



2017

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА**



Профессиональная инженерная сантехника PROFACITOR® производится на современном высокотехнологичном оборудовании в соответствии с европейскими нормами. Продуманный дизайн товаров стал визитной карточкой этого бренда, а высокие стандарты качества — его главной ценностью.

Вся продукция производится на предприятиях с сертифицированной системой управления качеством в соответствии с международным стандартом ISO 9001:2008, что обеспечивает контроль качества и тестирование изделий на всех этапах производства. Обязательный входной контроль комплектующих и сырья гарантирует полное соответствие товара заявленным характеристикам.

Компания Profactor Armaturen GmbH производит изделия повышенной прочности и надёжности, учитывая специальные требования, предъявляемые при проектировании трубопроводных систем для высотных зданий. Соответствие данной продукции международным стандартам подтверждено неоднократным тестированием и сертификатами разных стран.

Группы товаров PROFACITOR® включают в себя шаровые краны, предохранительную и регулируемую арматуру, фитинги латунные резьбовые, фитинги для металлополимерных систем, металлопластиковые трубы, коллекторные группы, гибкую подводку, комплектующие для радиаторов, сантехнические уплотнительные материалы и другие товары.

Совершенствуя изделия и внедряя новые технологии производства, компания последовательно расширяет ассортимент своей продукции. Данный подход позволяет добиваться сбалансированности товарной линейки и выпускать сантехническую продукцию гарантированно высокого качества.

Компания Profactor Armaturen GmbH, являясь надёжным поставщиком инженерной сантехники, следует принципам социальной ответственности перед потребителями и стремится оправдывать высокий уровень их доверия.

PROFACITOR® — это современная продукция, стабильное качество, разумная Цена\*.

# Сертификация

Производственная база и сфера услуг в Германии работают под строгим надзором Немецкого института по стандартизации (Deutsches Institut für Normung e.V) или DIN, который был создан в 1975 году. За 40 лет в банке DIN накопилось 34 000 стандартов. DIN является признанным национальным органом по стандартизации. По соглашению с Федеральным правительством Германии DIN представляет интересы страны в европейских и международных организациях.

Без DIN не обходится разработка и производство инженерной сантехники и оборудования. Немецкие производители, включая компанию Profactor Armaturen GmbH, традиционно применяют нормативы DIN и тем самым стандартизируют производство, под-держивая высокое качество продукции. Благодаря эффективной стандартизации, немецкие товары получают экспортное пре-имущество во всех странах мира, включая Россию.

Продукция торговой марки PROFACTOR® выпускается на предприятиях Германии, Испании, других стран Европы и Юго-Восточ-ной Азии, работающих в соответствии с сертифицированной системой управления качеством ISO9001:2008. Высокое качество товаров и их соответствие международным стандартам подтверждено сертификатами стран, в которых реализуется сантехниче-ская арматура PROFACTOR®. Соответствие данной продукции стандартам и техническим регламентам Евразийского Экономиче-ского союза подтверждено сертификатами.

		Deutsches Institut für Normung e.V
		International Organization for Standardization
		Conformité Européenne
		Евразийский Экономический Союз
		Deutscher Vereinigung des Gas und Wasserfaches
		Schweizerische Normen-Vereinigung
		Water Regulations Advisory Scheme
		Ente Nazionale Italiano di Unificazione
		Association Française de Normalisation
		Canadian Standards Association
		Система сертификации ГОСТ РФ
		УкрСЕПРО
		СТБ Госстандарт Республики Беларусь

# Содержание

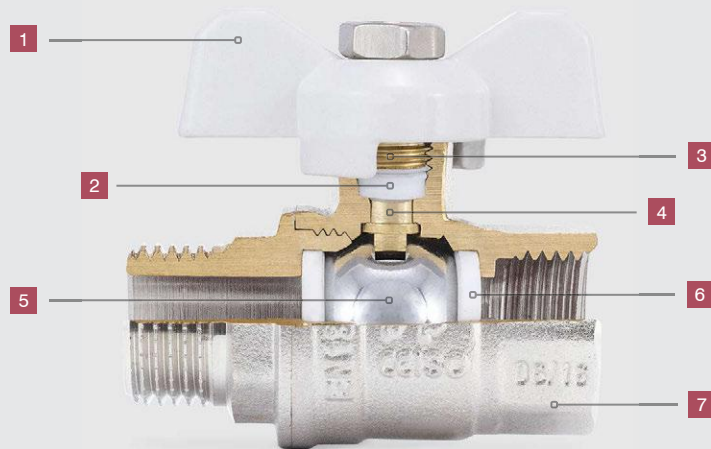
Сертификация	02	Кронштейны и шкафы для коллекторных систем	51
Краны шаровые латунные «STANDARD»	04	Комплектующие для коллекторных систем	52
Краны и вентили прочие	08	Коллекторы латунные	56
Коллекторы латунные с кранами	09	Контрольно-измерительные приборы	57
Краны шаровые латунные «TREND»	10	Электроприводы для коллекторных систем	58
Сверхмощные шаровые краны «STRONG»	12	Термостаты для коллекторных систем	59
Краны шаровые латунные для газа	16	Клапаны смесительные	60
Краны и вентили для бытовой техники	20	Фитинги резьбовые латунные	62
Регулирующая арматура для радиаторов отопления	24	Фитинги резьбовые латунные никелированные	64
Вентили радиаторные регулировочные	26	Фитинги резьбовые латунные хромированные	74
Клапаны радиаторные термостатические	27	Фитинги и комплектующие для полотенцесушителей	78
Головки термостатические	29	Системы металлополимерных трубопроводов	84
Узлы подключения радиаторов	30	Трубы из сшитого полиэтилена	86
Комплектующие для радиаторов отопления	31	Фитинги обжимные латунные и никелированные	87
Фильтры магистральные грубой очистки	34	Подводка гибкая для воды	90
Фильтры промывные 100 мкм	37	Подводка гибкая для воды «LUXE» с полимерным покрытием	92
Клапаны обратные и редукторы давления	38	Подводка гибкая для воды в оплётке из нержавеющей стали	93
Клапаны обратные латунные	40	Подводка для насосов антивибрационная	94
Редукторы давления и клапаны безопасности	41	Сантехнические уплотнительные материалы	96
Предохранительная арматура	42	ФУМ-лента PROFACOR® PROFESSIONAL	98
Воздухоотводчики и клапаны предохранительные	44	Полиамидная нить SAN-LOCK® PROFESSIONAL	99
Клапаны предохранительные и группы безопасности котла	45	Инструменты и комплектующие для сантехнических систем	100
Системы автономной циркуляции тёплых полов	46	Водосливная арматура	102
Насосно-смесительные узлы для систем тёплых полов	48		
Коллекторные группы для систем тёплых полов	49		



# Краны шаровые латунные «STANDARD»

Полнопроходные шаровые краны PROFACTOR® STANDARD применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого, хозяйственно-бытового и промышленного назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости неагрессивные к материалам крана. Краны PROFACTOR® рекомендованы к установке на линии магистральных трубопроводов.

Современное, высокотехнологичное производство латунных шаровых кранов PROFACTOR® с применением многоуровневой системы контроля качества и тестирования изделий позволяет гарантировать их максимальную надёжность и длительный срок эксплуатации. Производство шаровых кранов осуществляется методом горячейковки из латуни CW617N по DIN EN 12165 с применением технологии высокочастотного отжига. Конструктивные характеристики изделий соответствуют евростандарту EN 13828.



1	Ручка-бабочка/ Ручка-рычаг	Al/Сталь S235JR
2	Уплотнение штока	Тефлон PTFE
3	Поджимная гайка	Латунь CW614N
4	Шток крана вставлен изнутри	Латунь CW614N
5	Шар хромированный	Латунь CW614N
6	Седельное уплотнение шара	Тефлон PTFE
7	Корпус крана усиленной конструкции	Латунь CW617N

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Конструкция шаровых кранов PROFACTOR® STANDARD позволяет гарантировать их надёжность и длительный срок эксплуатации на объектах высотного и частного домостроения. Серия «STANDARD» получила своё название за чёткое соответствие характеристик изделий техническим стандартам DIN. Все элементы конструкции этих кранов — толщина корпуса в зоне присоединительных элементов, в зоне консольной нагрузки и основного цилиндра, длина резьбовой части наружного и внутреннего присоединения, высота и геометрия гребня резьбы, отвечают европейским стандартам для этой продукции.

Гарантирующий устойчивость к гидроударам шток вставлен изнутри и уплотнен тефлоновым сальником в поджимной конструкции. Особенностью кранов PROFACTOR® является также зеркальная поверхность шара, которая достигается за счёт применения технологии их индивидуальной полировки.

PROFACTOR® STANDARD — классический европеец в вашей системе отопления или водоснабжения.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Насечки на наружной резьбе улучшают сцепление с уплотнительным материалом при монтаже

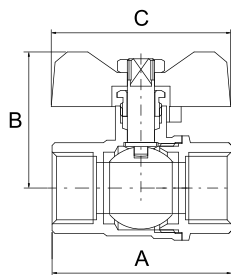


Мягкое PVC-покрытие ручки крана с цветной маркировкой. Пломбировочное отверстие в основании ручки.

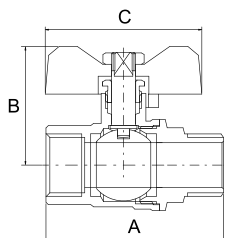


Новый дизайн этикетки с наименованием изделия и указанием основных технических характеристик.

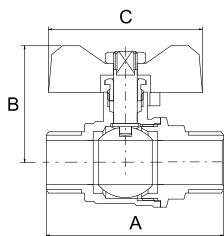
Параметр	Значение
Номинальный размер DN, мм	DN15 – DN50
Присоединительная резьба G	1/2" – 2"
Номинальное давление PN, бар	20 – 40
Температура рабочей среды, °C	–20° +150°
Класс герметичности затвора	«А»
Средний ресурс, циклов	30 000
Средний срок службы, лет	30

**Кран шаровой «STANDARD» в/в, ручка-бабочка**


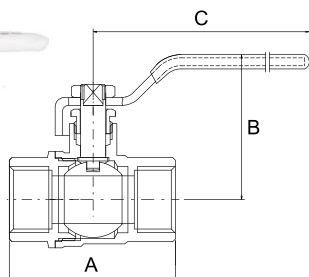
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF FBV 300	15	½"	120/12	52,5	40	52,5	170	€ 2,32
PF FBV 301	20	¾"	80/10	60,5	43,5	52,5	254	€ 3,50
PF FBV 302	25	1"	60/10	69,5	54,5	63	406	€ 5,58

**Кран шаровой «STANDARD» в/н, ручка-бабочка**


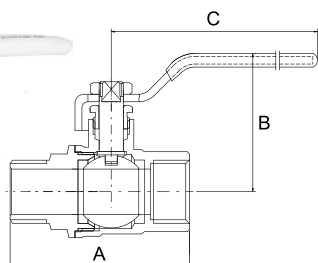
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF FBV 303	15	½"	120/12	59,5	40	52,5	180	€ 2,46
PF FBV 304	20	¾"	80/10	66,3	43,5	52,5	262	€ 3,61
PF FBV 305	25	1"	60/10	76,5	54,5	63	427	€ 5,88

**Кран шаровой «STANDARD» н/н, ручка-бабочка**


Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF FBV 306	15	½"	120/12	60,5	40	52,5	171	€ 2,34
PF FBV 307	20	¾"	80/10	67,5	43,5	52,5	250	€ 3,46
PF FBV 308	25	1"	60/10	77,5	54,5	63	420	€ 5,78

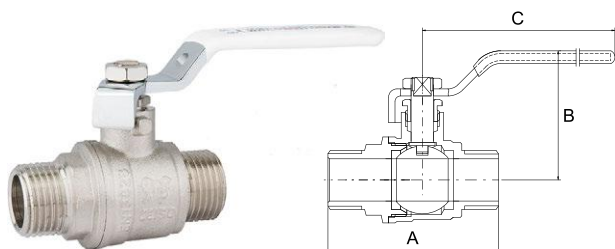
**Кран шаровой «STANDARD» в/в, ручка-рычаг**


Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF FBV 309	15	½"	120/12	52,5	46	87,5	187	€ 2,34
PF FBV 310	20	¾"	80/10	60,5	49	87,5	273	€ 3,45
PF FBV 311	25	1"	60/10	69,5	58	104	442	€ 5,53
PF FBV 312	32	1 ¼"	36/6	78,2	69,5	136	655	€ 8,96
PF FBV 313	40	1 ½"	24/4	91	76,5	150	955	€ 12,97
PF FBV 314	50	2"	12/2	105	84,5	150	1510	€ 20,55

**Кран шаровой «STANDARD» в/н, ручка-рычаг**


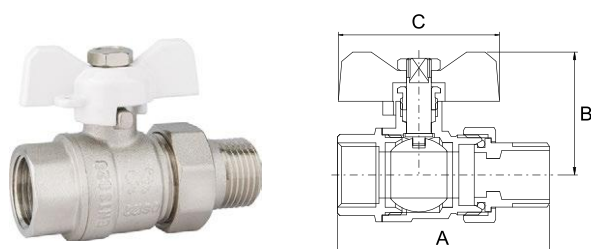
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF FBV 315	15	½"	120/12	59,5	46	87,5	197	€ 2,47
PF FBV 316	20	¾"	80/10	66,3	49	87,5	283	€ 3,56
PF FBV 317	25	1"	60/10	76,5	58	104	455	€ 5,71
PF FBV 318	32	1 ¼"	36/6	85,2	69,5	136	680	€ 9,28
PF FBV 319	40	1 ½"	24/4	100	76,5	150	1000	€ 13,59
PF FBV 320	50	2"	12/2	114,5	84,5	150	1570	€ 21,46

Кран шаровой «STANDARD» н/н, ручка-рычаг



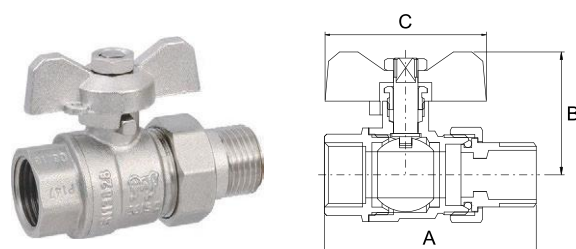
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF FBV 321	15	½"	120/12	60,5	46	87,5	195	€ 2,45
PF FBV 322	20	¾"	80/10	67,5	49	87,5	268	€ 3,37
PF FBV 323	25	1"	60/10	77,5	58	104	430	€ 5,56

Кран шаровой «STANDARD» с полусгоном, ручка-бабочка



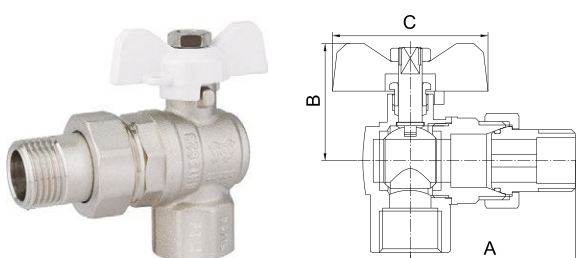
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF UBV 324	15	½"	120/12	71	40	52,5	220	€ 2,98
PF UBV 325	20	¾"	80/10	81	43,5	52,5	330	€ 4,53
PF UBV 326	25	1"	48/6	90	54,5	63	530	€ 7,26
PF UBV 327	32	1 ¼"	24/4	110,5	62,5	74,5	830	€ 12,49

Кран шаровой «STANDARD» с полусгоном, ручка-бабочка, хромированный, для монтажа полотенцесушителей



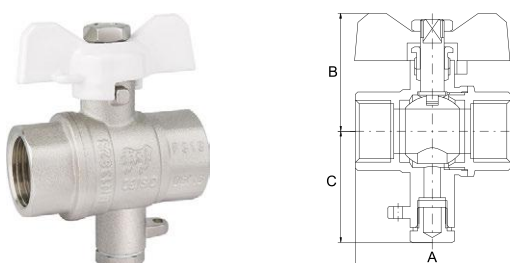
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF UBV 324CW	15	½"	120/12	71	40	52,5	220	€ 3,32
PF UBV 325CW	20	¾"	80/10	81	43,5	52,5	330	€ 5,06
PF UBV 326CW	25	1"	48/6	90	54,5	63	530	€ 8,11

Кран шаровой «STANDARD» угловой с полусгоном, ручка-бабочка

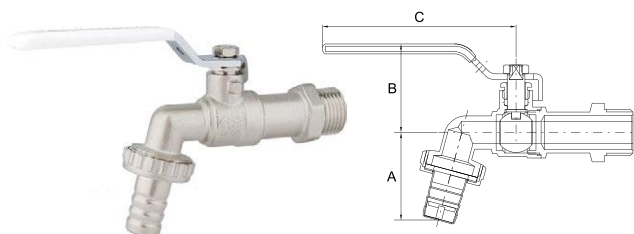


Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF UBV 324A	15	½"	80/10	56	40	52,5	252	€ 3,48
PF UBV 325A	20	¾"	60/10	65	43	52,5	402	€ 5,56
PF UBV 326A	25	1"	36/6	78	53,5	63	680	€ 9,39

Кран шаровой «STANDARD» в/в с отводом M10 под датчик температуры



Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF FBV 300M10	15	½"	100/10	52,5	40	38	195	€ 2,75
PF FBV 301M10	20	¾"	80/10	60,5	43,5	35,5	270	€ 3,83
PF FBV 302M10	25	1"	60/10	69,5	54,5	38	420	€ 6,36

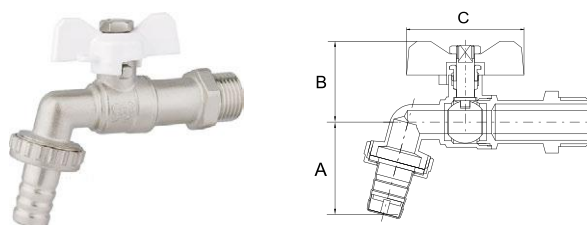
**Кран шаровой водоразборный, ручка-рычаг**


Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF BBC 328	15	½"	80/10	39,5	40	87,5	185	€ 2,27
PF BBC 329	20	¾"	60/10	48	42	87,5	242	€ 3,00

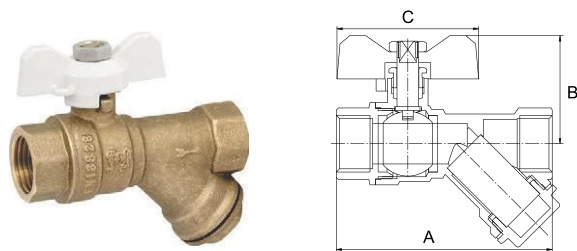
Кран укомплектован съёмным штуцером для присоединения сливного шланга.

Номинальное давление: PN 16 бар.

Температура рабочей среды: 0°C +75°C

**Кран шаровой водоразборный, ручка-бабочка**


Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF BBC 328W	15	½"	80/10	39,5	34	52,5	169	€ 2,27
PF BBC 329W	20	¾"	60/10	48	36,5	52,5	224	€ 3,00

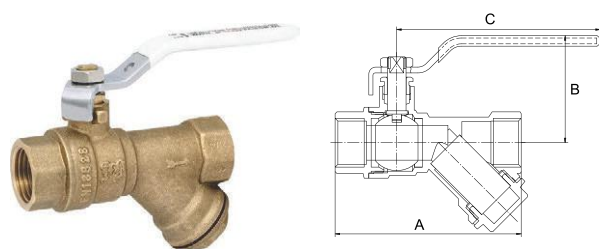
**Кран шаровой с фильтром, ручка-бабочка**


Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF BYS 330W	15	½"	72/12	80	37	52,5	256	€ 3,46
PF BYS 331W	20	¾"	60/10	92	40,5	52,5	434	€ 6,70
PF BYS 332W	25	1"	36/6	107	51,5	63	626	€ 9,60

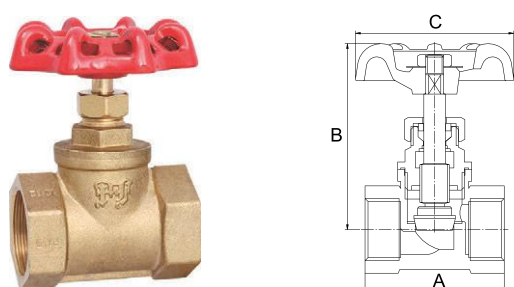
Степень фильтрации: 400 мкм

Номинальное давление: PN 20 бар

Температура рабочей среды: -20°C +120°C

**Кран шаровой с фильтром, ручка-рычаг**


Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF BYS 330	15	½"	72/12	80	43	87,5	275	€ 3,41
PF BYS 331	20	¾"	60/10	92	46	87,5	450	€ 6,50
PF BYS 332	25	1"	36/6	107	55	104	650	€ 9,50

**Вентиль запорно-регулирующий латунный**


Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF SVC 365	15	½"	80/8	47	76,5	58	240	€ 2,76
PF SVC 366	20	¾"	60/6	55	82,5	58	315	€ 3,76
PF SVC 367	25	1"	32/4	64	98,5	72,5	480	€ 5,71

Запорный элемент конусного типа без резиновых уплотнителей.

Поджимной тефлоновый сальник штока.

Номинальное давление: PN 16 бар

Температура рабочей среды: -20°C +200°C

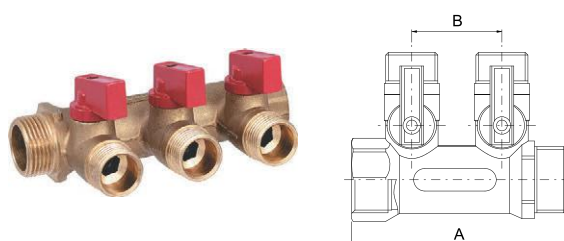


## Коллектор в/н, выходы с наружной резьбой



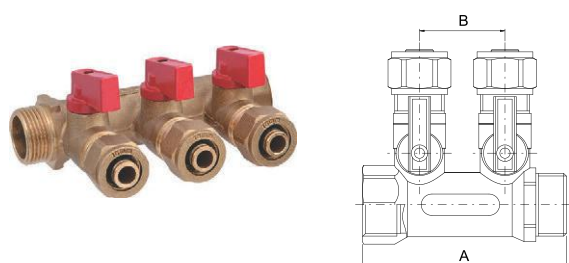
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MF 262.2	¾"x½"M [2]	80/4	91,5	38	225	€ 3,85
PF MF 262.3	¾"x½"M [3]	40/2	129,5	38	315	€ 5,27
PF MF 262.4	¾"x½"M [4]	40/2	167,5	38	400	€ 6,60
PF MF 263.2	1"x½"M [2]	80/4	93	38	280	€ 4,68
PF MF 263.3	1"x½"M [3]	40/4	131	38	370	€ 6,26
PF MF 263.4	1"x½"M [4]	40/2	169	38	470	€ 7,85

## Коллектор в/н с шаровыми кранами (красные и синие ручки в комплекте)



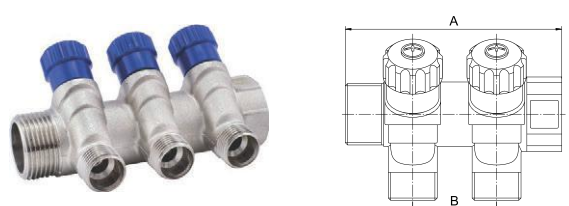
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MV 264.2	¾"x½"M [2]	36/1	86	36	330	€ 5,11
PF MV 264.3	¾"x½"M [3]	24/1	122	36	480	€ 7,46
PF MV 264.4	¾"x½"M [4]	18/1	158	36	595	€ 9,27
PF MV 265.2	1"x½"M [2]	36/1	96	36	410	€ 6,62
PF MV 265.3	1"x½"M [3]	24/1	132	36	590	€ 9,46
PF MV 265.4	1"x½"M [4]	18/1	168	36	730	€ 11,62

## Коллектор в/н с шаровыми кранами и цангами (красные и синие ручки в комплекте)



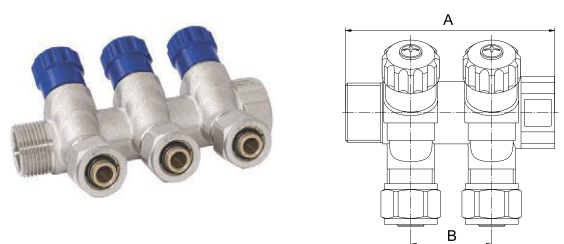
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MVP 266.2	¾"x16 [2]	36/1	86	36	410	€ 6,59
PF MVP 266.3	¾"x16 [3]	24/1	122	36	605	€ 9,56
PF MVP 266.4	¾"x16 [4]	18/1	158	36	755	€ 12,05
PF MVP 266.5	¾"x16 [5]	20/1	194	36	930	€ 16,17
PF MVP 267.2	1"x16 [2]	24/1	96	36	515	€ 8,31
PF MVP 267.3	1"x16 [3]	10/1	132	36	720	€ 11,72
PF MVP 267.4	1"x16 [4]	10/1	168	36	905	€ 15,05
PF MVP 267.5	1"x16 [5]	10/1	204	36	1100	€ 20,20

## Коллектор в/н с регулировочными вентилями



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MV 268.2	¾"x½"M [2]	36/1	93	36	355	€ 6,13
PF MV 268.3	¾"x½"M [3]	24/1	129	36	495	€ 8,65
PF MV 268.4	¾"x½"M [4]	18/1	165	36	640	€ 11,37
PF MV 269.2	1"x½"M [2]	36/1	95	36	425	€ 7,44
PF MV 269.3	1"x½"M [3]	24/1	131	36	590	€ 10,31
PF MV 269.4	1"x½"M [4]	18/1	167	36	780	€ 13,63

## Коллектор в/н с регулировочными вентилями и цангами



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MVP 268.2C	¾"x16 [2]	36/1	93	36	440	€ 7,76
PF MVP 268.3C	¾"x16 [3]	24/1	129	36	620	€ 11,11
PF MVP 268.4C	¾"x16 [4]	18/1	165	36	800	€ 14,28
PF MVP 269.2C	1"x16 [2]	36/1	95	36	505	€ 8,90
PF MVP 269.3C	1"x16 [3]	24/1	131	36	720	€ 12,69
PF MVP 269.4C	1"x16 [4]	18/1	167	36	960	€ 16,91

# PROFACTOR® TREND — ГАРАНТИЯ ЛУЧШЕЙ ЦЕНЫ И ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

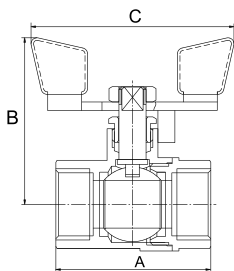
НОВИНКА



Profactor Armaturen GmbH представляет новую серию латунных шаровых кранов PROFACTOR® TREND. Разработка кранов специальной конструкции стала результатом анализа европейского рынка запорной арматуры, где возрос спрос на продукцию, главными атрибутами которой являются надёжность конструкции, низкая Цена\* и экологически чистые материалы. Следуя тенденции потребительского спроса, производитель предлагает товар, который максимально соответствует этим требованиям. Краны эксплуатируются в температурном диапазоне – 20°C +130°C. Выпускаются в стандартных типоразмерах от 1/2" до 2" с номинальным давлением от 20 до 40 бар.

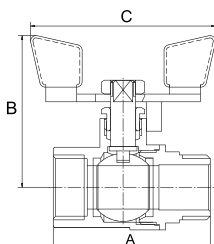
Простота и функциональность — главный тренд настоящего времени.

Кран шаровой «TREND» в/в, ручка-бабочка



Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF FBV 900	15	1/2"	120/12	46,5	49	60	159	€ 2,10
PF FBV 901	20	3/4"	80/10	53	52	60	233	€ 3,04
PF FBV 902	25	1"	60/10	61	60	68	353	€ 4,70

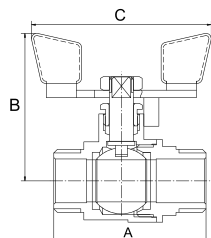
Кран шаровой «TREND» в/н, ручка-бабочка



Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF FBV 903	15	1/2"	120/12	51,5	49,2	60	165	€ 2,19
PF FBV 904	20	3/4"	80/10	57	52,2	60	238	€ 3,14
PF FBV 905	25	1"	60/10	65	60	68	359	€ 4,81

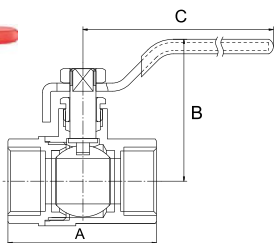
\* Цены даны без учёта НДС со склада в Европе на условиях FCA Tallinn

Кран шаровой «TREND» н/н, ручка-бабочка



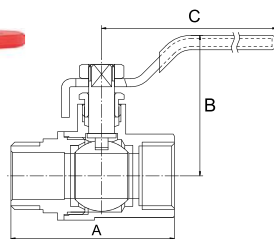
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF FBV 906	15	½"	120/12	51	49	60	160	€ 2,11
PF FBV 907	20	¾"	80/10	58	52	60	232	€ 3,05
PF FBV 908	25	1"	60/10	65,5	60	68	346	€ 4,64

Кран шаровой «TREND» в/в, ручка-рычаг



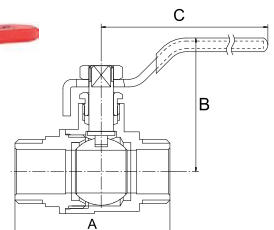
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF FBV 909	15	½"	120/12	46,5	44	87,5	169	€ 2,23
PF FBV 910	20	¾"	80/10	53	47	87,5	243	€ 3,17
PF FBV 911	25	1"	60/10	61	56	104	368	€ 4,90
PF FBV 912	32	1¼"	36/6	75	66	120	621	€ 7,75
PF FBV 913	40	1½"	24/4	82,5	76	150	868	€ 11,79
PF FBV 914	50	2"	12/2	96,5	84,5	150	1368	€ 16,96

Кран шаровой «TREND» в/н, ручка-рычаг



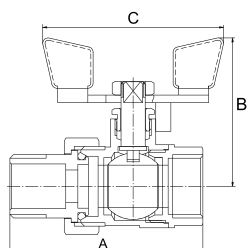
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF FBV 915	15	½"	120/12	51,5	44	87,5	175	€ 2,32
PF FBV 916	20	¾"	80/10	57	47	87,5	248	€ 3,27
PF FBV 917	25	1"	60/10	65	56	104	374	€ 5,02
PF FBV 918	32	1¼"	36/6	80	66	120	628	€ 7,09
PF FBV 919	40	1½"	24/4	91	76	150	911	€ 10,84
PF FBV 920	50	2"	12/2	103,5	84,5	150	1400	€ 16,05

Кран шаровой «TREND» н/н, ручка-рычаг



Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF FBV 921	15	½"	120/12	51	44	87,5	170	€ 2,24
PF FBV 922	20	¾"	80/10	58	47	87,5	242	€ 3,18
PF FBV 923	25	1"	60/10	65,5	56	104	361	€ 4,84

Кран шаровой «TREND» с полусгоном, ручка-бабочка



Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF UBV 924	15	½"	120/12	64	49	60	209	€ 2,80
PF UBV 925	20	¾"	80/10	72	52	60	315	€ 4,19
PF UBV 926	25	1"	48/6	81,5	60	68	496	€ 6,59
PF UBV 927	32	1¼"	24/4	102,5	62,5	70	798	€ 10,09

\* Цены даны без учёта НДС со склада в Европе на условиях FCA Tallinn

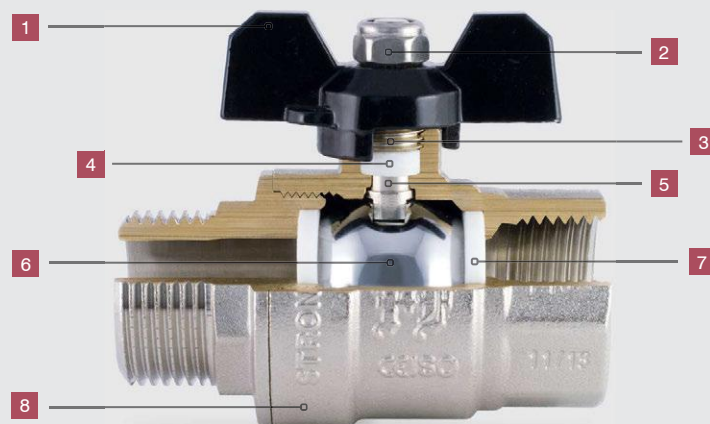


# Сверхмощные шаровые краны «STRONG»

Краны PROFACTOR® STRONG предназначены для установки в сантехнических системах самой высокой категории надёжности: высотные здания, магистральные трубопроводы с повышенным номинальным давлением, объекты специального назначения. Благодаря новейшей конструкции корпуса и высокому качеству материалов, применяемых при производстве продукции, краны этой серии являются одними из самых надёжных, представленных на рынке запорной арматуры.

Шаровые краны «STRONG» имеют повышенную гарантию 10 лет, в основе которой лежит многолетний опыт эксплуатации данных кранов, безупречная репутация и результаты неоднократных испытаний в независимых лабораториях многих стран.

Применение многоуровневой системы контроля качества и тестирования изделий позволяет гарантировать их максимальную надёжность и длительный срок эксплуатации.



1	Ручка-бабочка/ Ручка-рычаг	Al/Сталь S235JR
2	Самоконтрящаяся гайка	Нерж. сталь AISI 304
3	Поджимная гайка	Латунь CW614N
4	Уплотнение штока	Тефлон PTFE
5	Шток крана вставлен изнутри	Латунь CW614N
6	Шар хромированный	Латунь CW614N
7	Седельное уплотнение шара	Тефлон PTFE
8	Корпус крана усиленной конструкции	Латунь CW617N

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Конструктивной особенностью крана является наличие специальных утолщений корпуса в местах повышенной механической нагрузки, что обеспечивает абсолютную прочность изделия при монтаже и эксплуатации. Все изделия производятся из латуни марки CW617N (EN12165) в соответствии с нормативом EN13828 и сводом правил DWGW W570. Зеркальная полировка и гальваническое хромирование шара сводит к минимуму трение седельных колец и гарантирует герметичность затвора в течение всего срока эксплуатации.

PROFACTOR® STRONG — высшая лига запорной арматуры. Получивший безусловную рекомендацию экспертов сантехнического рынка, как самый надёжный кран для монтажа трубопроводных систем в условиях высокой гидравлической нагрузки, этот кран нашел широкое применение при строительстве элитного жилья и высотных зданий бизнес-класса. PROFACTOR® STRONG — предложение для тех, кто выбирает только лучшее, чей главный критерий выбора — абсолютная уверенность.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Для лучшего сцепления с уплотнительными материалами при монтаже на наружной присоединительной резьбе кранов сделаны насечки.



Самоконтрящаяся нержавеющая гайка предотвращает разбалтывание ручки крана. Ручка имеет специальное пломбировочное отверстие.

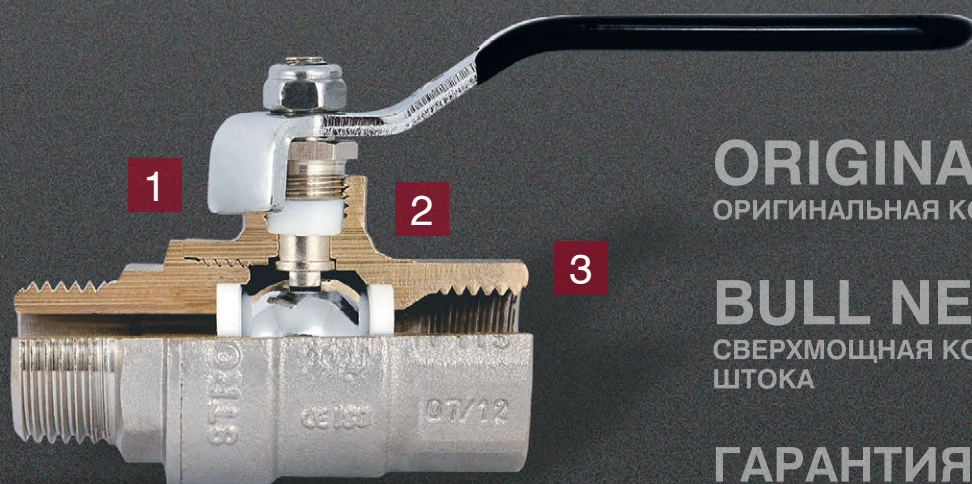


Краны комплектуются двумя цветными силиконовыми колпачками для обозначения трубопровода горячей и холодной воды.

Параметр	Значение
Номинальный размер DN, мм	DN15 – DN50
Присоединительная резьба G	1/2" – 2"
Номинальное давление PN, бар	25 – 64
Температура рабочей среды, °C	–30° +150°
Класс герметичности затвора	«А»
Средний ресурс, циклов	40 000
Средний срок службы, лет	40



# PROFACTOR® STRONG — МОЩЬ И СИЛА В КАЖДОЙ ЧАСТИ КРАНА



**ORIGINAL STRONG®**  
ОРИГИНАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА

**BULL NECK®**  
СВЕРХМОЩНАЯ КОЛОНКА  
ШТОКА

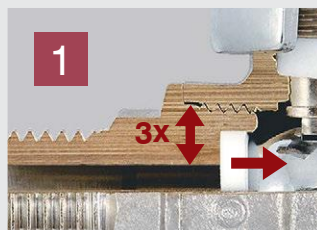
ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

**STRONG** super strong ball valve  
DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

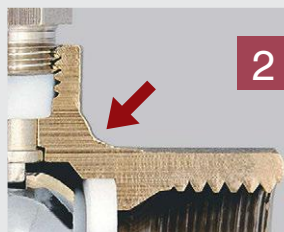
Отличительной особенностью кранов серии STRONG является специальная конструкция корпуса, обеспечивающая его максимальную прочность в зоне основной консольной нагрузки.

Шток крана имеет ограничительный бурт и вставлен изнутри, что исключает возможность его выдавливания при гидроударах. Увеличенная толщина колонки штока гарантирует его максимальную прочность при работе затворного механизма.

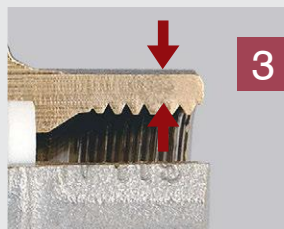
STRONG — флагманская модель в группе шаровых кранов PROFACTOR®, заслуженно становится такой в сегменте шаровых кранов всего профессионального строительного рынка. Неоднократные испытания, сравнительные тесты, опыт эксплуатации на объектах самой высокой категории ответственности подтверждают авторитет этих товаров, как лучших на рынке качественной запорной арматуры.



**ORIGINAL STRONG®**  
Уплотнительное кольцо смещено вглубь корпуса, в результате чего толщина стенки в зоне основной консольной нагрузки на кран увеличена более чем в 3 раза.

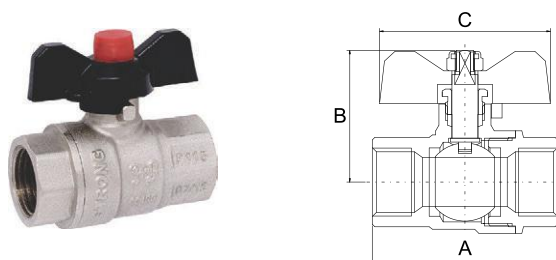


**BULL NECK®**  
Колонка штока увеличенной толщины гарантирует её максимальную прочность. Герметичность штока обеспечивает тефлоновый сальник с поджимной втулкой.



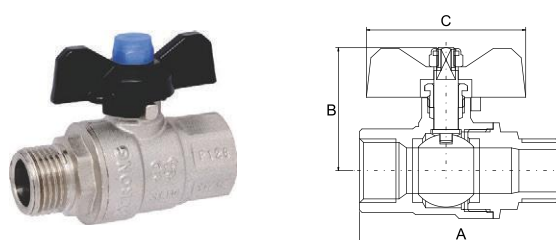
Увеличенная толщина стенки в месте присоединительной резьбы обеспечивает повышенную стойкость к механическим нагрузкам при монтаже и эксплуатации крана.

Кран шаровой «STRONG» в/в, ручка-бабочка



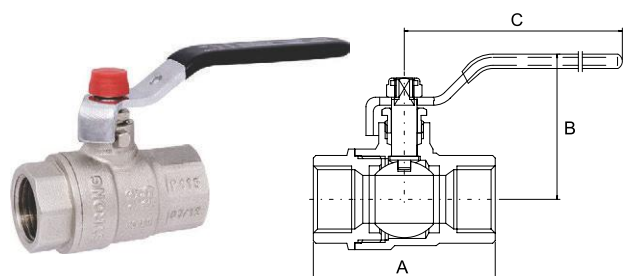
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF FBV 282	15	½"	120/12	57	40,5	52,5	212	€ 2,95
PF FBV 283	20	¾"	60/6	66	50,5	63	333	€ 4,69
PF FBV 284	25	1"	40/4	79	54	63	535	€ 7,51

Кран шаровой «STRONG» в/н, ручка-бабочка



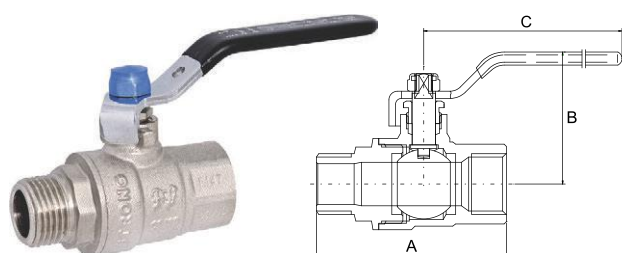
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF FBV 285	15	½"	120/12	65,5	40,5	52,5	224	€ 3,10
PF FBV 286	20	¾"	60/6	74,5	50,5	63	350	€ 4,93
PF FBV 287	25	1"	40/4	89,8	54	63	572	€ 8,01

Кран шаровой «STRONG» в/в, ручка-рычаг



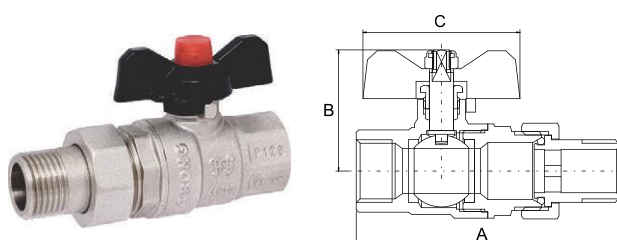
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF FBV 288	15	½"	100/10	57	45,5	87,5	234	€ 2,99
PF FBV 289	20	¾"	60/6	66	54	104	364	€ 4,63
PF FBV 290	25	1"	40/4	79	57,5	104	570	€ 7,22
PF FBV 291	32	1¼"	24/4	88	70	136	785	€ 10,65
PF FBV 292	40	1½"	18/3	100	77	150	1110	€ 15,06
PF FBV 293	50	2"	12/2	115	85	150	1780	€ 24,15

Кран шаровой «STRONG» в/н, ручка-рычаг



Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF FBV 294	15	½"	100/10	65,5	45,5	87,5	245	€ 3,13
PF FBV 295	20	¾"	60/6	74,5	54	104	380	€ 4,85
PF FBV 296	25	1"	40/4	89,8	57,5	104	600	€ 7,67
PF FBV 297	32	1¼"	24/4	95	70	136	840	€ 11,40
PF FBV 298	40	1½"	12/2	109	77	150	1165	€ 15,82
PF FBV 299	50	2"	6/1	125	85	150	1920	€ 26,08

Кран шаровой «STRONG» с полусгоном, ручка-бабочка



Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF UBV 278	15	½"	80/8	87,5	40,5	52,5	285	€ 3,99
PF UBV 279	20	¾"	50/5	101,5	50,5	63	470	€ 6,54
PF UBV 280	25	1"	30/3	120	54	63	750	€ 10,37
PF UBV 281	32	1¼"	20/2	137	62,5	74,5	1010	€ 14,85

\* Цены даны без учёта НДС со склада в Европе на условиях FCA Tallinn

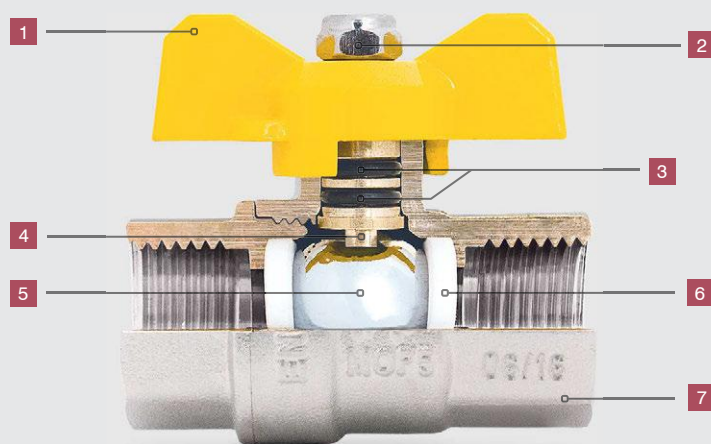


# Краны шаровые латунные для газа

Шаровые краны для газа торговой марки PROFACTOR® применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах низкого и среднего давления в системах газоснабжения природным и сжиженным газом.

Допускается использование кранов этой серии при монтаже трубопроводов холодного и горячего водоснабжения, сжатого воздуха и жидких углеводородов.

PROFACTOR® представляет одну из самых широких линеек прямых и угловых кранов для газа усиленной конструкции. Ковка, механическая обработка и сборка изделий производятся на современном высокотехнологичном оборудовании, что обеспечивает выпуск продукции в соответствии с европейскими стандартами качества. Строгое соблюдение технических стандартов для этого оборудования и жесткий контроль качества материалов являются неременным условием производства.



1	Ручка-бабочка/ Ручка-рычаг	Al/Сталь S235JR
2	Самоконтрящаяся гайка	Нерж. сталь AISI 304
3	Уплотнение штока	Фторкаучук (FPM)
4	Шток крана вставлен изнутри	Латунь CW614N
5	Шар хромированный	Латунь CW614N
6	Седельное уплотнение шара	Тефлон PTFE
7	Корпус крана усиленной конструкции	Латунь CW617N

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Краны для газа PROFACTOR® выполнены в соответствии с европейскими стандартами безопасности для газового оборудования DIN EN 331. Все типоразмеры газовых кранов представлены в корпусе удлиненной конструкции с увеличенной толщиной стенок, элементы наружного и внутреннего присоединения изделий имеют не менее семи витков резьбы.

Для обеспечения герметичности штока применяются уплотнительные кольца из фторкаучука (FPM) Viton® DuPont™. Для уплотнения шарового затвора используются эластичные фторопластовые кольца. Корпус и ручки шаровых кранов имеют специальные пломбировочные отверстия. Для контроля качества на корпусе каждого изделия указан номер партии и дата производства.

Запорная арматура для газа — это не только важная часть системы газоснабжения, но и высокая ответственность поставщиков и монтажных организаций. Газовые краны PROFACTOR® — ваша уверенность в безопасности установленного оборудования и эксплуатируемого объекта.



Для лучшего сцепления с уплотнительным материалом при монтаже на наружную резьбу крана нанесены насечки.



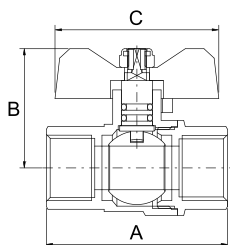
Ручка крепится к штоку при помощи самоконтрящейся нержавеющей гайки и имеет специальное пломбировочное отверстие.



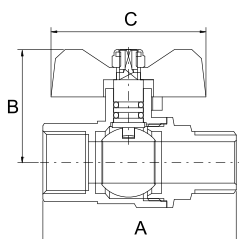
Герметичность штока обеспечивают два уплотнительных кольца из фтористого каучука (FPM) Viton® DuPont™.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

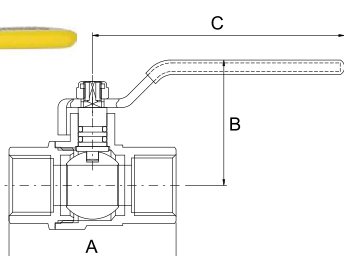
Параметр	Значение
Номинальный размер DN, мм	DN15 – DN50
Присоединительная резьба G	1/2" – 2"
Номинальное давление PN, бар	Газ: MOP 5 другие среды: PN 20 – 40
Температура рабочей среды, °C	Газ: – 20° + 60° другие среды: – 20° + 150°
Класс герметичности затвора	«А»
Средний ресурс, циклов	12 000
Средний срок службы, лет	30

**Кран шаровой для газа в/в, ручка-бабочка**


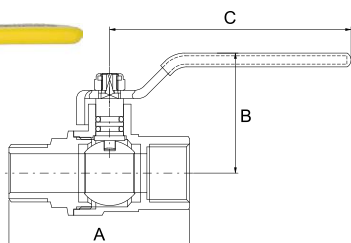
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF GBV 333	15	½"	120/12	58	38	52,5	184	€ 2,64
PF GBV 334	20	¾"	60/6	72	48	63	324	€ 4,69
PF GBV 335	25	1"	48/6	87	52	63	500	€ 7,24

**Кран шаровой для газа в/н, ручка-бабочка**


Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF GBV 336	15	½"	120/12	65,5	38	52,5	200	€ 2,87
PF GBV 337	20	¾"	60/6	79	48	63	343	€ 4,96
PF GBV 338	25	1"	48/6	94	52	63	546	€ 7,91

**Кран шаровой для газа в/в, ручка-рычаг**


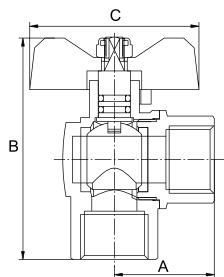
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF GBV 339	15	½"	120/12	58	43,5	87,5	204	€ 2,69
PF GBV 340	20	¾"	60/6	72	51,5	104	355	€ 4,67
PF GBV 341	25	1"	48/6	87	55,5	104	530	€ 6,99
PF GBV 342	32	1¼"	24/4	93,4	64	130	765	€ 10,93
PF GBV 343	40	1½"	18/3	103,2	71	130	1090	€ 15,58
PF GBV 344	50	2"	12/2	117	91	150	1760	€ 25,16

**Кран шаровой для газа в/н, ручка-рычаг**


Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF GBV 345	15	½"	120/12	65,5	43,5	87,5	215	€ 2,84
PF GBV 346	20	¾"	60/6	79	51,5	104	375	€ 4,96
PF GBV 347	25	1"	48/6	94	55,5	104	575	€ 7,58
PF GBV 348	32	1¼"	24/4	103,2	64	130	823	€ 11,88
PF GBV 349	40	1½"	12/2	114,4	71	130	1146	€ 16,61
PF GBV 350	50	2"	6/1	131	91	150	1902	€ 27,56

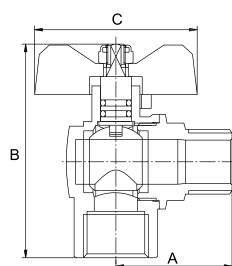


Кран шаровой для газа угловой в/в, ручка-бабочка



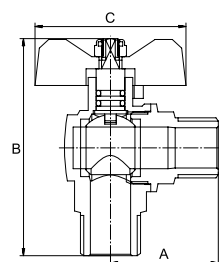
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF GBV 333A	15	½"	100/10	31	69	52,5	195	€ 2,83

Кран шаровой для газа угловой в/н, ручка-бабочка



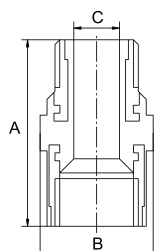
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF GBV 336A	15	½"	100/10	37,5	69	52,5	200	€ 2,94

Кран шаровой для газа угловой н/н, ручка-бабочка



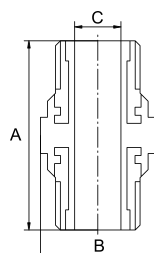
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF GBV 336M	15	½"	100/10	37,5	75,5	52,5	200	€ 2,86

Вставка диэлектрическая в/н



Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF TF 198.15	15	½"	150/10	47	28,5	11,5	62	€ 1,37
PF TF 198.20	20	¾"	100/10	47	36,5	15	119	€ 2,67

Вставка диэлектрическая н/н



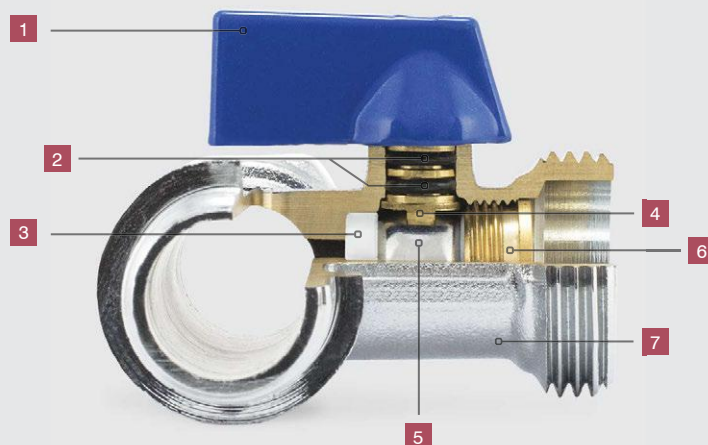
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF TF 199.15	15	½"	150/10	47	28,5	11,5	57	€ 1,25
PF TF 199.20	20	¾"	100/10	47	36,5	15	109	€ 2,44

\* Цены даны без учёта НДС со склада в Европе на условиях FCA Tallinn

# Краны и вентили для бытовой техники

Вентили и краны для бытовой техники PROFACTOR® устанавливаются на трубопроводах, имеющих дополнительные требования к внешнему виду сантехнических систем. Надёжная конструкция и качественное хромовое покрытие гарантируют долговечность эксплуатации и высокие эстетические свойства систем, в которых они используются.

Сотни тысяч установленных изделий в разных странах, а также рекомендации сервисных центров по монтажу бытовой техники подтверждают высокое качество и доверие потребителей к продукции торговой марки PROFACTOR®. Соблюдая стандарты и конфигурации наиболее востребованных данным рынком товаров, инженеры компании сделали акценты на качестве используемых материалов и прочности исполнительных элементов. Нацеленность на надёжность и долговечность изделий при сохранении их эстетических свойств нашла отражение в усилении резьбовой части кранов, применении ручек из металла,ковка корпусов производится только из высококачественной латуни с содержанием меди не менее 58%.



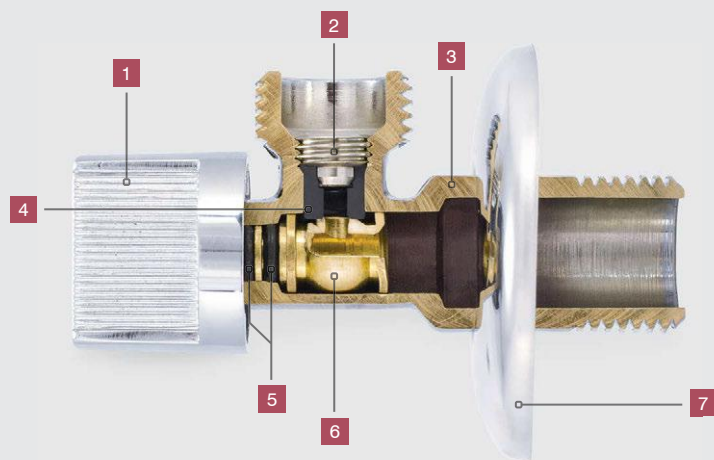
1	Ручка алюминиевая	Al сплав
2	Уплотнительные кольца штока	Каучук NBR
3	Седельное уплотнение шара	Тефлон PTFE
4	Шток крана вставлен изнутри	Латунь CW614N
5	Шар хромированный	Латунь CW614N
6	Резьбовая втулка	Латунь CW617N
7	Корпус хромированный	Латунь CW617N

## КРАН ТРЁХХОДОВОЙ ДЛЯ СМА

Классическая модель трёхходового крана для автоматических стиральных машин PF BWV 361 входит в категорию наиболее востребованных рынком товаров, используемых при подключении бытового оборудования к системе водоснабжения.

Простота и надёжность конструкции — эти качества выделяют этот кран в ассортименте арматуры, применяемой для подключения сантехнического оборудования. Производитель Profactor Armaturen GmbH представляет самые прочные краны данной модели. Дополнительным преимуществом является применение металлической ручки в конструкции изделия, гарантирующей её прочность в течении всего срока эксплуатации.

Данный кран устанавливается на линии трубопровода в качестве промежуточного элемента и имеет перекрываемый отвод для подключения бытовой техники с размером присоединения 3/4". Качественное хромовое покрытие усиливает эстетические свойства крана и позволяет устанавливать его в местах доступной визуализации.



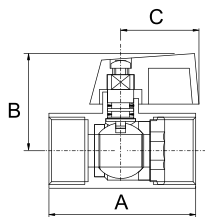
1	Ручка хромированная	Zn сплав
2	Втулка резьбовая	Латунь CW617N
3	Корпус крана	Латунь CW617N
4	Уплотнитель затвора	Каучук NBR
5	Уплотнительные кольца штока	Каучук NBR
6	Шток со встроенным шаровым затвором	Латунь CW617N
7	Декоративный отражатель	Нерж. сталь AISI 304

## КРАН УГЛОВОЙ ХРОМИРОВАННЫЙ

Кран угловой хромированный PROFACTOR® предназначен для перекрытия воды между трубопроводом и сантехническими терминальными устройствами (смеситель, душевая кабина, унитаз). Рекомендуется устанавливать отсекающий угловой кран перед каждым конечным прибором.

Рабочим узлом крана является шток с поворотно-запорным механизмом, который обеспечивает абсолютную надёжность перекрытия потока. Важной характеристикой данного изделия является, также внешний вид. Качественное хромовое покрытие позволяет устанавливать его не только в скрытых местах обычного расположения инженерной сантехники, но и на виду. Металлическая ручка в конструкции углового крана PROFACTOR® обеспечивает надёжное использование в течение всего срока службы.

Установка и использование данного вида кранов является гарантией безопасности в случае продолжительного отсутствия пользователя в квартире или частном доме.

**Кран шаровой MINI в/в (красная и синяя ручки в комплекте)**


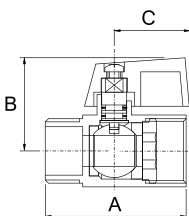
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF BMV 351	15	½"	200/20	46	30	23	121	€ 2,16

Максимальное рабочее давление: 10 бар

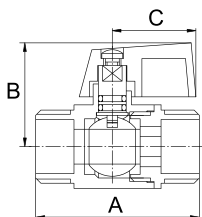
Температура рабочей среды: - 10°C + 100°C

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

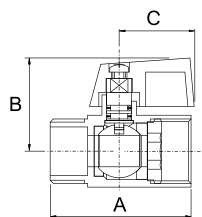
Материал корпуса: латунь хромированная CW617N DIN EN 12165

**Кран шаровой MINI в/н (красная и синяя ручки в комплекте)**


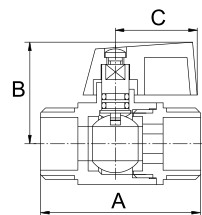
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF BMV 352	15	½"	200/20	44	30	23	107	€ 1,92

**Кран шаровой MINI н/н (красная и синяя ручки в комплекте)**


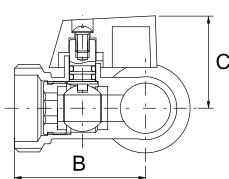
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF BMV 353	15	½"	200/20	47	30	23	109	€ 1,95

**Кран шаровой MINI 3/8" в/н**


Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF BMV 352.10	10	¾"	200/20	41	27	23	78	€ 1,54

**Кран шаровой MINI 3/8" н/н**


Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF BMV 353.10	10	¾"	200/20	44	27	23	81	€ 1,62

**Кран шаровой трёхходовой для СМА с металлической ручкой**


Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF BWV 361	15x20x15	½"x¾"x½"	100/10	62	39,5	28	133	€ 2,09

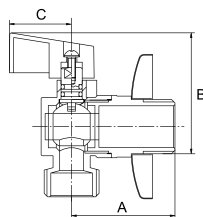
Максимальное рабочее давление: 10 бар

Температура рабочей среды: - 10°C + 100°C

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Материал корпуса: латунь хромированная CW617N DIN EN 12165

### Кран шаровой угловой хромированный с металлической ручкой



Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF BAV 354	15x15	1/2"x1/2"	120/20	40	35	25	137	€ 2,52
PF BAV 355	15x20	1/2"x3/4"	120/20	40	35	25	143	€ 2,64

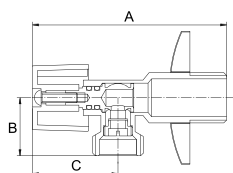
Максимальное рабочее давление: 10 бар

Температура рабочей среды: - 10°C + 100°C

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Материал корпуса: латунь хромированная CW617N DIN EN 12165

### Кран угловой хромированный с металлической ручкой

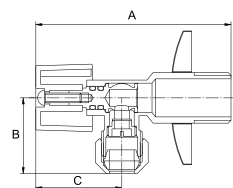


Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF BAV 357	15x15	1/2"x1/2"	120/20	80	24	34	115	€ 2,11
PF BAV 358	15x20	1/2"x3/4"	120/20	80	26,5	34	120	€ 2,19

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Температура рабочей среды: + 5°C + 95°C

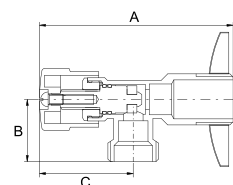
### Кран-цанга угловой хромированный с металлической ручкой



Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF BAV 357C	15x10	1/2"x3/8"x10мм	120/20	80	28	34	125	€ 2,38

Кран имеет обжимную цангу для подсоединения медной трубки диаметром 10 мм

### Вентиль угловой хромированный

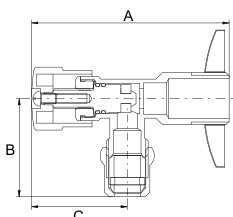


Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF BAV 362	15x15	1/2"x1/2"	120/20	81,5	25	38	110	€ 2,16

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Температура рабочей среды: + 5°C + 95°C

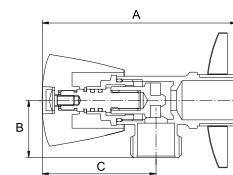
### Вентиль-цанга угловой хромированный



Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF BAV 362C	15x10	1/2"x3/8"x10мм	120/20	81,5	39	38	122	€ 2,40

Вентиль имеет обжимную цангу для подсоединения медной трубки диаметром 10 мм

### Вентиль угловой хромированный с металлической ручкой



Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF BAV 363	15x15	1/2"x1/2"	120/20	84	23	46	165	€ 2,71

Максимальное рабочее давление: 10 бар

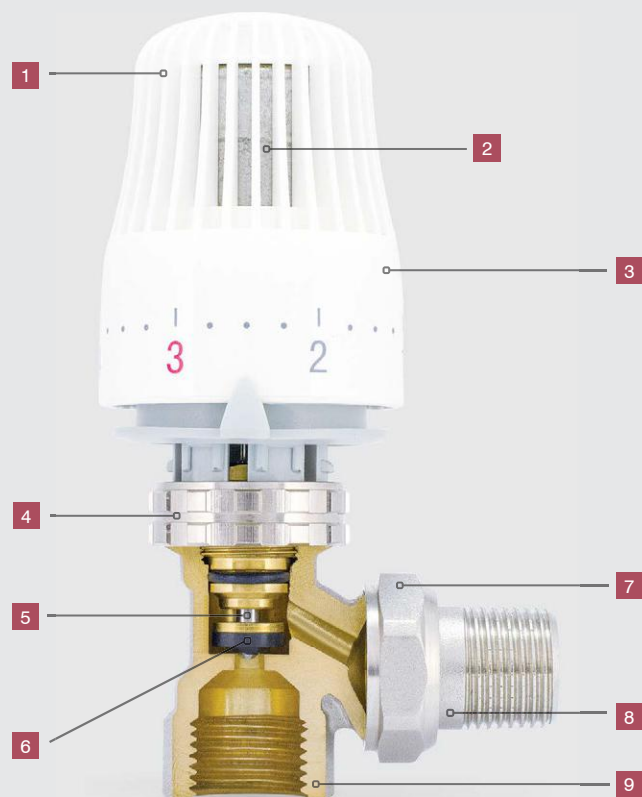
Температура рабочей среды: + 5°C + 95°C



# Регулирующая арматура для радиаторов отопления

Арматура для ручной или автоматической регулировки температуры является обязательным элементом современной системы радиаторного отопления. Комфортное и экономичное пользование системой теплоснабжения сегодня возможно благодаря применению специальных клапанов, вентилей и термостатических элементов. Регулирующая арматура PROFACTOR® — это современный дизайн, высокое качество, наличие полного ассортимента для подключения радиаторов.

Термостатические клапаны и термоголовки PROFACTOR® соответствуют требованиям европейского стандарта DIN EN 215. Для удобства монтажа радиаторов предлагаются комплекты для прямого и углового подключения, упакованные в блистер. Все изделия совместимы с клапанами и термоголовками соответствующими представленному евростандарту.



## КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ

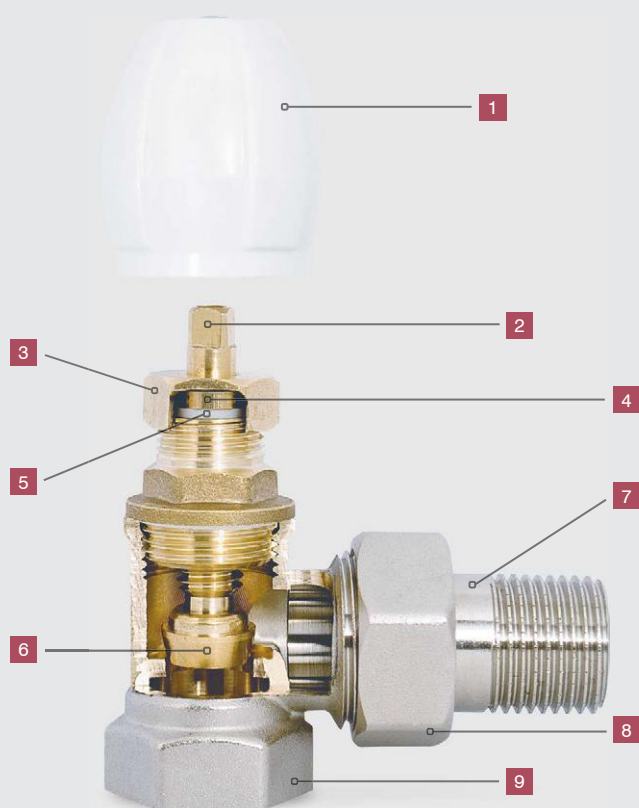
Термостатические радиаторные клапаны устанавливаются на подводящий трубопровод к радиатору в однотрубных и двухтрубных системах отопления. Они предназначены для автоматического регулирования величины потока теплоносителя и поддержки постоянной желаемой температуры в помещении. Применение термостатических клапанов позволяет уменьшить потребление тепловой энергии. Монтаж термостатических клапанов рекомендуется осуществлять в паре с настроечными клапанами марки PROFACTOR®, имеющими аналогичные линейные размеры.

1	Термостатическая головка	PF RVT 384
2	Камера термостата	Сталь оцинкованная
3	Маховик термоголовки	Пластик ABS
4	Накидная гайка термоголовки	Латунь CW614N
5	Шток клапана	Нерж. сталь AISI 304
6	Прокладка клапана	Каучук EPDM
7	Накидная гайка полусгона	Латунь CW617N
8	Полусгон	Латунь CW617N
9	Корпус клапана	Латунь CW617N

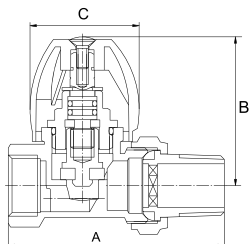


## ВЕНТИЛЬ РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ

Радиаторные вентили PROFACTOR® предназначены для плавного регулирования расхода теплоносителя в системе отопления. Данные вентили представлены в двух конфигурациях: с седельным и конусным затвором. Изделия с латунным конусным затвором имеют наиболее надёжную конструкцию герметизирующего узла штока в связи с применением тефлонового сальника и поджимной гайки. Отсутствие резиновых уплотнений в запорном механизме также увеличивает их срок эксплуатации.

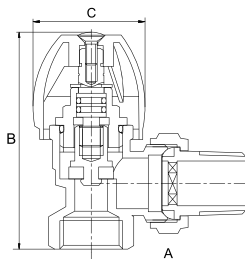


1	Ручка регулировочная	Пластик ABS
2	Шток винтовой	Латунь CW614N
3	Поджимная гайка	Латунь CW614N
4	Кольцо прижимное	Латунь CW614N
5	Сальниковое уплотнение штока	Тефлон PTFE
6	Конус затворного механизма	Латунь CW617N
7	Полусгон	Латунь CW617N
8	Накидная гайка полусгона	Латунь CW617N
9	Корпус вентиля	Латунь CW617N

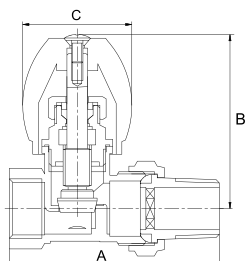
**Вентиль радиаторный регулировочный прямой с седельным затвором**


Артикул	DN	G/R	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF RVS 368	15	1/2"	96/12	76	51,5	39	245	€ 3,63
PF RVS 369	20	3/4"	60/10	84	52,5	39	350	€ 5,19

Максимальное рабочее давление: 10 бар  
 Температура рабочей среды: + 5°C + 100°C  
 Присоединительная резьба: трубная DIN EN 10226-1

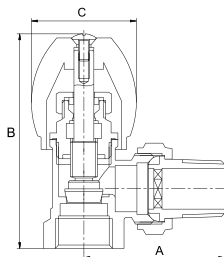
**Вентиль радиаторный регулировочный угловой с седельным затвором**


Артикул	DN	G/R	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF RVA 370	15	1/2"	96/12	52	73	39	230	€ 3,42
PF RVA 371	20	3/4"	60/10	58,5	78,5	39	315	€ 4,69

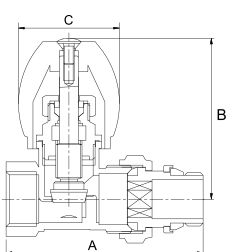
**Вентиль радиаторный регулировочный прямой с конусным затвором**


Артикул	DN	G/R	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF RVS 372	15	1/2"	96/12	74	69,5	39	250	€ 3,62
PF RVS 373	20	3/4"	60/10	81,5	71	39	360	€ 5,03

Максимальное рабочее давление: 16 бар  
 Температура рабочей среды: - 20°C + 120°C  
 Присоединительная резьба: трубная DIN EN 10226-1

**Вентиль радиаторный регулировочный угловой с конусным затвором**


Артикул	DN	G/R	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF RVA 374	15	1/2"	96/12	51,5	87	39	230	€ 3,48
PF RVA 375	20	3/4"	64/8	58,5	90	39	315	€ 4,64

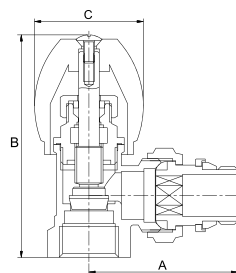
**Вентиль радиаторный регулировочный прямой с конусным затвором и кольцевым уплотнением полусгона**


Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF RVS 372UR	15	1/2"	96/12	75	69,5	39	260	€ 3,86
PF RVS 373UR	20	3/4"	60/10	82,5	71	39	364	€ 5,23

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1



Вентиль радиаторный регулировочный угловой с конусным затвором и кольцевым уплотнением полусгона



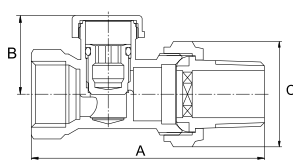
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF RVA 374UR	15	½"	96/12	52,5	87	39	240	€ 3,76
PF RVA 375UR	20	¾"	64/8	59	90	39	325	€ 4,93

Максимальное рабочее давление: 16 бар

Температура рабочей среды: - 20°C + 120°C

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан радиаторный настроечный прямой с конусным затвором



Артикул	DN	G/R	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF RVS 376	15	½"	120/12	74	25	33,5	170	€ 2,57
PF RVS 377	20	¾"	80/8	82	33	40	295	€ 4,95

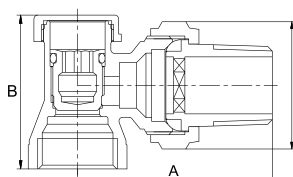
Устанавливаются на выходе теплоносителя из радиатора и используются для первичной балансировки системы отопления.

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Температура рабочей среды: - 20°C + 120°C

Присоединительная резьба: трубная DIN EN 10226-1

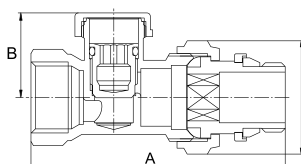
Клапан радиаторный настроечный угловой с конусным затвором



Артикул	DN	G/R	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF RVA 378	15	½"	120/12	51	41	33,5	145	€ 2,36
PF RVA 379	20	¾"	80/8	58,5	52	40	265	€ 4,65

Присоединительная резьба: трубная DIN EN 10226-1

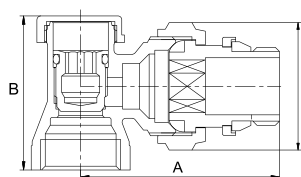
Клапан радиаторный настроечный прямой с конусным затвором и кольцевым уплотнением полусгона



Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF RVS 376UR	15	½"	120/12	75	25	33,5	180	€ 2,86
PF RVS 377UR	20	¾"	60/6	83	33	40	300	€ 5,12

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

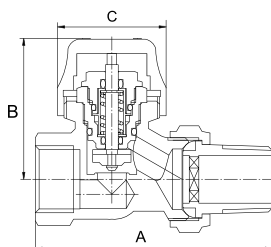
Клапан радиаторный настроечный угловой с конусным затвором и кольцевым уплотнением полусгона



Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF RVA 378UR	15	½"	120/12	52	41	33,5	152	€ 2,60
PF RVA 379UR	20	¾"	60/6	60	52	40	270	€ 4,82

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

### Клапан радиаторный термостатический прямой



Артикул	DN	G/R	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF RVT 380	15	1/2"	100/10	74	44,5	34	230	€ 4,37
PF RVT 381	20	3/4"	80/10	81,5	47,5	34	300	€ 5,69

Резьба для установки термоголовки: M30x1.5

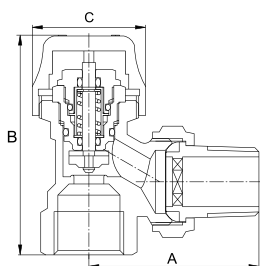
Максимальное рабочее давление: 10 бар

Максимальная рабочая температура: +120°C

Присоединительная резьба: трубная DIN EN 10226-1

Материал корпуса: латунь никелированная CW617N DIN EN 12165

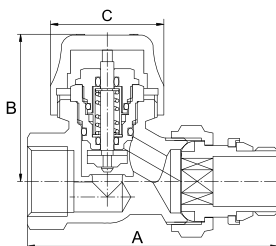
### Клапан радиаторный термостатический угловой



Артикул	DN	G/R	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF RVT 382	15	1/2"	100/10	51	66,5	34	220	€ 4,18
PF RVT 383	20	3/4"	80/10	58	71	34	285	€ 5,41

Присоединительная резьба: трубная DIN EN 10226-1

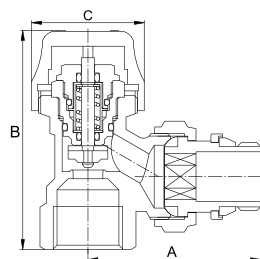
### Клапан радиаторный термостатический прямой с кольцевым уплотнением полусгона



Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF RVT 380UR	15	1/2"	100/10	75	44,5	34	235	€ 4,70
PF RVT 381UR	20	3/4"	80/10	82,5	47,5	34	305	€ 6,09

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

### Клапан радиаторный термостатический угловой с кольцевым уплотнением полусгона



Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF RVT 382UR	15	1/2"	100/10	52	66,5	34	225	€ 4,49
PF RVT 383UR	20	3/4"	80/10	59	71	34	295	€ 5,89

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

### Комплекты термостатического оборудования для прямого и углового подключения радиатора



Артикул	Тип	DN	G/R	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF RVT 385	прямой	15	1/2"	10	530	€ 15,16
PF RVT 386	прямой	20	3/4"	10	750	€ 19,00
PF RVT 387	угловой	15	1/2"	10	500	€ 14,76
PF RVT 388	угловой	20	3/4"	10	710	€ 18,42

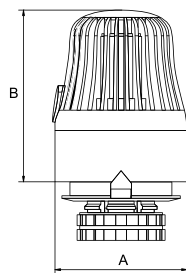
Состав комплекта:

Головка термостатическая PF RVT 384

Клапан термостатический прямой PF RVT 380/381 или угловой PF RVT 382/383

Клапан настроечный прямой PF RVS 376/377 или угловой PF RVA 378/379

## Головка термостатическая жидкостная



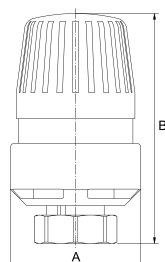
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF RVT 384	M30x1.5	60/1	51	90	128	€ 6,85

Предназначена для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор с целью поддержания в отдельном помещении постоянной температуры воздуха.

Тип термочувствительного элемента: жидкостная камера с внутренним сифоном  
 Диапазон настройки температуры: от 6°C до 28°C

Устанавливается на термостатические клапаны PF RVT 380—383

## Головка термостатическая жидкостная



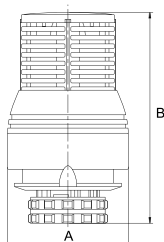
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF RVT 629	M30x1.5	100/3	55	98	155	€ 4,07

Устанавливается на соответствующий термостатический клапан и предназначена для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор с целью поддержания в отдельном помещении постоянной температуры воздуха.

Тип термочувствительного элемента: жидкостная камера с внутренним сифоном  
 Диапазон настройки температуры: от 6°C до 28°C

Совместима с термостатическими клапанами соответствующими стандарту DIN EN 215

## Головка термостатическая жидкостная



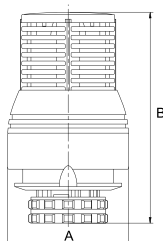
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF RVT 630	M30x1.5	100/3	52	91	133	€ 4,07

Устанавливается на соответствующий термостатический клапан и предназначена для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор с целью поддержания в отдельном помещении постоянной температуры воздуха.

Тип термочувствительного элемента: жидкостная камера с внутренним сифоном  
 Диапазон настройки температуры: от 6°C до 28°C

Совместима с термостатическими клапанами соответствующими стандарту DIN EN 215

## Головка термостатическая с погружным датчиком

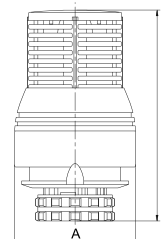


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF RVT 631	M30x1.5	20/2	52	91	171	€ 12,58

Предназначена для регулирования и поддержания температуры теплоносителя в системе отопления, чаще всего в системах автономной циркуляции тёплых полов.

Тип термочувствительного элемента: жидкостный датчик с капиллярной трубкой  
 Диапазон настройки температуры: от 20°C до 50°C

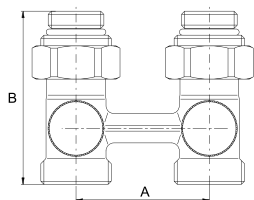
## Головка термостатическая с выносным датчиком



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF RVT 632	M30x1.5	20/2	52	91	222	€ 14,09

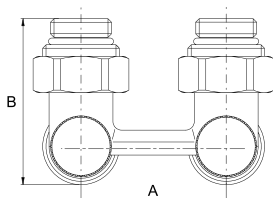
Предназначена для поддержания постоянной температуры воздуха в помещении в случаях, когда невозможна корректная работа термоголовки со встроенным датчиком.

Тип термочувствительного элемента: жидкостный датчик с капиллярной трубкой  
 Диапазон настройки температуры: от 6°C до 28°C

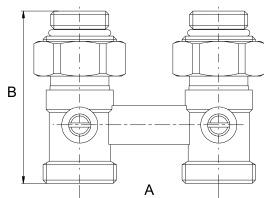
**Узел подключения радиатора прямой, с седельным затвором**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF RVS 610	¾"Мх½"М	40/10	50	65	400	€ 7,28

Используется в двухтрубных системах отопления для радиаторов с нижним подключением.  
 Возможность регулирования расхода теплоносителя и полного отключения от системы.  
 Максимальное рабочее давление: 10 бар  
 Максимальная рабочая температура: + 110°C

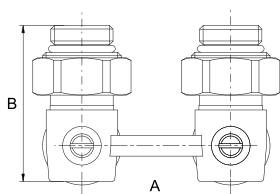
**Узел подключения радиатора угловой, с седельным затвором**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF RVA 611	¾"Мх½"М	40/10	50	57	330	€ 5,99

**Узел подключения радиатора прямой, с шаровым затвором**


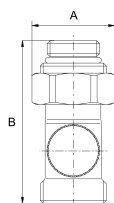
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF RVS 612	¾"Мх½"М	40/10	50	62	304	€ 5,51

Используется в двухтрубных системах отопления.  
 Возможность полного отключения радиатора.  
 Пропускная способность Kvs = 3.7 м³/час

**Узел подключения радиатора угловой, с шаровым затвором**


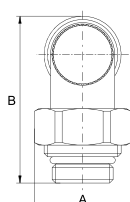
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF RVA 613	¾"Мх½"М	40/10	50	52,5	333	€ 6,02

Пропускная способность Kvs = 2.1 м³/час

**Соединение радиатора прямое с седельным затвором**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF RVS 614	¾"Мх½"М	80/20	33	65	188	€ 3,40

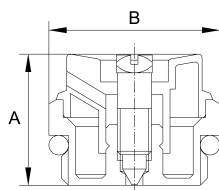
Возможность регулирования расхода теплоносителя и полного отключения от системы.

**Соединение радиатора угловое с седельным затвором**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF RVA 615	¾"Мх½"М	80/20	33	57	153	€ 2,74

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1  
 Материал корпуса: латунь никелированная CW617N DIN EN 12165



**Воздухоотводчик ручной**


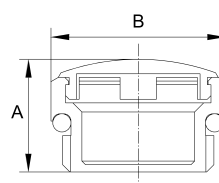
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF DV 560	½"М	1000/100/10	19	24	19	€ 0,37
PF DV 561	¾"М	500/50/10	19	28	28	€ 0,54

Предназначен для ручного выпуска воздуха в системах отопления.

Материал корпуса: латунь никелированная CW614N

Рабочее давление: до 10 бар

Рабочая температура: до + 110°C

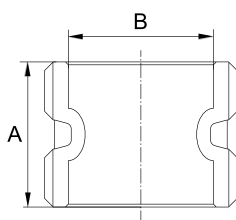
**Заглушка футорки для радиатора**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF RP 562	½"М	1000/100/10	17	24	14	€ 0,29
PF RP 563	¾"М	500/50/10	18	28	20	€ 0,40

Материал корпуса: латунь никелированная CW614N

Рабочее давление: до 10 бар

Рабочая температура: до + 110°C

**Соединитель межсекционный**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF RN 564	1"D/S	360/72	25	25	48	€ 0,19

Предназначен для соединения между собой секций алюминиевых и биметаллических радиаторов.

Материал: сталь углеродистая оцинкованная

**Кольцо уплотнительное силиконовое для радиаторных фитингов**


Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF RR 558	38*31*2.5мм	4000/100	1	€ 0,05

Предназначено для уплотнения радиаторных футорок PF RB 554-556R/L и заглушек PF RP 557R/L

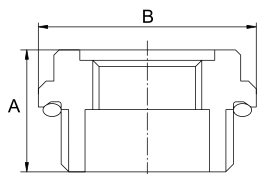
**Прокладка межсекционная для радиаторов**


Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF RG 565.10	41*32*1.0мм	4000/100	1,6	€ 0,06
PF RG 565.15	41*32*1.5мм	4000/100	2,0	€ 0,06
PF RG 565.20	41*32*2.0мм	4000/100	3,1	€ 0,06

Материал: паронит с графитом

**Ключ универсальный для радиаторных фитингов**


Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF RW 559	32x28x25x22	100	120	€ 2,25

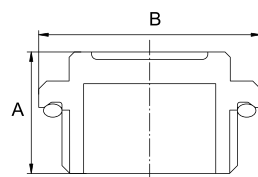
**Футорка радиаторная проходная правая/левая**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	SW	Вес, г	Цена*
PF RB 554R	3/8"x1"D	200/10	23,5	42	32	85	€ 0,40
PF RB 554L	3/8"x1"S	200/10	23,5	42	32	85	€ 0,40
PF RB 555R	1/2"x1"D	200/10	23,5	42	32	80	€ 0,37
PF RB 555L	1/2"x1"S	200/10	23,5	42	32	80	€ 0,37
PF RB 556R	3/4"x1"D	200/10	23,5	42	32	60	€ 0,37
PF RB 556L	3/4"x1"S	200/10	23,5	42	32	60	€ 0,37

Материал: сталь оцинкованная

Окраска: эпоксидная эмаль белого цвета (RAL 9016)

Прокладка: Silastic GP

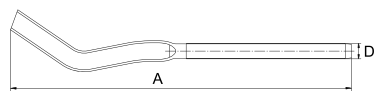
**Заглушка радиаторная правая/левая**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	SW	Вес, г	Цена*
PF RP 557R	1"D	200/10	23	42	28	90	€ 0,37
PF RP 557L	1"S	200/10	23	42	28	90	€ 0,37

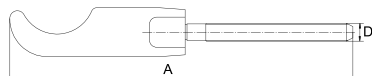
Материал: сталь оцинкованная

Окраска: эпоксидная эмаль белого цвета (RAL 9016)

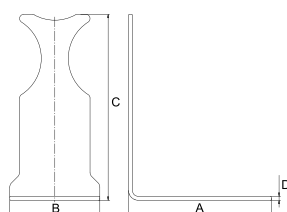
Прокладка: Silastic GP

**Кронштейн для радиатора (комплект 2 шт.)**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF RBP 568	165x7мм	120	165	7	115	€ 0,40
PF RBP 569	170x9мм	120	170	9	150	€ 0,44
PF RBP 601	230x9.2мм	70	230	9,2	200	€ 0,50

**Кронштейн для радиатора плоский (комплект 2 шт.)**


Артикул	Размер	Упаковка	A	D	Толщина	Вес, г	Цена*
PF RBP 570	180x9/2.5мм	100	180	9	2,5	155	€ 0,78

**Кронштейн для радиатора угловой (комплект 2 шт.)**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	C	D	Вес, г	Цена*
PF RBA 600.95	73x47x95мм	125	73	47	95	2	180	€ 0,99
PF RBA 600.100	73x47x100мм	125	73	47	100	2	190	€ 1,06
PF RBA 600.113	73x47x113мм	125	73	47	113	2	200	€ 1,12

**Монтажный комплект с кронштейнами для радиатора**


Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF RK 550	1/2"	40	490	€ 1,88
PF RK 551	3/4"	40	415	€ 2,12

Состав комплекта:

Футорка правая PF RB 555R/556R — 2 шт.

Футорка левая PF RB 555L/556L — 2 шт.

Заглушка футорки PF RP 562/563 — 1 шт.

Воздухоотводчик ручной PF DV 560/561 — 1 шт.

Ключ воздухоотводчика — 1 шт.

Кронштейн радиаторный PF RBP 568 — 2 шт.

Дюбель для кронштейна пластиковый - 2 шт.

**Монтажный комплект для радиатора**


Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF RK 552	1/2"	40	375	€ 1,57
PF RK 553	3/4"	40	300	€ 1,81

Состав комплекта:

Футорка правая PF RB 555R/556R — 2 шт.

Футорка левая PF RB 555L/556L — 2 шт.

Заглушка футорки PF RP 562/563 — 1 шт.

Воздухоотводчик ручной PF DV 560/561 — 1 шт.

Ключ воздухоотводчика — 1 шт.

**Комплект кронштейнов для радиатора**


Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF RBP 566	165x7мм	80	115	€ 0,44
PF RBP 567	170x9мм	80	150	€ 0,50

# Фильтры магистральные грубой очистки

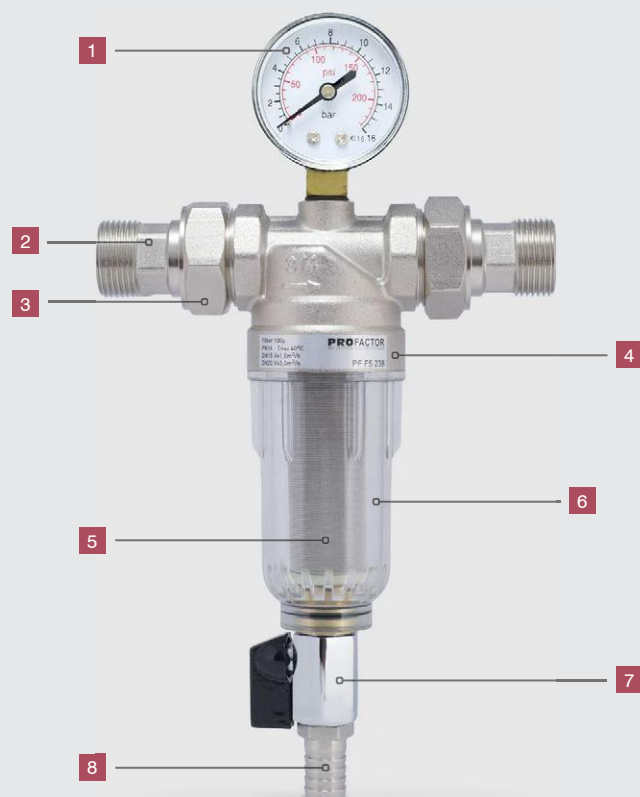
Фильтры очистки воды являются необходимым элементом любой водопроводной системы. Фильтрация воды от механических примесей обеспечивает более длительный срок эксплуатации сантехнических приборов и различной бытовой техники, подключаемой к системе водоснабжения (посудомоечные и стиральные машины, обогреватели воды и пр.). В жилых и промышленных зданиях с организованной системой учёта воды, монтаж фильтров грубой очистки перед водосчётчиками является обязательным.

Латунные фильтры торговой марки PROFACTOR® — в списке лучших товаров европейского качества в этой категории. Современные технологии производства с применением высококачественных материалов и комплектующих гарантируют их надёжность, повышенные эксплуатационные характеристики и долговечность.

В данной группе представлены промывные фильтры с фильтрующим элементом 100 мкм, а также классические Т-образные и У-образные фильтры с сеткой 400 мкм.

## ФИЛЬТР ПРОМЫВНОЙ

Фильтры промывные PROFACTOR® со степенью фильтрации 100 мкм предназначены для очистки воды от механических загрязнений. Они защищают водопровод, установленную на нём арматуру и оборудование от нерастворимых в воде примесей: песка, стружки, ржавчины и т.д. Конструкция фильтра предусматривает возможность быстрой очистки фильтрующего элемента без разборки и демонтажа. Фильтры устанавливаются перед счётчиками воды, регулирующей арматурой, насосами с «мокрым» ротором электродвигателя и другими устройствами с повышенными требованиями к чистоте проходящей через них воды.



1	Манометр	PF SG 860
2	Полусгон	Латунь CW617N
3	Накидная гайка полусгона	Латунь CW617N
4	Корпус фильтра	Латунь CW617N
5	Фильтрующий элемент (сетка)	Нерж. сталь AISI 304
6	Колба	Поликарбонат
7	Шаровый кран	PF BMV 352.10
8	Сливной штуцер	Латунь CW614N



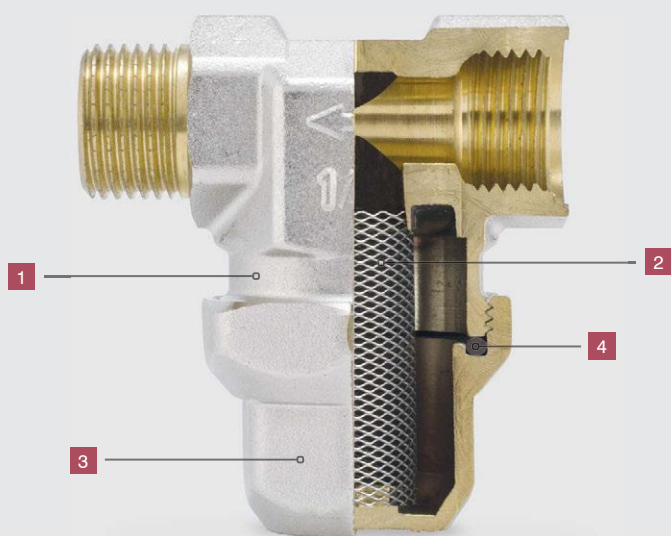


## ФИЛЬТР Т-ОБРАЗНЫЙ

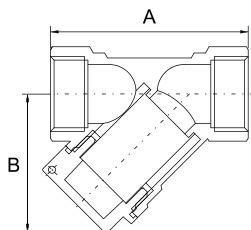
Фильтры грубой очистки PROFACITOR® со степенью фильтрации 400 мкм применяются для очистки потока фильтруемой среды от механических примесей в системах трубопроводов холодной и горячей воды, газов, жидких углеводородов в пределах допустимых значений по температуре и давлению. Применение фильтров грубой очистки позволяет увеличить срок эксплуатации бытовых сантехнических приборов.

В ассортименте PROFACITOR® представляет два типа фильтров с сетчатым элементом фильтрации — Т-образные и У-образные. Для обеспечения правильной работы Т-образные фильтры устанавливаются в горизонтальном положении крышкой ревизии вниз. У-образные фильтры монтируются как в горизонтальном, так и в вертикальном положении пробкой ревизии вниз. Стрелка на корпусе фильтра должна совпадать с направлением потока фильтруемой среды.

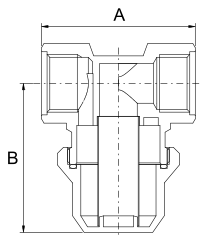
Отличительная черта фильтров марки PROFACITOR® — увеличенная толщина корпуса в зоне присоединительных элементов, что гарантирует их прочность при монтаже с применением всех типов уплотнительных материалов.



1	Корпус фильтра	Латунь CW617N
2	Фильтрующая сетка	Нерж. сталь AISI 304
3	Ревизионная крышка	Латунь CW617N
4	Кольцевая прокладка	Каучук NBR

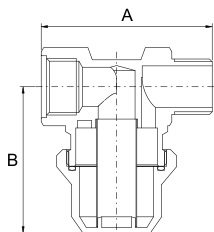
**Фильтр грубой очистки У-образный в/в с сеткой 400 мкм**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF YS 220	½"	120/12	55,5	39	144	€ 1,82
PF YS 221	¾"	80/10	68	47,5	212	€ 2,82
PF YS 222	1"	64/8	71,5	54	315	€ 4,05
PF YS 223	1¼"	36/6	96	68	590	€ 8,11
PF YS 224	1½"	24/4	104	75	815	€ 11,57
PF YS 225	2"	12/2	126	90	1340	€ 18,42

**Фильтр грубой очистки Т-образный в/в с сеткой 400 мкм**


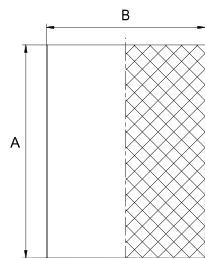
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TS 230	½"	80/10	56	54	280	€ 3,96
PF TS 231	¾"	64/8	67	57	385	€ 5,77

Применяются для очистки от механических примесей в системах водо- и газоснабжения.  
 Степень фильтрации: 400 мкм

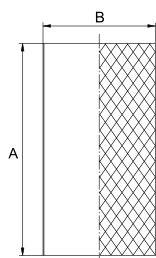
**Фильтр грубой очистки Т-образный в/н с сеткой 400 мкм**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TS 235	½"	80/10	64	54	285	€ 4,05
PF TS 236	¾"	48/6	72	57	400	€ 6,01

Номинальное давление: PN 20 бар  
 Температура рабочей среды: - 20°C + 110°C  
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1  
 Материал корпуса: латунь никелированная CW617N DIN EN 12165

**Фильтрующий элемент (сетка) 400 мкм для У-образных фильтров**


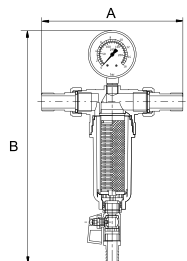
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF YS 226.15	½"	216/6	27,5	18	1	—
PF YS 226.25	¾"	180/5	35,5	24	3	—
PF YS 226.30	1"	144/6	37,5	27	3,5	—
PF YS 226.32	1¼"	36/1	51	35	4,5	—
PF YS 226.40	1½"	36/6	50,5	37	4,5	—
PF YS 226.50	2"	36/6	63	47	6	—

**Фильтрующий элемент (сетка) 400 мкм для Т-образных фильтров**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TS 234.15	½"	216/6	39	15	1,5	—
PF TS 234.20	¾"	180/5	39	20	2	—

Материал: нержавеющая сталь AISI 304

Фильтр промывной с манометром, прозрачная колба (для холодной воды)



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF FS 238G	1/2"	20/1	162	265	780	€ 14,59
PF FS 238.20G	3/4"	20/1	150	265	870	€ 17,37

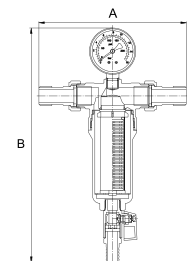
Предназначены для очистки воды от механических загрязнений.

Степень фильтрации: 100 мкм

Номинальное давление: PN 16 бар

Температура рабочей среды: + 5°C + 40°C

Фильтр промывной с манометром, латунная колба (для горячей воды)



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF FS 239G	1/2"	20/1	162	265	1010	€ 18,24
PF FS 239.20G	3/4"	20/1	150	265	1090	€ 21,22

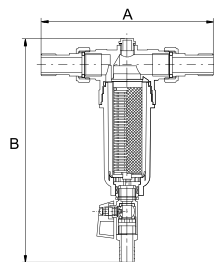
Номинальное давление: PN 16 бар

Температура рабочей среды: + 5°C + 80°C

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

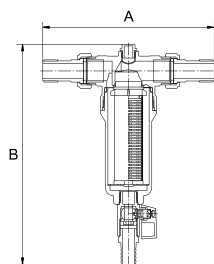
Материал корпуса: латунь никелированная CW617N DIN EN 12165

Фильтр промывной с прозрачной колбой (для холодной воды)



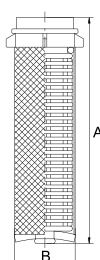
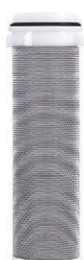
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF FS 238	1/2"	20/1	162	205	720	€ 13,08
PF FS 238.20	3/4"	20/1	150	205	790	€ 17,33

Фильтр промывной с латунной колбой (для горячей воды)



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF FS 239	1/2"	20/1	162	205	940	€ 16,98
PF FS 239.20	3/4"	20/1	150	205	1020	€ 20,40

Фильтрующий картридж 100 мкм для промывных фильтров



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF FS 237	1/2" – 3/4"	200/25	99	26,5	33	€ 0,96

Материал фильтрующей сетки: нержавеющая сталь AISI 304



# Клапаны обратные и редукторы давления

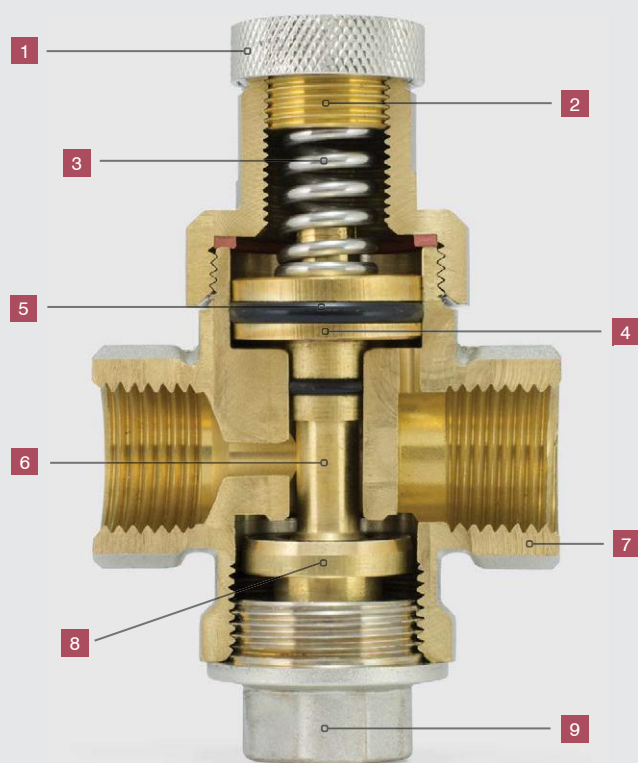
Редукторы давления воды и обратные клапаны входят в группу защитной и предохранительной арматуры, применяемой при создании систем отопления и водоснабжения. Редукторы давления воды предназначены для понижения давления в системах бытового и промышленного водоснабжения. Редуктор поддерживает постоянное заданное давление на выходе (с возможностью регулировки) в динамическом и статическом режимах независимо от изменения давления на входе. Установка данного изделия позволяет избежать повреждений, вызываемых избыточным давлением и гидроударами, а также уменьшить расход воды.

PROFACTOR® предлагает два типа редукторов, отличающиеся конструкцией — мембранного и клапанный-поршневого типа. Редукторы клапанный-поршневого типа имеют заводскую настройку на выходное давление 2,5 бара, мембранного — 3 бара. При необходимости изменения настройки её можно осуществлять без демонтажа изделия с установкой требуемой величины выходного давления в диапазоне 1–4 бара для клапанный-поршневых редукторов и 1–6 бар для мембранных.



## РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ

Простота и надёжность конструкции редукторов клапанный-поршневого типа обеспечила их высокую популярность. Эта модель является базовой для монтажных организаций, осуществляющих водопроводную разводку в многоквартирных домах бизнес класса и выше. Дополнительным преимуществом и гарантией работоспособности регуляторов давления клапанный-поршневого типа PROFACTOR® является 100% тестирование и поверка изделий на соответствие настроечным и регулируемым значениям.

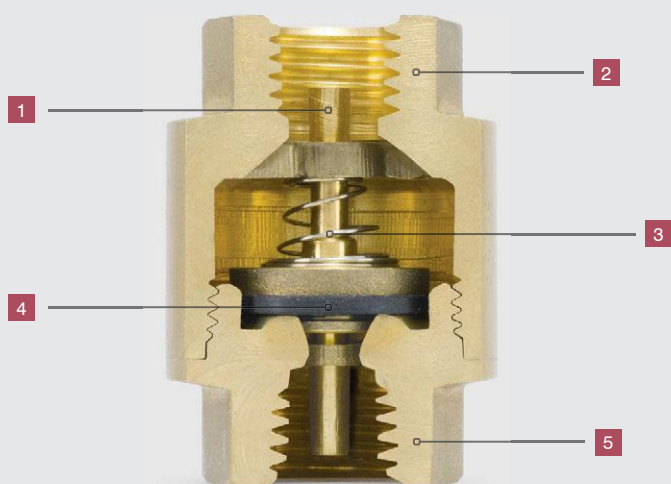


1	Колпачок защитный	Латунь CW617N
2	Втулка регулировочная	Латунь CW617N
3	Пружина	Нерж. сталь AISI 304
4	Тарелка поршня	Латунь CW617N
5	Уплотнительное кольцо	Каучук NBR
6	Поршень	Латунь CW617N
7	Корпус редуктора	Латунь CW617N
8	Клапан с прокладкой	Латунь CW617N
9	Пробка	Латунь CW617N





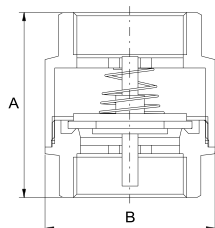
## ОБРАТНЫЙ КЛАПАН



1	Запирающий шток с диском	Латунь CW617N
2	Корпус клапана	Латунь CW617N
3	Пружина	Нерж. сталь AISI 304
4	Кольцо уплотнительное	Каучук NBR
5	Муфта с седлом	Латунь CW617N

Обратные клапаны являются видом защитной трубопроводной арматуры, не допускающей изменения направления потока среды в системе. Они пропускают среду в одном направлении и предотвращают её движение в противоположном, действуя при этом автоматически. Обратные клапаны играют важную роль в системах водоснабжения, обеспечивая непрерывную подачу воды и поддерживая необходимое давление. Конструкция клапанов PROFACTOR® обеспечивает надёжность соединений, низкие потери давления, бесшумную работу и превосходную герметичность в закрытом состоянии.

Выбирая продукцию марки PROFACTOR® потребитель получает широкий ассортимент надёжных клапанов для отопления и водоснабжения. Классические обратные клапаны с внутренней резьбой и латунным механизмом, которые, в отличие от изделий с пластиковым механизмом, могут использоваться в системах горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 100°C. Для систем подачи воды с помощью насосных станций и самовсасывающих насосов выпускаются специальные обратные клапаны с терминальным фильтром, а также клапаны, имеющие два типа присоединительной резьбы — наружная/внутренняя.

**Клапан обратный с пластиковым механизмом**


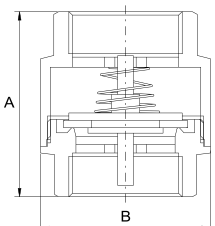
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF CV 240P	½"	200/20	45,5	33,5	122	€ 1,63
PF CV 241P	¾"	120/12	49,5	42,5	190	€ 2,56

Предназначены для предотвращения обратного тока среды в системах водоснабжения, отопления, кондиционирования, сжатого воздуха.

Максимальное рабочее давление: 12 бар

Температура рабочей среды: - 20°C + 80°C

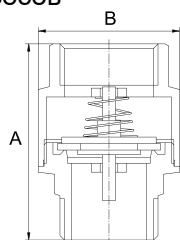
Материал корпуса: латунь CW617N DIN EN 12165

**Клапан обратный с латунным механизмом**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF CV 240	½"	200/20	45,5	33,5	138	€ 1,90
PF CV 241	¾"	120/12	49,5	42,5	210	€ 2,89
PF CV 242	1"	96/12	55	48	280	€ 3,96
PF CV 243	1¼"	60/6	60	60	425	€ 5,94
PF CV 244	1½"	36/6	66,5	69	630	€ 9,06
PF CV 245	2"	24/4	75	81	930	€ 13,48

Максимальное рабочее давление: 25 бар (18 бар 1¼" — 2")

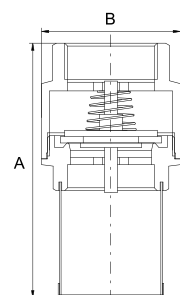
Температура рабочей среды: - 20°C + 100°C

**Клапан обратный в/н для насосов**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF CV 242FM	1"	80/10	66,5	48	301	€ 4,33

Вход со стороны наружной резьбы.

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая ISO 228/1 (DIN 259, ГОСТ 6357)

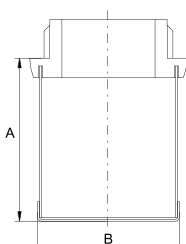
**Клапан обратный терминальный с фильтром**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF CVS 246	½"	120/10	68	33,5	80	€ 1,36
PF CVS 247	¾"	80/10	77	42,5	132	€ 2,26
PF CVS 248	1"	60/6	89	48	198	€ 2,97
PF CVS 249	1¼"	48/8	107	60	312	€ 5,32
PF CVS 250	1½"	36/6	121	69	445	€ 7,60
PF CVS 251	2"	24/4	140	82	687	€ 11,70

Применяется для забора рабочей среды самовсасывающими насосами.

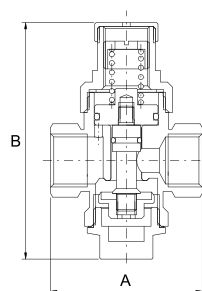
Максимальное рабочее давление: 10 бар (8 бар 1¼" — 2")

Температура рабочей среды: - 20°C + 80°C

**Фильтрующая сетка для обратного клапана**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF CVS 252.15	½"	216/6	32,5	25	6	€ 0,26
PF CVS 252.20	¾"	180/5	36,5	31	9	€ 0,34
PF CVS 252.25	1"	144/6	42	37	14	€ 0,41
PF CVS 252.32	1¼"	36/1	48	42	16	€ 0,57
PF CVS 252.40	1½"	36/6	59	53	29	€ 0,80
PF CVS 252.50	2"	36/6	71	64	42	€ 1,09

## Редуктор давления воды



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF PRV 255	½"	48/1	60	93,5	437	€ 8,21
PF PRV 256	¾"	48/1	62	93,5	485	€ 9,23

Предназначены для понижения давления в системах бытового и промышленного водоснабжения.

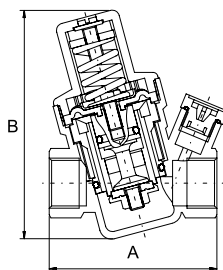
Диапазон регулировки давления на выходе: 1 — 4 бар (заводская настройка 2,5 бар)

Максимальное рабочее давление на входе: 15 бар

Максимальная рабочая температура: + 80°C

Материал корпуса: латунь никелированная CW617N DIN EN 12165

## Редуктор давления воды с отводом под манометр 1/4"



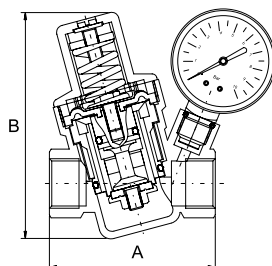
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF PRV 253	½"	40/1	70	96	410	€ 7,44
PF PRV 254	¾"	40/1	72	96	410	€ 7,55

Диапазон регулировки давления на выходе: 1 — 6 бар (заводская настройка 3 бар)

Максимальное рабочее давление на входе: 16 бар

Максимальная рабочая температура: + 60°C

## Редуктор давления воды с манометром 1/4"

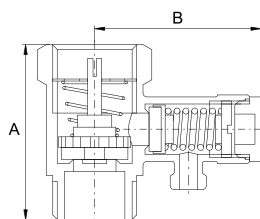


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF PRV 253G	½"	40/1	70	96	470	€ 10,54
PF PRV 254G	¾"	40/1	72	96	470	€ 10,74

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Материал корпуса: латунь никелированная CW617N DIN EN 12165

## Клапан безопасности для водонагревателя



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF BS 578	½"	180/15	43,5	41,5	105	€ 1,99

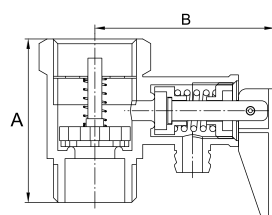
Предназначен для защиты водонагревателей от опорожнения при отсутствии напора холодной воды и от превышения установленного давления.

Диапазон регулировки давления сброса: 6 — 18 бар (заводская настройка 7 бар)

Максимальная рабочая температура: + 120°C

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

## Клапан безопасности для водонагревателя с ручкой сброса



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF BS 579	½"	160/16	41	45	90	€ 1,74

Выполняет функцию как предохранительного, так и обратного клапанов.

Давление сброса предохранительного клапана: 7 бар

Максимальная рабочая температура: + 110°C

Материал корпуса: латунь никелированная CW617N DIN EN 12165

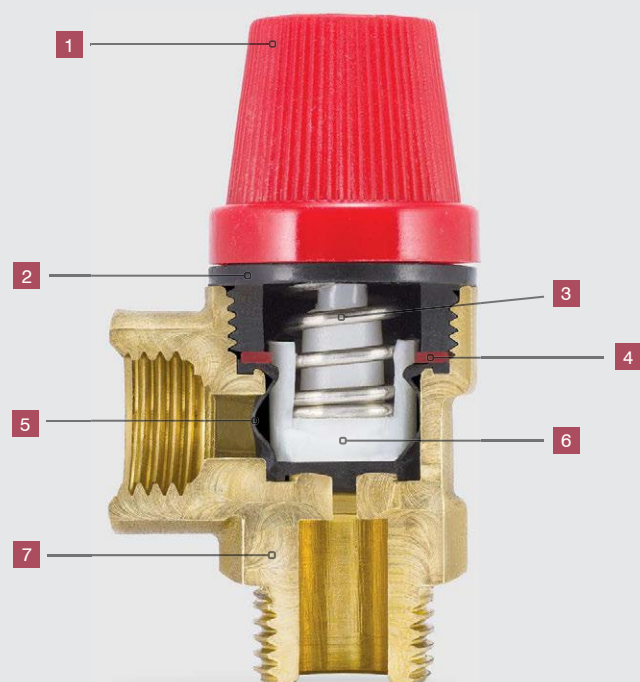
# Предохранительная арматура

Применение предохранительной арматуры позволяет эксплуатировать систему отопления на предприятии или в частном доме в безопасном режиме. Представленная в ассортименте PROFACTOR® продукция входит в категорию наиболее востребованных рынком товаров, применяемых при устройстве системы отопления. Вся продукция сертифицирована и соответствует требованиям безопасности оборудования европейским стандартам и техническим регламентам ЕАС.

Группы безопасности котла предназначены для защиты систем отопления от превышения максимально допустимого рабочего давления и отвода воздуха из них. Классическая группа безопасности используется в системах закрытого типа, в её состав входит основной латунный коллектор, оснащенный резьбовой муфтой с присоединением 1" и три функциональных элемента: предохранительный клапан, автоматический воздухоотводчик и манометр, предназначенный для визуального контроля давления рабочей среды.

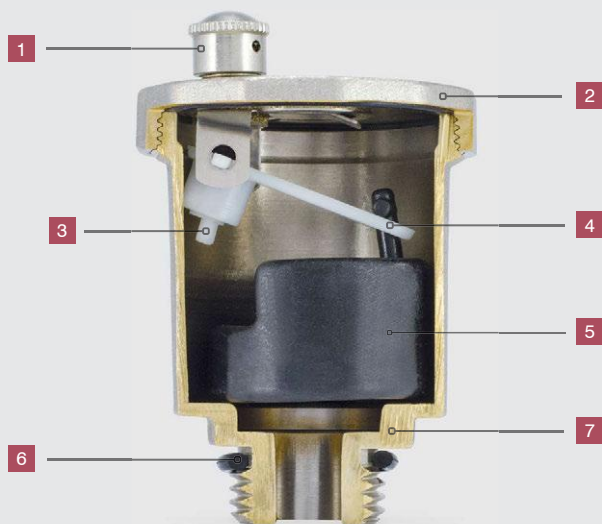
## КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ

Предохранительный клапан PROFACTOR® — это устройство пружинного действия, позволяющее сбрасывать избыточное давление в гидравлических и водонагревательных системах, является основным рабочим элементом в группах безопасности котла. Предохранительный клапан также может использоваться в качестве самостоятельного устройства. Выпускается с фиксированным порогом срабатывания в диапазоне от 1,5 до 9 бар. Конструкция данного клапана предусматривает возможность ручного сброса. Клапаны PROFACTOR® соответствуют европейским требованиям EN 18828-2013 DIN 4753-1-2011.



1	Колпак клапана	Пластик ABS
2	Крышка корпуса	Пластик ABS
3	Пружина	Нерж. сталь AISI 304
4	Прижимное кольцо	Фибра
5	Диафрагма	Каучук EPDM
6	Шток	Пластик ABS
7	Корпус клапана	Латунь CW617N

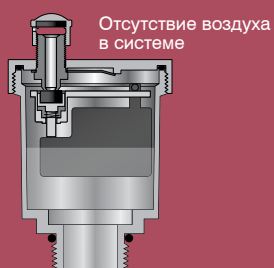




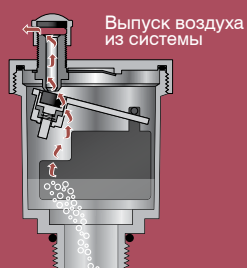
## ВОЗДУХООТВОДЧИК

Воздухоотводчик применяется для автоматического удаления воздуха и прочих газов из закрытых систем отопления и водоснабжения. Он предохраняет трубопроводы от коррозии и образования воздушных пробок.

1	Защитный колпачок	Латунь CW614N
2	Крышка корпуса	Латунь CW617N
3	Поршень клапана	Пластик POM
4	Рычаг со встроенным клапаном	Пластик POM
5	Поплавок	Полипропилен
6	Уплотнительное кольцо	Каучук NBR
7	Корпус воздухоотводчика	Латунь CW617N



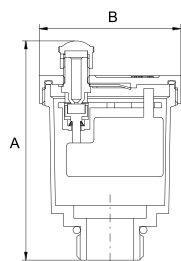
Отсутствие воздуха в системе



Выпуск воздуха из системы

### ПРИНЦИП РАБОТЫ ВОЗДУХООТВОДЧИКА

При отсутствии воздуха, корпус воздухоотводчика заполнен жидкостью, при этом поплавок держит выпускной клапан закрытым. Когда воздух собирается в поплавковой камере, уровень воды в ней понижается, поплавок опускается, и рычажно-шарнирный механизм открывает выпускной клапан, через который воздух выводится в атмосферу.

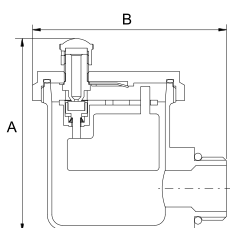
**Воздухоотводчик автоматический с верхним выпуском**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF DV 571.10	3/8"	100/1	68	46	138	€ 2,57
PF DV 571.15	1/2"	100/1	69	46	140	€ 2,57

Предназначены для автоматического отвода воздуха в системах отопления.

Максимальное рабочее давление: 10 бар

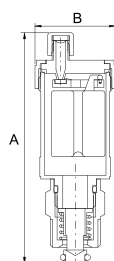
Максимальная рабочая температура: + 110°C

**Воздухоотводчик автоматический угловой**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF DV 608	1/2"	100/1	61	58	167	€ 3,00

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Материал корпуса: латунь никелированная CW617N DIN EN 12165

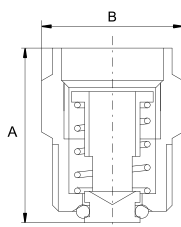
**Воздухоотводчик автоматический компактный с отсекающим клапаном**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF DV 609.10	3/8"	100/1	95	33	137	€ 2,58
PF DV 609.15	1/2"	100/1	95	33	139	€ 2,58

Отсекающий клапан позволяет производить установку и снятие воздухоотводчика без слива теплоносителя из системы.

Максимальное рабочее давление: 6 бар

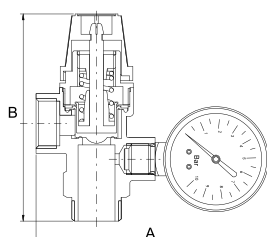
Максимальная рабочая температура: + 110°C

**Клапан отсекающий для монтажа/демонтажа воздухоотводчика**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF DV 572.108	3/8" M x 1/4" F	500/50/10	22,5	19,5	25	€ 0,54
PF DV 572.8	1/2" M x 1/4" F	500/50/10	25	24	42	€ 0,83
PF DV 572.10	1/2" M x 3/8" F	500/50/10	29,5	26	46	€ 0,83
PF DV 572.15	1/2" M x 1/2" F	500/50/10	27	26,5	45	€ 0,88

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Материал корпуса: латунь никелированная CW617N DIN EN 12165

**Клапан предохранительный н/в с манометром 1/4"**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF BS 577-2.5	1/2"	54/1	111	87	245	€ 6,58
PF BS 577-3	1/2"	54/1	111	87	245	€ 6,58
PF BS 577-6	1/2"	54/1	111	87	245	€ 6,58
PF BS 577-9	1/2"	54/1	111	87	245	€ 6,58

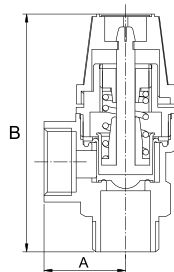
Предназначен для ограничения давления в системах путём сброса рабочей среды.

Давление сброса: 2,5, 3, 6, 9 бар

Температура рабочей среды: - 20°C + 90°C

Материал корпуса: латунь никелированная CW617N DIN EN 12165

### Клапан предохранительный н/в



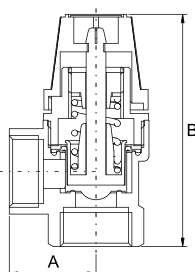
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF BS 575-1.5	½"	100/1	25,5	75	135	€ 2,76
PF BS 575-2.5	½"	100/1	25,5	75	135	€ 2,76
PF BS 575-3	½"	100/1	25,5	75	135	€ 2,76
PF BS 575-6	½"	100/1	25,5	75	135	€ 2,76
PF BS 575-9	½"	100/1	25,5	75	135	€ 2,76

Предназначены для ограничения давления в водонагревательных системах, трубопроводах, гидравлических установках.

Температура рабочей среды: - 20°C + 95°C

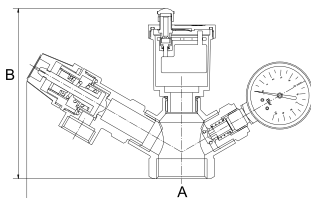
Материал корпуса: латунь CW617N DIN EN 12165

### Клапан предохранительный в/в



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF BS 576.15-2.5	½"	100/1	25,5	68	125	€ 2,60
PF BS 576.15-3	½"	100/1	25,5	68	125	€ 2,60
PF BS 576.15-6	½"	100/1	25,5	68	125	€ 2,60
PF BS 576.15-9	½"	100/1	25,5	68	125	€ 2,60
PF BS 576.20-2.5	¾"	100/1	29	73	145	€ 2,97
PF BS 576.20-3	¾"	100/1	29	73	145	€ 2,97
PF BS 576.20-6	¾"	100/1	29	73	145	€ 2,97
PF BS 576.20-9	¾"	100/1	29	73	145	€ 2,97

### Группа безопасности котла



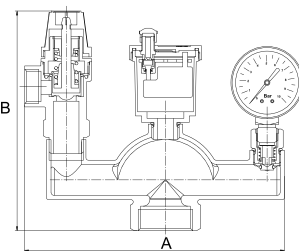
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF BS 573-1.5	1"	10/1	187	112	535	€ 12,95
PF BS 573	1"	10/1	187	112	535	€ 12,95

Предназначены для защиты систем отопления от превышения давления и отвода воздуха из них.

Давление сброса предохранительного клапана: 1.5 или 3 бар

Максимальная температура рабочей среды: + 95°C

### Группа безопасности котла

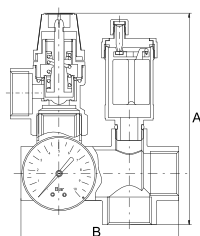


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF BS 574-1.5	1"	10/1	158	125	675	€ 14,55
PF BS 574	1"	10/1	158	125	675	€ 14,55

Давление сброса предохранительного клапана: 1.5 или 3 бар

Материал консоли: латунь CW614N

### Группа безопасности котла проходная



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF BS 607	¾"	10/1	126	94	595	€ 13,28

Давление сброса предохранительного клапана: 3 бар

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

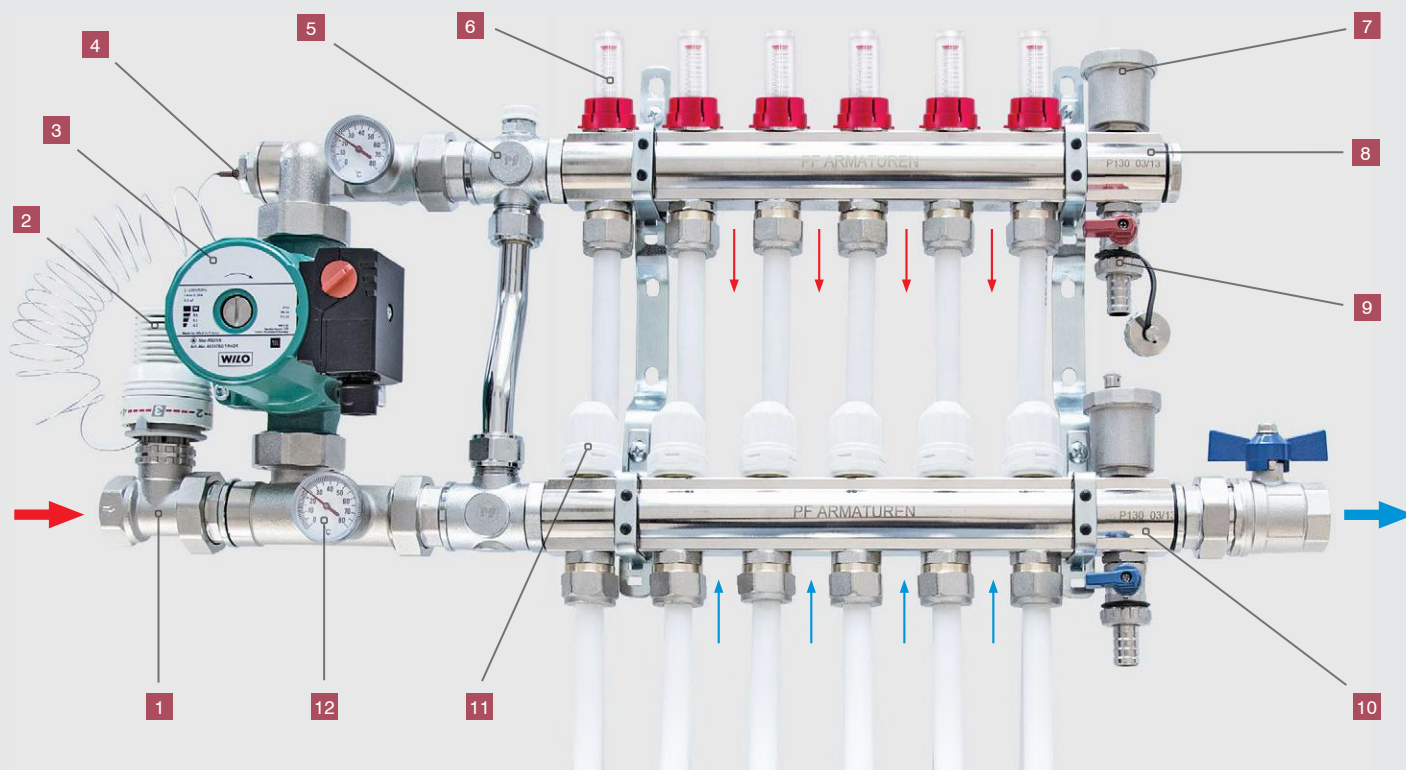


# Системы автономной циркуляции тёплых полов

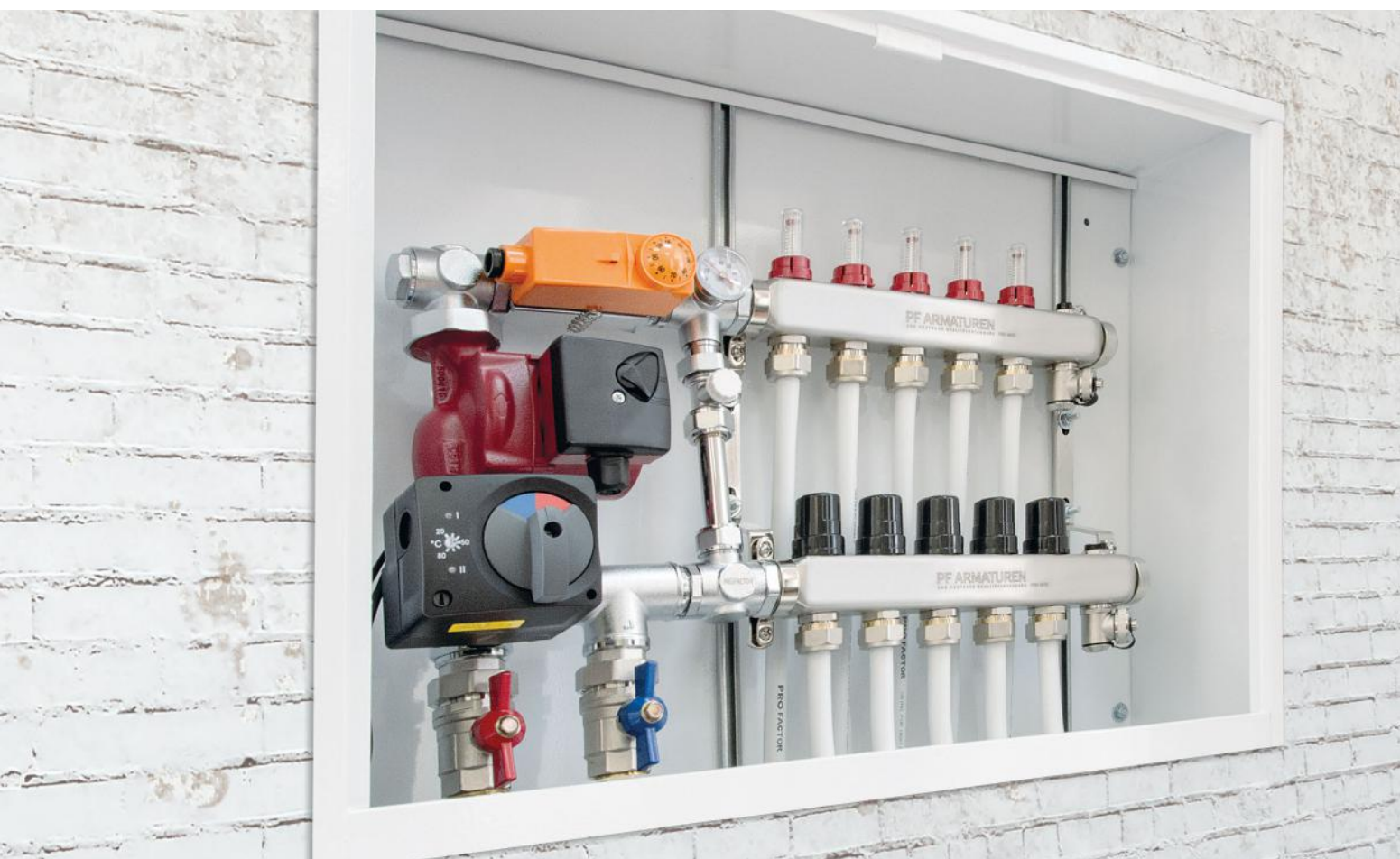
Для создания системы автономной циркуляции теплых полов или радиаторного отопления применяются модули, состоящие из насосно-смесительных узлов и коллекторных групп. Насосно-смесительные узлы предназначены для принудительной циркуляции, регулировки и поддержания заданной температуры теплоносителя в системах отопления. Коллекторные группы используются для распределения потока транспортируемой среды по потребителям. Они позволяют осуществлять регулировку и контроль потока теплоносителя отдельно в каждом циркуляционном контуре.

Эффективность системы отопления, построенной на базе коллекторной группы с насосно-смесительным узлом, обеспечивается принципом многократной циркуляции теплоносителя между подающим и обратным коллектором с частичным отбором и подмесом тепловой энергии от высокотемпературного источника тепла первичного контура. Этот принцип позволяет значительно снизить температуру теплоносителя во вторичных контурах и сэкономить 10–20% тепловой энергии.

## КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА С НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫМ УЗЛОМ







## ОСОБЕННОСТИ КОЛЛЕКТОРНОЙ ГРУППЫ

1	Клапан термостатический
2	Головка термостатическая
3	Насос циркуляционный
4	Датчик погружной
5	Байпас регулируемый
6	Клапан с расходомером
7	Воздухоотводчик автоматический
8	Подающий коллектор
9	Кран шаровой дренажный
10	Обратный коллектор
11	Регулировочный клапан
12	Термометр

Корпус коллектора выполнен по немецкой технологии изготовления цельнотянутого бесшовного профиля из нержавеющей стали AISI 304. По сравнению с типовыми нержавеющими коллекторами с интегрированными (варными) узлами присоединений, данная технология гарантирует абсолютную герметичность корпуса в области присоединений коллектора и регулирующей арматуры.

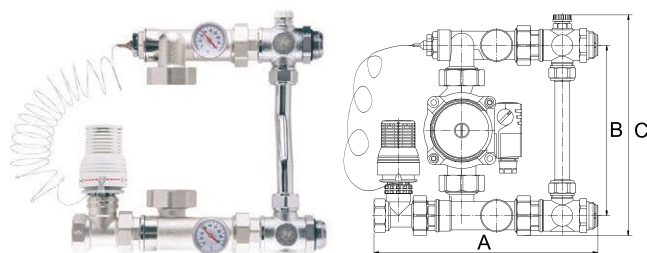


Увеличенная глубина резьбовых отверстий для надёжной установки регулирующей арматуры и подсоединения к системе отопления.



Регулировочные клапаны с расходомерами на подающем коллекторе для удобства настройки каждого теплового контура в отдельности.

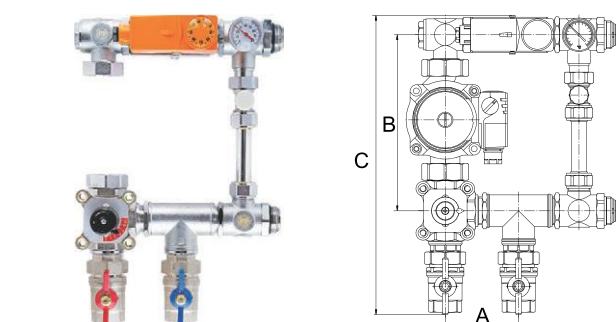
**Насосно-смесительный узел с термостатической стабилизацией для коллекторных систем**



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF MB 840	1"	1	272	210	270	3290	€ 87,78

Монтажная длина насоса: 130 мм  
 Присоединительная наружная резьба насоса: G 1½"  
 Диапазон регулирования температуры во вторичном контуре: + 20°C + 60°C  
 Максимальная тепловая мощность: 20 кВт  
 Совместим с циркуляционными насосами: Wilo Star RS 25/4, 25/6-130; Grundfos UPS 25-40, 25-60 130

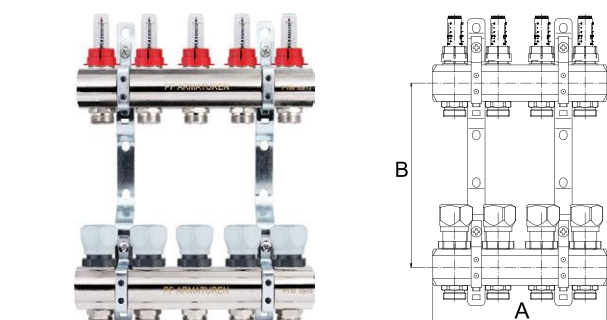
**Насосно-смесительный узел с защитой от перегрева для коллекторных систем**



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF MB 842	1"	1	87,5	210	357	4590	€ 115,50

Монтажная длина насоса: 130 мм  
 Присоединительная наружная резьба насоса: G 1½"  
 Диапазон регулирования температуры во вторичном контуре: + 20°C + 90°C  
 Максимальная тепловая мощность: 45 кВт  
 Совместим с циркуляционными насосами: Wilo Star RS 25/4, 25/6-130; Grundfos UPS 25-40, 25-60 130

**Коллекторная группа с расходомерами и термостатическими клапанами с регулировочными ручками (2-12 выходов евроконус)**

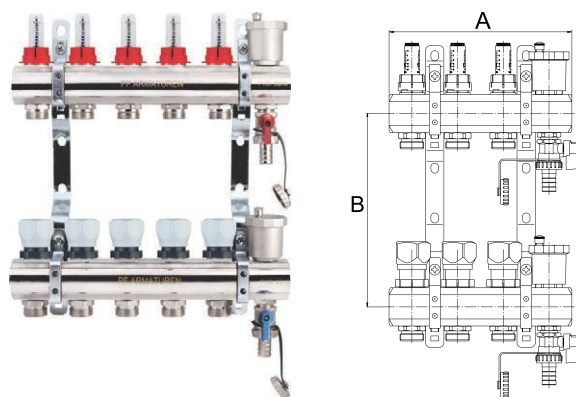


Номинальное давление: PN 6 бар  
 Температура рабочей среды: - 20°C + 80°C  
 Расстояние между осями выходов: 50 мм  
 Материал коллекторов: латунь никелированная CW617N DIN EN 12165

Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 800.2	1"x¾"M (2)	4/1	100	210	1616	€ 28,27
PF MB 800.3	1"x¾"M (3)	4/1	150	210	2500	€ 41,45
PF MB 800.4	1"x¾"M (4)	4/1	200	210	3175	€ 53,56
PF MB 800.5	1"x¾"M (5)	4/1	250	210	3820	€ 66,39
PF MB 800.6	1"x¾"M (6)	4/1	300	210	4485	€ 79,22
PF MB 800.7	1"x¾"M (7)	4/1	350	210	5160	€ 92,47
PF MB 800.8	1"x¾"M (8)	2/1	400	210	5895	€ 105,36
PF MB 800.9	1"x¾"M (9)	2/1	450	210	6503	€ 119,82
PF MB 800.10	1"x¾"M (10)	2/1	500	210	6956	€ 132,89
PF MB 800.11	1"x¾"M (11)	2/1	550	210	7600	€ 146,08
PF MB 800.12	1"x¾"M (12)	2/1	600	210	8244	€ 159,75
PF MB 801.2	1½"x¾"M (2)	2/1	100	210	2022	€ 33,75
PF MB 801.3	1½"x¾"M (3)	2/1	150	210	2662	€ 49,43
PF MB 801.4	1½"x¾"M (4)	2/1	200	210	3406	€ 65,11
PF MB 801.5	1½"x¾"M (5)	2/1	250	210	4142	€ 80,79
PF MB 801.6	1½"x¾"M (6)	2/1	300	210	4630	€ 96,47
PF MB 801.7	1½"x¾"M (7)	2/1	350	210	5600	€ 112,15
PF MB 801.8	1½"x¾"M (8)	2/1	400	210	6391	€ 127,83
PF MB 801.9	1½"x¾"M (9)	2/1	450	210	7059	€ 144,15
PF MB 801.10	1½"x¾"M (10)	2/1	500	210	7592	€ 159,89
PF MB 801.11	1½"x¾"M (11)	2/1	550	210	8236	€ 175,65
PF MB 801.12	1½"x¾"M (12)	2/1	600	210	8938	€ 191,39

\* Цены даны без учёта НДС со склада в Европе на условиях FCA Tallinn

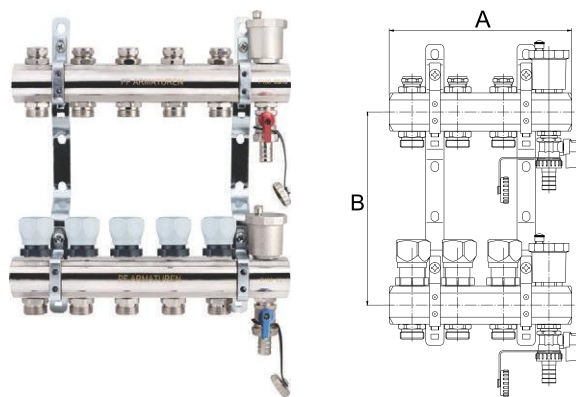
Коллекторная группа с расходомерами и термостатическими клапанами с регулировочными ручками, с дренажными кранами и воздухоотводчиками (2-12 выходов евроконус)



Номинальное давление: PN 6 бар  
 Температура рабочей среды: - 20°C + 80°C  
 Расстояние между осями выходов: 50 мм  
 Материал коллекторов: латунь никелированная CW617N DIN EN 12165

Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 802.2	1"x3/4"M (2)	4/1	150	210	2894	€ 42,00
PF MB 802.3	1"x3/4"M (3)	4/1	200	210	3425	€ 55,06
PF MB 802.4	1"x3/4"M (4)	4/1	250	210	4110	€ 67,53
PF MB 802.5	1"x3/4"M (5)	4/1	300	210	4809	€ 80,47
PF MB 802.6	1"x3/4"M (6)	4/1	350	210	5230	€ 93,42
PF MB 802.7	1"x3/4"M (7)	2/1	400	210	6120	€ 106,37
PF MB 802.8	1"x3/4"M (8)	2/1	450	210	6750	€ 119,84
PF MB 802.9	1"x3/4"M (9)	2/1	500	210	7410	€ 133,38
PF MB 802.10	1"x3/4"M (10)	2/1	550	210	8010	€ 146,49
PF MB 802.11	1"x3/4"M (11)	2/1	600	210	8610	€ 159,72
PF MB 802.12	1"x3/4"M (12)	2/1	650	210	9230	€ 172,86
PF MB 803.2	1 1/4"x3/4"M (2)	2/1	150	210	3012	€ 46,63
PF MB 803.3	1 1/4"x3/4"M (3)	2/1	200	210	3652	€ 62,31
PF MB 803.4	1 1/4"x3/4"M (4)	2/1	250	210	4395	€ 77,99
PF MB 803.5	1 1/4"x3/4"M (5)	2/1	300	210	5132	€ 93,67
PF MB 803.6	1 1/4"x3/4"M (6)	2/1	350	210	5620	€ 109,35
PF MB 803.7	1 1/4"x3/4"M (7)	2/1	400	210	6590	€ 125,03
PF MB 803.8	1 1/4"x3/4"M (8)	2/1	450	210	7381	€ 140,71
PF MB 803.9	1 1/4"x3/4"M (9)	2/1	500	210	8049	€ 157,11
PF MB 803.10	1 1/4"x3/4"M (10)	2/1	550	210	8581	€ 172,88
PF MB 803.11	1 1/4"x3/4"M (11)	2/1	600	210	9226	€ 188,63
PF MB 803.12	1 1/4"x3/4"M (12)	2/1	650	210	9928	€ 204,33

Коллекторная группа с настроечными и термостатическими клапанами с регулировочными ручками, с дренажными кранами и воздухоотводчиками (2-12 выходов евроконус)

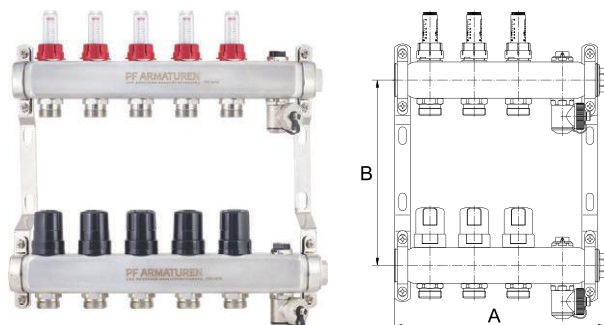


Номинальное давление: PN 10 бар  
 Температура рабочей среды: - 20°C + 110°C  
 Расстояние между осями выходов: 50 мм  
 Материал коллекторов: латунь никелированная CW617N DIN EN 12165

Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 804.2	1"x3/4"M (2)	4/1	150	210	2880	€ 39,69
PF MB 804.3	1"x3/4"M (3)	4/1	200	210	3430	€ 51,62
PF MB 804.4	1"x3/4"M (4)	4/1	250	210	4100	€ 62,99
PF MB 804.5	1"x3/4"M (5)	4/1	300	210	4730	€ 74,81
PF MB 804.6	1"x3/4"M (6)	4/1	350	210	5187	€ 86,64
PF MB 804.7	1"x3/4"M (7)	2/1	400	210	6100	€ 98,46
PF MB 804.8	1"x3/4"M (8)	2/1	450	210	6720	€ 110,77
PF MB 804.9	1"x3/4"M (9)	2/1	500	210	7430	€ 123,29
PF MB 804.10	1"x3/4"M (10)	2/1	550	210	7875	€ 135,23
PF MB 804.11	1"x3/4"M (11)	2/1	600	210	8513	€ 147,17
PF MB 804.12	1"x3/4"M (12)	2/1	650	210	9150	€ 159,11
PF MB 805.2	1 1/4"x3/4"M (2)	2/1	150	210	2998	€ 45,46
PF MB 805.3	1 1/4"x3/4"M (3)	2/1	200	210	3631	€ 60,18
PF MB 805.4	1 1/4"x3/4"M (4)	2/1	250	210	4367	€ 74,89
PF MB 805.5	1 1/4"x3/4"M (5)	2/1	300	210	5097	€ 89,60
PF MB 805.6	1 1/4"x3/4"M (6)	2/1	350	210	5578	€ 104,31
PF MB 805.7	1 1/4"x3/4"M (7)	2/1	400	210	6541	€ 119,03
PF MB 805.8	1 1/4"x3/4"M (8)	2/1	450	210	7325	€ 133,74
PF MB 805.9	1 1/4"x3/4"M (9)	2/1	500	210	7986	€ 148,45
PF MB 805.10	1 1/4"x3/4"M (10)	2/1	550	210	8511	€ 163,17
PF MB 805.11	1 1/4"x3/4"M (11)	2/1	600	210	9149	€ 177,88
PF MB 805.12	1 1/4"x3/4"M (12)	2/1	650	210	9844	€ 192,59

\* Цены даны без учёта НДС со склада в Европе на условиях FCA Tallinn

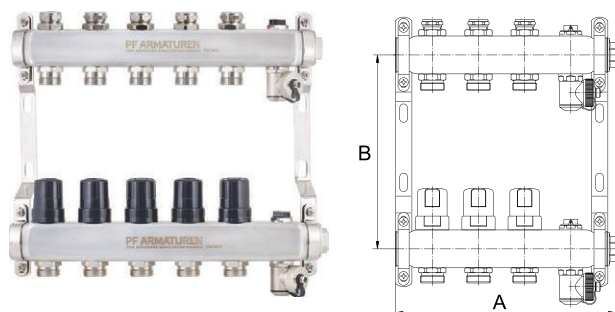
Коллекторная группа с расходомерами и термостатическими клапанами с регулировочными ручками, с дренажными клапанами и воздухоотводчиками (2-12 выходов евроконус)



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 806.2	1"x3/4"М [2]	5/1	190	210	1950	€ 46,54
PF MB 806.3	1"x3/4"М [3]	5/1	240	210	2400	€ 60,15
PF MB 806.4	1"x3/4"М [4]	5/1	290	210	2800	€ 72,46
PF MB 806.5	1"x3/4"М [5]	5/1	340	210	3250	€ 85,84
PF MB 806.6	1"x3/4"М [6]	5/1	390	210	3600	€ 99,21
PF MB 806.7	1"x3/4"М [7]	5/1	440	210	4050	€ 112,56
PF MB 806.8	1"x3/4"М [8]	5/1	490	210	4450	€ 125,93
PF MB 806.9	1"x3/4"М [9]	5/1	540	210	4850	€ 141,80
PF MB 806.10	1"x3/4"М [10]	4/1	590	210	5250	€ 155,37
PF MB 806.11	1"x3/4"М [11]	4/1	640	210	5650	€ 168,98
PF MB 806.12	1"x3/4"М [12]	4/1	690	210	6100	€ 182,59

Номинальное давление: PN 6 бар  
 Температура рабочей среды: - 20°C + 80°C  
 Расстояние между осями выходов: 50 мм  
 Материал коллекторов: нержавеющая сталь AISI 304

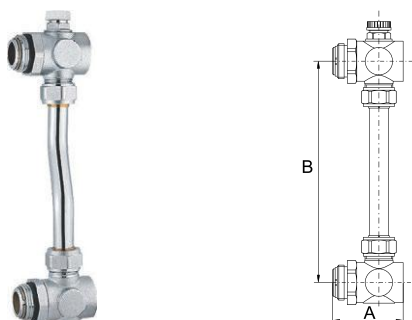
Коллекторная группа с настроечными и термостатическими клапанами с регулировочными ручками, с дренажными клапанами и воздухоотводчиками (2-12 выходов евроконус)



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 807.2	1"x3/4"М [2]	5/1	190	210	1940	€ 46,71
PF MB 807.3	1"x3/4"М [3]	5/1	240	210	2385	€ 56,49
PF MB 807.4	1"x3/4"М [4]	5/1	290	210	2780	€ 66,22
PF MB 807.5	1"x3/4"М [5]	5/1	340	210	3225	€ 78,71
PF MB 807.6	1"x3/4"М [6]	5/1	390	210	3570	€ 91,19
PF MB 807.7	1"x3/4"М [7]	5/1	440	210	4015	€ 103,89
PF MB 807.8	1"x3/4"М [8]	5/1	490	210	4410	€ 115,68
PF MB 807.9	1"x3/4"М [9]	5/1	540	210	4805	€ 129,63
PF MB 807.10	1"x3/4"М [10]	4/1	590	210	5200	€ 141,13
PF MB 807.11	1"x3/4"М [11]	4/1	640	210	5595	€ 151,58
PF MB 807.12	1"x3/4"М [12]	4/1	690	210	6040	€ 162,04

Номинальное давление: PN 10 бар  
 Температура рабочей среды: - 20°C + 110°C  
 Расстояние между осями выходов: 50 мм  
 Материал коллекторов: нержавеющая сталь AISI 304

Байпас коллекторный проходной регулируемый



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 845.20	3/4"	8/4	64	210	650	€ 14,12
PF MB 845.25	1"	8/4	67,5	210	910	€ 18,70

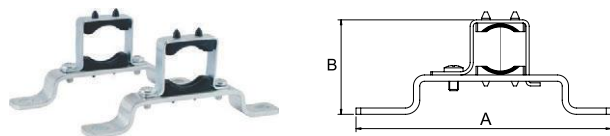
Предназначен для сохранения циркуляции теплоносителя в системе даже при полностью перекрытых циркуляционных петлях коллекторной группы, а также защиты насосно-смесительного узла от перегрузок.

Пропускная способность Kvs = 4,5 м³/час  
 Номинальное давление: PN 10 бар  
 Максимальная температура теплоносителя: + 110°C  
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1  
 Материал: латунь хромированная CW617N DIN EN 12165

\* Цены даны без учёта НДС со склада в Европе на условиях FCA Tallinn



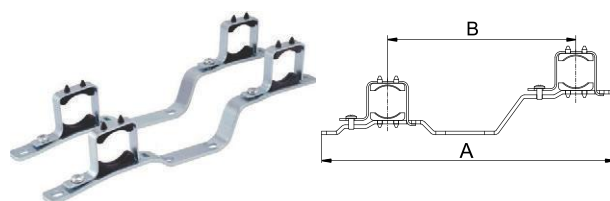
### Кронштейн для крепления коллектора одинарный (пара)



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 830	¾"	70	165	60	240	€ 1,66
PF MB 831	1"	70	165	67	280	€ 1,66
PF MB 832	1¼"	70	165	75	310	€ 1,69

Материал: сталь никелированная

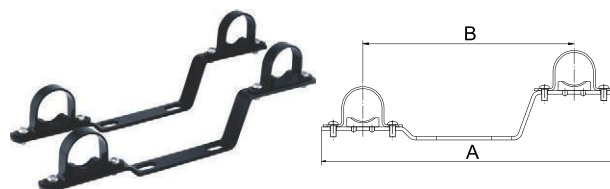
### Кронштейн для крепления коллекторной группы двойной (пара)



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 833	¾"	45	325	210	460	€ 2,70
PF MB 834	1"	35	330	210	540	€ 2,70
PF MB 835	1¼"	30	335	210	600	€ 2,73

Предназначены для крепления коллекторов из латуни и нержавеющей стали.  
Материал: сталь никелированная

### Кронштейн для крепления коллекторной группы двойной (пара)



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 836	1"	45	295	210	420	€ 2,70
PF MB 836B	1"	45	295	210	420	€ 2,70

Предназначены для крепления коллекторов из нержавеющей стали.  
Материал: сталь никелированная  
Окраска: эмаль чёрного цвета (PF MB 836B)

### Шкаф коллекторный встраиваемый



Артикул	Ширина	Высота	Глубина	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF MB 851.1	400 мм	450 мм	140 мм	1	5940	—
PF MB 851.2	600 мм	450 мм	140 мм	1	8385	—
PF MB 851.3	800 мм	450 мм	140 мм	1	9950	—
PF MB 851.4	1000 мм	450 мм	140 мм	1	12050	—

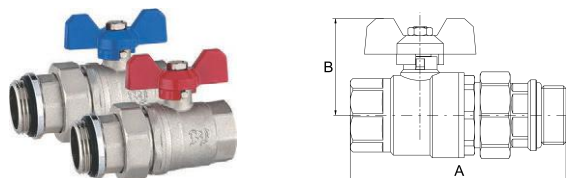
Предназначен для размещения коллекторных групп и насосно-смесительных узлов.  
Материал: сталь оцинкованная  
Окраска: эмаль белого цвета [RAL 9016]

### Шкаф коллекторный наружный



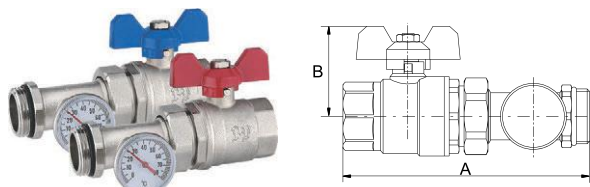
Артикул	Ширина	Высота	Глубина	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF MB 852.1	450 мм	580/680 мм	150 мм	1	6200	—
PF MB 852.2	600 мм	580/680 мм	150 мм	1	9000	—
PF MB 852.3	800 мм	580/680 мм	150 мм	1	11150	—
PF MB 852.4	1060 мм	580/680 мм	150 мм	1	13900	—

Предназначен для размещения коллекторных групп, насосно-смесительных узлов и управляющей автоматики.  
Материал: нержавеющая сталь AISI 202  
Окраска: эмаль белого цвета [RAL 9016]

**Кран шаровой с полусгоном**


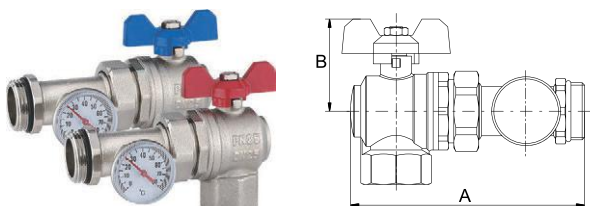
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 847.20	¾"	10/2	97	47,5	397	€ 5,44
PF MB 847.25	1"	10/2	96	52,5	521	€ 7,15
PF MB 847.32	1½"	10/2	113	61	840	€ 11,59

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1  
 Материал корпуса: латунь никелированная CW617N DIN EN 12165

**Кран шаровой с полусгоном и термометром**


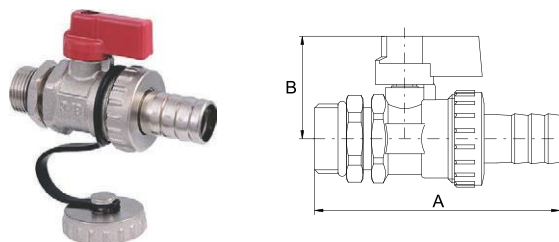
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 848.20	¾"	10/2	121	47,5	455	€ 9,06
PF MB 848.25	1"	10/2	136	52,5	588	€ 10,85
PF MB 848.32	1½"	10/2	148	61	900	€ 15,47

Диапазон шкалы термометра: от 0°C до +80°C

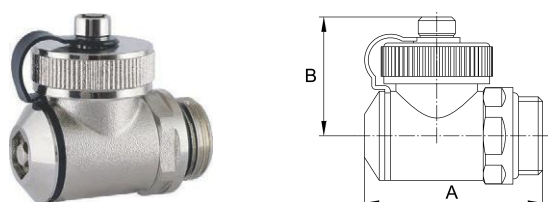
**Кран шаровой угловой с полусгоном и термометром**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 849.20	¾"	10/2	113,5	47,5	485	€ 9,32
PF MB 849.25	1"	10/2	135	52,5	745	€ 12,86
PF MB 849.32	1½"	10/2	145	61	1093	€ 17,68

Комплект поставки — два крана: один с красной ручкой, другой — с синей.

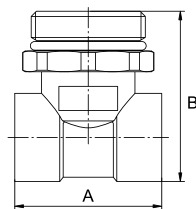
**Кран шаровой дренажный со штуцером и заглушкой**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF BBC 399.10	¾"	120/12	72	30,5	125	€ 2,16
PF BBC 399.15	½"	120/12	73	30,5	135	€ 2,16

**Вентиль дренажный поворотный с заглушкой**


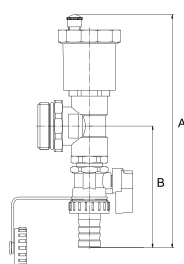
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 846.10	¾"	120/12	48	32	132	€ 2,57
PF MB 846.15	½"	120/12	48	32	149	€ 2,90

## Тройник коллекторный для воздухоотводчика и дренажного крана



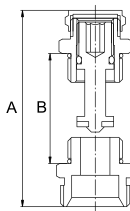
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 810	¾"×½"×⅜"	100/10	42,5	49	135	€ 2,11
PF MB 811	1"×½"×½"	100/10	42,5	49	131	€ 2,05
PF MB 812	1¼"×½"×½"	100/10	42,5	50	160	€ 2,50

## Тройник коллекторный в сборе (тройник, воздухоотводчик, дренажный кран)



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 813	¾"	50/2	165	86	385	€ 6,39
PF MB 814	1"	50/2	165	86	405	€ 6,54
PF MB 815	1¼"	50/2	165	86	430	€ 7,06

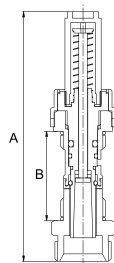
## Клапан настроечный коллекторный с переходным ниппелем (установочный комплект)



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 816	½"×¾"	150/15	75	42	129	€ 2,47

Пропускная способность  $Kvs = 2.7 \text{ м}^3/\text{час}$   
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1  
 Материал: латунь CW617N DIN EN 12165

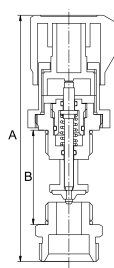
## Расходомер коллекторный с переходным ниппелем (установочный комплект)



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 817	½"×¾"	100	117	42	136	€ 3,57

Пропускная способность  $Kvs = 0.65 \text{ м}^3/\text{час}$   
 Диапазон шкалы: 0 ~ 5 л/мин

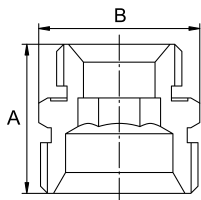
## Клапан регулировочный коллекторный с переходным ниппелем (установочный комплект)



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 818	½"×¾"	100/10	110	42	165	€ 3,56

Пропускная способность  $Kvs = 2.4 \text{ м}^3/\text{час}$   
 Возможно подключение термоэлектрического привода с резьбой M30x1.5

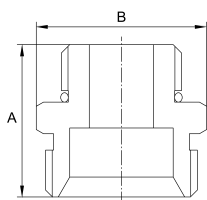
### Ниппель переходной с уплотнительным кольцом



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 824	1/2"x3/4"	400/40/10	25	27	45	€ 0,68

Имеет выход под евроконус: G3/4" – 18  
 Коническое седло

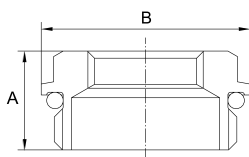
### Ниппель переходной с уплотнительным кольцом



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 819	1/2"x3/4"	400/40/10	26,5	29,5	55	€ 0,88

Имеет выход под евроконус: G3/4" – 18  
 Плоское седло

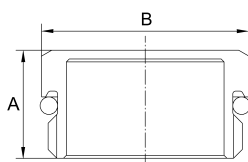
### Футорка с уплотнительным кольцом



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 820	3/4" Mx1/2" F	250/25	17	30	30	€ 0,50
PF MB 821	1" Mx1/2" F	250/25	18	38	51	€ 0,90
PF MB 822	1" Mx3/4" F	250/25	18	38	39	€ 0,77
PF MB 823	1 1/4" Mx1/2" F	150/15	22,5	48	120	€ 1,86

Материал: латунь никелированная

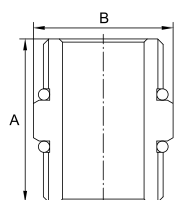
### Заглушка коллекторная с уплотнительным кольцом



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 825	1/2" M	800/25	12	24	16	€ 0,27
PF MB 826	3/4" M	500/10	13,7	30	27	€ 0,50
PF MB 827	1" M	300/10	18,5	35,5	50	€ 0,59
PF MB 828	1 1/4" M	150/5	21,5	48	90	€ 0,80

Материал: латунь никелированная

### Ниппель с уплотнительными кольцами

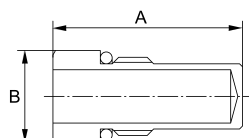


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 829.15	1/2"	400/40	28	27	37	€ 0,56
PF MB 829.20	3/4"	250/25	36	30,8	79	€ 1,21
PF MB 829.25	1"	150/15	40	38,5	139	€ 2,16

Материал: латунь никелированная



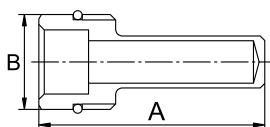
## Гильза погружная для биметаллического термометра



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF SG 867	1/4"x32 мм	400/20	32	15,5	16	€ 0,37

Имеет уплотнительное кольцо.  
 Внутренний диаметр: 9 мм  
 Материал: латунь CW614N

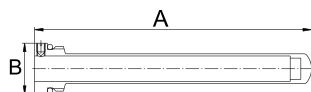
## Гильза погружная для биметаллического термометра



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF SG 869	1/2"x50 мм	400/20	50	21	45	€ 1,30

Имеет уплотнительное кольцо  
 Материал: латунь CW614N

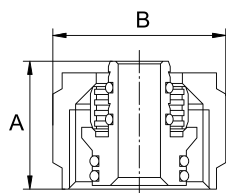
## Гильза для погружного жидкостного датчика температуры



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MB 850	1/2"x130 мм	100/20	130	24	78	€ 2,62

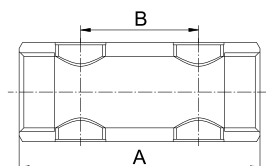
Имеет уплотнительное кольцо, стопорный микровинт для фиксации датчика.  
 Внутренний диаметр: 11,8 мм  
 Материал: медь (гайка – латуны) хромированная

## Соединитель коллекторный с евроконусом для металлополимерных труб



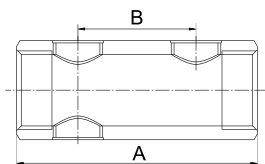
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MIP 270	1/2"/15x16(2,0)	400/10	23,5	26	48	€ 0,77
PF MIP 271	3/4"/18x16(2,0)	300/10	24	33	70	€ 1,12
PF MIP 272	3/4"/18x20(2,0)	250/10	24	33	69	€ 1,11

## Коллектор в/в двусторонний никелированный (2-12 выходов с внутренней резьбой)



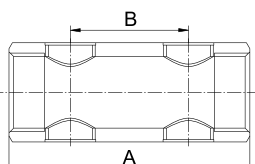
Номинальное давление: PN 16 бар  
 Температура рабочей среды: - 20°C + 110°C  
 Материал: латунь никелированная CW617N DIN EN 12165

Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MF 260.2 DS	1"x1/2"F (2)	50	100	50	365	€ 5,30
PF MF 260.3 DS	1"x1/2"F (3)	50	150	50	559	€ 8,40
PF MF 260.4 DS	1"x1/2"F (4)	25	200	50	752	€ 11,30
PF MF 260.5 DS	1"x1/2"F (5)	25	250	50	946	€ 14,20
PF MF 260.6 DS	1"x1/2"F (6)	25	300	50	1140	€ 17,20
PF MF 260.7 DS	1"x1/2"F (7)	15	350	50	1334	€ 19,80
PF MF 260.8 DS	1"x1/2"F (8)	15	400	50	1528	€ 22,80
PF MF 260.9 DS	1"x1/2"F (9)	15	450	50	1722	€ 25,60
PF MF 260.10 DS	1"x1/2"F (10)	10	500	50	1916	€ 28,40
PF MF 260.11 DS	1"x1/2"F (11)	10	550	50	2110	€ 31,40
PF MF 260.12 DS	1"x1/2"F (12)	10	600	50	2304	€ 34,20

**Коллектор в/в односторонний (2-12 выходов с внутренней резьбой)**


Номинальное давление: PN 16 бар  
 Температура рабочей среды: - 20°C + 110°C  
 Материал: латунь CW617N DIN EN 12165

Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MF 258.2	¾"x½"F (2)	80	100	50	292	€ 3,64
PF MF 258.3	¾"x½"F (3)	60	150	50	455	€ 5,58
PF MF 258.4	¾"x½"F (4)	25	200	50	617	€ 7,59
PF MF 258.5	¾"x½"F (5)	25	250	50	780	€ 9,59
PF MF 258.6	¾"x½"F (6)	25	300	50	942	€ 11,59
PF MF 258.7	¾"x½"F (7)	20	350	50	1105	€ 13,60
PF MF 258.8	¾"x½"F (8)	20	400	50	1268	€ 15,60
PF MF 258.9	¾"x½"F (9)	20	450	50	1430	€ 17,92
PF MF 258.10	¾"x½"F (10)	15	500	50	1593	€ 19,96
PF MF 258.11	¾"x½"F (11)	15	550	50	1755	€ 22,00
PF MF 258.12	¾"x½"F (12)	15	600	50	1918	€ 24,04
PF MF 259.2	1"x½"F (2)	50	100	50	382	€ 4,68
PF MF 259.3	1"x½"F (3)	50	150	50	593	€ 7,28
PF MF 259.4	1"x½"F (4)	25	200	50	804	€ 9,79
PF MF 259.5	1"x½"F (5)	25	250	50	1015	€ 12,36
PF MF 259.6	1"x½"F (6)	25	300	50	1226	€ 14,93
PF MF 259.7	1"x½"F (7)	15	350	50	1437	€ 17,51
PF MF 259.8	1"x½"F (8)	15	400	50	1648	€ 20,08
PF MF 259.9	1"x½"F (9)	15	450	50	1859	€ 23,07
PF MF 259.10	1"x½"F (10)	10	500	50	2071	€ 25,82
PF MF 259.11	1"x½"F (11)	10	550	50	2282	€ 28,46
PF MF 259.12	1"x½"F (12)	10	600	50	2493	€ 31,09

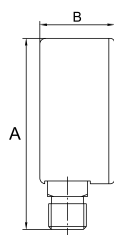
**Коллектор в/в двусторонний (2-12 выходов с внутренней резьбой)**


Номинальное давление: PN 16 бар  
 Температура рабочей среды: - 20°C + 110°C  
 Материал: латунь CW617N DIN EN 12165

Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MF 260.2	1"x½"F (2)	50	100	50	365	€ 4,40
PF MF 260.3	1"x½"F (3)	50	150	50	559	€ 6,73
PF MF 260.4	1"x½"F (4)	25	200	50	752	€ 9,06
PF MF 260.5	1"x½"F (5)	25	250	50	946	€ 11,38
PF MF 260.6	1"x½"F (6)	25	300	50	1140	€ 13,78
PF MF 260.7	1"x½"F (7)	15	350	50	1334	€ 16,21
PF MF 260.8	1"x½"F (8)	15	400	50	1528	€ 18,54
PF MF 260.9	1"x½"F (9)	15	450	50	1722	€ 21,08
PF MF 260.10	1"x½"F (10)	10	500	50	1916	€ 23,56
PF MF 260.11	1"x½"F (11)	10	550	50	2110	€ 26,06
PF MF 260.12	1"x½"F (12)	10	600	50	2304	€ 28,45
PF MF 261.2	1¼"x½"F (2)	50	100	50	471	€ 5,89
PF MF 261.3	1¼"x½"F (3)	25	150	50	718	€ 8,99
PF MF 261.4	1¼"x½"F (4)	25	200	50	966	€ 11,88
PF MF 261.5	1¼"x½"F (5)	15	250	50	1213	€ 14,93
PF MF 261.6	1¼"x½"F (6)	15	300	50	1459	€ 17,97
PF MF 261.7	1¼"x½"F (7)	15	350	50	1707	€ 21,21
PF MF 261.8	1¼"x½"F (8)	10	400	50	1953	€ 24,28
PF MF 261.9	1¼"x½"F (9)	10	450	50	2201	€ 27,72
PF MF 261.10	1¼"x½"F (10)	10	500	50	2448	€ 30,84
PF MF 261.11	1¼"x½"F (11)	10	550	50	2695	€ 33,95
PF MF 261.12	1¼"x½"F (12)	10	600	50	2943	€ 37,07

\* Цены даны без учёта НДС со склада в Европе на условиях FCA Tallinn

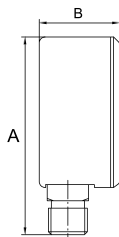
Манометр d 53 мм, радиальное присоединение



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF SG 860	1/4"	80/1	69	25,5	60	€ 2,28

Диапазон шкалы: 0 – 16 bar

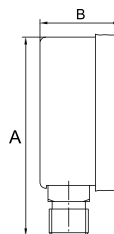
Манометр d 53 мм, радиальное присоединение



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF SG 861	1/4"	80/1	69	28	62	€ 2,41

Диапазон шкалы: 0 – 10 bar

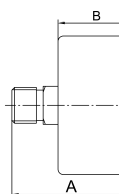
Манометр d 53 мм, радиальное присоединение



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF SG 862	1/4"	80/1	70	27,5	65	€ 3,67

Диапазон шкалы: 0 – 6 bar

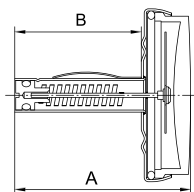
Манометр d 53 мм, аксиальное присоединение



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF SG 864	1/4"	20/1	44	25,5	59	€ 3,15

Диапазон шкалы: 0 – 6 bar

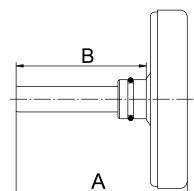
Термометр биметаллический d 40 мм, аксиальное присоединение



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF SG 866	d 8 мм	80/1	42	30	18	€ 2,93

Диапазон шкалы: 0 – 80°C  
Шток с пружинным лепестком

Термометр биметаллический d 63 мм, аксиальное присоединение

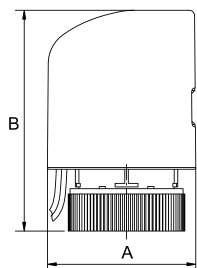


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF SG 868	d 9 - 14 мм	80/1	62	46	60	€ 3,90

Диапазон шкалы: 0 – 120°C  
Шток с уплотнительным кольцом

\* Цены даны без учёта НДС со склада в Европе на условиях FCA Tallinn

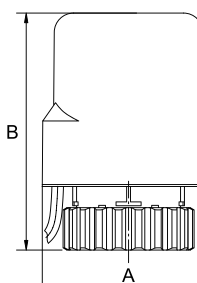
### Привод термоэлектрический нормально закрытый



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TA 633	M30x1.5	100/1	42	62,5	108	€ 12,66

Применяется в системах автономной циркуляции тёплых полов и радиаторного отопления.  
Устанавливается на соответствующий терморегулирующий клапан.  
Полный ход штока привода: 3 мм  
Время полного открытия/закрытия: 3 – 5 мин  
Усилие на штоке: 110 Н  
Рабочее напряжение: AC 230V  
Длина кабеля: 0.9 м

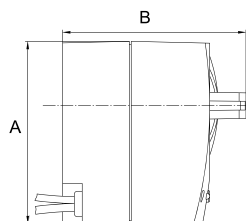
### Привод термоэлектрический нормально закрытый



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TA 634	M30x1.5	100/1	42	61,5	110	€ 12,66

Полный ход штока привода: 3 мм  
Время полного открытия/закрытия: 3 – 5 мин  
Усилие на штоке: 110 Н  
Рабочее напряжение: AC 230V  
Длина кабеля: 0.9 м

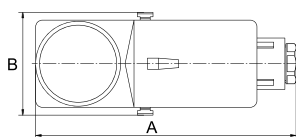
### Электропривод поворотный ELODRIVE STM 10/230



Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
80-01007	20 – 80	20/1	93	93,5	495	€ 188

Применяется для автоматического регулирования температуры в системах отопления.  
Устанавливается на трёх- и четырёхходовые смесительные клапаны PF RVM 389 и PF RVM 390.  
Напряжение питания: AC 230V, 50Hz (3,5VA)  
Длина кабеля питания: 2 м  
Выносной датчик температуры: ø6 мм x 43 мм, длина кабеля 1 м  
Крутящий момент: 10 Нм  
Время поворота на 90°: 135 с

### Термостат накладной

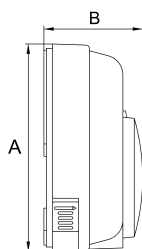


Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TC 640	20 – 90	40/1	116,5	46	158	€ 9,03

Применяется для управления элементами систем отопления и ГВС.  
Диапазон регулирования температуры: от + 20°C до + 90°C  
Контактная группа: 15A, 250V  
В комплекте стальная пружина для монтажа на трубах.



### Термостат комнатный



Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TR 643	10 – 30	100/1	83,5	40	140	€ 8,70

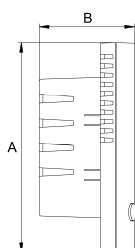
Применяется для управления элементами систем отопления и кондиционирования.

Диапазон регулирования температуры: от + 10°C до + 30°C

Контактная группа: 6A, 230V

Световой индикатор срабатывания.

### Термостат комнатный



Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TR 644	10 – 30	100/1	86	39	175	€ 17,73

Применяется для управления элементами систем отопления и кондиционирования.

Встроенный датчик температуры воздуха и выносной датчик температуры.

Диапазон регулирования температуры: от + 10°C до + 30°C

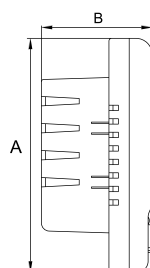
Напряжение питания: AC 230V, 50Hz (<1,5W)

Максимальный выходной ток нагрузки: 5A

Настройка включения/выключения в течение 24 часов.

Автоматический или ручной 3-х скоростной режим управления вентилятором.

### Термостат комнатный



Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TR 645	10 – 30	100/1	86,5	41	170	€ 26,31

Применяется для управления элементами систем отопления и кондиционирования.

Диапазон регулирования температуры: от + 10°C до + 30°C

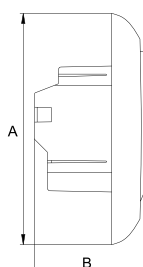
Напряжение питания: AC 230V, 50Hz (<1,5W)

Максимальный выходной ток нагрузки: 5A

Автоматический или ручной 3-х скоростной режим управления вентилятором.

Настройка включения/выключения в течение 24 часов.

### Термостат комнатный с датчиком водяного тёплого пола



Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TR 646	15 – 90	100/1	90	43	165	€ 33,71

Применяется для управления элементами водяных и электрических систем отопления.

Встроенный датчик температуры воздуха и выносной датчик теплого пола

Диапазон регулирования температуры: от + 15°C до + 90°C

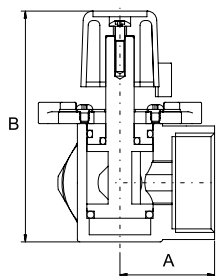
Напряжение питания: AC 230V, 50Hz

Максимальный выходной ток нагрузки: 5A

Выносной датчик температуры: ø5 мм x 25 мм, длина кабеля 3 м

Программирование по часам (6 периодов в сутки) и дням недели.

### Трёхходовой смесительный клапан со шкалой



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF RVM 389.20	¾"	30/1	36	86	675	€ 14,99
PF RVM 389.25	1"	24/1	36	89	750	€ 16,45
PF RVM 389.32	1¼"	24/1	40	98	875	€ 19,34

Предназначен для регулирования расхода теплоносителя в системах отопления при сохранении постоянной скорости потока. Требуемая температура в системе достигается с помощью подмеса необходимого количества жидкости из обратного трубопровода, идущего к котлу.

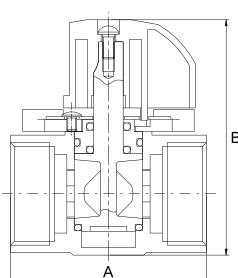
Номинальное давление: PN 10 бар

Температура рабочей среды: - 10°C + 110°C

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Материал корпуса: латунь CW617N DIN EN 12165

### Четырёхходовой смесительный клапан со шкалой



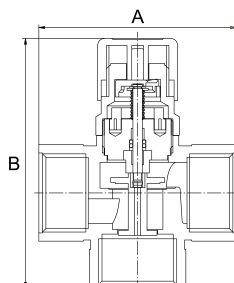
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF RVM 390.20	¾"	30/1	72	86	755	€ 16,95
PF RVM 390.25	1"	24/1	72	89	830	€ 18,88
PF RVM 390.32	1¼"	24/1	80	98	995	€ 21,92

Применяется в случаях, когда необходимо повысить температуру теплоносителя, поступающего в котёл из обратного трубопровода (например, для котлов на твёрдом топливе).

Клапан работает по принципу двойного перепуска, позволяя определённой части горячего теплоносителя, поступающего от котла, сразу подмешиваться в обратный трубопровод минуя контуры теплоотдачи. Это понижает риск низкотемпературной коррозии в котлах, продлевая тем самым срок их эксплуатации.

Клапаны совместимы с сервоприводами: ELODRIVE ST10, STM10; Barberi P27T, M03, M04

### Клапан трёхходовой регулирующий распределительный



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF RVM 396	1"	10/1	84	106	710	€ 17,16

Применяется в системах автономной циркуляции тёплых полов и радиаторного отопления.

Устанавливается на байпасе и позволяет обойтись без установки перепускного клапана, т.к. не даёт возможности полного перекрытия байпаса.

Резьба для присоединения приводов и термоголовок: M30x1.5

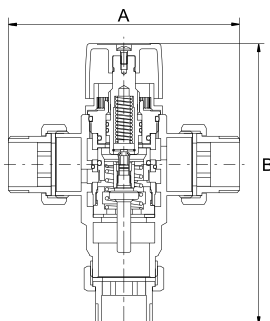
Номинальное давление: PN 16 бар

Температура рабочей среды: - 10°C + 150°C

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Материал корпуса: латунь CW617N DIN EN 12165

### Клапан смесительный термостатический



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF RVM 395.15	½"	20/1	100	117	485	€ 20,72
PF RVM 395.20	¾"	20/1	131	153	1220	€ 37,03
PF RVM 395.25	1"	20/1	134	160	1400	€ 38,87

Применяется в системах горячего водоснабжения для защиты от получения ожогов, в системах автономной циркуляции тёплых полов и радиаторного отопления в качестве основного смесительно-регулирующего узла между подающим и обратным трубопроводом. Клапан позволяет моментально смешивать входные жидкости (горячую и холодную воду) и обеспечивает стабильную температуру смешанной воды на выходе, независимо от изменения давления, расхода и температуры жидкостей на входах смесителя.

Диапазон регулирования температуры: от 38°C до 60°C (от 25°C до 55°C для ½")

Максимальная температура горячей воды на входе: 85°C

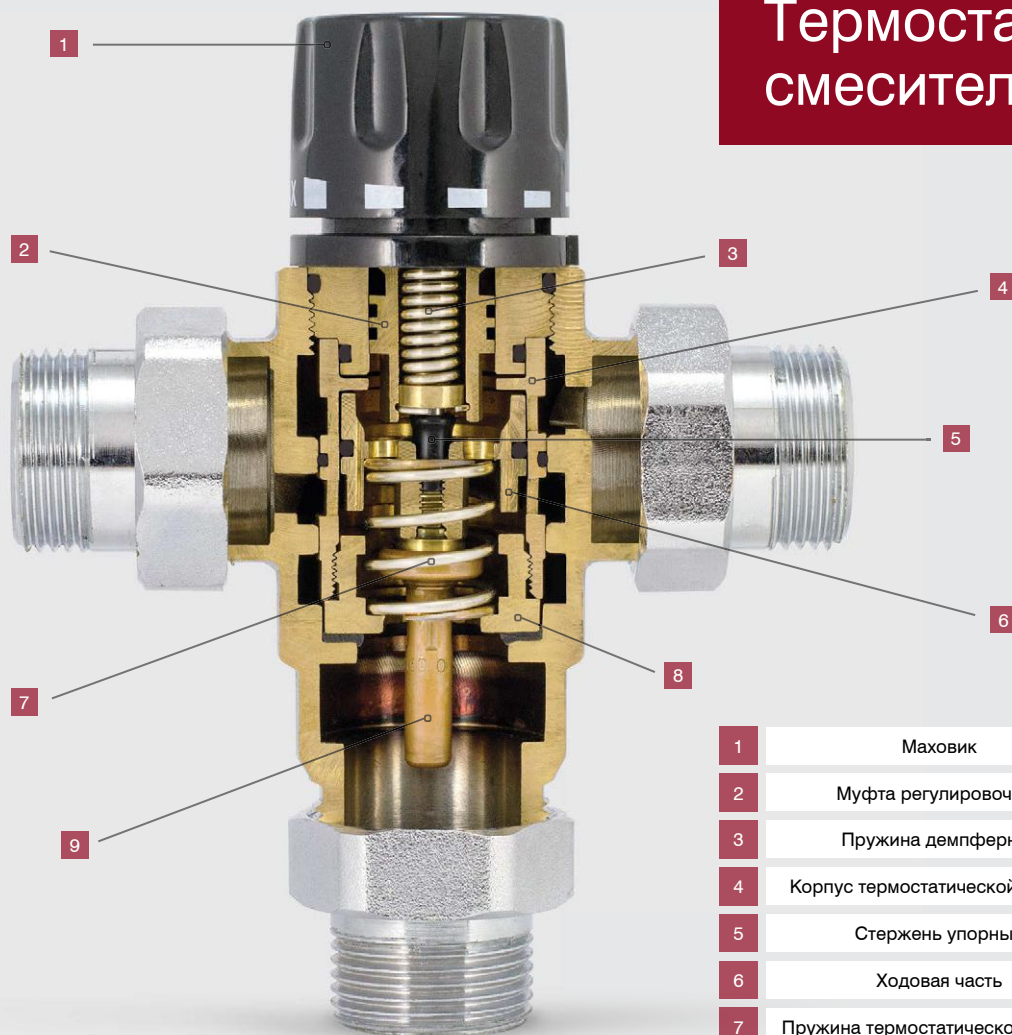
Рабочее давление: до 14 бар

Максимальная разность давления холодной и горячей воды на входе: 3 бар

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Материал корпуса: латунь хромированная CW617N DIN EN 12165

# Термостатический смесительный клапан



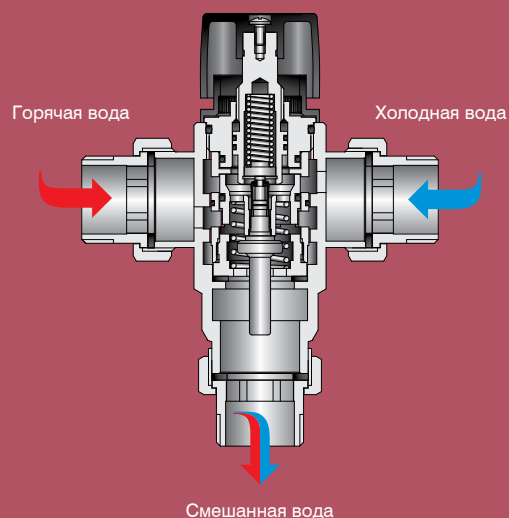
PF RVM 395

1	Маховик	Пластик ABS
2	Муфта регулировочная	Латунь CW614N
3	Пружина демпферная	Нерж. сталь AISI 304
4	Корпус термостатической камеры	Латунь CW614N
5	Стержень упорный	Нерж. сталь AISI 304
6	Ходовая часть	Латунь CW614N
7	Пружина термостатической камеры	Нерж. сталь AISI 304
8	Основание	Латунь CW614N
9	Термостатический элемент	Vernet®

Холодная и горячая вода поступают на соответствующие входы термостатического смесительного клапана. Требуемая температура смешанной воды устанавливается вручную вращением маховика. Внутреннее регулирование температуры смешанной воды в клапане осуществляется автоматически благодаря наличию термочувствительного элемента, который, при входе в контакт со смешанной водой, реагирует пропорциональным расширением или сжатием в зависимости от установленного требуемого значения температуры смешанной воды.

При внезапном прекращении подачи холодной воды, сила давления жидкости термостатического элемента прижимает ходовую часть вплотную к основанию, перекрывая тем самым и подачу горячей воды. Благодаря этому исключается возможность подачи горячей воды пользователю без подмешивания, защищая его от получения ожога.

При прекращении подачи горячей воды, пружина прижимает ходовую часть к верхней части корпуса термостатической камеры, перекрывая холодную воду.

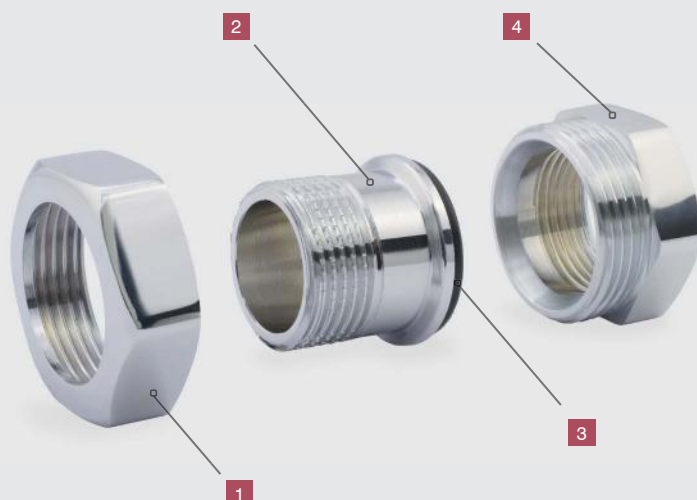


# Фитинги резьбовые латунные

Резьбовые фитинги PROFACTOR® — это широкий ассортимент, высокое качество, надежность при монтаже и эксплуатации. Более 10 лет эта продукция устанавливается в жилых и промышленных зданиях, имеет отличные рекомендации строительных и монтажных организаций многих стран. Руководствуясь потребностями рынка в новых товарах, обеспечивающих удобство монтажа и подключение современных видов бытового оборудования, компания Profactor Armaturen GmbH ежегодно расширяет ассортимент этой продукции.

Качественные характеристики фитингов PROFACTOR® обусловлены строгим соблюдением производственных технологий и использованием только высококачественных материалов. Производство осуществляется методом горячей штамповки из латуни марки CW617N по стандарту DIN EN 12165. Присоединительные элементы фитингов имеют дюймовую цилиндрическую резьбу по DIN ISO 228/1.

## СОЕДИНЕНИЕ С ПОЛУСГОНОМ



1	Накидная гайка	Латунь CW617N
2	Полусгон	Латунь CW617N
3	Уплотнительное кольцо	Каучук EPDM
4	Футорка	Латунь CW617N

Отличительным преимуществом хромированных фитингов PROFACTOR® является их повышенная прочность, обусловленная конструктивными характеристиками корпусов изделий и применением технологии REHEATING в производстве. Все изделия выполнены в конфигурациях усиленного типа с увеличенной толщиной стенки корпуса и концевых буртов. Технология многоступенчатой полировки и многослойного электролитического хромирования обеспечивает идеальный внешний вид и повышенный срок службы изделий.

Благодаря высоким качественным характеристикам и разнообразию типоразмеров, хромированные фитинги PROFACTOR® широко известны на рынке монтажа сантехнических систем премиум класса.

Выбор хромированных фитингов является приоритетным всегда, когда его главным критерием является качество покрытия этих изделий, их долговечность и эстетика внешнего вида.





## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Насечки на наружной резьбе улучшают сцепление с уплотнительным материалом при монтаже



Усиленный торцевой бурт и увеличенная толщина стенки корпуса — гарантия прочности изделий при монтаже и эксплуатации

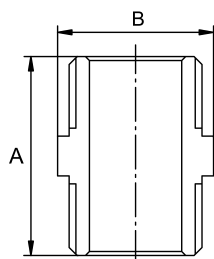


Логотип торговой марки PROFACTOR® на корпусе изделий подтверждает оригинальность продукции

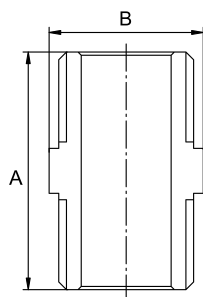
Фитинги резьбовые никелированные PROFACTOR® предназначены для создания разъёмных соединений при монтаже трубопроводных систем всех типов. Используются в сантехнических узлах, имеющих присоединительные элементы с трубной цилиндрической резьбой. Точное соответствие единым стандартам толщины стенок и размеров усилительных буртов для всех конфигураций и типоразмеров изделий гарантирует надёжность их соединений.

Выполненные в конфигурациях усиленного типа по европейским стандартам, резьбовые фитинги PROFACTOR® являются образцом высокого качества продукции в сегменте резьбовых соединений. С 2016 года резьбовые фитинги PROFACTOR® производятся по технологии полного никелирования латунных поверхностей. Полное никелирование поверхностей изделий повышает их устойчивость к воздействию внешней среды.

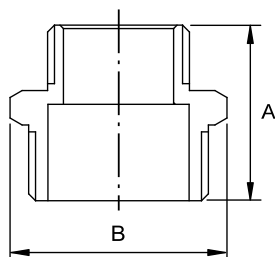
Резьбовые фитинги PROFACTOR® — пример немецкого качества трубопроводной арматуры и уверенность в надёжности разъёмных соединений вашей сантехнической системы.

**Бочонок**


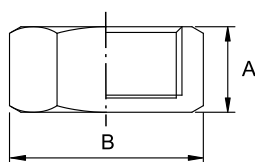
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 1	3/8"	600/10	25	19,5	26	€ 0,36
PF TF 2	1/2"	550/10	28	24	31	€ 0,42
PF TF 3	3/4"	300/10	30	31	56	€ 0,77
PF TF 4	1"	160/5	33	38,5	90	€ 1,25
PF TF 5	1 1/4"	90/5	40,5	47,5	148	€ 2,18
PF TF 6	1 1/2"	50/2	46	54	220	€ 3,25
PF TF 7	2"	40/2	50	67,5	365	€ 5,36

**Бочонок усиленный никелированный**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 8	1/2"	400/10	37	24	50	€ 0,70

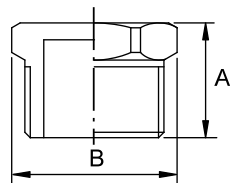
**Бочонок переходной**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 11	1/2"x1/4"	600/10	26,5	23,5	26	€ 0,38
PF TF 12	1/2"x3/8"	600/10	26,5	23,5	28	€ 0,41
PF TF 13	3/4"x1/2"	320/10	28,5	31	48	€ 0,68
PF TF 14	1"x1/2"	220/5	31,5	38,5	78	€ 1,09
PF TF 15	1"x3/4"	200/5	31,5	38,5	84	€ 1,18
PF TF 16	1 1/4"x1/2"	110/5	36	47,5	128	€ 1,89
PF TF 17	1 1/4"x3/4"	110/5	36	47,5	130	€ 1,92
PF TF 18	1 1/4"x1"	110/5	38	47,5	137	€ 2,02
PF TF 19	1 1/2"x3/4"	60/2	39,5	54	188	€ 2,76
PF TF 20	1 1/2"x1"	80/2	41,5	54	195	€ 2,87
PF TF 21	1 1/2"x1 1/4"	50/2	44	54	207	€ 3,05
PF TF 22	2"x1"	40/2	44	67,5	308	€ 4,58
PF TF 23	2"x1 1/4"	50/2	46,5	67,5	320	€ 4,76
PF TF 24	2"x1 1/2"	40/2	48,5	67,5	335	€ 4,98

**Заглушка с внутренней резьбой**


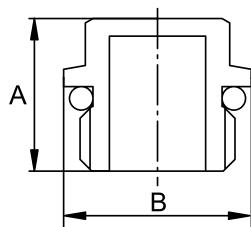
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 30	1/2"F	800/25	14	25,5	21	€ 0,29
PF TF 31	3/4"F	480/10	14,5	32	34	€ 0,51
PF TF 32	1"F	320/10	15,5	40	55	€ 0,81

### Заглушка с наружной резьбой



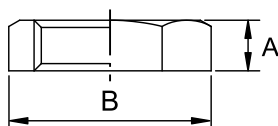
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 35	½"М	800/25	17	23,8	23	€ 0,31
PF TF 36	¾"М	450/10	17,5	31	37	€ 0,54
PF TF 37	1"М	320/10	19,5	38	62	€ 0,92

### Заглушка с наружной резьбой и уплотнительным кольцом никелированная



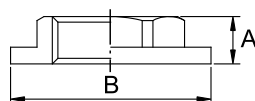
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 33R	¼"М	1200/25	13	16	9	€ 0,12
PF TF 34R	¾"М	1000/25	13	20	14	€ 0,20
PF TF 35R	½"М	800/25	15	23,5	17	€ 0,24
PF TF 36R	¾"М	500/10	16	30	29	€ 0,39
PF TF 37R	1"М	300/10	18,5	37	51	€ 0,74

### Контргайка



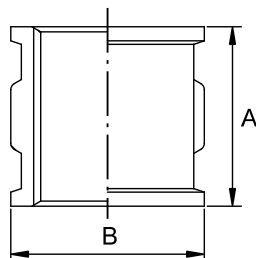
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 40	½"	1200/25	7	28	13	€ 0,18
PF TF 41	¾"	900/25	7,3	35	19	€ 0,28
PF TF 42	1"	600/25	8	43	30	€ 0,41
PF TF 43	1¼"	300/10	10	53	50	€ 0,74

### Контргайка с ребордой

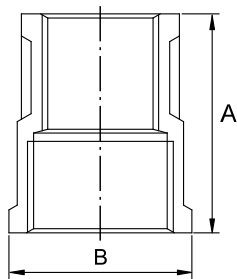


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 45	½"	800/25	8	36	22	€ 0,32
PF TF 46	¾"	400/25	8,5	44	37	€ 0,48
PF TF 47	1"	350/10	9	50	45	€ 0,65

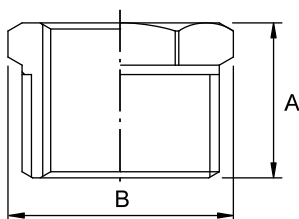
### Муфта



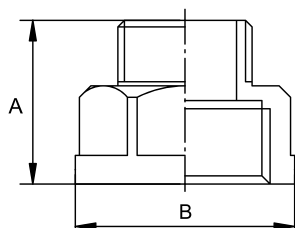
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 52	½"	340/10	29	27,5	50	€ 0,73
PF TF 53	¾"	180/10	32	34	78	€ 1,11
PF TF 54	1"	110/5	34	42	115	€ 1,69
PF TF 55	1¼"	70/2	41	51	170	€ 2,51
PF TF 56	1½"	60/2	47	58	257	€ 3,79
PF TF 57	2"	20/2	57	71	440	€ 6,52

**Муфта переходная**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 62	1/2"x3/8"	360/10	27	27	41	€ 0,61
PF TF 63	3/4"x1/2"	240/10	29	34	65	€ 0,96
PF TF 64	1"x1/2"	160/5	32	42	97	€ 1,43
PF TF 65	1"x3/4"	140/5	34	42	103	€ 1,58
PF TF 66	1 1/4"x1/2"	80/2	36	51	158	€ 2,33
PF TF 67	1 1/4"x3/4"	80/2	37	51	160	€ 2,37
PF TF 68	1 1/4"x1"	80/2	38	51	162	€ 2,40
PF TF 69	1 1/2"x3/4"	70/2	40	58	220	€ 3,27
PF TF 70	1 1/2"x1"	70/2	41	58	227	€ 3,38
PF TF 71	1 1/2"x1 1/4"	60/2	44	58	232	€ 3,45
PF TF 72	2"x1"	30/2	45	71	395	€ 5,87
PF TF 73	2"x1 1/4"	30/2	48	71	385	€ 5,72
PF TF 74	2"x1 1/2"	30/2	51	71	396	€ 5,88

**Футорка н/в**


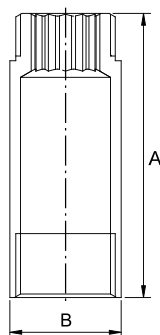
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 81	1/2"Mx1/4"F	700/25	17	23,8	27	€ 0,38
PF TF 82	1/2"Mx3/8"F	700/25	17	23,8	19	€ 0,26
PF TF 83	3/4"Mx1/2"F	500/10	18	30,5	33	€ 0,48
PF TF 84	1"Mx1/2"F	300/10	19,5	38	76	€ 1,07
PF TF 85	1"Mx3/4"F	300/10	19,5	38	54	€ 0,76
PF TF 86	1 1/4"Mx1/2"F	160/5	24	47,8	121	€ 1,80
PF TF 87	1 1/4"Mx3/4"F	160/5	24	47,8	130	€ 1,94
PF TF 88	1 1/4"Mx1"F	160/5	24	47,8	111	€ 1,60
PF TF 89	1 1/2"Mx3/4"F	100/2	27,5	54	183	€ 2,72
PF TF 90	1 1/2"Mx1"F	100/2	27,5	54	184	€ 2,73
PF TF 91	1 1/2"Mx1 1/4"F	100/2	27,5	54	110	€ 1,64
PF TF 92	2"Mx1"F	60/2	30	67,5	310	€ 4,65
PF TF 93	2"Mx1 1/4"F	60/2	30	67,5	308	€ 4,58
PF TF 94	2"Mx1 1/2"F	60/2	30	67,5	255	€ 3,78

**Удлинитель переходной в/н**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 102	1/2"Fx1/4"M-15мм	500/10	25,5	27,5	39	€ 0,58
PF TF 103	1/2"Fx3/8"M-15мм	500/10	25,5	27,5	39	€ 0,58
PF TF 104	3/4"Fx1/2"M-15мм	320/10	27	34	57	€ 0,81
PF TF 105	1"Fx1/2"M-17мм	160/5	29,5	42	83	€ 1,18
PF TF 106	1"Fx3/4"M-17мм	160/5	29,5	42	95	€ 1,36
PF TF 107	1 1/4"Fx1/2"M-20мм	70/2	32	50	128	€ 1,90
PF TF 108	1 1/4"Fx3/4"M-20мм	70/2	32	50	132	€ 1,98
PF TF 109	1 1/4"Fx1"M-20мм	70/2	34	50	138	€ 2,06
PF TF 111	1 1/2"Fx1"M-25мм	50/2	40	57	215	€ 3,24
PF TF 113	2"Fx1"M-25мм	40/2	45	70	360	€ 5,40

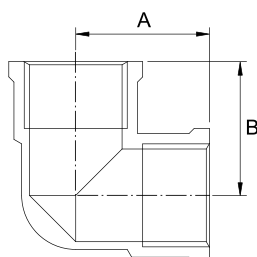


Удлинитель в/н



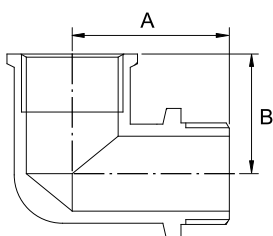
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 100.10	½"-10мм	600/10	21,5	24,5	32	€ 0,48
PF TF 100.15	½"-15мм	420/10	26,5	24,5	40	€ 0,59
PF TF 100.20	½"-20мм	360/10	31,5	24,5	45	€ 0,69
PF TF 100.25	½"-25мм	300/10	36,5	24,5	55	€ 0,83
PF TF 100.32	½"-32мм	240/10	43,5	24,5	64	€ 0,96
PF TF 100.40	½"-40мм	200/10	51,5	24,5	78	€ 1,17
PF TF 100.50	½"-50мм	160/5	61,5	24,5	95	€ 1,40
PF TF 100.60	½"-60мм	150/5	71,5	24,5	111	€ 1,64
PF TF 100.70	½"-70мм	150/5	81,5	24,5	126	€ 1,87
PF TF 100.80	½"-80мм	120/5	91,5	24,5	141	€ 2,09
PF TF 100.90	½"-90мм	100/5	101,5	24,5	158	€ 2,33
PF TF 100.100	½"-100мм	100/5	111,5	24,5	175	€ 2,58
PF TF 101.15	¾"-15мм	300/10	27	30,5	56	€ 0,82
PF TF 101.25	¾"-25мм	200/10	37	30,5	80	€ 1,18
PF TF 101.40	¾"-40мм	150/5	52	30,5	118	€ 1,74

Уголок в/в



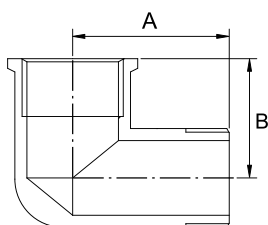
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 121	½"	200/10	25	25	79	€ 1,12
PF TF 122	¾"x½"	150/5	27	27	91	€ 1,31
PF TF 123	¾"	120/5	27	27	108	€ 1,55
PF TF 126	1"	60/5	32	32	195	€ 2,80
PF TF 127	1¼"	30/2	43	43	308	€ 4,58
PF TF 128	1½"	20/1	50	50	477	€ 7,07
PF TF 129	2"	10/1	57	57	770	€ 11,43

Уголок в/н



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 131	½"	200/10	32	24	86	€ 1,22
PF TF 132	¾"x½"	150/5	36	27	108	€ 1,59
PF TF 133	¾"	120/5	36	27	137	€ 1,97
PF TF 134	1"x½"	90/5	40	32	175	€ 2,56
PF TF 135	1"x¾"	80/5	40	32	192	€ 2,84
PF TF 136	1"	60/5	42	32	236	€ 3,45

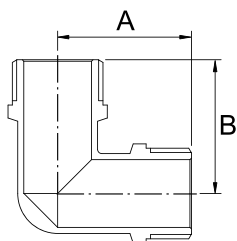
Уголок без ограничителя в/н



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 131N	½"	200/10	30	24	78	€ 1,13
PF TF 132N	¾"x½"	150/5	34	27	107	€ 1,58
PF TF 133N	¾"	120/5	34	27	123	€ 1,82
PF TF 134N	1"x½"	90/5	38	32	160	€ 2,38
PF TF 135N	1"x¾"	80/5	38	32	185	€ 2,82
PF TF 136N	1"	60/5	40	32	210	€ 3,12

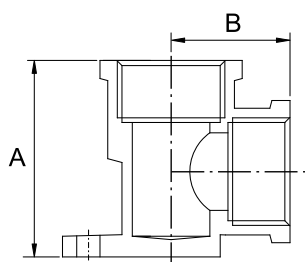
\* Цены даны без учёта НДС со склада в Европе на условиях FCA Tallinn

Уголок н/н



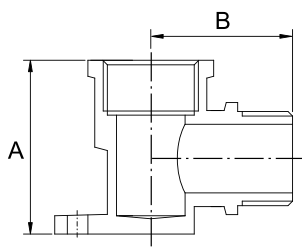
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 141	½"	180/10	32	32	72	€ 1,01
PF TF 142	¾"	120/5	36	36	115	€ 1,69
PF TF 143	1"	60/5	42	42	193	€ 2,73

Уголок настенный в/в



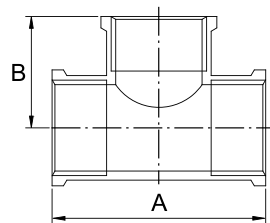
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 146	½"	160/10	38	23	95	€ 1,36

Уголок настенный в/н



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 147	½"	160/10	38	31	102	€ 1,47

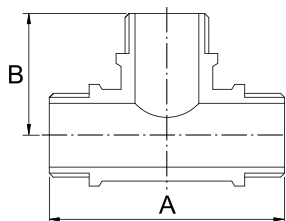
Тройник в/в/в



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 151	½"	140/10	50	25	95	€ 1,35
PF TF 152	¾"x½"x¾"	90/5	50	27	120	€ 1,77
PF TF 153	¾"	90/5	54	27	140	€ 2,12
PF TF 154	1"x½"x1"	60/5	54	32	192	€ 2,76
PF TF 155	1"x¾"x1"	50/5	60	32	222	€ 3,27
PF TF 156	1"	40/5	64	32	253	€ 3,87
PF TF 160	1¼"x½"x1¼"	30/2	64	43	370	€ 5,49
PF TF 161	1¼"x¾"x1¼"	30/2	69	43	395	€ 5,87
PF TF 162	1¼"x1"x1¼"	20/2	77	43	430	€ 6,39
PF TF 157	1½"	20/2	86	43	475	€ 7,05
PF TF 158	1½"	14/1	100	50	740	€ 10,99
PF TF 159	2"	10/1	114	57	1070	€ 15,89

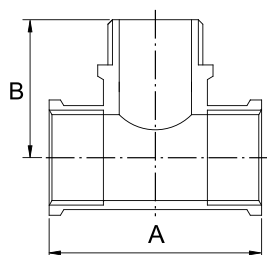
\* Цены даны без учёта НДС со склада в Европе на условиях FCA Tallinn

Тройник н/н/н



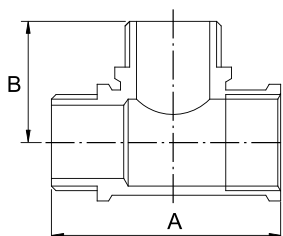
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 170	1/2"	180/10	58	30	92	€ 1,29
PF TF 171	3/4"	100/5	64	32	140	€ 2,10

Тройник в/н/в



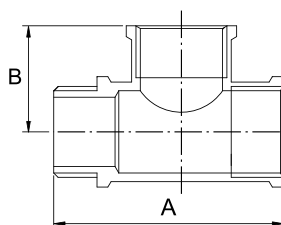
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 172	1/2"	140/10	50	33	100	€ 1,47
PF TF 173	3/4"	90/5	54	35	150	€ 2,16

Тройник в/н/н



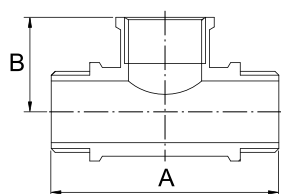
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 174	1/2"	140/10	52	30	113	€ 1,62
PF TF 175	3/4"	90/5	57	34	155	€ 2,21

Тройник в/в/н



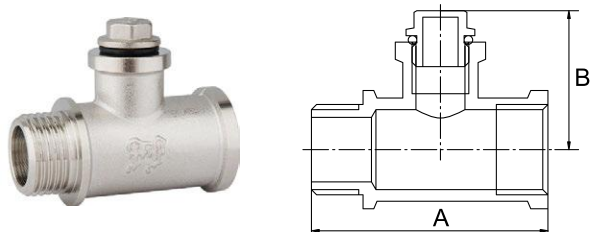
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 176	1/2"	140/10	55	25	102	€ 1,51
PF TF 177	3/4"	90/5	60	27	150	€ 2,12

Тройник н/в/н



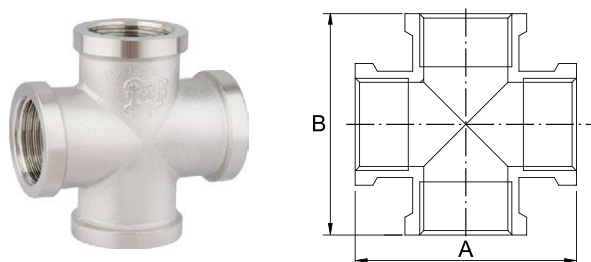
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 178	1/2"	140/10	56	24	119	€ 1,69
PF TF 179	3/4"	90/5	64	25	200	€ 2,86

Тройник для установки манометра, термометра 1/4" с заглушкой в/в/н



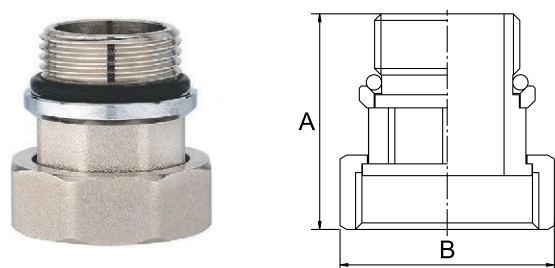
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 169	1/2" Fx 1/4" Fx 1/2" M	140/10	55	32,5	105	€ 1,60

Крестовина в/в/в/в



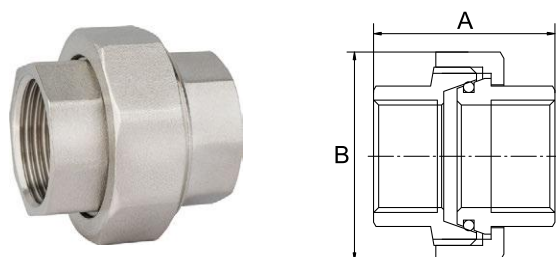
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 180	1/2"	100/5	50	50	111	€ 1,57
PF TF 181	3/4"	60/5	54	54	170	€ 2,42
PF TF 182	1"	30/2	64	64	300	€ 4,26

Полусгон с накидной гайкой н/в



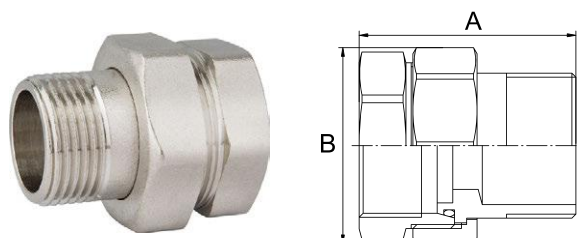
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 183.15	1/2" x 3/4"	180/10	43,5	33	70	€ 1,10
PF TF 183.20	3/4" x 1"	120/5	45,5	39,5	121	€ 1,90
PF TF 183.25	1" x 1 1/4"	60/5	49,5	49	184	€ 2,90
PF TF 183.32	1 1/4" x 1 1/2"	40/2	55	55,5	310	€ 4,88
PF TF 183.40	1 1/2" x 2"	20/1	59	70,5	370	€ 5,82
PF TF 183.50	2" x 2 1/2"	10/1	63,5	87,5	600	€ 9,44

Соединение разъёмное с накидной гайкой в/в



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 184.15	1/2"	120/10	36,5	39,5	118	€ 1,72
PF TF 184.20	3/4"	70/5	42,5	49	202	€ 2,97
PF TF 184.25	1"	30/5	48,5	55,5	280	€ 4,05
PF TF 184.32	1 1/4"	20/2	55	70,5	520	€ 7,74
PF TF 184.40	1 1/2"	15/1	58,5	87,5	795	€ 11,94
PF TF 184.50	2"	8/1	67	101,5	1200	€ 18,23

Соединение с полусгоном прямое в/н



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 185	1/2"	180/10	42	33	102	€ 1,46
PF TF 186	3/4"	120/5	47	41	167	€ 2,36
PF TF 187	1"	60/5	55	49	285	€ 4,15
PF TF 188	1 1/4"	40/2	64	56,5	400	€ 6,00
PF TF 189	1 1/2"	20/1	69	70,5	595	€ 9,11
PF TF 190	2"	10/1	74,5	86,5	950	€ 14,63

\* Цены даны без учёта НДС со склада в Европе на условиях FCA Tallinn

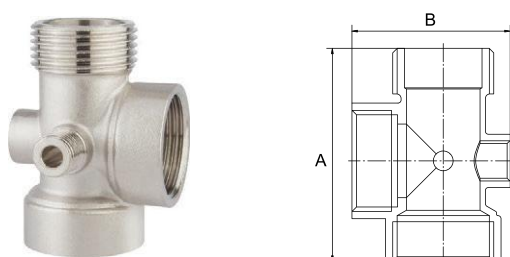


Соединение с полусгоном угловое в/н



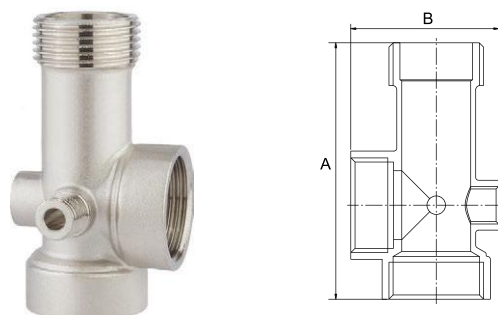
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 191	½"	120/10	46	25	122	€ 1,70
PF TF 192	¾"	70/5	54	32	220	€ 3,19
PF TF 193	1"	30/5	69	38	340	€ 5,01
PF TF 194	1½"	20/2	80	45	550	€ 00,00

Соединитель 5-ти выводной для насосных станций



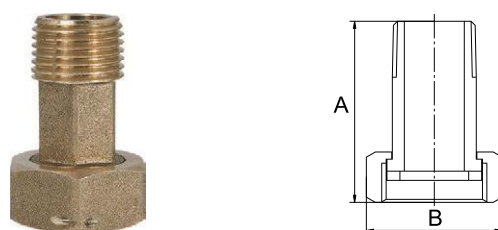
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 218	1"FFMx¼"FM	40/5	70	52	205	€ 3,05

Соединитель удлинённый 5-ти выводной для насосных станций



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 218L	1"FFMx¼"FM	40/5	90	52	225	€ 3,48

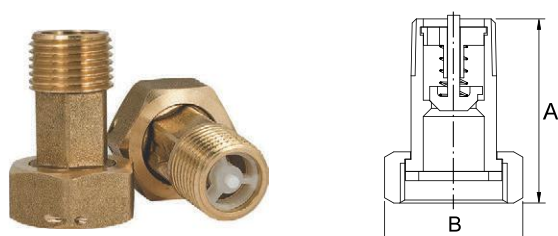
Коннектор для водосчётчика с прокладкой



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 200	¾"Fx½"M	150/10	45,9	33,8	70	€ 1,05

Накидная гайка коннектора имеет пломбировочное отверстие.

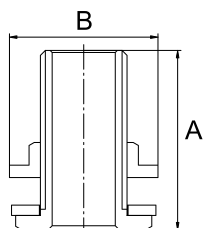
Комплект коннекторов для водосчётчика с обратным клапаном



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 201	¾"Fx½"M	100/10 пар	45,5	33,8	150	€ 2,39

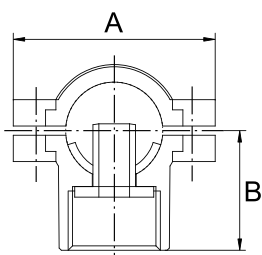
Комплект состоит из двух коннекторов, один из которых имеет встроенный обратный клапан.  
Присоединительная резьба: трубная DIN EN 10226-1

Переходник с фланцем для резервуара



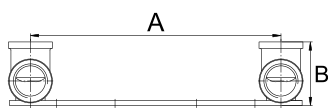
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 202	½"	150/10	43,5	36	80	€ 1,19

Водоотвод (хомут/врезка)



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 215	½"x½"F	40/1	46	27,3	176	€ 2,64
PF TF 216	¾"x½"F	40/1	53	32	230	€ 3,66

Установочная планка с уголками в/в для смесителя



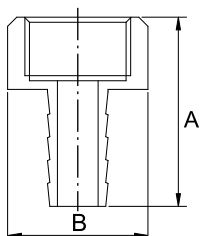
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 204	½"Fx½"F	40/5	155	38,5	230	€ 2,47

Установочная планка с уголками в/н для смесителя



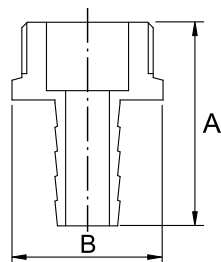
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 219	½"Fx½"M	40/5	155	38,5	240	€ 2,58

Штуцер с внутренней резьбой



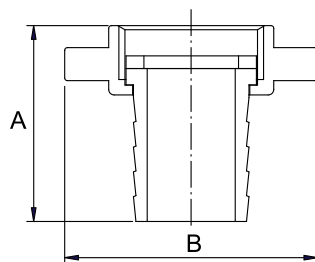
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 205.09	½"Fx9мм	450/10	37,5	27,3	36	€ 0,52
PF TF 205.12	½"Fx12мм	400/10	37,5	27,3	37	€ 0,54
PF TF 205.14	½"Fx14мм	400/10	37,5	27,3	39	€ 0,57
PF TF 205.16	½"Fx16мм	350/10	37,5	27,3	41	€ 0,60
PF TF 205.18	½"Fx18мм	350/10	37,5	27,3	44	€ 0,65
PF TF 205.20	½"Fx20мм	300/10	37,5	27,3	47	€ 0,68
PF TF 205.25	½"Fx25мм	250/10	36	29	56	€ 0,81
PF TF 206.18	¾"Fx18мм	240/10	37,5	34	55	€ 0,80
PF TF 206.20	¾"Fx20мм	240/10	37,5	34	60	€ 0,89

### Штуцер с наружной резьбой



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 207.09	½"Fx9мм	500/10	39,5	23,8	31	€ 0,44
PF TF 207.12	½"Fx12мм	500/10	39,5	23,8	34	€ 0,49
PF TF 207.14	½"Fx14мм	500/10	39,5	23,8	35	€ 0,52
PF TF 207.16	½"Fx16мм	400/10	39,5	23,8	38	€ 0,55
PF TF 207.18	½"Fx18мм	400/10	39,5	23,8	39	€ 0,54
PF TF 207.20	½"Fx20мм	350/10	39,5	23,8	40	€ 0,59
PF TF 207.25	½"Fx25мм	250/10	38,5	29	42	€ 0,62
PF TF 208.18	¾"Fx18мм	240/10	39,5	30,5	48	€ 0,72
PF TF 208.20	¾"Fx20мм	240/10	39,5	30,5	50	€ 0,74

### Штуцер с накидной гайкой и уплотнительной прокладкой



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 212.09	½"Fx9мм	450/10	32	40	28	€ 0,39
PF TF 212.12	½"Fx12мм	400/10	32	40	30	€ 0,43
PF TF 212.14	½"Fx14мм	400/10	32	40	33	€ 0,48
PF TF 212.16	½"Fx16мм	350/10	32	40	32	€ 0,49
PF TF 213.14	¾"Fx14мм	250/10	34	46	38	€ 0,55
PF TF 213.16	¾"Fx16мм	250/10	34	46	38	€ 0,58
PF TF 213.18	¾"Fx18мм	240/10	34	46	36	€ 0,55
PF TF 213.20	¾"Fx20мм	240/10	34	46	40	€ 0,59
PF TF 214.20	1"Fx20мм	200/5	36	55	57	€ 0,85
PF TF 214.25	1"Fx25мм	200/5	36	55	60	€ 0,90

### Сгон



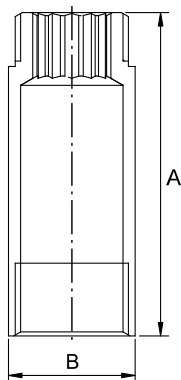
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 210.55	½"-55мм	250/10	55	21	60	€ 0,84
PF TF 210.75	½"-75мм	240/10	75	21	80	€ 1,12
PF TF 210.100	½"-100мм	180/5	100	21	112	€ 1,57
PF TF 210.150	½"-150мм	120/5	150	21	165	€ 2,32
PF TF 210.200	½"-200мм	80/5	200	21	230	€ 3,24
PF TF 211.100	¾"-100мм	100/5	100	26,5	160	€ 2,25
PF TF 211.150	¾"-150мм	70/5	150	26,5	240	€ 3,37
PF TF 211.200	¾"-200мм	40/5	200	26,5	320	€ 4,49
PF TF 209.100	1"-100мм	60/2	100	33,5	240	€ 3,37

Сгон хромированный



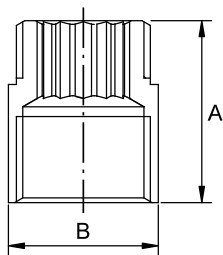
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 210.40C	½"-40мм	300/10	40	21	41	€ 0,66
PF TF 210.100C	½"-100мм	180/5	100	21	112	€ 1,80
PF TF 211.100C	¾"-100мм	100/5	100	26,5	160	€ 2,60
PF TF 209.100C	1"-100мм	60/2	100	33,5	240	€ 3,86

Удлинитель в/н хромированный



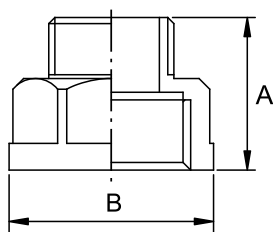
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 100.10C	½"-10мм	500/10	21,5	24,5	32	€ 0,52
PF TF 100.15C	½"-15мм	420/10	26,5	24,5	39	€ 0,64
PF TF 100.20C	½"-20мм	360/10	31,5	24,5	47	€ 0,76
PF TF 100.25C	½"-25мм	300/10	36,5	24,5	55	€ 0,88
PF TF 100.32C	½"-32мм	240/10	43,5	24,5	64	€ 1,11
PF TF 100.40C	½"-40мм	200/10	51,5	24,5	77	€ 1,25
PF TF 100.50C	½"-50мм	160/5	61,5	24,5	95	€ 1,51
PF TF 100.60C	½"-60мм	150/5	71,5	24,5	108	€ 1,75
PF TF 100.70C	½"-70мм	150/5	81,5	24,5	126	€ 2,05
PF TF 100.80C	½"-80мм	120/5	91,5	24,5	141	€ 2,30
PF TF 100.90C	½"-90мм	100/5	101,5	24,5	158	€ 2,63
PF TF 100.100C	½"-100мм	100/5	111,5	24,5	175	€ 2,86
PF TF 101.15C	¾"-15мм	300/10	27	30,5	56	€ 0,94
PF TF 101.25C	¾"-25мм	200/10	37	30,5	80	€ 1,29
PF TF 101.40C	¾"-40мм	150/5	52	30,5	115	€ 1,88

Удлинитель переходной 1/2" x M22 хромированный



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 116C	½"Fx(M22)M-15мм	420/10	26,5	24,5	40	€ 0,68
PF TF 117C	(M22)Fx½"M-15мм	420/10	26,5	25,5	40	€ 0,68

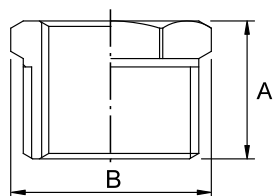
Удлинитель переходной в/н хромированный



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 103C	½"Fx¾"M-15мм	500/10	25,5	27,5	39	€ 0,61
PF TF 104C	¾"Fx½"M-15мм	320/10	27	34	57	€ 0,94
PF TF 105C	1"Fx½"M-17мм	160/5	29,5	42	83	€ 1,39
PF TF 106C	1"Fx¾"M-17мм	160/5	29,5	42	95	€ 1,47

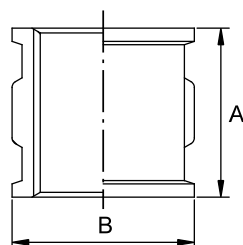


### Футорка н/в хромированная



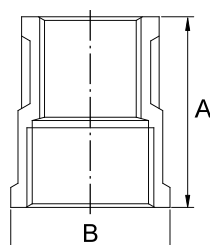
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 82C	½"Мх¾"F	700/25	17	23,8	18	€ 0,29
PF TF 83C	¾"Мх½"F	500/10	18	30,5	35	€ 0,55
PF TF 84C	1"Мх½"F	300/10	19,5	38	83	€ 1,38
PF TF 85C	1"Мх¾"F	300/10	19,5	38	53	€ 0,85

### Муфта хромированная



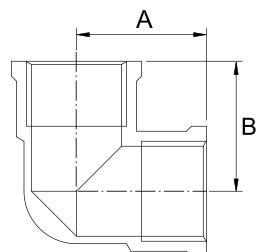
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 52C	½"	250/10	29	27,5	50	€ 0,79
PF TF 53C	¾"	180/10	32	34	78	€ 1,29
PF TF 54C	1"	110/5	34	42	115	€ 1,90

### Муфта переходная хромированная



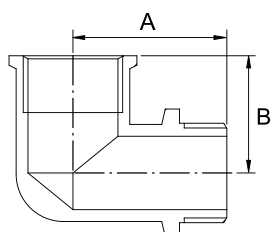
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 62C	½"x¾"	360/10	27	27	41	€ 0,65
PF TF 63C	¾"x½"	200/10	29	34	65	€ 1,06
PF TF 64C	1"x½"	160/5	32	42	97	€ 1,57
PF TF 65C	1"x¾"	140/5	34	42	107	€ 1,77

### Уголок в/в хромированный

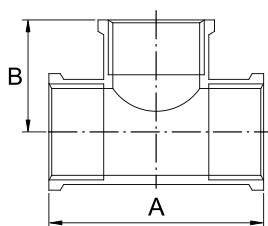


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 121C	½"	200/10	25	25	78	€ 1,25
PF TF 123C	¾"	120/5	27	27	108	€ 1,77
PF TF 126C	1"	60/5	32	32	198	€ 3,31

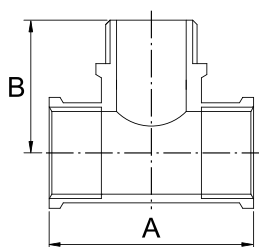
### Уголок в/н хромированный



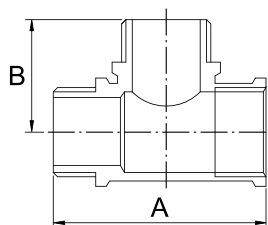
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 131C	½"	200/10	32	24	85	€ 1,36
PF TF 132C	¾"x½"	150/5	36	27	108	€ 1,80
PF TF 133C	¾"	120/5	36	27	137	€ 2,29
PF TF 134C	1"x½"	90/5	40	32	175	€ 3,20
PF TF 135C	1"x¾"	80/5	40	32	192	€ 3,51
PF TF 136C	1"	60/5	42	32	240	€ 4,38

**Тройник в/в/в хромированный**


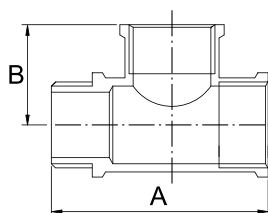
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 151C	½"	140/10	50	25	95	€ 1,57
PF TF 153C	¾"	90/5	54	27	138	€ 2,29
PF TF 156C	1"	40/5	64	32	250	€ 4,21

**Тройник в/н/в хромированный**


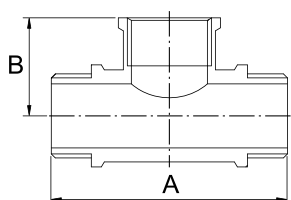
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 172C	½"	140/10	50	33	100	€ 1,62
PF TF 173C	¾"	90/5	54	35	150	€ 2,54

**Тройник в/н/н хромированный**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 174C	½"	140/10	52	30	113	€ 1,88
PF TF 175C	¾"	90/5	57	34	155	€ 2,60

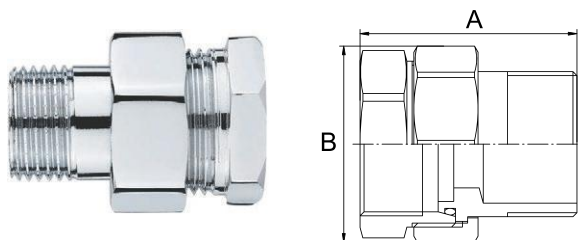
**Тройник в/в/н хромированный**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 176C	½"	140/10	55	25	102	€ 1,80
PF TF 177C	¾"	90/5	60	27	150	€ 2,54

**Тройник н/в/н хромированный**


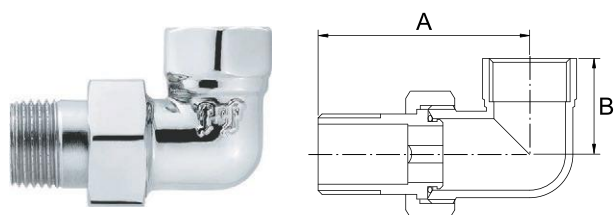
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 178C	½"	140/10	56	24	119	€ 2,00
PF TF 179C	¾"	90/5	64	25	197	€ 3,31

Соединение с полусгоном прямое в/н хромированное



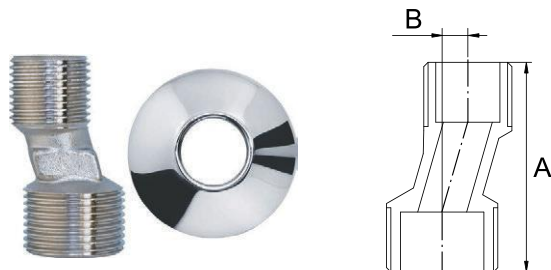
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 185C	1/2"	180/10	42	33	99	€ 1,58
PF TF 186C	3/4"	100/5	47	41	165	€ 2,72
PF TF 187C	1"	60/5	55	49	280	€ 4,61
PF TF 188C	1 1/4"	40/2	64	56,5	395	€ 6,74

Соединение с полусгоном угловое в/н хромированное



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 191C	1/2"	120/10	46	25	120	€ 1,95
PF TF 192C	3/4"	70/5	54	32	218	€ 3,56
PF TF 193C	1"	30/5	69	38	340	€ 5,56
PF TF 194C	1 1/4"	20/2	80	45	550	€ 9,00

Эксцентрик с отражателем (хром) для смесителя

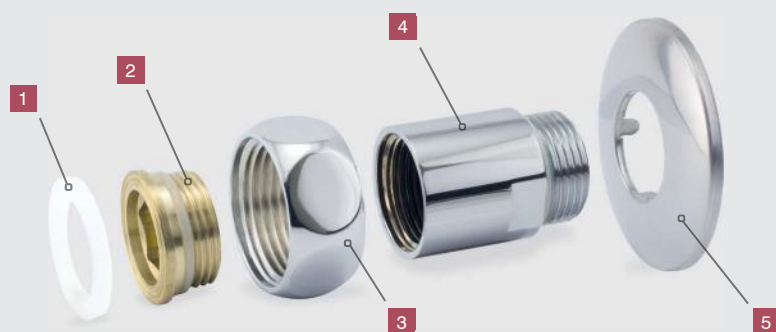


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 203	3/4" Mx1/2" M	50/1	49	6	80	€ 1,20

# Фитинги и комплектующие для полотенцесушителей



## СОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ



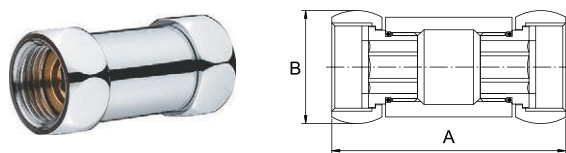
1	Уплотнительное кольцо	Силикон
2	Резьбовой фланец	Латунь CW617N
3	Накидная гайка хромированная	Латунь CW617N
4	Корпус хромированный	Латунь CW617N
5	Декоративный отражатель	Нерж. сталь AISI 304

Предназначенные для комплектации полотенцесушителей хромированные аксессуары PROFACTOR® являются надёжным помощником при создании современного интерьера ванных комнат. Применяются при монтаже систем с номинальным давлением до 16 бар и рабочей температурой до 100°C. Фитинги имеют дюймовую цилиндрическую резьбу по DIN ISO 228/1.

Фитинги и комплектующие для полотенцесушителей PROFACTOR® — это надёжность и безупречный внешний вид. Многолетний опыт эксплуатации потребителями многих стран подтверждает правильность выбора этой продукции для монтажа хромированных трубопроводов всех типов. Многие производители полотенцесушителей комплектуют свою продукцию фитингами данного производства, что обеспечивает их совместимость с большинством товаров в этой категории.

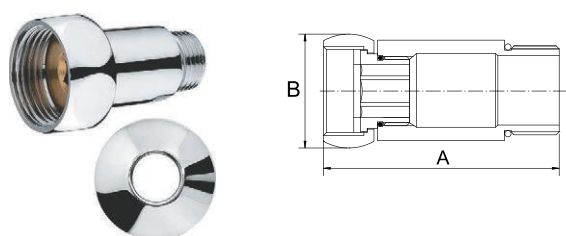


Соединение прямое с двумя накладными гайками



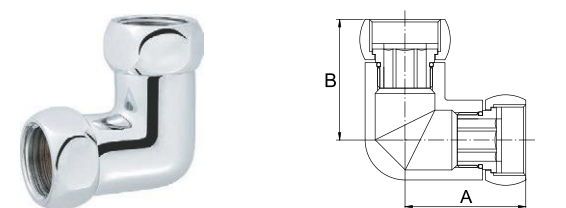
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 750	1/2"x1/2"	40/2	63	29	175	€ 3,09
PF TF 752	3/4"x3/4"	40/2	62	34	180	€ 3,13
PF TF 753	1"x1/2"	40/2	63	41,5	200	€ 3,49
PF TF 754	1"x3/4"	40/2	64	41,5	205	€ 3,57
PF TF 755	1"x1"	40/2	67	41,5	245	€ 4,24
PF TF 757	1 1/4"x1"	40/2	71	51	305	€ 5,60
PF TF 758	1 1/4"x1 1/4"	40/2	75	51	320	€ 6,05

Соединение прямое с накладной гайкой в/н



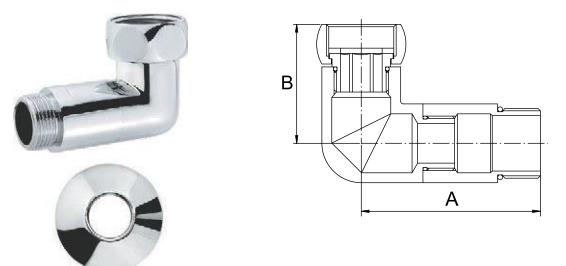
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 765	1/2"x1/2"	40/2	58	29	107	€ 1,86
PF TF 766	3/4"x1/2"	40/2	60,5	34	125	€ 2,23
PF TF 767	3/4"x3/4"	40/2	60,5	34	160	€ 2,82
PF TF 768	1"x1/2"	40/2	62	41,5	155	€ 2,75
PF TF 769	1"x3/4"	40/2	62	41,5	175	€ 3,09
PF TF 770	1"x1"	40/2	63	41,5	210	€ 3,76

Соединение угловое с двумя накладными гайками



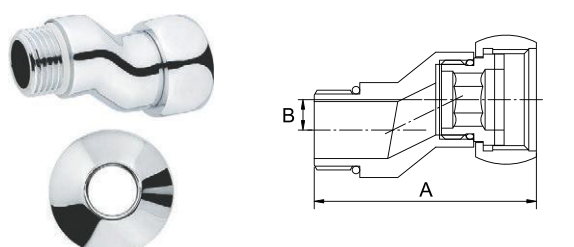
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 759	1/2"x1/2"	40/2	37	37	190	€ 3,34
PF TF 760	3/4"x1/2"	40/2	38	37	210	€ 3,72
PF TF 761	3/4"x3/4"	40/2	38	38	220	€ 3,86
PF TF 762	1"x1/2"	40/2	40	37	240	€ 4,20
PF TF 763	1"x3/4"	40/2	45	42	240	€ 4,22
PF TF 764	1"x1"	40/2	46	46	260	€ 4,66

Соединение угловое с накладной гайкой в/н



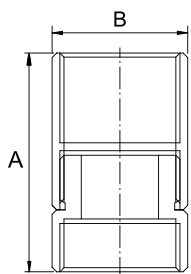
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 771	1/2"x1/2"	40/2	62	37	180	€ 3,14
PF TF 772	3/4"x1/2"	40/2	64	41	175	€ 3,13
PF TF 773	3/4"x3/4"	40/2	65,5	38	240	€ 4,29
PF TF 774	1"x1/2"	40/2	64	42	200	€ 3,50
PF TF 775	1"x3/4"	40/2	66	42	240	€ 4,24
PF TF 776	1"x1"	40/2	69	42	280	€ 5,07

Эксцентрик с накладной гайкой в/н

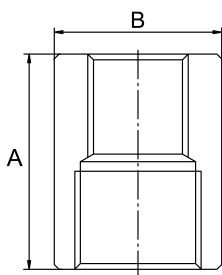


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 777	3/4"x1/2"	40/2	58	8	140	€ 2,52
PF TF 778	1"x1/2"	40/2	61	8	175	€ 3,15
PF TF 779	1"x3/4"	40/2	62	8	210	€ 3,78

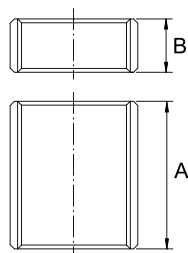
\* Цены даны без учёта НДС со склада в Европе на условиях FCA Tallinn

**Соединение разъёмное с обратной резьбой в/в**


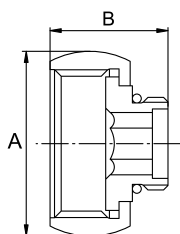
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 780	½"x½"	40/2	45,5	28	110	€ 1,99
PF TF 781	¾"x½"	40/2	44,5	34	115	€ 2,08
PF TF 782	¾"x¾"	40/2	44,5	34	150	€ 2,62
PF TF 783	1"x½"	40/2	47	40	160	€ 2,89
PF TF 784	1"x¾"	40/2	47	40	180	€ 3,25
PF TF 785	1"x1"	40/2	47	40	195	€ 3,67

**Муфта переходная**


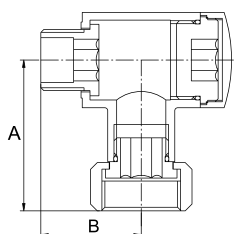
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 786	¾"x½"	40/2	40	35	170	€ 3,16
PF TF 788	1"x¾"	40/2	50	39	205	€ 3,81

**Муфта с контргайкой**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 789	½"	40/2	45	15	165	€ 2,93
PF TF 790	¾"	40/2	45	15	215	€ 3,86
PF TF 791	1"	40/2	45	15	200	€ 3,54

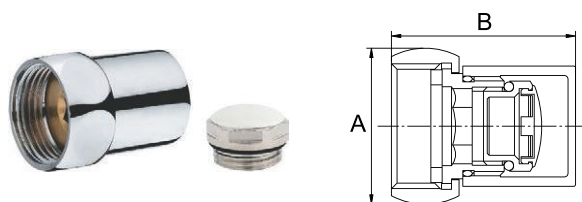
**Резьбовой фланец с накидной гайкой в/н**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 735	¾"Fx½"M	400/20	34	25	63	€ 1,11
PF TF 736	1"Fx½"M	200/10	41,5	26,5	85	€ 1,62
PF TF 737	1"Fx¾"M	200/10	41,5	26,5	90	€ 1,69

**Соединение декоративное угловое с накидной гайкой в/н**


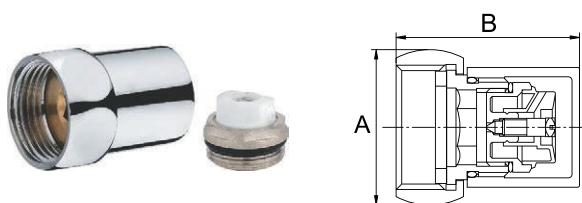
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 745	¾"Fx½"M	40/2	50,5	33,5	243	—

Концевик с колпачком и заглушкой



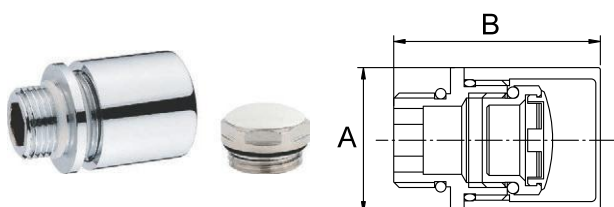
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 730	1"F	40/2	41,5	49	170	€ 4,45

Концевик с колпачком и ручным воздухоотводчиком



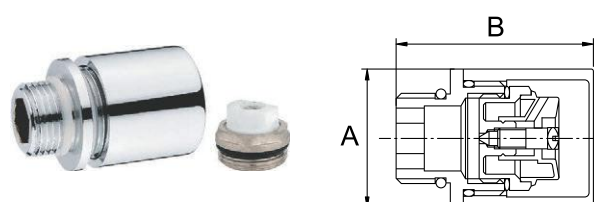
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 730D	1"F	40/2	41,5	49	176	€ 4,45

Концевик с колпачком и заглушкой



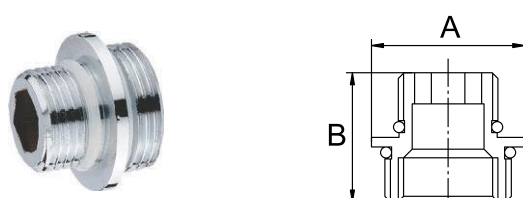
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 731	½"M	40/2	32	45,5	114	€ 3,10
PF TF 732	¾"M	40/2	32	45,5	124	€ 3,28

Концевик с колпачком и ручным воздухоотводчиком



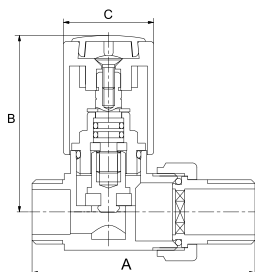
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 731D	½"M	40/2	32	45,5	120	€ 3,30
PF TF 732D	¾"M	40/2	32	45,5	130	€ 3,40

Ниппель для установки ручного воздухоотводчика



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 733	¾"M x ½"M	200/20	32	27	43	€ 1,00
PF TF 734	¾"M x ¾"M	200/20	32	25,5	50	€ 1,11

Внутренняя резьба для установки воздухоотводчика G½"

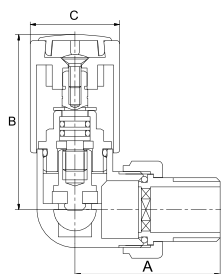
**Клапан регулировочный прямой для полотенцесушителя**


Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF TDV 356	15 x 15	1/2" x 1/2"	100/10	73	58	29,5	234	€ 5,90

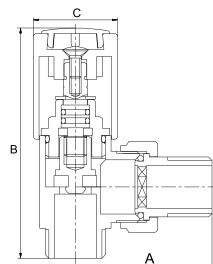
Максимальное рабочее давление: 10 бар

Температура рабочей среды: +5°C +100°C

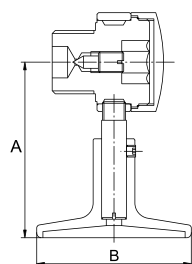
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

**Клапан регулировочный угловой горизонтальный для полотенцесушителя**


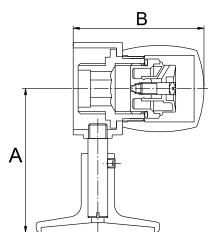
Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF TDV 359	15 x 15	1/2" x 1/2"	100/10	48	58	29,5	230	€ 5,80

**Клапан регулировочный угловой вертикальный для полотенцесушителя**


Артикул	DN	G	Упаковка	A	B	C	Вес, г	Цена*
PF TDV 360	15 x 15	1/2" x 1/2"	100/10	48	81	29,5	225	€ 5,70

**Концевик со встроенным воздухоотводящим клапаном на телескопическом кронштейне**


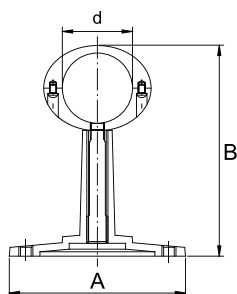
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 746	1/2" M	40/2	57	50	213	—

**Концевик декоративный с ручным воздухоотводчиком на телескопическом кронштейне**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 747	1/2" M	40/2	58	53	277	—

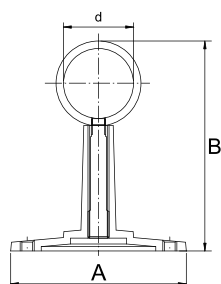


## Кронштейн для полотенцесушителя регулируемый с разъёмным кольцом



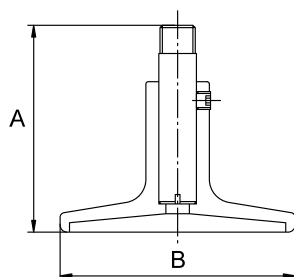
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TDH 792	¾" d28мм	100/10	55	75-100	115	€ 1,51
PF TDH 793	1" d34мм	100/10	55	80-100	125	€ 1,53

## Кронштейн для полотенцесушителя регулируемый



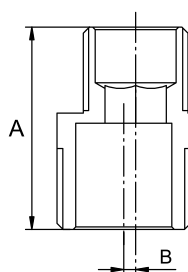
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TDH 794	¾" d28мм	100/10	54	75-100	115	€ 2,39
PF TDH 795	1" d34мм	100/10	54	80-100	120	€ 2,54

## Крепление для полотенцесушителя телескопическое



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TDH 796	d50-M8x1	200/20	44	50	75	€ 1,52

## Эксцентрик с хромированным отражателем



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF TF 799	¾" Mx½" M	300/6	40	2,5	75	€ 1,33

# Системы металлополимерных трубопроводов

Системы металлополимерных трубопроводов быстро завоевали рынок монтажа систем водоснабжения и отопления и сегодня являются преимущественным материалом, применяемом при строительстве гражданских и промышленных объектов.

Наибольшей популярностью пользуются металлопластиковые трубы, которые вобрали в себя положительные черты и прочность труб из металла, гибкость и устойчивость к различному виду воздействий от полимера. Такие трубы отлично сохраняют форму, непроницаемы для газов, имеют небольшое тепловое расширение. К их преимуществам можно добавить сравнительно легкий вес, исключение необходимости покраски в течении срока службы, составляющего до 50 лет, а также удобство их монтажа и транспортировки. Широко применяются также трубы из сшитого полиэтилена, которые, как и металлопластиковые, не подвержены коррозии, отличаются высокой гибкостью, имеют повышенную устойчивость к высоким температурам.

PRO FACTOR USING FOR HEA

## МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА PEX-A-AL-PE



1	Полиэтилен PEX-A, сшитый органопероксидным методом
2	Адгезивный слой
3	Алюминий, TIG-сварка встык
4	Полиэтилен повышенной термостойкости

Трубы PROFACOR® предназначены для монтажа систем холодного и горячего водоснабжения, отопления жилых и общественных комплексов. Применяются в системах питьевого и хозяйственно-бытового назначения. Являются оптимальным решением при выборе трубопроводов для устройства систем тёплых полов. Металлопластиковая труба PROFACOR® состоит из двух слоёв высокомолекулярного сшитого полиэтилена и несущей алюминиевой оболочки, связанных между собой двумя соединительными слоями клея.



## ТРУБА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PEX-A/EVOH



1	Полиэтилен PEX-A, сшитый органопероксидным методом
2	Адгезивный слой
3	Кислородный барьер EVOH

Трубы PROFACOR® PEX-A EVOH — образец немецкого качества полимерных трубопроводов. Неоспоримым преимуществом данных труб является применение сшитого органопероксидным методом полиэтилена PEX-A и наличие защитного слоя EVOH. Степень сшивки > 75% и её однородность позволяют получить материал, обладающий эффектом молекулярной памяти. Высокие эксплуатационные свойства труб PROFACOR®, их повышенная гибкость и термоустойчивость, гарантирует надёжность и долговечность систем отопления и водоснабжения.

**Металлопластиковая труба PEXa-AL-PE**


Артикул	Размер	Al, мм	Бухта, м	Вес, кг	Цена*
PF APP 500.1	16*2	0.25	100	10,3	€ 0,78
PF APP 500.2	16*2	0.25	200	20,6	€ 0,78
PF APP 501	20*2	0.25	100	12,5	€ 1,09
PF APP 502	26*3	0.30	100	23,5	€ 1,75
PF APP 503	32*3	0.35	50	13	€ 2,34
PF APP 504	40*4	0.40	6	2,34	€ 3,10

Предназначена для систем холодного и горячего водоснабжения, а также для систем радиаторного и напольного отопления.

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Максимальная рабочая температура: + 95°C

**Труба из сшитого полиэтилена PEX-A с кислородным барьером EVONH**


Артикул	Размер	Бухта, м	Вес, кг	Цена*
PF PEV 505	16*2	100	9	€ 0,66
PF PEV 506	20*2	100	12	€ 0,90

Предназначена для систем радиаторного и напольного отопления.

Максимальное рабочее давление: 6 бар

Максимальная рабочая температура: + 95°C

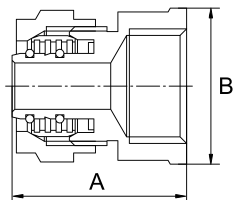
**Труба из термостойкого полиэтилена PERT с кислородным барьером EVONH**


Артикул	Размер	Бухта, м	Вес, кг	Цена*
PF PEV 507	16*2	100	9	€ 0,56
PF PEV 508	20*2	100	12	€ 0,62

Предназначена для систем радиаторного и напольного отопления.

Максимальное рабочее давление: 6 бар

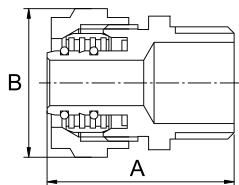
Максимальная рабочая температура: + 95°C

**Фитинг прямой обжимной с переходом на внутреннюю резьбу**


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF PF 400	16x1/2"F	250/25	32	28,5	68	€ 0,95
PF PF 401	16x3/4"F	180/20	32	33,5	75	€ 1,07
PF PF 402	20x1/2"F	180/20	33	27,5	85	€ 1,21
PF PF 403	20x3/4"F	160/20	31,5	33,5	89	€ 1,27
PF PF 405	26x3/4"F	90/10	38	33,5	130	€ 1,86
PF PF 406	26x1"F	80/10	39	42	150	€ 2,18
PF PF 407	32x3/4"F	80/10	39,5	32	200	€ 2,91
PF PF 408	32x1"F	70/10	43	41,5	205	€ 2,98

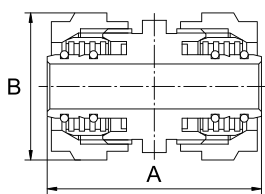


Фитинг прямой обжимной с переходом на наружную резьбу



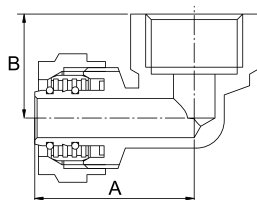
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF PF 410	16x1/2"M	300/30	35	27,5	62	€ 0,87
PF PF 411	16x3/4"M	200/20	36	27,5	75	€ 1,07
PF PF 412	20x1/2"M	180/20	34,5	32,5	83	€ 1,19
PF PF 413	20x3/4"M	180/20	35,5	32,5	87	€ 1,24
PF PF 415	26x3/4"M	90/10	38	39	130	€ 1,86
PF PF 416	26x1"M	90/10	38	39	126	€ 1,83
PF PF 417	32x3/4"M	90/10	40	48,5	190	€ 2,76
PF PF 418	32x1"M	70/10	39	48,5	200	€ 2,91

Фитинг прямой обжимной двойной



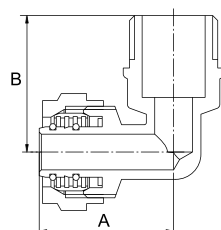
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF PF 420	16	200/20	40,5	27,5	95	€ 1,34
PF PF 421	20x16	120/20	41,5	32,5	120	€ 1,71
PF PF 422	20	100/10	40	32,5	128	€ 1,83
PF PF 424	26x20	80/10	43	39	175	€ 2,50
PF PF 425	26	60/10	45	39	196	€ 2,85
PF PF 428	32	60/5	47	48,5	310	€ 4,51

Уголок обжимной с переходом на внутреннюю резьбу



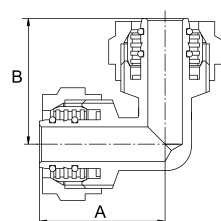
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF PF 430	16x1/2"F	160/20	34	22	93	€ 1,31
PF PF 431	16x3/4"F	120/10	37	24,5	117	€ 1,67
PF PF 432	20x1/2"F	120/10	34	22,5	112	€ 1,60
PF PF 433	20x3/4"F	100/10	36,5	24,5	125	€ 1,78
PF PF 434	26x3/4"F	80/10	39	27	160	€ 2,28
PF PF 435	26x1"F	60/10	42,5	30	190	€ 2,76
PF PF 436	32x1"F	40/5	42,5	34	235	€ 3,42

Уголок обжимной с переходом на наружную резьбу



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF PF 438	16x1/2"M	200/20	32	32,5	86	€ 1,21
PF PF 439	16x3/4"M	160/10	35	27	105	€ 1,50
PF PF 440	20x1/2"M	150/10	33	33,5	100	€ 1,43
PF PF 441	20x3/4"M	100/10	36	29	110	€ 1,57
PF PF 442	26x3/4"M	80/10	35	39,5	155	€ 2,21
PF PF 443	26x1"M	60/10	37	39	165	€ 2,40
PF PF 444	32x1"M	40/5	40	35,5	200	€ 2,91

Уголок обжимной двойной

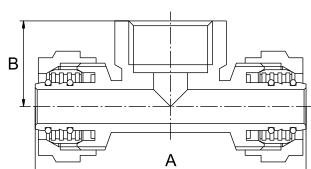


Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF PF 446	16	160/20	31	31	100	€ 1,41
PF PF 447	20	100/10	34	34	142	€ 2,03
PF PF 448	26	60/10	37,5	37,5	195	€ 2,84
PF PF 449	32	40/5	42,5	42,5	320	€ 4,65

\* Цены даны без учёта НДС со склада в Европе на условиях FCA Tallinn

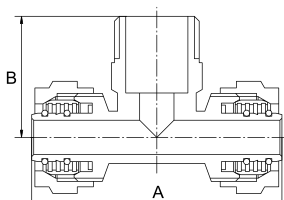


### Тройник обжимной с переходом на внутреннюю резьбу



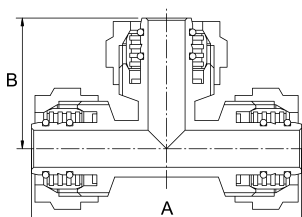
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF PF 450	16x1/2"Fx16	100/10	68	21,5	140	€ 1,97
PF PF 452	20x1/2"Fx20	80/10	69	22	170	€ 2,43
PF PF 453	20x3/4"Fx20	70/10	74	24	188	€ 2,68
PF PF 454	26x3/4"Fx26	35/5	78	26,5	240	€ 3,49
PF PF 455	26x1"Fx26	35/5	83,5	30	290	€ 4,22
PF PF 456	32x1"Fx32	30/3	83,5	33	430	€ 6,25

### Тройник обжимной с переходом на наружную резьбу



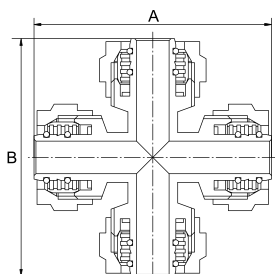
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF PF 458	16x1/2"Mx16	100/10	62	30	132	€ 1,86
PF PF 460	20x1/2"Mx20	80/10	63	31	160	€ 2,28
PF PF 461	20x3/4"Mx20	80/10	74	33	190	€ 2,71
PF PF 462	26x3/4"Mx26	40/5	77,5	32	250	€ 3,64
PF PF 463	26x1"Mx26	35/5	83,5	36	300	€ 4,36
PF PF 464	32x1"Mx32	30/3	83,5	39	434	€ 6,31

### Тройник обжимной



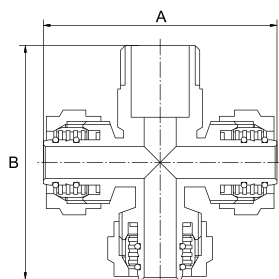
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF PF 466	16	100/10	62	30	147	€ 2,06
PF PF 467	16x20x16	90/10	65,5	33,5	178	€ 2,54
PF PF 468	20x16x16	90/10	66,5	33	180	€ 2,57
PF PF 469	20x16x20	80/10	68	33	186	€ 2,66
PF PF 471	20	70/10	68,5	34	192	€ 2,74
PF PF 472	20x26x20	50/5	72	38	252	€ 3,66
PF PF 475	26x20x20	50/5	69	37,5	252	€ 3,66
PF PF 476	26x16x26	40/5	75	36	261	€ 3,79
PF PF 477	26x20x26	40/5	71	37,5	270	€ 3,93
PF PF 479	26	40/5	76	38	285	€ 4,07
PF PF 480	26x32x26	30/3	86	43,5	395	€ 5,74
PF PF 486	32	30/3	84	42,5	500	€ 7,14

### Крестовина обжимная



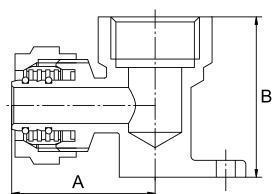
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF PF 487	16	70/10	62	62	196	€ 2,85
PF PF 488	20	50/5	71	71	260	€ 3,78

### Крестовина обжимная с переходом на наружную резьбу



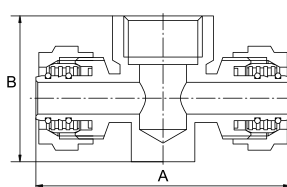
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF PF 492	16x16x16x1/2"М	70/10	62	62	180	€ 2,70

### Уголок обжимной настенный с переходом на внутреннюю резьбу



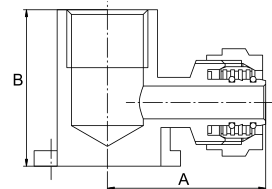
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF PF 494	16x1/2"F	120/15	34	38	115	€ 1,67
PF PF 495	16x3/4"F	90/10	38	38	130	€ 1,89
PF PF 496	20x1/2"F	90/10	34,5	38	130	€ 1,89
PF PF 497	20x3/4"F	80/10	38,5	38	145	€ 2,11

### Тройник обжимной настенный прямой с переходом на внутреннюю резьбу



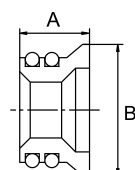
Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF PF 498	16x1/2"Fx16	60/10	68,5	39	170	€ 2,49

### Тройник обжимной настенный угловой с переходом на внутреннюю резьбу



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF PF 499	16x1/2"Fx16	60/5	41	40	210	€ 3,07

### Адаптер для коллектора под плоскую прокладку



Артикул	Размер	Упаковка	A	B	Вес, г	Цена*
PF MIG 273	1/2"/15 мм	1500/25	10	18,8	9	€ 0,27
PF MIG 274	3/4"/18 мм	1200/25	10	24	13	€ 0,34

# Подводка гибкая для воды

PROFACTOR® LUXE — новое поколение товаров в категории гибких трубопроводов. Отличительное преимущество этой продукции — дополнительное полимерное покрытие оплётки из нержавеющей стали, что является оригинальной разработкой производителя. Термостойкое полимерное покрытие обеспечивает комфортные условия монтажа и эксплуатации. Также оно осуществляет защиту от негативных воздействий внешней среды, продлевая срок службы изделия, препятствует образованию конденсата, способствует поддержанию пространства для инженерных коммуникаций в чистом и сухом состоянии, имеет привлекательный внешний вид.

Гибкая подводка PROFACTOR® LUXE применяется для присоединения сантехнической арматуры и приборов сантехнического назначения (кранов, унитазов, биде, душевых кабин, смесителей), подвода воды к агрегатам бытового назначения (водонагревательным приборам, стиральным и посудомоечным машинам, насосам, и т.д.).



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Рабочее давление: до 25 бар
- Максимальная температура рабочей среды: 95°C
- Пропускная способность: 33 л/мин при давлении 3 кг/см²
- Прочность на разрыв: 80 — 130 бар
- Минимальный радиус кривизны при монтаже: 65 мм
- Рекомендуемое усилие при затяжки концевой арматуры: до 4 Н/м

1	Присоединительная накидная гайка	Нерж. сталь AISI 304
2	Соединительный сердечник	Латунь CW617N
3	Уплотнительная прокладка	Каучук NBR
4	Обжимная гильза	Нерж. сталь AISI 304
5	Внутренняя трубка (шланг)	Каучук EPDM
6	Наружная оплётка (7 стальных нитей)	Нерж. сталь AISI 304
7	Внешний защитный слой	Полиэтилен LDPE
8	Штуцер присоединительный	Латунь CW617N
9	Уплотнительное кольцо	Каучук EPDM





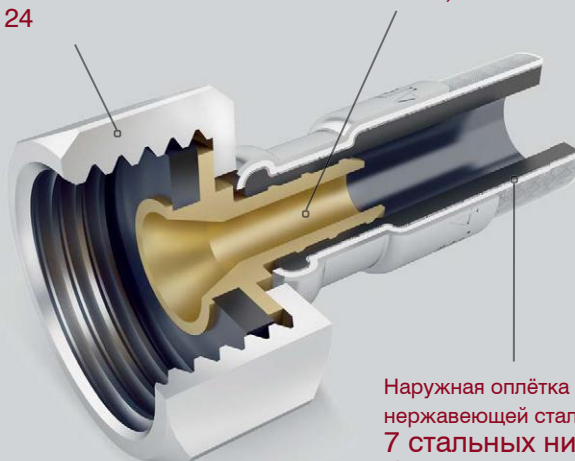
## PROFACTOR® LUXE — сочетая лучшее!

Подводка для воды PROFACTOR® LUXE — это выбор более миллиона потребителей из разных стран мира. Мощная удлиненная гайка из нержавеющей стали обеспечивает надёжность соединения. Сердечник из латуни CW617N выполнен методомковки с применением технологии REHEATING, повышающей прочность металла. Данный элемент имеет наибольшую толщину стенки в сравнении с аналогами всех европейских производителей, что гарантирует его максимальную прочность в процессе монтажа и эксплуатации.

Внутренний шланг выполнен из экологически чистого материала EPDM, что даёт возможность использования данной подводки для питьевой воды. Термостойкое полимерное покрытие создает комфортные условия эксплуатации и увеличивает срок службы до 20 лет.

Мощная усиленная  
накидная гайка из  
нержавеющей  
стали AISI 304  
SW 24

Сердечник из латуни  
CW617N с увеличенной  
толщиной стенки  
thk=1,3 мм



Наружная оплётка из  
нержавеющей стали AISI 304  
7 стальных нитей  
d=0,2 мм



**Подводка гибкая «LUXE» для воды 1/2" г/г**


Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 523.30	30 см	210	109	€ 1,22
PF WFH 523.40	40 см	200	132	€ 1,34
PF WFH 523.50	50 см	160	155	€ 1,47
PF WFH 523.60	60 см	120	177	€ 1,59
PF WFH 523.80	80 см	100	222	€ 1,92
PF WFH 523.100	100 см	80	268	€ 2,22
PF WFH 523.120	120 см	60	313	€ 2,55
PF WFH 523.150	150 см	50	381	€ 2,99
PF WFH 523.180	180 см	40	448	€ 3,46
PF WFH 523.200	200 см	40	492	€ 3,73
PF WFH 523.250	250 см	30	607	€ 4,46
PF WFH 523.300	300 см	20	718	€ 5,22

**Подводка гибкая «LUXE» для воды 1/2" г/ш**


Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 524.30	30 см	210	107	€ 1,29
PF WFH 524.40	40 см	200	130	€ 1,43
PF WFH 524.50	50 см	160	153	€ 1,55
PF WFH 524.60	60 см	120	175	€ 1,68
PF WFH 524.80	80 см	100	221	€ 2,02
PF WFH 524.100	100 см	80	266	€ 2,32
PF WFH 524.120	120 см	60	312	€ 2,63
PF WFH 524.150	150 см	50	379	€ 3,10
PF WFH 524.180	180 см	40	447	€ 3,56
PF WFH 524.200	200 см	40	493	€ 3,88
PF WFH 524.250	250 см	30	606	€ 4,64
PF WFH 524.300	300 см	20	719	€ 5,41

**Подводка гибкая «LUXE» для смесителей 1/2" x M10 (пара)**


Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 525.30	30 см	140 пар	171	€ 2,03
PF WFH 525.40	40 см	120 пар	210	€ 2,28
PF WFH 525.50	50 см	100 пар	248	€ 2,47
PF WFH 525.60	60 см	80 пар	286	€ 2,71
PF WFH 525.80	80 см	60 пар	363	€ 3,28
PF WFH 525.100	100 см	50 пар	442	€ 3,76
PF WFH 525.120	120 см	40 пар	516	€ 4,31
PF WFH 525.150	150 см	30 пар	631	€ 5,14
PF WFH 525.200	200 см	20 пар	825	€ 6,44

\* Цены даны без учёта НДС со склада в Европе на условиях FCA Tallinn

## Подводка гибкая для воды 1/2" г/г



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 520.30	30 см	300	98	€ 1,04
PF WFH 520.40	40 см	250	117	€ 1,13
PF WFH 520.50	50 см	200	136	€ 1,23
PF WFH 520.60	60 см	200	153	€ 1,33
PF WFH 520.80	80 см	120	188	€ 1,59
PF WFH 520.100	100 см	100	219	€ 1,81
PF WFH 520.120	120 см	100	258	€ 2,07
PF WFH 520.150	150 см	60	313	€ 2,42
PF WFH 520.180	180 см	50	365	€ 2,76
PF WFH 520.200	200 см	50	398	€ 2,95
PF WFH 520.250	250 см	40	490	€ 3,52
PF WFH 520.300	300 см	30	578	€ 4,10

## Подводка гибкая для воды 1/2" г/ш



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 521.30	30 см	300	95	€ 1,10
PF WFH 521.40	40 см	250	114	€ 1,20
PF WFH 521.50	50 см	200	133	€ 1,29
PF WFH 521.60	60 см	200	149	€ 1,40
PF WFH 521.80	80 см	120	186	€ 1,67
PF WFH 521.100	100 см	100	217	€ 1,90
PF WFH 521.120	120 см	100	255	€ 2,14
PF WFH 521.150	150 см	60	315	€ 2,50
PF WFH 521.180	180 см	50	361	€ 2,86
PF WFH 521.200	200 см	50	398	€ 3,05
PF WFH 521.250	250 см	40	489	€ 3,62
PF WFH 521.300	300 см	30	574	€ 4,20

## Подводка гибкая для смесителей 1/2" x M10 (пара)



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 522.30	30 см	125 пар	150	€ 1,81
PF WFH 522.40	40 см	100 пар	180	€ 1,95
PF WFH 522.50	50 см	100 пар	206	€ 2,13
PF WFH 522.60	60 см	100 пар	234	€ 2,31
PF WFH 522.80	80 см	50 пар	297	€ 2,76
PF WFH 522.100	100 см	50 пар	354	€ 3,14
PF WFH 522.120	120 см	50 пар	406	€ 3,54
PF WFH 522.150	150 см	30 пар	496	€ 4,14
PF WFH 522.200	200 см	20 пар	658	€ 5,11

\* Цены даны без учёта НДС со склада в Европе на условиях FCA Tallinn

## Подводка для насосов антивибрационная



Подводка антивибрационная PROFACTOR® служит для подключения насосов, накопительных резервуаров, водонагревателей, систем очистки воды и прочих систем, требующих большой проток жидкости. В основном применяется для подключения насосов к гидроаккумулятору в бытовых системах водоснабжения. Гибкость шланга позволяет снизить уровень вибраций, передаваемых от насоса к магистрали, благодаря чему такая подводка именуется антивибрационной.

Конструктивные характеристики и применяемые в производстве материалы делают подводку для насосов PROFACTOR® одним из лучших товаров в данном сегменте. Гибкий внутренний шланг выполнен из эластичного материала EPDM, армирующая внешняя оплетка и обжим из нержавеющей стали AISI 304. Соединительные элементы выполнены из нержавеющей стали и латуни CW617N. Концевые фитинги имеют прямое или угловое подключение с присоединительным размером 1". Максимальное рабочее давление 16 бар. Температура рабочей среды до 95°C.

## Подводка гибкая 1" г/г



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 528.40	40 см	55	299	€ 6,00
PF WFH 528.50	50 см	50	335	€ 6,40
PF WFH 528.60	60 см	45	371	€ 6,80
PF WFH 528.80	80 см	40	407	€ 7,60
PF WFH 528.100	100 см	40	443	€ 8,40
PF WFH 528.120	120 см	35	479	€ 9,10
PF WFH 528.150	150 см	30	515	€ 10,30

## Подводка гибкая 1" г/г с угловым отводом



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 528.40A	40 см	55	319	€ 6,30
PF WFH 528.50A	50 см	50	355	€ 6,70
PF WFH 528.60A	60 см	45	391	€ 7,10
PF WFH 528.80A	80 см	40	427	€ 7,90
PF WFH 528.100A	100 см	40	463	€ 8,60
PF WFH 528.120A	120 см	35	499	€ 9,40
PF WFH 528.150A	150 см	30	535	€ 10,60

## Подводка гибкая 1" г/ш



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 529.40	40 см	55	304	€ 5,75
PF WFH 529.50	50 см	50	340	€ 6,10
PF WFH 529.60	60 см	45	376	€ 6,50
PF WFH 529.80	80 см	40	412	€ 7,30
PF WFH 529.100	100 см	40	448	€ 8,00
PF WFH 529.120	120 см	35	484	€ 8,80
PF WFH 529.150	150 см	30	520	€ 10,10

## Подводка гибкая 1" г/ш с угловым отводом



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 529.40A	40 см	55	324	€ 6,00
PF WFH 529.50A	50 см	50	360	€ 6,40
PF WFH 529.60A	60 см	45	396	€ 6,80
PF WFH 529.80A	80 см	40	432	€ 7,60
PF WFH 529.100A	100 см	40	468	€ 8,40
PF WFH 529.120A	120 см	35	504	€ 9,10
PF WFH 529.150A	150 см	30	540	€ 10,30

\* Цены даны без учёта НДС со склада в Европе на условиях FCA Tallinn



# Сантехнические уплотнительные материалы

Любая система водоснабжения и отопления состоит из сантехнических деталей, жестких и гибких трубопроводов, соединенных между собой с помощью резьбовых или других способов сопряжения. Для обеспечения ремонтпригодности системы и замены вышедших из строя элементов, большинство соединений должны быть разъёмными. В этом случае возрастают требования к герметичности соединений, чтобы не допустить затопления собственного жилья и нанесения ущерба соседям.

Для надёжной герметизации резьбовых соединений производитель Profactor Armaturen GmbH выпускает современные уплотнительные материалы — фторопластовую ленту PROFACOR® PROFESSIONAL и полиамидную нить с силиконом SAN-LOCK® PROFESSIONAL.

Известные потребителям многих стран, уплотнительные материалы PROFACOR® стали эталоном качества товаров в данном сегменте. Приобретая ФУМ-ленту или полиамидную нить этого бренда, вы всегда можете быть уверены в лучшем выборе.

## Отличительные особенности ФУМ-ленты PROFACOR® PROFESSIONAL



ФУМ-лента PROFACOR® PROFESSIONAL применяется для уплотнения и надёжной герметизации резьбовых соединений при монтаже любых трубопроводных систем, работающих при номинальном давлении 16 бар и температурном диапазоне от –60°C до +200°C.

Высокое качество фторопласта, применяемого в производстве данной продукции, в сочетании с достаточной толщиной и повышенной плотностью ленты обеспечивают её прочность, эластичность и надёжность при эксплуатации.

ФУМ-лента PROFACOR® — признанный лидер в категории тефлоновых уплотнений, является эталоном качества товаров, применяемых для герметизации резьбовых соединений.



SAN-LOCK® PROFESSIONAL представляет собой многоволоконную полиамидную нить, равномерно пропитанную специальным силиконовым составом. Предназначена для уплотнения резьбовых соединений всех типов труб и фитингов. Позволяет быстро и надёжно герметизировать узлы с цилиндрической и конической резьбой. Является лучшим уплотнителем соединений при монтаже систем водоснабжения, отопления, бытового газоснабжения.

### Виды упаковки полиамидной нити SAN-LOCK® PROFESSIONAL



Удобная упаковка с намоткой  
100 м и 50 м



Компактный бокс с намоткой 25 м

## SAN-LOCK® PROFESSIONAL

Линейная плотность полиамидной нити: 5000dTEX

Монтажный размер резьбы: от 1/2" до 6"

Рекомендуемое давление: Вода до 16 бар, Газ до 8 бар

Температурный диапазон применения: -20°C +130°C

Простота и удобство использования

Наличие встроенного резака

Мгновенная герметизация соединения

Не требует применения герметизирующих паст

Химически нейтральна

Возможность регулировки в течении 72 часов

**Лента уплотнительная политетрафторэтиленовая, белая**


Артикул	Размер	Плотность	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF FE 530	19мм x 0,25мм x 15м	0.3 г/см³	400/100	40	€ 0,52

**Лента уплотнительная политетрафторэтиленовая, жёлтая**


Артикул	Размер	Плотность	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF FE 531	19мм x 0,25мм x 15м	0.3 г/см³	400/100	40	€ 0,55

**Лента уплотнительная политетрафторэтиленовая, белая**


Артикул	Размер	Плотность	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF FE 532	12мм x 0,1мм x 12м	0.7 г/см³	1000/250	17	€ 0,24

**Лента уплотнительная политетрафторэтиленовая, жёлтая**


Артикул	Размер	Плотность	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF FE 533	12мм x 0,1мм x 12м	0.7 г/см³	1000/250	17	€ 0,25

SAN-LOCK®, полиамидная нить, пропитанная силиконом, 25 м



Артикул	Размер	Линейная плотность	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PST 540	25 м	5000 dTex	240/12	25	€ 1,69

SAN-LOCK®, полиамидная нить, пропитанная силиконом, 50 м



Артикул	Размер	Линейная плотность	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PST 541	50 м	5000 dTex	120/6	50	€ 3,09

SAN-LOCK®, полиамидная нить, пропитанная силиконом, 100 м



Артикул	Размер	Линейная плотность	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PST 542	100 м	5000 dTex	120/6	70	€ 5,71



### Резак для металлополимерных труб



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PC 518	max 42 мм	50	250	€ 3,89

### Расширитель для труб из сшитого полиэтилена



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PT 512	16 – 32 мм	30	390	€ 15,20

### Калибратор для металлополимерных труб



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PT 510	16 – 32 мм	80	285	€ 4,16

### Развёртка для металлополимерных труб



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PT 511	16 – 20 мм	80	130	€ 5,16

## Кондуктор для гибки труб пружинный внутренний



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PT 514.16	16	200	61	€ 0,44
PF PT 514.20	20	150	95	€ 0,50
PF PT 514.26	26	80	140	€ 0,68

## Кондуктор для гибки труб пружинный наружный



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PT 515.16	16	30	530	€ 1,53
PF PT 515.20	20	20	750	€ 1,99

## Держатель для металлополимерных труб



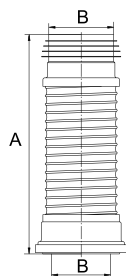
Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PH 516.16	16	4000/20	2	€ 0,03
PF PH 516.20	20	3000/20	3	€ 0,04
PF PH 516.26	26	1800/20	4	€ 0,05
PF PH 516.32	32	1000/20	7	€ 0,07

## Уплотнительное кольцо полусгона



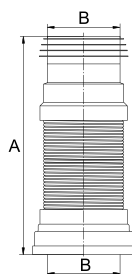
Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF UOR 398.15	d 20 x 2,5 мм [½"]	10000/1250	0,4	€ 0,036
PF UOR 398.20	d 26 x 2,6 мм [¾"]	10000/1250	0,5	€ 0,036
PF UOR 398.25	d 34 x 3 мм [1"]	5000/625	0,9	€ 0,046
PF UOR 398.32	d 40 x 3 мм [1½"]	5000/625	1	€ 0,056

Материал: синтетический каучук NBR

**Труба фановая армированная нейлоновой спиралью, система Push-fit**


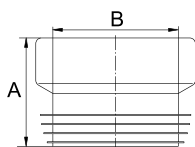
Артикул	Длина (A)	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WCC 582S	240 – 360 мм	25	450	—
PF WCC 582L	310 – 570 мм	20	650	—

Диаметр (B): 110 мм

**Труба фановая раздвижная армированная стальной спиралью**


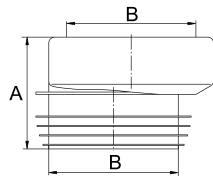
Артикул	Длина (A)	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WCC 583	300 – 650 мм	25	640	—

Диаметр (B): 110 мм

**Манжета соединительная для унитаза**


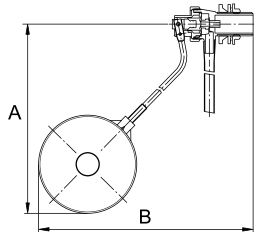
Артикул	Длина (A)	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WCC 584	95 мм	30	175	€ 1,05

Диаметр (B): 110 мм

**Манжета соединительная эксцентриковая для унитаза**


Артикул	Длина (A)	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WCC 585	95 мм	30	180	€ 1,09

Диаметр (B): 110 мм  
Смещение: 15 мм

**Клапан поплавковый для сливного бачка унитаза**


Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WCV 590	½"	100/10	212	€ 3,16

Состоит из комплекта: Клапан поплавковый + поплавок PF WCV 590P (поставляется в отдельной коробке)  
 Габаритные размеры: A – 260 мм; B – 275 мм  
 Диаметр поплавка: 90 мм  
 Рабочее давление: до 10 бар  
 Материал корпуса и рычага: латунь никелированная CW614N

Blank lined area for notes.



Blank lined area for notes.



**Profactor Armaturen GmbH**  
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany  
Tel.: +49 89 21546092, E-mail: [info@pf-armaturen.de](mailto:info@pf-armaturen.de)  
[WWW.PROFACTOR.DE](http://WWW.PROFACTOR.DE)