказался от упаковки труб MULTIPERT-AL и MULTIPERT-5 в картонные коробки. Теперь все трубы по умолчанию будут упаковываться в пленку. Возможность упаковки труб в коробки остается для индивидуальных заказов, но это напрямую будет влиять на конечную цену.





В 2021 г. завод FV-Plast отказался от упаковки труб MULTIPERT-AL и MULTIPERT-5 в картонные коробки. Теперь все трубы по умолчанию будут упаковываться в пленку. Возможность упаковки труб в коробки остается для индивидуальных заказов, но это напрямую будет влиять на конечную цену.

FV THERM МНОГОСЛОЙНЫЕ ТРУБЫ

FV MULTIPERT-AL в рулоне

Система: **FV AQUA**

Материал: PE-RT/AL/PE-RT

Стандарт: ČSN EN ISO 21003, DIN 4726

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, T_{max} 95°C

Ø, мм	⊕	⊞	⊠	⊡	⊢	#
16 × 2,0	м	200	картон	0,097	0,20	AA130116200
16 × 2,0	м	200	пленка	0,097	0,20	AA130016200
18 × 2,0	м	200	пленка	0,118	0,25	AA130018200
20 × 2,0	м	100	пленка	0,142	0,31	AA130020100
20 × 2,0	м	200	пленка	0,142	0,31	AA130020200
25 × 2,5	м	50	пленка	0,271	0,49	AA130025050
26 × 3,0	м	50	пленка	0,296	0,534	AA130026050
32 × 3,0	м	50	пленка	0,373	0,80	AA130032050



FV MULTIPERT-AL

Система: **FV AQUA**

Материал: PE-RT/AL/PE-RT

Стандарт: ČSN EN ISO 21003, DIN 4726

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, T_{max} 95°C

Ø, мм	⊕	⊞	⊠	⊡	⊢	#
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



СИСТЕМНЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

FV MULTIPERT-5

Система: **FV THERM**

Материал: PE-RT/EVOH/PE-RT

Стандарт: EN ISO 22391, DIN 4726

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, T_{max} 95°C.

Ø, мм	⊕	⊞	⊠	⊡	⊢	#
8 × 1,0	м	200	пленка	0,06	0,60	AA120008200
8 × 1,0	м	400	пленка	0,06	0,60	AA120008400
10 × 1,3	м	200	пленка	0,06	0,60	AA120010200
10 × 1,3	м	400	пленка	0,06	0,60	AA120010200
12 × 1,5	м	200	пленка	0,07	0,60	AA120012200
12 × 1,5	м	400	пленка	0,07	0,60	AA120012400
14 × 1,8	м	200	пленка	0,07	0,60	AA120014200
14 × 1,8	м	400	пленка	0,07	0,60	AA120014400
15 × 1,8	м	200	пленка	0,08	0,60	AA120015200
15 × 1,8	м	400	пленка	0,08	0,60	AA120015400
16 × 2,0	м	200	картон	0,09	0,60	AA120116200
16 × 2,0	м	200	пленка	0,09	0,60	AA120016200
16 × 2,0	м	400	пленка	0,60	0,60	AA120016400
17 × 2,0	м	200	картон	0,09	0,60	AA120017200
17 × 2,0	м	400	пленка	0,09	0,60	AA120017400
18 × 2,0	м	200	картон	0,108	0,60	AA120018200
18 × 2,0	м	400	пленка	0,108	0,60	AA120018400
20 × 2,0	м	200	пленка	0,09	0,60	AA120020200



FV MULTIPEX-5

Система: **FV THERM**

Материал: PE-Xa/EVOH/PE-Xa

Стандарт: ČSN EN ISO 15875, DIN 4726

Качественные системные трубы из PE-Xa 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, T_{max} 110°C.

Ø, мм	⊕	⊞	⊠	⊡	⊢	#
16 × 2,0	м	200	картон	0,09	0,60	AA121016200
16 × 2,0	м	400	пленка	0,09	0,60	AA121016400
17 × 2,0	м	200	картон	0,10	0,60	AA121017200
17 × 2,0	м	400	пленка	0,10	0,60	AA121017400
20 × 2,0	м	200	пленка	0,11	0,60	AA121020200





Трубы MIANO PE-Xa и PE-Xb с EVONH

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

MIANO PE-Xa (с EVONH)

Система: **MIANO THERM**
Материал: PE-Xa
Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078

			#
16*2,0	м	200	MPEX1620200A
20*2,0	м	200	MPEX2020200A



MIANO PE-Xb (с EVONH)

Система: **MIANO THERM**
Материал: PE-Xb
Стандарт: ČSN EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078

			#
16*2,0	м	200	MPEX1620200
20*2,0	м	200	MPEX2020200



Фиксатор изгиба 90° для труб

			#
14-18	мм	100	M1027



Фиксирующая шина для труб

			#
14-22	мм	100	M1028



Зажим набивной M1x25/95

			#
14-25	мм	100	M1x25/95



Двойной зажим набивной M2x25/95

			#
14-25	мм	100	M2x25/95



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

Артикул	Наименование продукции	Упаковка, шт
10016P	Зажим D16	1000
10020P	Зажим D20	1000
10025P	Зажим D25	500
10032P	Зажим D32	500
1T020P	Зажим с лентой D20	500
1T025P	Зажим с лентой D25	500
1T032P	Зажим с лентой D32	500
1T040P	Зажим с лентой D40	500
1T050P	Зажим с лентой D50	200
1T063P	Зажим с лентой D63	100
1T075P	Зажим с лентой D75	50
1T090P	Зажим с лентой D90	50
1T110P	Зажим с лентой D110	30

Полипропиленовые зажимы для труб



Пластиковый зажим для пластиковых труб





ЗАЖИМЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ ТРУБ

Артикул	Наименование продукции	Упаковка, шт
1T020P	Зажим с лентой D20	500
1T025P	Зажим с лентой D25	500
1T032P	Зажим с лентой D32	500
1T040P	Зажим с лентой D40	500
1T050P	Зажим с лентой D50	200
1T063P	Зажим с лентой D63	100
1T075P	Зажим с лентой D75	50
1T090P	Зажим с лентой D90	50
1T110P	Зажим с лентой D110	30

Артикул	Наименование продукции	Упаковка, шт
20020P	Двойной зажим D2x20	500
20025P	Двойной зажим D2x25	400

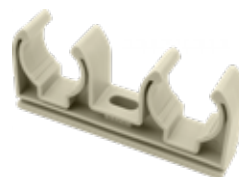
Артикул	Наименование продукции	Упаковка, шт
10020B	Зажим D20 белый	1000

Артикул	Наименование продукции	Упаковка, шт
1T025B	Зажим с лентой D25 белый	200
1T050B	Зажим с лентой D50 белый	200
1T063B	Зажим с лентой D63 белый	100

Артикул	Наименование продукции	Упаковка, шт
20025B	Двойной зажим D2x25 белый	400

Артикул	Наименование продукции	Упаковка, шт
1K020P	Зажим для труб с клипсой D20	500
1K025P	Зажим для труб с клипсой D25	500
1K032P	Зажим для труб с клипсой D32	500
1K040P	Зажим для труб с клипсой D40	500

Пластиковый зажим для пластиковых труб



Пластиковый зажим для пластиковых труб (белый)



Зажимы с клипсой



ЗАЖИМЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ ТРУБ

Артикул	Наименование продукции	Упаковка, шт
01S	Скрепка для изоляции серая	100/10 000

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

Артикул	Наименование продукции	Упаковка, шт
M1139	Tasker – 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

Скрепка для изоляции, гарпун скоба



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



ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ ТРУБ

**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

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, белая**



**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

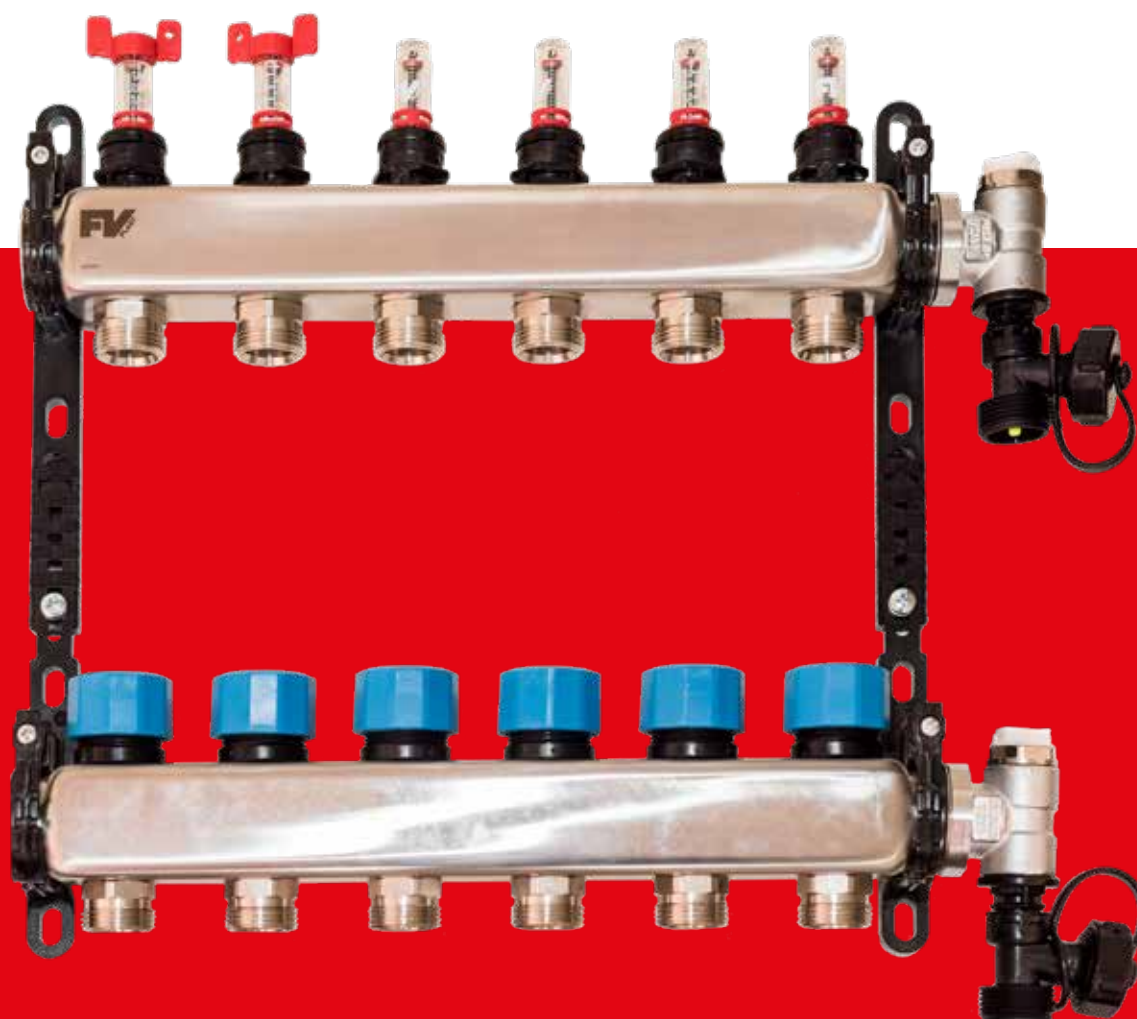


Артикул	Наименование продукции	Упаковка, шт
MRPU	MRPU Двойная декоративная накладка универсальная 5 - 22 белая (50)	50

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.**

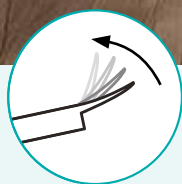
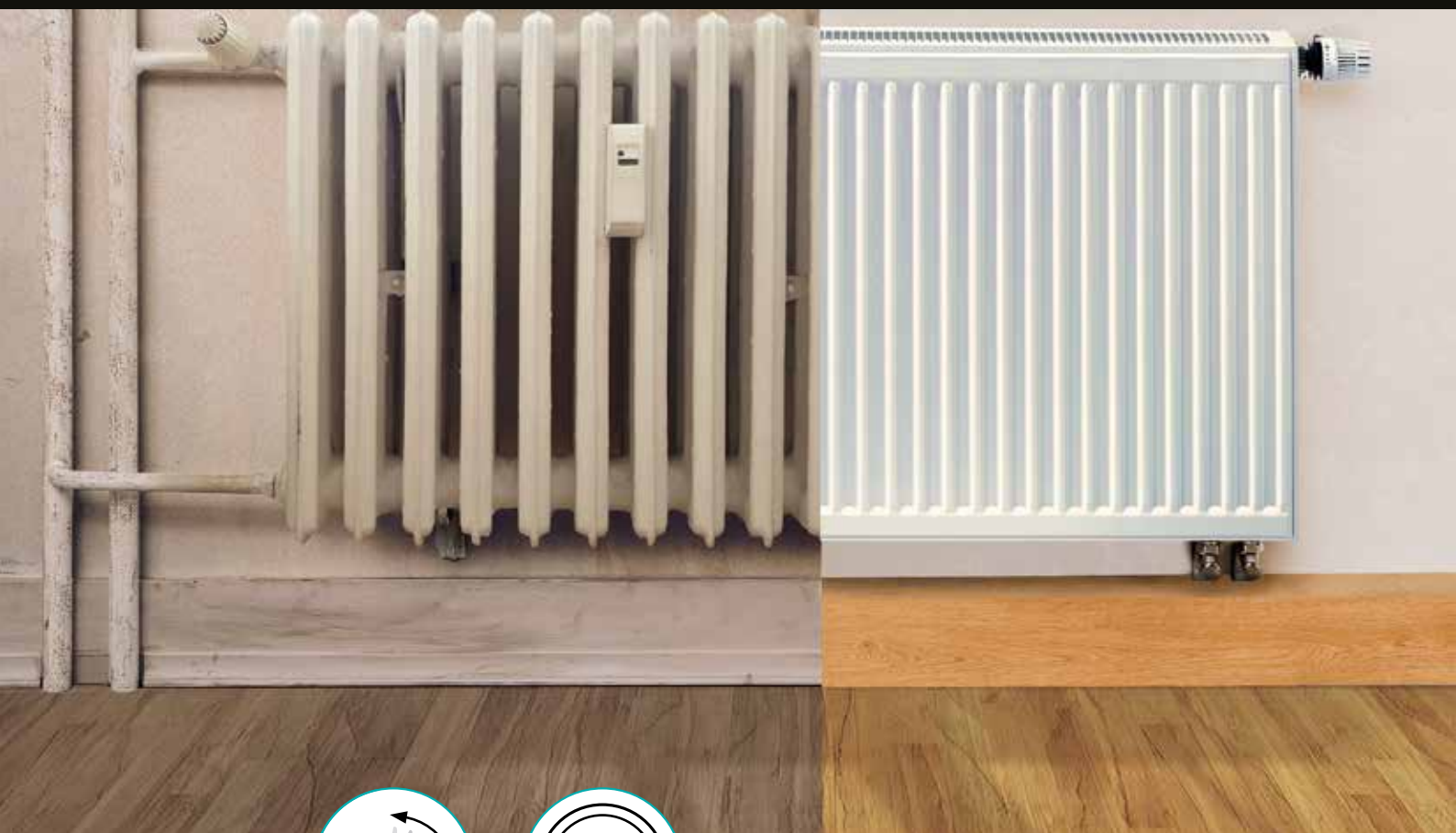
Мы сделали так, чтобы работать с базой было удобно: многие процессы автоматизированы, система сама предлагает нужные соединения между трубами, автоматически формируется спецификация с указанием всех использованных 3D-моделей и многое другое.

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 в разделе «Документация».**

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



Для прокладки и скрытия труб отопления и электропроводки.
Для подключения радиаторов.

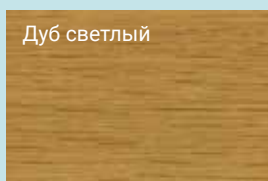
Преимущества плинтусных каналов:

- 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.

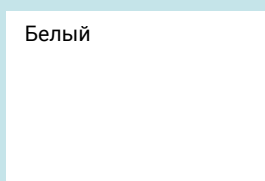
Диаметр труб: 16-28 мм.

Длина плинтусного канала: 2 м.

Цвет профиля: светлый дуб, белый.



Дуб светлый



Белый

Идеальное решение при реконструкции, а также при необходимости скрыть трубопроводы и электропроводку 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 электромуфтовой 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.





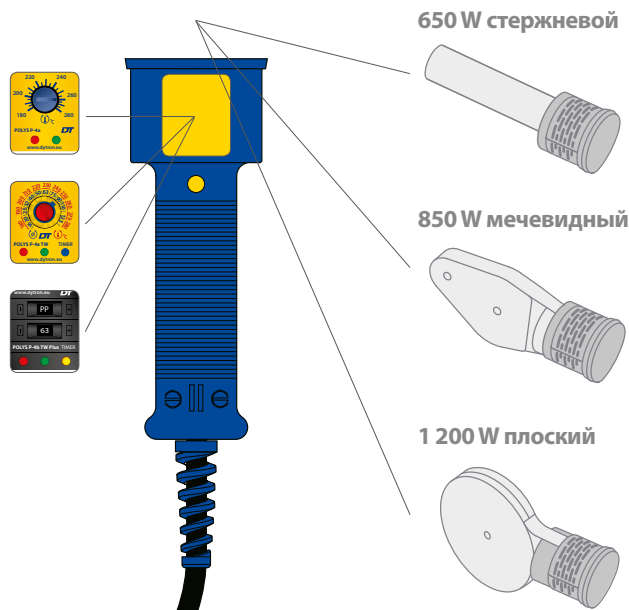
Электронные сварочные аппараты POLYS P-4 для профессионалов

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:

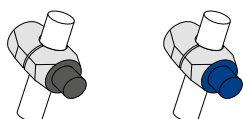
3 различные типа регулировки температуры
с тремя моделями нагревательных элементов



650 W стержневой

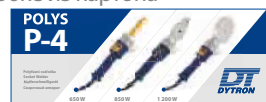
850 W мечевидный

1 200 W плоский



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 PROFИ 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)

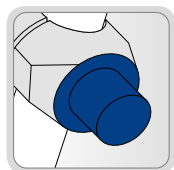
Преимущества сварочных аппаратов POLYS P-4



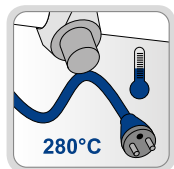
электронная регулировка обеспечивает точную установку и стабильность температуры



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



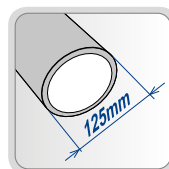
специальное синее покрытие «DT» отличается от стандартного чёрного покрытия тройным сроком службы



специальный кабель питания выдерживает при контакте температуру до 280°C



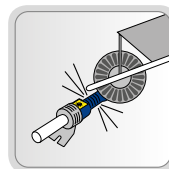
на самый популярный сварочный аппарат P-4a 650 Вт со стержневым нагревательным элементом возможно одновременно установить до трёх насадок



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



звуковая сигнализация TraceWeld® упрощает соблюдение всех фаз цикла сварки

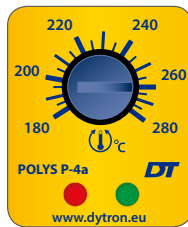


сварочные аппараты предназначены для постоянного использования, отличаются механической выносливостью и долгим сроком службы

Электронные сварочные аппараты POLYS P-4 для профессионалов

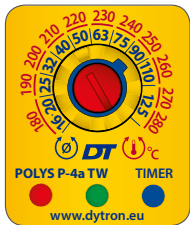


Способы регулировки сварочных аппаратов POLYS P-4



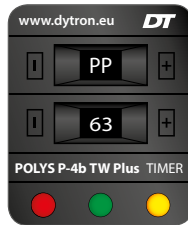
POLYS P-4a

- » 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

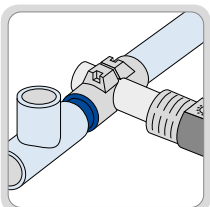
Звуковая сигнализация TraceWeld®

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.

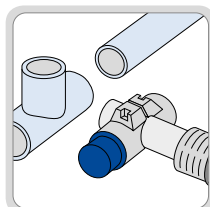
1-ый постепенный шаг



ПЕРЕУСТАНОВКА

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

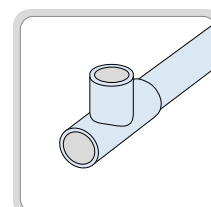
2-ой постепенный шаг



ОХЛАЖДЕНИЕ

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

3-ий постепенный шаг





Полупрофессиональные сварочные аппараты POLYS P-1

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
- » PROFИ 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
- » PROFИ 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
- » PROFИ 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
- » PROFИ 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
- » PROFИ 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 б
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 а
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 а
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



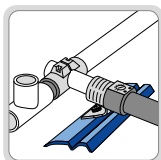
Полезные инструменты для сварочных аппаратов Р-4 и Р-1

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

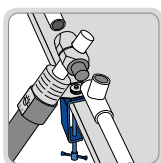


ИСПОЛНЕНИЕ	№ АРТИКУЛА
Для всех типов аппаратов	01449



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

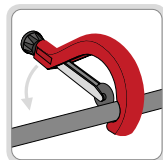
- » служат к делению труб меньших диаметров

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

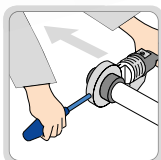


ДИАМЕТР	№ АРТИКУЛА
\varnothing 50 - 125 мм	53981
\varnothing 102 - 168 мм	51556
Режущее кольцо 80Р	51562



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)

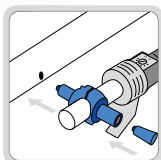
- » служат к закреплению насадок на нагревательные элементы сварочных аппаратов

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



РЕМОНТНАЯ НАСАДКА

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

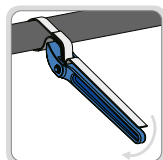


ИСПОЛНЕНИЕ	650 ВТ	№ АРТИКУЛА
Ремонтная насадка		36441
Ремонтная пробка (набор 5 шт.)		36217
Поставляется только для стержневых аппаратов		



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

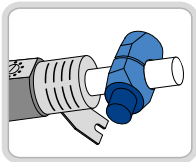
» по заказу поставляем насадки типа «Б» для сварки калиброванных труб (ПВДФ и ПБ)

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



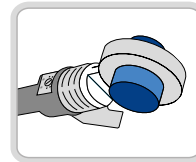
ДИАМЕТР	ЧЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ	ПОКРЫТИЕ DT
ø 16 мм	01387	02344
ø 20 мм	01388	02351
ø 25 мм	01389	02345
ø 32 мм	01390	02346
ø 40 мм	01391	02347
ø 50 мм	01392	02348
ø 63 мм	01393	02349

Синее покрытие DT позволяет тройной срок службы

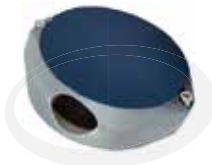


ДИАМЕТР	ЧЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ	ПОКРЫТИЕ DT
ø 16 мм	01414	02327
ø 20 мм	01415	02328
ø 25 мм	01416	02329
ø 32 мм	01417	02330
ø 40 мм	01418	02331
ø 50 мм	01419	02332
ø 63 мм	01420	02333
ø 75 мм	01421	02334
ø 90 мм	01422	02339
ø 110 мм	01423	02340
ø 125 мм	21662	21663

Синее покрытие DT позволяет тройной срок службы



ПЛОСКАЯ НАСАДКА ДЛЯ АППАРАТОВ 650 Вт

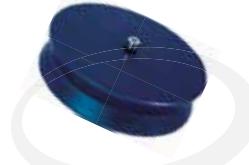


ДИАМЕТР	ЧЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ	ПОКРЫТИЕ DT
ø 100 мм (плоский)	01394	02350

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

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 •



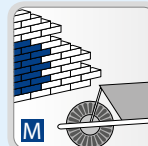
Переносные устройства для растровой сварки

MP 110

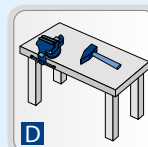
Переносное сварочное устройство до \varnothing 110 мм



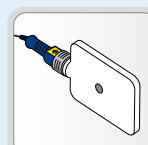
Преимущества устройств серии MP 110



переносное устройство для работы в поле и на стройке



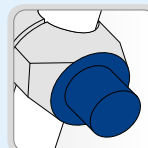
цеховое устройство для установки на рабочем столе



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 •

**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.



НОВИНКА!

Новая модель ножниц 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	Новинка! Ножницы 42 мм SO	0,4	
6300001	Ножницы 63 мм	1,25	

КРЕПЕЖ МІАНО. СИЛА В НАДЕЖНОСТІ





Крепеж MIANO. Сила в надежности

В ассортименте «МИАНО ФВ РУС» – хомуты для труб и вентиляции, консоли и профили, дополнительные монтажные элементы. Вся продукция чешского производства, изготовлена из стали с оцинкованным покрытием. Большое количество моделей позволяет подобрать именно то решение, которое необходимо для конкретного проекта. Данные изделия используют ведущие европейские строительные компании.

Продукция MIANO имеет более массивную и долговечный уплотнитель. Сантехнические хомуты чешского производства выдерживают повышенную нагрузку за счет качественной точечной автоматической сварки, проверенных материалов, увеличенной толщины и ширины пластин.

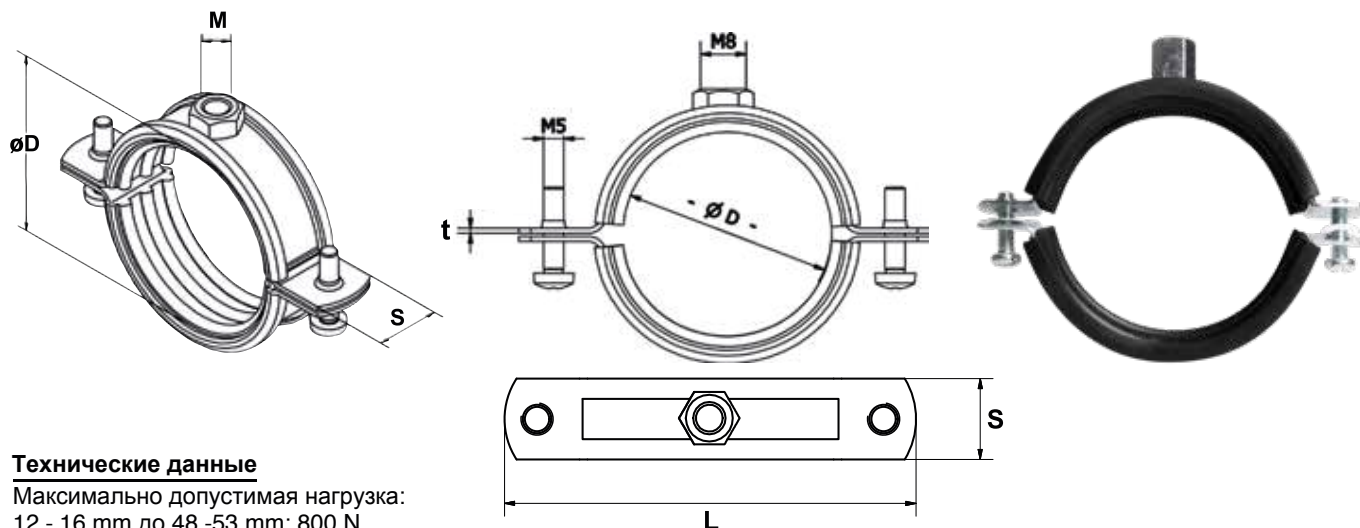
Хомуты MIANO имеют два ребра жесткости, антивибрационный и антишумовой уплотнитель из резины (ГОСТ 30778-2001). Хомуты успешно прошли испытания в соляной камере – их можно устанавливать в помещениях с повышенной влажностью.

Хомуты диаметром от 54 мм имеют комбинированные гайки на две резьбы (M8, M10). Такое универсальное решение позволяет использовать именно ту шпильку, которая наилучшим образом подходит по расчету. Комбинированные гайки для меньших диаметров возможно изготовить под заказ. Винты в хомутах при разборке соединения не выпадают, прослойка из Durafort удерживает их в отверстиях – это удобно, особенно если монтаж производится в труднодоступных местах. Увеличенная длина винтов дает возможность использовать один и тот же крепеж для монтажа труб разного диаметра. Кромки хомутов обработаны таким образом, чтобы не травмировать руки острыми краями.





ХОМУТ ДВУХВИНТОВОЙ



Технические данные

Максимально допустимая нагрузка:
 12 - 16 mm до 48 - 53 mm: 800 N
 54 - 59 mm до 67 - 71 mm: 2100 N
 72 - 78 mm до 102 - 116 mm: 2500 N
 121 - 127 mm до 210 - 219 mm: 3000 N

Материал: сталь
 Покрытие: цинк 5 - 8 микрон

Технические данные вкладыша

Материал: SBR/EPDM - резина
 Показатель огнестойчивости DIN 4102 : B2
 Термостойкость: - 40 °C +110 °C
 Твердость по Шору: 45°± 5 Shore A / 15 s

Артикул	Наименование	Размер (D), мм	Длина (L), мм	Гайка (M)	Ширина и толщина, SxT, мм	Упаковка, шт.	Макс. нагрузка (N), кг
312001216	Хомут двухвинтовой 1/4"	12-16	56	M8	20x1,25	100	800 (80)
312001719	Хомут двухвинтовой 3/8"	17-19	59	M8	20x1,25	100	800 (80)
312002023	Хомут двухвинтовой 1/2"	20-23	62	M8	20x1,25	100	800 (80)
312002530	Хомут двухвинтовой 3/4"	25-30	68	M8	20x1,25	100	800 (80)
312003138	Хомут двухвинтовой 1"	31-38	78	M8	20x1,25	100	800 (80)
312004046	Хомут двухвинтовой 5/4"	40-46	88	M8	20x1,25	100	800 (80)
312004853	Хомут двухвинтовой 6/4"	48-53	96	M8	20x1,25	50	800 (80)
312005459	Хомут двухвинтовой 54-59 мм	54-59	101	M8/M10	20x1,25	50	2100 (210)
312006064	Хомут двухвинтовой 2"	60-64	111	M8/M10	20x1,5	50	2100 (210)
312006771	Хомут двухвинтовой 67-71 мм	67-71	116	M8/M10	20x1,5	50	2100 (210)
312007278	Хомут двухвинтовой 2 1/2"	72-78	127	M8/M10	25x1,5	50	2500 (250)
312008186	Хомут двухвинтовой 81-86 мм	81-86	138	M8/M10	25x1,5	50	2500 (250)
312008792	Хомут двухвинтовой 3"	87-92	145	M8/M10	25x1,5	50	2500 (250)
312095103	Хомут двухвинтовой 95-103 мм	95-103	156	M8/M10	25x1,5	50	2500 (250)
312102116	Хомут двухвинтовой 4"	102-116	170	M8/M10	25x2	50	2500 (250)
312210300	Хомут двухвинтовой 4" ECO	102-116	170	M8	20x2	50	1660 (166)
312121127	Хомут двухвинтовой 121-127 мм	121-127	185	M8/M10	25x2,5	25	3000 (300)
312133141	Хомут двухвинтовой 5"	133-141	201	M8/M10	25x2,5	25	3000 (300)
312159168	Хомут двухвинтовой 6"	159-168	230	M8/M10	25x2,5	25	3000 (300)
312164170	Хомут двухвинтовой 164-170	164-170	245	M8/M10	25x2,5	20	3000 (300)
312182188	Хомут двухвинтовой 182-188	182-188	268	M8/M10	25x2,5	20	3000 (300)
312193203	Хомут двухвинтовой 193-203	193-203	275	M8/M10	25x2,5	20	3000 (300)
312200210	Хомут двухвинтовой 8"	204-210	283	M8/M10	25x2,5	20	3000 (300)
312210219	Хомут двухвинтовой 8"	210-219	283	M8/M10	25x2,5	12	3000 (300)



Обжимные и ремонтные фитинги AGAflex для быстрого и надежного монтажа





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	АТИКУЛ	РАЗМЕР, ДЮЙМ	ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН
	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	АТИКУЛ	РАЗМЕР, ДЮЙМ	ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН
	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



**СДЕЛАНО
В ЕС**



**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

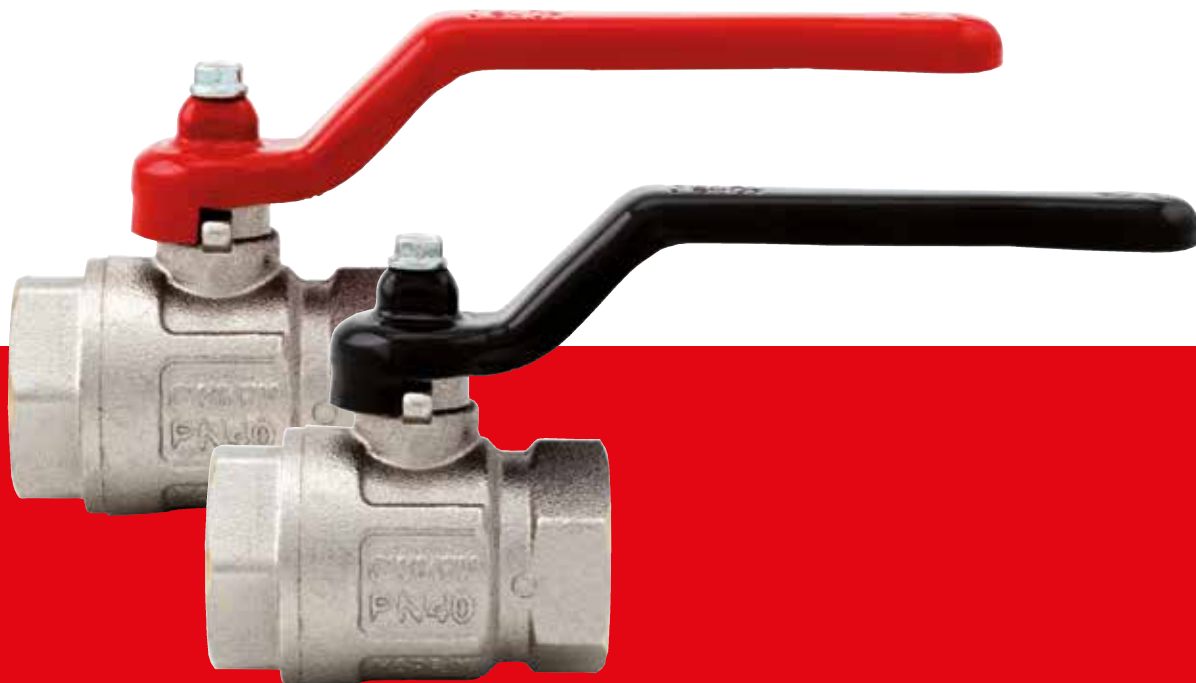
НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	РАЗМЕР, ДЮЙМ	ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН
Ремонтные обоймы ОВА	11010010	3/8"	16,7–17,5
	11010001	1/2"	21,0–21,8
	11010002	3/4"	26,5–27,3
	11010003	1"	33,3–34,2
	11010004	1 1/4"	42,0–42,9
	11010005	1 1/2"	47,9–48,8
	11010006	2"	59,7–60,8
	11010007	2 1/2"	75,7–76,6
	11010008	3"	88,0–89,5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



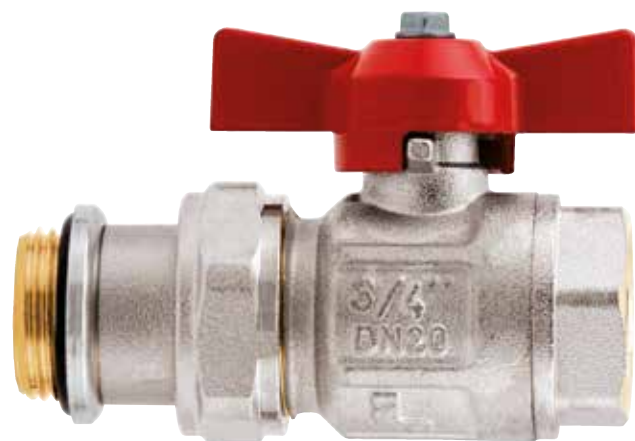


Запорная арматура ITAP

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 ITAP 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





СДЕЛАНО
В ИТАЛИИ

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





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





СДЕЛАНО
В ИТАЛИИ

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 (1200мкм)

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 (1200мкм)

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
187CA	-	-	4/96










Фото	Серия	Наименование товара	Размер, дюйм	Артикул
	915C	Коллекторная группа (латунь) 1"х3/4" 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"х3/4" 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"x3/4" 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 - 1", никель	AA454054001				

ЛАТУННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ



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
	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
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
				Штуцер латунный для шланга 12X1/2" НР, никель	AA468012012
	Уголок 1/2" ш/ш с огранич., никель	AA463000012		Штуцер латунный для шланга 14X1/2" НР, никель	AA468014012
	Уголок 3/4" ш/ш с огранич., никель	AA463000034		Штуцер латунный для шланга 16X1/2" НР, никель	AA468016012
	Уголок 1" ш/ш с огранич., никель	AA463000001		Штуцер латунный для шланга 18X1/2" НР, никель	AA468018012
	Уголок 1/2", внутр/нар с огранич., никель	AA464000012		Штуцер латунный для шланга 20X1/2" НР, никель	AA468020012
	Уголок 3/4", внутр/нар с огранич., никель	AA464000034		Штуцер латунный для шланга 20X3/4" НР, никель	AA468020034
	Уголок 1", внутр/нар с огранич., никель	AA464000001			Штуцер латунный для присоединения счетчика воды 1/2", никель
	Уголок 1/2" внутр., никель	AA460000012	Штуцер латунный для присоединения счетчика воды 3/4", никель		AA467034040
	Уголок 3/4" внутр., никель	AA460000034			
	Уголок 1" внутр., никель	AA460000001			
	Крестовина 1/2" внутр., никель	AA461000012	Крестовина 1" внутр., никель	AA461000001	
	Крестовина 3/4" внутр., никель	AA461000034			

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





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

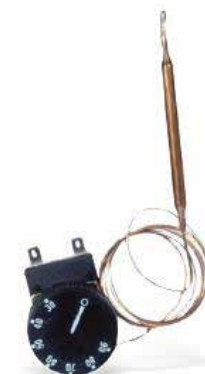
Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "	Упаковка, шт.
ТН/КТС100	10013545	0-160°C	1/2	20

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





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





СДЕЛАНО
В ЧЕХИИ

WATTS®

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





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





WATTS ONE FLOW – защита от накипи

Преимущества OneFlow®

OneFlow® лучшая альтернатива традиционным умягчителям воды для проточных систем водоснабжения. Она предлагает много преимуществ как для частных домов, так и для коммерческих зданий (гостиницы, спортивные клубы, плавательные бассейны, кемпинги и т. д.).

Как работает OneFlow®?

OneFlow® не умягчитель воды: в нашей системе применяется инновационная технология «кристаллизация с помощью шаблона» (ТАС: Template Assisted Crystallization), которая улучшает качество водопроводной воды, нейтрализуя накипь. Зерно в картридже (загрузке) притягивает ионы минералов кальция и магния в жесткой воде, собирая их в микроскопические мягкие кристаллы. Эти мягкие и инертные кристаллы уносятся водой и больше не осаждаются на поверхностях. Таким образом, предотвращается образование накипи и трубы, нагревательные элементы, краны и прочее сантехническое оборудование остаются свободными от нее.

Эффективное устранение накипи

Система OneFlow® является полной альтернативой традиционным умягчителям воды.

К тому же, эта система не требует никаких солевых или химических добавок. Это также означает, что не образуются никаких сточных вод, и устройство требует только минимального обслуживания. Только необходимо заменить картридж (патрон) раз в два-три года, в зависимости от модели. Кроме того, OneFlow® не требует электричества. Это означает, что это энергосберегающая система. К тому же, система очень компактна и ее легко установить. На-конец, все существующие полезные минералы, такие как кальций и магний, остаются в воде.





WATTS ONE FLOW – защита от накипи

Система защиты от накипи включая два картриджа

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "
OFPSYS	7100638	6,2 bar 5 до 38 °C	1"



Система защиты от накипи включая ТАС гранулят

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "
OF948-16-C	M0002112	6,2 bar 5 до 38 °C	1"



Система защиты от накипи включая картридж

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "
OF110	S0002148	6,2 bar 5 до 38 °C	1/2"



EU Система защиты от накипи включая картридж

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "
OFTWH	S0002182EU	6,2 bar 5 до 38 °C	3/4"



EU Система защиты от накипи включая картридж

Модель	Артикул	Давление / температура	Размер, "
OFTWH-R	S0002188EU	6,2 bar 5 до 38 °C	3/4"



СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ BRANDONI








**СДЕЛАНО
В ИТАЛИИ**

СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ

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

Ø
50
мм

Диаметр слива

30
мм

Регулируемая высота

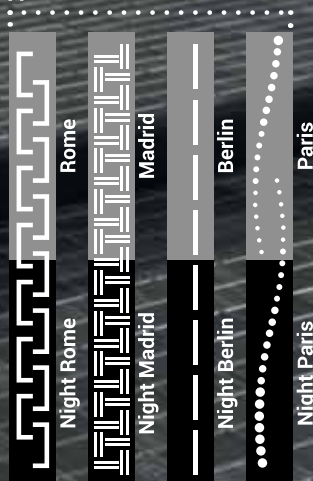
до
60
л/мин

Высокая пропускная способность

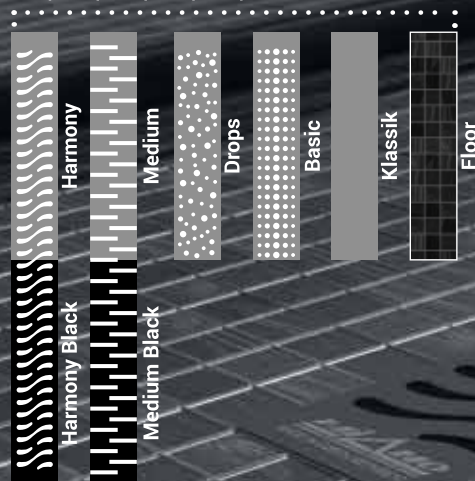


Для стильных интерьеров **на века**

Длина: 600 мм



400, 500, 700, 800, 900, 1000 мм



ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ДУШЕВЫЕ ЛОТКИ МИАНО 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	BASIC
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	DROPS
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	HARMONY
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	MEDIUM
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	KLASSIC / FLOOR
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	



СДЕЛАНО
В ЧЕХИИ

MiANO
MADE IN CZECH REPUBLIC

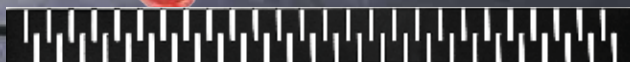
BLACK EDITION ДЛЯ СТИЛЬНЫХ ИНТЕРЬЕРОВ НА ВЕКА

ДУШЕВЫЕ ЛОТКИ С АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМИ РЕШЕТКАМИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

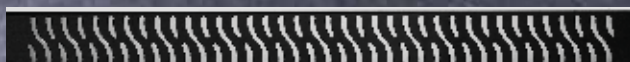
Эксклюзивные душевые лотки MIANO черного цвета

Кроме того, что компания "МИАНО ФВ РУС" поставляет душевые лотки черного цвета, клиенты могут заказать душевые лотки этой коллекции с решеткой любого цвета из палитры RAL.
Длина решеток может быть следующей: 400, 500, 600, 700, 800, 900 и 1000 мм.

Решетка Medium



Решетка Harmony



А также другие виды дизайна решеток



Преимущества:

- **Срок службы – 100 лет.**
- Двойная защита от запаха: гидрозатвор + сухой затвор.
- Антибактериальная решетка, препятствующая распространению грибков, выполнена из специальной нержавеющей стали с двойным окрашиванием.
- 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.

Антибактериальная защита



Решетка Harmony из нержавеющей стали

www.miano.cz
info@miano.cz

Москва: +7 (495) 136-40-44

Санкт-Петербург: +7 (812) 339-92-89

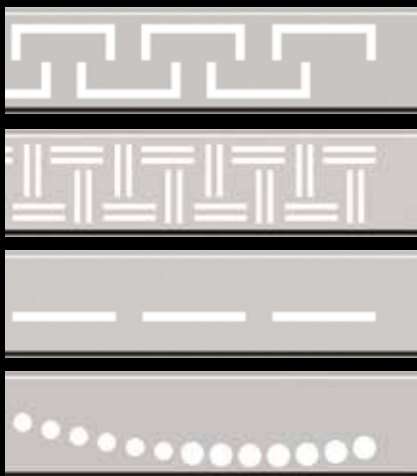
НОВИНКА!

MiANO
MADE IN CZECH REPUBLIC



СДЕЛАНО
В ЧЕХИИ

НОВАЯ КОЛЛЕКЦИЯ DESIGN ДЛЯ УТОНЧЕННЫХ ИНТЕРЬЕРОВ НА ВЕКА



Rome

Madrid

Berlin

Paris



Night Rome

Night Madrid

Night Berlin

Night Paris

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
info@miano.cz



НОВИНКА!

MiANO
MADE IN CZECH REPUBLIC



СДЕЛАНО
В ЧЕХИИ

НОВАЯ КОЛЛЕКЦИЯ DESIGN ДЛЯ УТОНЧЕННЫХ ИНТЕРЬЕРОВ НА ВЕКА



НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА	Артикул	ВИД РЕШЕТКИ
Душевой лоток 600мм Night PARIS боковой слив D50	MD-60PB	
Душевой лоток 600мм Night BERLIN боковой слив D50	MD-60BB	
Душевой лоток 600мм Night MADRID боковой слив D50	MD-60MB	
Душевой лоток 600мм Night ROME боковой слив D50	MD-60RB	
Душевой лоток 600мм PARIS боковой слив D50	MD-60P	
Душевой лоток 600мм BERLIN боковой слив D50	MD-60B	
Душевой лоток 600мм MADRID боковой слив D50	MD-60M	
Душевой лоток 600мм ROME боковой слив D50	MD-60R	

НОВИНКА!

MiANO
MADE IN 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!

MiANO
MADE IN CZECH REPUBLIC

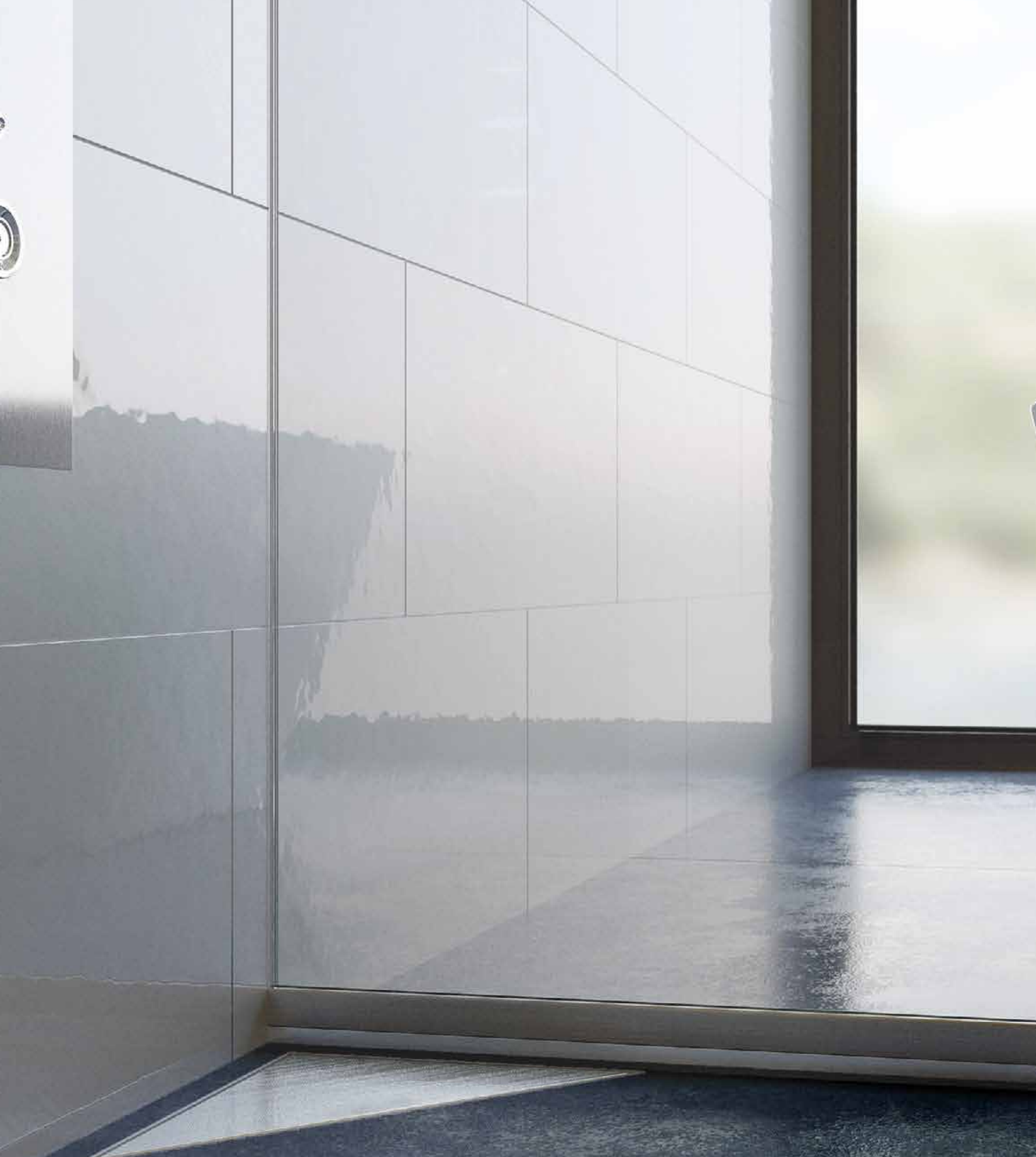


СДЕЛАНО
В ЧЕХИИ

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

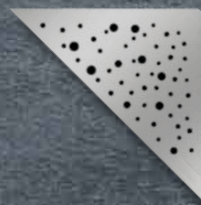


Глянцевый

DROPS

MEDIUM

KLASSIK





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



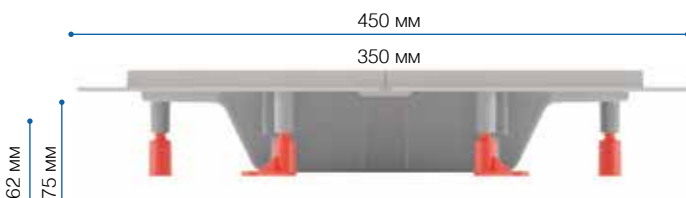
Кол-во в уп.	Вес	Размеры
1 шт.	1,277 кг	450 x 275 x 75 мм

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

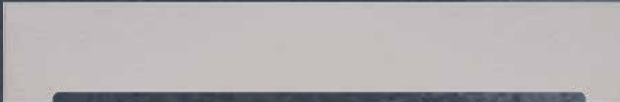




Матовый



Глянцевый





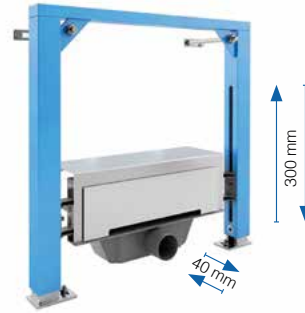
MS-F1KF

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



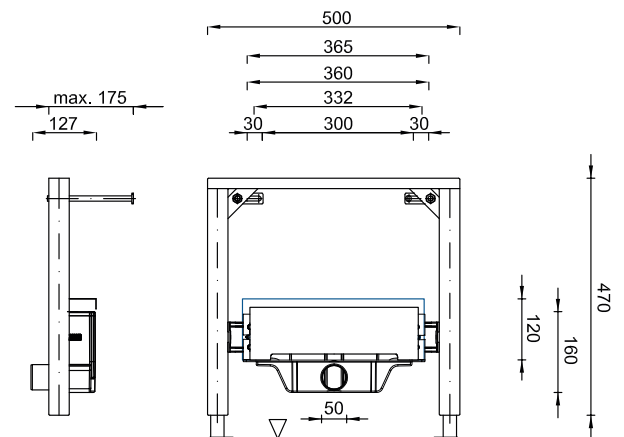
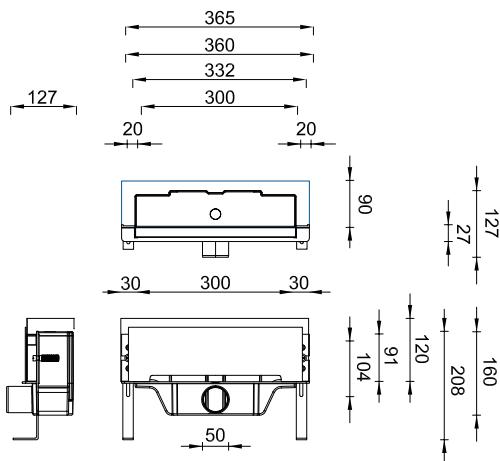
MS-F1KM

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

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.



MPVB-04001

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.



MPVS-04002

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



MPVB-04002

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



MPV-00005

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

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.



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

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.



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

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.



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

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.



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

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 удлиненная

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

Для арт. 1*



MPV-00006

Удлинитель горловины 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).

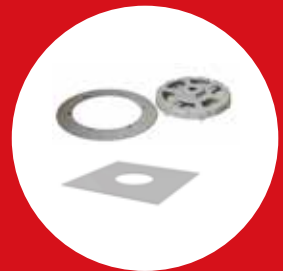
Для арт. 1*



MPV-00002

Фланец для гидроизоляции + 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





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



M0486

Сифон для ванны автомат,
цельнометаллический



M0487

Сифон для ванны
автомат комплект,
цельнометаллический



M1111

Гидрозатвор для ванной
с накидной гайкой 6/4"



СИФОНЫ ДЛЯ ДУШЕВЫХ ПОДДОНОВ

M0411

Сифон для душевого поддона
с нержавеющей решеткой Ø 72 мм

**M0413**

Сифон для душевого поддона
с хромированной решеткой Ø 72 мм

**M0419**

Сифон для душевого поддона
с металлической решеткой Ø 120 мм



СИФОНЫ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ

M0423

Сифон для умывальника
с нержавеющей решеткой Ø 63 мм

**M0425**

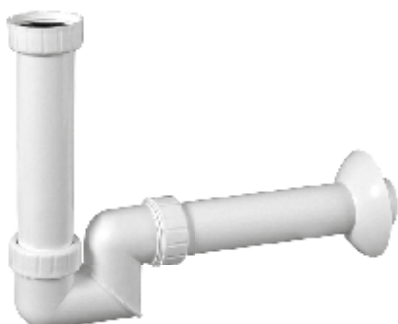
Сифон "S" для умывальника
с нержавеющей решеткой Ø 63 мм

**M0431**

Сифон для умывальника с накидной
гайкой 5/4"

**M0422**

Сифон "S" для умывальника и биде
с накидной гайкой 5/4"

**M1116**

Переходник 6/4" с подводкой

**M0450**

Сифон "U" для умывальника
с нерж. решеткой Ø 65 мм





M0464

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



M0489

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



СИФОНЫ ДЛЯ МОЕК

M0438

Сифоны OBRI для моек



M0467

Сифон "Обри" для мойки с нерж. решеткой Ø70мм (отстойник/бутылка Ø 115мм)



M0470

Сифон OBRI для мойки с нерж. решеткой Ø 70 мм + фильтр



M0472

Сифон OBRI для мойки с гофропереливом, с нерж. решеткой Ø 115 мм



M0473

Сифон OBRI для мойки с подводкой для шланга и гофропереливом, с нерж. решеткой Ø 115 мм



M0490

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



M0437

Сифон для мойки с накладной гайкой 6/4"

**M0452**

Сифон "U" для мойки с накладной гайкой 6/4"



СИФОНЫ ДЛЯ ПИССУАРОВ И БИДЭ

M0422

Сифон "S" для умывальника и бидэ с накладной гайкой 5/4"

**M0420**

Сифон для писсуара горизонтальный

**M0421**

Сифон для писсуара вертикальный

**M0802**

Вентиль кнопочный для писсуара





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)



Водослив для умывальника простой 5/4" с большой заглушкой (цельнометаллический) без перелива



Водослив для умывальника простой 5/4" без заглушки (цельнометаллический) 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 гофрпереливом



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



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)



M0214

Гибкая амортизирующая подводка
для выпуска унитаза L=230-450 мм



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УНИТАЗОВ

M0201

Гибкая подводка для выпуска унитаза
L=260-520 мм



M0215

Гибкая амортизирующая подводка
для выпуска унитаза (230-570 мм)



M0218

Присоединение для унитаза
шарнирное, универсальное



M0207

Манжета для унитаза прямая



M0208

Манжета для унитаза эксцентричная



M0209

Манжета для унитаза прямая
пластиковая



M0210

Манжета для унитаза эксцентричная
пластиковая



M0219

Манжета для унитаза эксцентричная
20 мм пласт.



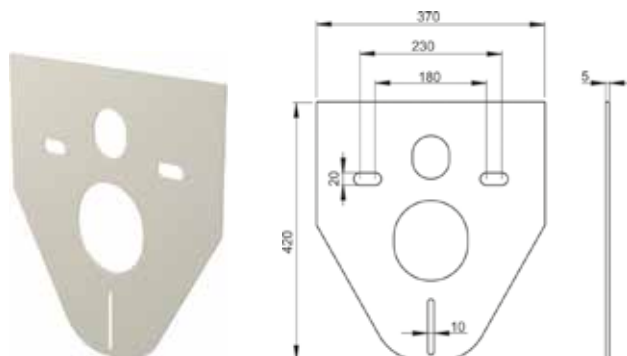
M0220

Манжета для унитаза эксцентричная
20 мм



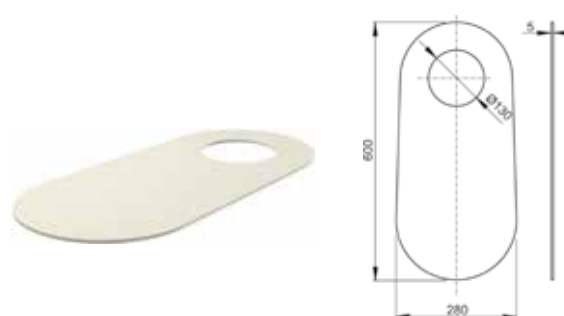
M1101

Прокладка для подвесного 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.



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





СДЕЛАНО
В ЧЕХИИ

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



Рекламная поддержка

«МИАНО ФВ РУС» обеспечивает мощную рекламную поддержку своим партнерам в России. Специалисты компании публикуют информационные и рекламные статьи в печатной и электронной прессе, проводят сравнительные обзоры продукции разных торговых марок, предоставляют оборудование на тест популярным блогерам и монтажникам, снимают и публикуют видеоролики об инженерной сантехнике, участвуют в выставках.

У наших партнеров в разных городах эта информационно-рекламная поддержка выражается в росте объемов продаж.

Компания бесплатно предоставляет партнерам демонстрационные стенды для точек продаж:



Демонстрационная стойка с душевым лотком MIANO



Демонстрационный стенд с образцами труб и фитингов FV-Plast и трубопроводным плинтусом MIANO



**СДЕЛАНО
В ЧЕХИИ**

Демонстрационный стенд
«Трубопроводные плинтусы MIANO»



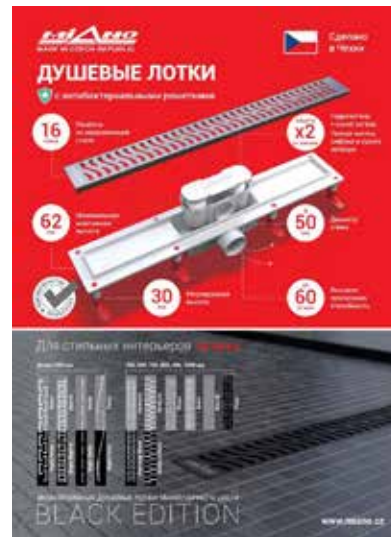
Плакат
«Канализационные трапы MIANO»



Плакат «DYTRON»



Плакат «Душевые лотки MIANO»

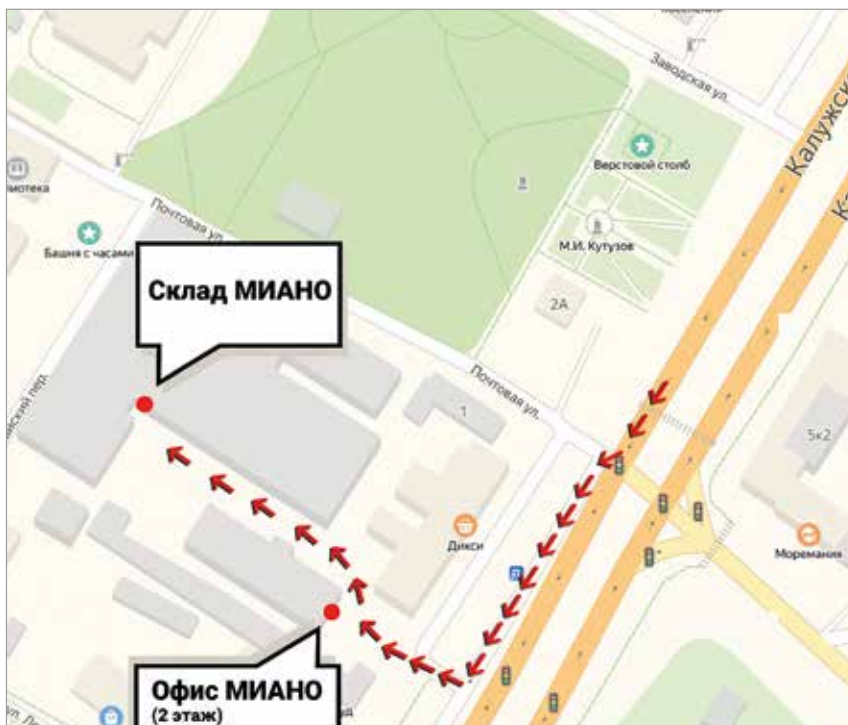


Также вы можете бесплатно заказать у нас листовки на многую продукцию, которую Вы приобретаете у нас и продаете. Это листовки на различные виды труб и фитингов FV-Plast, душевые лотки MIANO, стальные хомуты MIANO, трубопроводные плинтусы MIANO, чугунные соединительные и ремонтные фитинги AGAflex и многое 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
Сайт: www.mianofv.ru



MIANO

info@mianofv.ru
www.mianofv.ru