



**PROFACTOR**<sup>®</sup>  
DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD



**2022**

КАТАЛОГ

**PF**

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ  
САНТЕХНИКА

## Profactor Armaturen GmbH

**П**рофессиональная инженерная сантехника **PROFACTOR**<sup>®</sup> 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 9001:2015. Строгое соответствие изделий **PROFACTOR**<sup>®</sup> техническим стандартам DIN (Deutsches Institut für Normung e.V.) гарантирует поставку товаров стабильно высокого качества.

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

Совершенствуя изделия и внедряя новые технологии производства, компания последовательно расширяет ассортимент своей продукции. В ассортиментной линейке бренда: шаровые краны, регулирующая, предохранительная и термостатическая арматура, фильтры, коллекторы, системы тёплых полов, фитинги, металлополимерные трубы, гибкая подводка, уплотнительные материалы и другие сантехнические товары для систем отопления и водоснабжения.

Продукция бренда устанавливается на объектах социально-бытового назначения, в промышленных и коммерческих центрах, многоэтажных жилых комплексах и в частном коттеджном домостроении разных стран.

Следуя принципам социальной ответственности перед потребителями, компания Profactor Armaturen GmbH стремится оправдывать высокий уровень их доверия и поддерживать статус надёжного поставщика инженерной сантехники.

**PROFACTOR**<sup>®</sup> — это современная продукция, стабильное качество, разумная цена.

■ Компания Profactor Armaturen GmbH

**PROFACTOR**



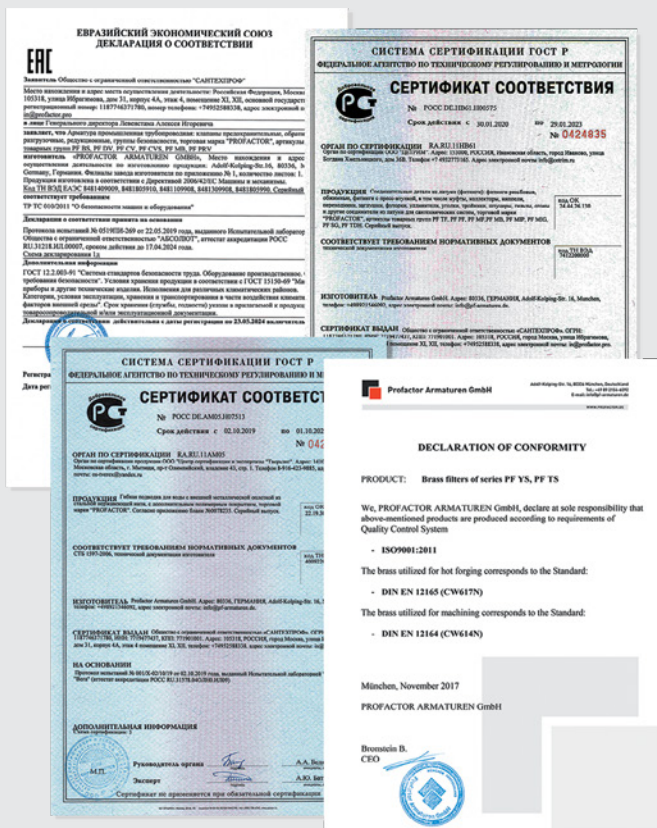
- **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА**
- **ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ В КАЖДОЙ ТОВАРНОЙ КАТЕГОРИИ**
- **СТАБИЛЬНОЕ КАЧЕСТВО В СООТВЕТСТВИИ С ЕВРОПЕЙСКИМИ СТАНДАРТАМИ**
- **РЕПУТАЦИЯ НАДЁЖНОЙ САНТЕХНИКИ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОНТАЖА**
- **МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ТОВАРОВ**

PF

# МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция торговой марки **PROFACTOR®** выпускается на предприятиях Германии, Испании, Словении и других стран Европы, а также на заводах Юго-Восточной Азии, работающих в соответствии с сертифицированной системой управления качеством ISO 9001:20015.

Высокое качество товаров и их соответствие международным стандартам гарантировано сертификатами стран, в которых реализуется сантехническая арматура **PROFACTOR®**. Соответствие данной продукции стандартам и техническим регламентам Евразийского Экономического союза подтверждено декларациями соответствия и сертификатами установленного образца.



- Соответствие продукции стандартам DIN и требованиям директив Европейского Союза подтверждено Декларациями соответствия, представленных производителем и означает, что товар соответствует требованиям безопасности Европейского Союза.



1

12 – 31



2

32 – 49



3

50 – 57



4

58 – 69



5

70 – 79



О компании.....	01
Международная сертификация.....	03
Содержание.....	04
Индекс серий по алфавиту (A–Z).....	06

#### КРАНЫ ШАРОВЫЕ И ВЕНТИЛИ

Краны шаровые латунные «STANDARD».....	14
Краны шаровые латунные «TREND».....	19
Сверхмощные шаровые краны «STRONG».....	22
Краны шаровые латунные для газа.....	25
Краны и вентили для бытовой техники.....	28
Вентиль запорно-регулирующий.....	31

#### РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ДЛЯ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ

Вентили радиаторные регулировочные.....	34
Клапаны радиаторные настроечные.....	37
Клапаны радиаторные термостатические.....	38
Головки термостатические.....	43
Комплекты для подключения радиаторов.....	45
Узлы нижнего подключения радиаторов.....	46
Комплектующие для радиаторов отопления.....	47

#### ФИЛЬТРЫ

Фильтры магистральные грубой очистки.....	52
Фильтры промывные «TWIST TO CLEAN» 90 мкм.....	54
Фильтры промывные 100 мкм.....	57

#### КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ, СМЕСИТЕЛЬНЫЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ

Клапаны обратные латунные.....	60
Клапаны смесительные поворотные.....	62
Клапан трёхходовой смесительный.....	64
Клапан смесительный термостатический.....	66
Редукторы давления.....	68

#### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ

Группы быстрого монтажа.....	72
Гидравлический разделитель.....	75
Воздухоотводчики.....	76
Клапаны предохранительные.....	77
Группы безопасности котла.....	78
Предохранительная арматура для водонагревателя.....	79

6  
80 – 97**КОЛЛЕКТОРЫ, КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ И СИСТЕМЫ ТЁПЛЫХ ПОЛОВ**

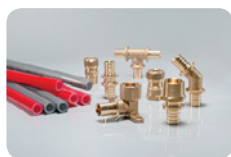
Насосно-смесительные узлы.....	82
Коллекторные группы для систем тёплых полов.....	83
Комплекующие для коллекторных систем.....	86
Модули для комбинированных систем отопления.....	94
Коллекторы латунные для водоснабжения.....	96

7  
98 – 107**АВТОМАТИКА И КИП**

Контрольно-измерительные приборы.....	100
Приводы термоэлектрические.....	103
Электроприводы поворотные.....	104
Термостаты накладные.....	105
Термостаты комнатные.....	106

8  
108 – 135**ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ**

Фитинги резьбовые латунные.....	110
Фитинги резьбовые латунные никелированные.....	119
Фитинги резьбовые латунные хромированные.....	127
Фитинги для полотенцесушителей.....	131

9  
136 – 147**АКСИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ И ТРУБЫ PEX-A EVON**

Аксиальные фитинги с подвижной гильзой.....	138
Трубы из сшитого полиэтилена PEX-A с EVON-слоем.....	145
Комплект инструмента для монтажа аксиальных фитингов.....	146

10  
148 – 155**МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ ОБЖИМНЫЕ ЛАТУННЫЕ**

Металлопластиковые трубы PEX-A-AL-PE.....	150
Фитинги обжимные латунные никелированные.....	151
Инструменты и комплекующие.....	155

11  
156 – 163**ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ ВОДЫ**

Подводка гибкая для воды «LUXE» с полимерным покрытием.....	158
Подводка гибкая для воды в оплётке из нержавеющей стали.....	161
Подводка гибкая для смесителей.....	162
Подводка антивибрационная для насосов.....	163

12  
164 – 169**УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

ФУМ-лента PROFACTOR® PROFESSIONAL.....	166
Полиамидная нить для герметизации SAN-LOCK® PROFESSIONAL.....	168

13

170 – 170

**ВОДОСЛИВНАЯ АРМАТУРА**

Водосливная арматура.....	170
---------------------------	-----

## ИНДЕКС (А-Z)

Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.
<b>A</b>		AF 707.20	140	AF 716.1615F	143	BMV 353	29	<b>CVS</b>	
		AF 707.25	140	AF 716.2015F	143	BMV 353.10	29	CVS 248	61
<b>AF</b>		AF 707.32	140	AF 716.2020F	143	<b>BS</b>		CVS 248.15	61
		AF 707.40	140	AF 716.2520F	143	BS 578	79	CVS 248.20	61
AF 700.16	139	AF 708.1615M	141	AF 717.1615F	143	BS 579	79	CVS 248.32	61
AF 700.20	139	AF 708.2015M	141	AF 717.2015F	143	BS 605	79	CVS 248.40	61
AF 700.25	139	AF 708.2020M	141	AF 718.16	143	BS 606	78	CVS 248.50	61
AF 700.32	139	AF 708.2520M	141	AF 719.16G	143	BS 607	78	CVS 252.15	61
AF 700.40	139	AF 708.3225M	141	AF 719.20G	143	BS 573	78	CVS 252.20	61
AF 701.16	139	AF 709.1615F	141	AF 721.1615	144	BS 573-1.5	78	CVS 252.25	61
AF 701.20	139	AF 709.2015F	141	AF 721.1615L05	144	BS 574	78	CVS 252.32	61
AF 701.25	139	AF 709.1620F	141	AF 721.1615L1	144	BS 574-1.5	78	CVS 252.40	61
AF 701.32	139	AF 709.2020F	141	AF 721.2015	144	BS 575-1.5	77	CVS 252.50	61
AF 701.40	139	AF 709.2520F	141	AF 722.161516	144	BS 575-2.5	77	<b>D</b>	
AF 702.2016	139	AF 709.2525F	141	AF 722.161520	144	BS 575-3	77	<b>DV</b>	
AF 702.2516	139	AF 709.3225F	141	AF 722.201516	144	BS 575-6	77	DV 560	47
AF 702.2520	139	AF 710.16	141	AF 722.201520	144	BS 576.15-2.5	77	DV 561	47
AF 702.3225	139	AF 710.20	141	AF 722.201525	144	BS 576.15-6	77	DV 571.10	76
AF 702.4025	139	AF 710.25	141	AF 722.251520	144	BS 576.20-2.5	77	DV 571.15	76
AF 702.4032	139	AF 710.32	141	AF 722.251525	144	BS 576.20-3	77	DV 572.108	76
AF 703.1615M	139	AF 710.40	141	AF 723.1515M	144	BS 576.20-6	77	DV 572.1010	76
AF 703.2015M	139	AF 711.201620	141	AF 724.1515F	144	BS 577-2.5	77	DV 572.15	76
AF 703.1620M	139	AF 711.251625	141	<b>APP</b>		BS 577-3	77	DV 572.158	76
AF 703.2020M	139	AF 711.252025	141	APP 500.1	150	BS 577-6	77	DV 572.1510	76
AF 703.2515M	139	AF 711.321632	141	APP 500.2	150	<b>BWV</b>		DV 608	76
AF 703.2520M	139	AF 711.322032	141	APP 501	150	BWV 361	29	DV 609.10	76
AF 703.2525M	139	AF 711.322532	141	APP 502	150	<b>BYS</b>		DV 609.15	76
AF 703.3220M	139	AF 711.402040	141	APP 503	150	BYS 330	18	<b>E</b>	
AF 703.3225M	139	AF 712.202016	142	<b>AT</b>		BYS 330W	18	<b>EA</b>	
AF 703.4032M	139	AF 712.252516	142	AT 1000	146	BYS 331	18	EA 651.AVC05	104
AF 704.1615F	140	AF 712.252520	142	<b>B</b>		BYS 331W	18	EA 652.ACC30	104
AF 704.2015F	140	AF 712.323220	142	<b>BAV</b>		BYS 332	18	<b>ED</b>	
AF 704.1620F	140	AF 712.323225	142	BAV 354	29	BYS 332W	18	ED 80-01007	104
AF 704.2020F	140	AF 713.201616	142	BAV 355	29	<b>C</b>		<b>F</b>	
AF 704.2515F	140	AF 713.251616	142	BAV 357	30	<b>CV</b>		FE 530	167
AF 704.2520F	140	AF 713.252016	142	BAV 357C	30	CV 240	61	FE 531	167
AF 704.3225F	140	AF 713.252020	142	BAV 358	30	CV 240P	61	FE 532	167
AF 704.4032F	140	AF 713.322020	142	BAV 362	30	CV 241	61	FE 533	167
AF 705.1615U	140	AF 713.322520	142	BAV 362C	30	CV 241P	61	<b>FBV</b>	
AF 705.2015U	140	AF 713.322525	142	BAV 363	30	CV 242	61	FBV 282	24
AF 705.1620U	140	AF 714.162016	142	<b>BBC</b>		CV 242FM	61	FBV 283	24
AF 705.2020U	140	AF 714.162516	142	BBC 328	17	CV 243	61	FBV 284	24
AF 705.2520U	140	AF 714.202520	142	BBC 329	17	CV 244	61	FBV 285	24
AF 705.2525U	140	AF 714.253225	142	BBC 399.10	88	CV 245	61	FBV 286	24
AF 705.3220U	140	AF 714.203220	142	BBC 399.15	88	CV 249.15	60	FBV 287	24
AF 705.3225U	140	AF 715.1615F16	142	BBC 928W	21	CV 249.20	60	FBV 288	24
AF 705.4025U	140	AF 715.2015F20	142	BBC 929W	21	CV 249.25	60	<b>BMV</b>	
AF 706.16	140	AF 715.2020F20	142	<b>BMV</b>		CV 249.32	60	BMV 351	29
AF 706.20	140	AF 715.2520F25	142	BMV 352	29	CV 249.40	60	BMV 352.10	29
AF 706.25	140	AF 715.3225F32	142	BMV 352.10	29	CV 249.50	60		
AF 706.32	140	AF 715.4025F40	142						
AF 706.40	140								

Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.
FBV 289	24	FBV 918	21	MB 800.5	83	MB 814	89	MF 258.10	92
FBV 290	24	FBV 919	21	MB 800.6	83	MB 815	89	MF 258.11	92
FBV 291	24	FBV 920	21	MB 800.7	83	MB 816	89	MF 258.12	92
FBV 292	24	FBV 921	21	MB 800.8	83	MB 817	89	MF 259.2	92
FBV 293	24	FBV 922	21	MB 800.9	83	MB 818	89	MF 259.3	92
FBV 294	24	FBV 923	21	MB 800.10	83	MB 819	91	MF 259.4	92
FBV 295	24	FBV 1520WH	18	MB 800.11	83	MB 820	90	MF 259.5	92
FBV 296	24	FBV 2525WH	18	MB 800.12	83	MB 821	90	MF 259.6	92
FBV 297	24	<b>FS</b>		MB 802.2	84	MB 822	90	MF 259.7	92
FBV 298	24	FS 237	57	MB 802.3	84	MB 823	90	MF 259.8	92
FBV 299	24	FS 238	57	MB 802.4	84	MB 824	91	MF 259.9	92
FBV 300	15	FS 238.20	57	MB 802.5	84	MB 825	90	MF 259.10	92
FBV 300M10	17	FS 238G	57	MB 802.6	84	MB 826	90	MF 259.11	92
FBV 301	15	FS 238.20G	57	MB 802.7	84	MB 827	90	MF 259.12	92
FBV 301M10	17	FS 239	57	MB 802.8	84	MB 828	90	MF 260.2	92
FBV 302	15	FS 239.20	57	MB 802.9	84	MB 829.15	90	MF 260.2 DS	93
FBV 302M10	17	FS 239G	57	MB 802.10	84	MB 829.20	90	MF 260.3	92
FBV 303	15	FS 239.20G	57	MB 802.11	84	MB 829.25	90	MF 260.3 DS	93
FBV 304	15	FS 876	55	MB 802.12	84	MB 830	93	MF 260.4	92
FBV 305	15	FS 877	56	MB 804.2	84	MB 831	93	MF 260.4 DS	93
FBV 306	15	FS 878	56	MB 804.3	84	MB 832	93	MF 260.5	92
FBV 307	15	FS 879	56	MB 804.4	84	MB 833	93	MF 260.5 DS	93
FBV 308	15	FS 880	56	MB 804.5	84	MB 834	93	MF 260.6	92
FBV 309	15	FS 881	56	MB 804.6	84	MB 835	93	MF 260.6 DS	93
FBV 310	15			MB 804.7	84	MB 836	93	MF 260.7	92
FBV 311	15	<b>G</b>		MB 804.8	84	MB 837.25	89	MF 260.7 DS	93
FBV 312	15			MB 804.9	84	MB 840	82	MF 260.8	92
FBV 313	15	<b>GBV</b>		MB 804.10	84	MB 841	82	MF 260.8 DS	93
FBV 314	15	GBV 333	26	MB 804.11	84	MB 842	82	MF 260.9	92
FBV 315	15	GBV 333A	26	MB 804.12	84	MB 845.20	90	MF 260.9 DS	93
FBV 316	15	GBV 334	26	MB 806.2	85	MB 845.25	90	MF 260.10	92
FBV 317	15	GBV 335	26	MB 806.3	85	MB 846.10	88	MF 260.10 DS	93
FBV 318	15	GBV 336	26	MB 806.4	85	MB 846.15	88	MF 260.11	92
FBV 319	15	GBV 336A	27	MB 806.5	85	MB 847.20	87	MF 260.11 DS	93
FBV 320	15	GBV 336M	27	MB 806.6	85	MB 847.25	87	MF 260.12	92
FBV 321	16	GBV 337	26	MB 806.7	85	MB 847.32	87	MF 260.12 DS	93
FBV 322	16	GBV 338	26	MB 806.8	85	MB 848.20	87	MF 261.2	92
FBV 323	16	GBV 339	26	MB 806.9	85	MB 848.25	87	MF 261.3	92
FBV 900	20	GBV 340	26	MB 806.10	85	MB 848.32	87	MF 261.4	92
FBV 901	20	GBV 341	26	MB 806.11	85	MB 849.20	87	MF 261.5	92
FBV 902	20	GBV 342	26	MB 806.12	85	MB 849.25	87	MF 261.6	92
FBV 903	20	GBV 343	26	MB 807.2	85	MB 849.32	87	MF 261.7	92
FBV 904	20	GBV 344	26	MB 807.3	85	MB 850	86	MF 261.8	92
FBV 905	20	GBV 345	26	MB 807.4	85	MB 851.25	87	MF 261.9	92
FBV 906	20	GBV 346	26	MB 807.5	85	MB 852.25	87	MF 261.10	92
FBV 907	20	GBV 347	26	MB 807.6	85	MB 853.25	88	MF 261.11	92
FBV 908	20	GBV 348	26	MB 807.7	85	MB 854.25	88	MF 261.12	92
FBV 909	20	GBV 349	26	MB 807.8	85	<b>MF</b>		MF 262.2	97
FBV 910	20	GBV 350	26	MB 807.9	85	MF 258.2	92	MF 262.3	97
FBV 911	20			MB 807.10	85	MF 258.3	92	MF 262.4	97
FBV 912	20	<b>M</b>		MB 807.11	85	MF 258.4	92	MF 263.2	97
FBV 913	20			MB 807.12	85	MF 258.5	92	MF 263.3	97
FBV 914	20	<b>MB</b>		MB 810	88	MF 258.6	92	MF 263.4	97
FBV 915	21	MB 800.2	83	MB 811	88	MF 258.7	92	<b>MIG</b>	
FBV 916	21	MB 800.3	83	MB 812	88	MF 258.8	92	MIG 273	91, 154
FBV 917	21	MB 800.4	83	MB 813	89	MF 258.9	92	MIG 274	91, 154



Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.
<b>MIP</b>		PF 405	151	PF 477	153			RVM 390.25	63
MIP 270	91, 154	PF 406	151	PF 479	153	<b>R</b>		RVM 390.32	63
MIP 271	91, 154	PF 407	151	PF 480	153	<b>RB</b>		RVM 395.15	66
MIP 272	91, 154	PF 408	151	PF 486	153	RB 554L	48	RVM 395.20	66
<b>MV</b>		PF 410	151	PF 487	153	RB 554R	48	RVM 395.25	66
MV 264.2	97	PF 411	151	PF 488	153	RB 555L	48	RVM 396	65
MV 264.3	97	PF 412	151	PF 492	153	RB 555R	48	<b>RVS</b>	
MV 264.4	97	PF 413	151	PF 494	154	RB 556L	48	RVS 368	35
MV 264.5	97	PF 415	151	PF 495	154	RB 556R	48	RVS 369	35
MV 265.2	97	PF 416	151	PF 496	154	RB 556R	48	RVS 372	35
MV 265.3	97	PF 417	151	PF 497	154	<b>RBA</b>		RVS 372UR	35
MV 265.4	97	PF 418	151	PF 498	154	RBA 600.95	48	RVS 373	35
MV 265.5	97	PF 420	152	PF 499	154	RBA 600.100	48	RVS 373UR	35
MV 268.2	97	PF 421	152	<b>PH</b>		RBA 600.113	48	RVS 376	37
MV 268.3	97	PF 422	152	PH 516.16	155	<b>RBP</b>		RVS 376UR	37
MV 268.4	97	PF 424	152	PH 516.20	155	RBP 566	49	RVS 377	37
MV 269.2	97	PF 425	152	PH 516.26	155	RBP 567	49	RVS 377UR	37
MV 269.3	97	PF 428	152	PH 516.32	155	RBP 568	48	RVS 610	46
MV 269.4	97	PF 430	152	<b>PRV</b>		RBP 569	48	RVS 612	46
<b>MVP</b>		PF 431	152	PRV 251.15	69	RBP 570	48	RVS 993	36
MVP 266.2	97	PF 432	152	PRV 251.15G	69	RBP 601	48	<b>RVT</b>	
MVP 266.3	97	PF 433	152	PRV 251.20	69	<b>RK</b>		RVT 380	40
MVP 266.4	97	PF 434	152	PRV 251.20G	69	RK 550	49	RVT 380UR	41
MVP 266.5	97	PF 435	152	PRV 253	68	RK 551	49	RVT 381	40
MVP 267.2	97	PF 436	152	PRV 253G	68	RK 552	49	RVT 381UR	41
MVP 267.3	97	PF 438	152	PRV 254	68	RK 553	49	RVT 382	41
MVP 267.4	97	PF 439	152	PRV 254G	68	<b>RN</b>		RVT 382UR	41
MVP 267.5	97	PF 440	152	PRV 255	69	RN 564	47	RVT 383	41
MVP 268.2C	97	PF 441	152	PRV 256	69	<b>RP</b>		RVT 383UR	41
MVP 268.3C	97	PF 442	152	PRV 257.15	69	RP 562	47	RVT 384	43
MVP 268.4C	97	PF 443	152	PRV 257.20	69	RP 563	47	RVT 385	45
MVP 269.2C	97	PF 444	152	<b>PST</b>		RP 557L	48	RVT 386	45
MVP 269.3C	97	PF 446	152	PST 540	169	RP 557R	48	RVT 387	45
MVP 269.4C	97	PF 447	152	PST 541	169	<b>RR</b>		RVT 388	45
<b>P</b>		PF 448	152	PST 542	169	RR 558	47	RVT 664RL	47
<b>PC</b>		PF 449	152	<b>PT</b>		<b>RVA</b>		RVT 626	43
PC 518	155	PF 450	152	PT 510	155	RVA 370	35	RVT 627	43
<b>PEXA</b>		PF 452	152	PT 511	155	RVA 371	35	RVT 628	44
PEXA 504.16.100	146	PF 453	152	PT 512	155	RVA 374	35	RVT 629	44
PEXA 504.16.200	146	PF 454	152	PT 514.16	155	RVA 374UR	36	RVT 630	44
PEXA 504.20.100	146	PF 455	152	PT 514.20	155	RVA 375	35	RVT 631	86
PEXA 504.25.50	146	PF 456	152	PT 514.26	155	RVA 375UR	36	RVT 661	86
PEXA 504.32.50	146	PF 458	153	PT 515.16	155	RVA 378	37	RVT 662	86
PEXA 505.16.120	146	PF 460	153	PT 515.20	155	RVA 378UR	37	RVT 663	44
PEXA 505.16.240	146	PF 461	153	<b>PU</b>		RVA 379	37	RVT 665	95
PEXA 505.16.360	146	PF 462	153	PU 1051	74	RVA 379UR	37	RVT 666	95
PEXA 505.16.600	146	PF 463	153	PU 1052	74	RVA 611	46	RVT 855	86
PEXA 505.20.100	146	PF 464	153	PU 1052L	74	RVA 613	46	RVT 980	40
PEXA 505.20.200	146	PF 466	153	PU 1054	75	RVA 994L	36	RVT 980UR	40
<b>PF</b>		PF 467	153	PU 1055	75	RVA 994R	36	RVT 981	40
PF 400	151	PF 468	153	PU 1057.4	74	RVA 995	36	RVT 981UR	40
PF 401	151	PF 469	153	PU 1057.6	74	<b>RVM</b>		RVT 982	40
PF 402	151	PF 471	153	PU 1057.8	74	RVM 389.20	63	RVT 982UR	40
PF 403	151	PF 472	153	PU 1058.4	74	RVM 389.25	63	RVT 983	40
		PF 475	153	PU 1058.6	74	RVM 389.32	63	RVT 983UR	40
		PF 476	153	PU 1058.8	74	RVM 390.20	63	RVT 985	41

Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.
RVT 985UR	41	TC 640W	105	TF 24 B	110	TF 63 B	112	TF 91	121
RVT 986	41	TC 641W	105	TF 30	120	TF 63C	127	TF 91 B	112
RVT 986UR	41	<b>TDH</b>		TF 30 B	111	TF 64	121	TF 92	121
RVT 989	45	TDH 792	134	TF 31	120	TF 64 B	112	TF 92 B	112
RVT 989UR	45	TDH 793	134	TF 31 B	111	TF 64C	127	TF 93	121
RVT 990	45	TDH 794	134	TF 32	120	TF 65	121	TF 93 B	112
RVT 990UR	45	TDH 794S	134	TF 32 B	111	TF 65 B	112	TF 94	121
RVT 991	45	TDH 795	134	TF 33R	120	TF 65C	127	TF 94 B	112
RVT 991UR	45	TDH 795S	134	TF 33R B	111	TF 66	121	TF 100.10	122
RVT 992	45	TDH 796	134	TF 34R	120	TF 66 B	112	TF 100.10 B	113
RVT 992UR	45	TDH 796S	134	TF 34R B	111	TF 67	121	TF 100.10C	128
RVT 997L	42	TDH 796Z	134	TF 35	120	TF 67 B	112	TF 100.15	122
RVT 997R	42	<b>TF</b>		TF 35 B	111	TF 68	121	TF 100.15 B	113
RVT 998	42	TF 1	119	TF 35R	120	TF 68 B	112	TF 100.15C	128
RVT 999	42	TF 1 B	110	TF 35R B	111	TF 69	121	TF 100.20	122
RVT 999C	42	TF 2	119	TF 36	120	TF 69 B	112	TF 100.20 B	113
<b>RW</b>		TF 2 B	110	TF 36 B	111	TF 70	121	TF 100.20C	128
RW 559	49	TF 3	119	TF 36R	120	TF 70 B	112	TF 100.25	122
		TF 3 B	110	TF 36R B	111	TF 71	121	TF 100.25 B	113
		TF 4	119	TF 37	120	TF 71 B	112	TF 100.25C	128
<b>S</b>		TF 4 B	110	TF 37 B	111	TF 72	121	TF 100.32	122
<b>SG</b>		TF 5	119	TF 37R	120	TF 72 B	112	TF 100.32 B	113
SG 861-6	100	TF 5 B	110	TF 37R B	111	TF 73	121	TF 100.32C	128
SG 861-10	100	TF 6	119	TF 40	120	TF 73 B	112	TF 100.40	122
SG 861-16	100	TF 6 B	110	TF 40 B	111	TF 74	121	TF 100.40 B	113
SG 862-6	100	TF 7	119	TF 41	120	TF 74 B	112	TF 100.40C	128
SG 864	100	TF 7 B	110	TF 41 B	111	TF 75	90, 125	TF 100.50	122
SG 866	101	TF 8	119	TF 42	120	TF 76	90, 125	TF 100.50 B	113
SG 867	101	TF 8 B	110	TF 42 B	111	TF 77	90, 125	TF 100.50C	128
SG 868	101	TF 11	119	TF 43	120	TF 78	90, 125	TF 100.60	122
SG 868-BP	101	TF 11 B	110	TF 43 B	111	TF 79	90, 125	TF 100.60 B	113
SG 869	101	TF 12	119	TF 45	120	TF 80	90, 125	TF 100.60C	128
SG 870-4	102	TF 12 B	110	TF 45 B	111	TF 81	121	TF 100.70	122
SG 870-6	102	TF 13	119	TF 46	120	TF 81 B	112	TF 100.70 B	113
SG 870-10	102	TF 13 B	110	TF 46 B	111	TF 82	121	TF 100.70C	128
SG 871-4	102	TF 14	119	TF 47	120	TF 82 B	112	TF 100.80	122
SG 871-6	102	TF 14 B	110	TF 47 B	111	TF 82C	127	TF 100.80 B	113
SG 871-10	102	TF 15	119	TF 52	120	TF 83	121	TF 100.80C	128
SG 872-4	102	TF 15 B	110	TF 52 B	111	TF 83 B	112	TF 100.90	122
SG 872-6	102	TF 16	119	TF 52C	127	TF 83C	127	TF 100.90 B	113
SG 872-10	102	TF 16 B	110	TF 53	120	TF 84	121	TF 100.90C	128
SG 873-4	102	TF 17	119	TF 53 B	111	TF 84 B	112	TF 100.100	122
SG 873-6	102	TF 17 B	110	TF 53C	127	TF 84C	127	TF 100.100 B	113
SG 873-10	102	TF 18	119	TF 54	120	TF 85	121	TF 100.100C	128
<b>SVC</b>		TF 18 B	110	TF 54 B	111	TF 85 B	112	TF 100.150	122
SVC 365	31	TF 19	119	TF 54C	127	TF 85C	127	TF 100.150 B	113
SVC 366	31	TF 19 B	110	TF 55	120	TF 86	121	TF 100.150C	128
SVC 367	31	TF 20	119	TF 55 B	111	TF 86 B	112	TF 101.15	122
		TF 20 B	110	TF 56	120	TF 87	121	TF 101.15 B	113
		TF 21	119	TF 56 B	111	TF 87 B	112	TF 101.15C	128
<b>T</b>		TF 21 B	110	TF 57	120	TF 88	121	TF 101.25	122
<b>TA</b>		TF 22	119	TF 57 B	111	TF 88 B	112	TF 101.25 B	113
TA 635	103	TF 22 B	110	TF 62	121	TF 89	121	TF 101.25C	128
TA 636	103	TF 23	119	TF 62 B	112	TF 89 B	112	TF 101.40	122
<b>TC</b>		TF 23 B	110	TF 62C	127	TF 90	121	TF 101.40 B	113
TC 639W	105	TF 24	119	TF 63	121	TF 90 B	112	TF 101.40C	128

Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.
TF 102	121	TF 133N	122	TF 170	124	TF 187 B	116	TF 210.100	118
TF 102 B	112	TF 133N B	113	TF 170 B	115	TF 187C	130	TF 210.100C	127
TF 103	121	TF 134	122	TF 171	124	TF 188	126	TF 210.150	118
TF 103 B	112	TF 134 B	113	TF 171 B	115	TF 188 B	116	TF 210.200	118
TF 103C	130	TF 134C	128	TF 172	124	TF 188C	130	TF 211.100	118
TF 104	121	TF 134N	122	TF 172 B	115	TF 189	126	TF 211.100C	127
TF 104 B	112	TF 134N B	113	TF 172C	129	TF 189 B	116	TF 211.150	118
TF 104C	130	TF 135	122	TF 173	124	TF 190	126	TF 211.200	118
TF 105	121	TF 135 B	113	TF 173 B	115	TF 190 B	116	TF 212.09	118
TF 105 B	112	TF 135C	128	TF 173C	129	TF 191	126	TF 212.12	118
TF 105C	130	TF 135N	122	TF 174	124	TF 191 B	116	TF 212.14	118
TF 106	121	TF 135N B	113	TF 174 B	115	TF 191C	130	TF 212.16	118
TF 106 B	112	TF 136	122	TF 174C	129	TF 192	126	TF 213.14	118
TF 106C	130	TF 136 B	113	TF 175	124	TF 192 B	116	TF 213.16	118
TF 107	121	TF 136C	128	TF 175 B	115	TF 192C	130	TF 213.18	118
TF 107 B	112	TF 136N	122	TF 175C	129	TF 193	126	TF 213.20	118
TF 108	121	TF 136N B	113	TF 176	124	TF 193 B	116	TF 214.20	118
TF 108 B	112	TF 141	123	TF 176 B	115	TF 193C	130	TF 214.25	118
TF 109	121	TF 141 B	114	TF 176C	129	TF 194	126	TF 215	117
TF 109 B	112	TF 142	123	TF 177	124	TF 194 B	116	TF 216	117
TF 111	121	TF 142 B	114	TF 177 B	115	TF 194C	130	TF 217	125
TF 111 B	112	TF 143	123	TF 177C	129	TF 197.15	117	TF 218	126
TF 113	121	TF 143 B	114	TF 178	124	TF 197.20	117	TF 218L	126
TF 113 B	112	TF 146	123	TF 178 B	115	TF 197.25	117	TF 219	126
TF 116C	128	TF 146 B	114	TF 178C	129	TF 198.15	27	TF 733	133
TF 117C	128	TF 147	123	TF 179	124	TF 198.20	27	TF 734	133
TF 121	122	TF 147 B	114	TF 179 B	115	TF 199.15	27	TF 735	133
TF 121 B	113	TF 151	123	TF 179C	129	TF 199.20	27	TF 736	133
TF 121C	128	TF 151 B	114	TF 180	125	TF 200	117	TF 737	133
TF 122	122	TF 151C	129	TF 180 B	116	TF 201	117	TF 750	132
TF 122 B	113	TF 152	123	TF 181	125	TF 202	117	TF 752	132
TF 123	122	TF 152 B	114	TF 181 B	116	TF 203	130	TF 753	132
TF 123 B	113	TF 153	123	TF 182	125	TF 204	126	TF 754	132
TF 123C	128	TF 153 B	114	TF 182 B	116	TF 205.09	118	TF 755	132
TF 126	122	TF 153C	129	TF 183.15	125	TF 205.12	118	TF 757	132
TF 126 B	113	TF 154	123	TF 183.20	125	TF 205.14	118	TF 758	132
TF 126C	128	TF 154 B	114	TF 183.25	125	TF 205.16	118	TF 759	132
TF 127	122	TF 155	123	TF 184.15	125	TF 205.18	118	TF 760	132
TF 127 B	113	TF 155 B	114	TF 184.15 B	116	TF 205.20	118	TF 761	132
TF 128	122	TF 156	123	TF 184.20	125	TF 205.25	118	TF 762	132
TF 128 B	113	TF 156 B	114	TF 184.20 B	116	TF 206.18	118	TF 763	132
TF 129	122	TF 156C	129	TF 184.25	125	TF 206.20	118	TF 764	132
TF 129 B	113	TF 157	123	TF 184.25 B	116	TF 207.09	118	TF 765	132
TF 131	122	TF 157 B	114	TF 184.32	125	TF 207.12	118	TF 766	132
TF 131 B	113	TF 158	123	TF 184.32 B	116	TF 207.14	118	TF 767	132
TF 131C	128	TF 158 B	114	TF 184.40	125	TF 207.16	118	TF 768	132
TF 131N	122	TF 159	123	TF 184.40 B	116	TF 207.18	118	TF 769	132
TF 131N B	113	TF 159 B	114	TF 184.50	125	TF 207.20	118	TF 770	132
TF 132	122	TF 160	123	TF 184.50 B	116	TF 207.25	118	TF 771	132
TF 132 B	113	TF 160 B	114	TF 185	126	TF 208.18	118	TF 772	132
TF 132C	128	TF 161	123	TF 185 B	116	TF 208.20	118	TF 773	132
TF 132N	122	TF 161 B	114	TF 185C	130	TF 209.100	118	TF 774	132
TF 132N B	113	TF 162	123	TF 186	126	TF 209.100C	127	TF 775	132
TF 133	122	TF 162 B	114	TF 186 B	116	TF 210.40C	127	TF 776	132
TF 133 B	113	TF 169	124	TF 186C	130	TF 210.55	118	TF 777	132
TF 133C	128	TF 169 B	116	TF 187	126	TF 210.75	118	TF 778	132

Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.	Серия/номер	Стр.
TF 779	132	UBV 324A	17	WFH 520.50	161	WFH 523.180	160	WFH 528.50	163
TF 780	133	UBV 324CW	16	WFH 520.60	161	WFH 523.200	160	WFH 528.50A	163
TF 781	133	UBV 324S	16	WFH 520.80	161	WFH 523.250	160	WFH 528.60	163
TF 782	133	UBV 324UR	17	WFH 520.100	161	WFH 523.300	160	WFH 528.60A	163
TF 783	133	UBV 325	16	WFH 520.120	161	WFH 524.30	160	WFH 528.80	163
TF 784	133	UBV 325A	17	WFH 520.150	161	WFH 524.40	160	WFH 528.80A	163
TF 785	133	UBV 325CW	16	WFH 520.180	161	WFH 524.50	160	WFH 528.100	163
TF 786	133	UBV 325S	16	WFH 520.200	161	WFH 524.60	160	WFH 528.100A	163
TF 788	133	UBV 325UR	17	WFH 520.250	161	WFH 524.80	160	WFH 528.120	163
TF 789	133	UBV 326	16	WFH 520.300	161	WFH 524.100	160	WFH 528.120A	163
TF 790	133	UBV 326A	17	WFH 521.30	161	WFH 524.120	160	WFH 529.30	163
TF 791	133	UBV 326CW	16	WFH 521.40	161	WFH 524.150	160	WFH 529.40	163
TF 799	134	UBV 326S	16	WFH 521.50	161	WFH 524.180	160	WFH 529.50	163
	<b>TR</b>	UBV 326UR	17	WFH 521.60	161	WFH 524.200	160	WFH 529.50A	163
TR 642	106	UBV 327	16	WFH 521.80	161	WFH 524.250	160	WFH 529.60	163
TR 643	106	UBV 327S	16	WFH 521.100	161	WFH 524.300	160	WFH 529.60A	163
TR 644	106	UBV 924	21	WFH 521.120	161	WFH 525.30	162	WFH 529.80	163
TR 645	106	UBV 925	21	WFH 521.150	161	WFH 525.40	162	WFH 529.80A	163
TR 646	107	UBV 926	21	WFH 521.180	161	WFH 525.50	162	WFH 529.100	163
TR 647	107	UBV 927	21	WFH 521.200	161	WFH 525.60	162	WFH 529.100A	163
TR 648	107		<b>UOR</b>	WFH 521.250	161	WFH 525.80	162	WFH 529.120	163
TR 649	107	UOR 398.15	18	WFH 521.300	161	WFH 525.100	162	WFH 529.120A	163
TR 650	107	UOR 398.20	18	WFH 522.30	162	WFH 525.120	162		
	<b>TS</b>	UOR 398.25	18	WFH 522.40	162	WFH 525.150	162		
TS 230	53	UOR 398.32	18	WFH 522.50	162	WFH 525.200	162		
TS 231	53			WFH 522.60	162	WFH 526.30	161		
TS 234.15	53		<b>W</b>	WFH 522.80	162	WFH 526.40	161	<b>Y</b>	
TS 234.20	53			WFH 522.100	162	WFH 526.50	161	<b>YS</b>	
TS 235	53		<b>WCC</b>	WFH 522.120	162	WFH 526.60	161	YS 220	53
TS 236	53	WCC 582L	170	WFH 522.150	162	WFH 526.80	161	YS 221	53
	<b>U</b>	WCC 582S	170	WFH 522.200	162	WFH 526.100	161	YS 222	53
		WCC 583	170	WFH 523.30	160	WFH 527.30	160	YS 223	53
		WCC 584	170	WFH 523.40	160	WFH 527.40	160	YS 224	53
		WCC 585	170	WFH 523.50	160	WFH 527.50	160	YS 225	53
	<b>UBV</b>		<b>WCV</b>	WFH 523.60	160	WFH 527.60	160	YS 226.15	53
UBV 278	24	WCV 590	170	WFH 523.80	160	WFH 527.80	160	YS 226.20	53
UBV 279	24		<b>WFH</b>	WFH 523.100	160	WFH 527.100	160	YS 226.25	53
UBV 280	24	WFH 520.30	161	WFH 523.120	160	WFH 528.30	163	YS 226.32	53
UBV 281	24	WFH 520.40	161	WFH 523.150	160	WFH 528.40	163	YS 226.40	53
UBV 324	16							YS 226.50	53

**ВНИМАНИЕ!**

Данный каталог продукции PROFACOR® – интерактивный. Электронная версия имеет формат PDF и содержит основные ссылки быстрого доступа к нужной странице каталога или сайта компании. В печатной версии для удобства пользования каталогом, каждый раздел имеет свой собственный цвет и нумерацию.

**КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ?**

Интерактивными сделаны: общее содержание в начале каталога, содержание каждого раздела, поиск по индексу. Наведите курсор мыши на нужную ссылку, нажмите, и вы мгновенно переместитесь на соответствующую страницу каталога, а также при нажатии на логотип PROFACOR® или любую ссылку электронного адреса – на сайт или его страницу. Для возврата в главное меню, слева и справа под нумерацией страниц, расположены иконки быстрого возврата в меню: ☰ – возврат в общее содержание; i – возврат в начало поиска по индексу; ◀ – возврат в начало текущего раздела, в котором находитесь.

Электронную интерактивную версию каталога вы можете скачать с главной страницы официального сайта [www.profactor.ru](http://www.profactor.ru). Печатная версия – распространяется среди партнёров компании ограниченным тиражом по предварительному согласованию.



**Ш**аровые краны PROFACTOR® 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.

Производство шаровых кранов осуществляется методом горячейковки из латуни CW617N по DIN EN 12165 с применением технологии отжига в индукционной печи для улучшения внутренней структуры и снятия внутренних напряжений металла, что значительно снижает риск возникновения трещин при эксплуатации изделий.

# КРАНЫ ШАРОВЫЕ И ВЕНТИЛИ

# 1

12 – 31



- 14 КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ «STANDARD»
- 19 КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ «TREND»
- 22 СВЕРХМОЩНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ «STRONG»
- 25 КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ДЛЯ ГАЗА
- 28 КРАНЫ И ВЕНТИЛИ ДЛЯ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ
- 31 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ

## КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ «STANDARD»

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. Гарантирующий устойчивость к гидроударам шток вставлен изнутри и уплотнён тефлоновым сальником в поджимной конструкции. Особенностью кранов PROFACTOR® является также зеркальная поверхность шара, которая достигается за счёт применения технологии их индивидуальной полировки. Уплотнение шара и штока реализовано посредством колец из эластичного тефлона повышенной температурной стойкости.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Соответствие  
стандарту

DIN EN 13828

Ручка (бабочка/рычаг)  
с пломбировочным  
отверстием  
(Al/сталь S235JR)

Поджимная втулка  
(латунь CW614N)

Уплотнение штока  
(эластичный тефлон  
повышенной температурной  
стойкости PTFE)

Шток крана вставлен изнутри  
(латунь CW614N)

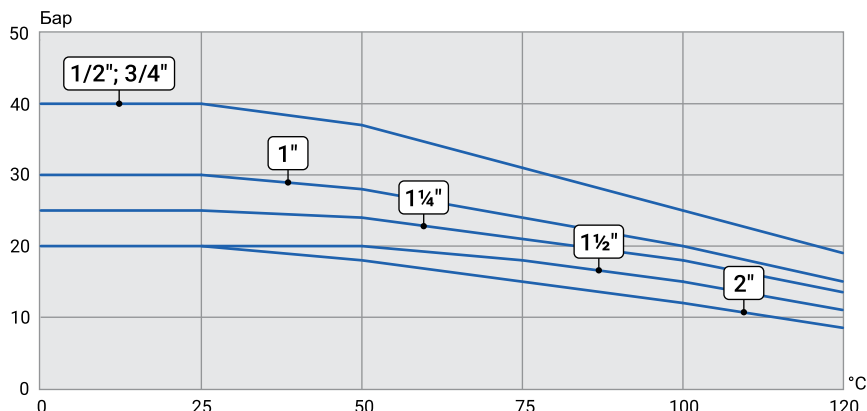
Шар хромированный  
Зеркальная полировка  
сферы (латунь CW614N)

Седельное уплотнение шара  
(эластичный тефлон  
повышенной температурной  
стойкости PTFE)

Насечки на  
наружной резьбе  
(для лучшего сцепления  
с уплотнительным материалом)

Корпус крана усиленной конструкции  
(латунь никелированная CW617N)

График зависимости максимального рабочего давления от температуры:

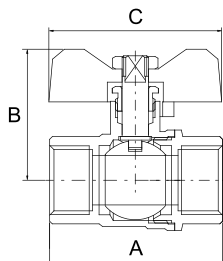


Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

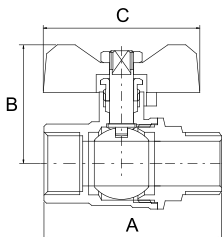
- Номинальный размер: DN15 – DN50
- Присоединительная резьба G: 1/2" – 2"
- Номинальное давление PN: 20 – 40 бар
- Температура рабочей среды: –20°C +120°C
- Класс герметичности затвора: «А»
- Средний ресурс: 30 000 циклов
- Средний срок службы: 30 лет

## Кран шаровой «STANDARD» в/в, ручка бабочка



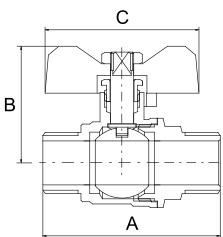
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FBV 300</b>	15	1/2"	120/12	52,5	40	52,5	170	€ 4,56
<b>PF FBV 301</b>	20	3/4"	80/10	60,5	43,5	52,5	250	€ 6,94
<b>PF FBV 302</b>	25	1"	60/10	69,5	54,5	63	406	€ 11,52

## Кран шаровой «STANDARD» в/н, ручка бабочка



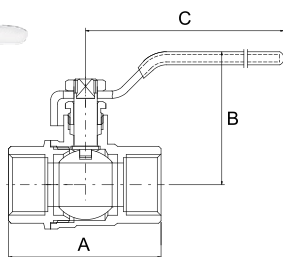
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FBV 303</b>	15	1/2"	120/12	59,5	40	52,5	178	€ 4,82
<b>PF FBV 304</b>	20	3/4"	80/10	66,3	43,5	52,5	260	€ 7,24
<b>PF FBV 305</b>	25	1"	60/10	76,5	54,5	63	425	€ 12,13

## Кран шаровой «STANDARD» н/н, ручка бабочка



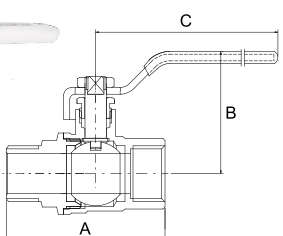
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FBV 306</b>	15	1/2"	120/12	60,5	40	52,5	172	€ 4,85
<b>PF FBV 307</b>	20	3/4"	80/10	67,5	43,5	52,5	250	€ 7,07
<b>PF FBV 308</b>	25	1"	60/10	77,5	54,5	63	420	€ 12,18

## Кран шаровой «STANDARD» в/в, ручка рычаг



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FBV 309</b>	15	1/2"	120/12	52,5	46	87,5	190	€ 4,78
<b>PF FBV 310</b>	20	3/4"	80/10	60,5	49	87,5	270	€ 6,92
<b>PF FBV 311</b>	25	1"	60/10	69,5	58	104	440	€ 11,40
<b>PF FBV 312</b>	32	1 1/4"	36/6	78,2	69,5	136	652	€ 18,03
<b>PF FBV 313</b>	40	1 1/2"	24/4	91	76,5	150	950	€ 26,02
<b>PF FBV 314</b>	50	2"	12/2	105	84,5	150	1510	€ 41,59

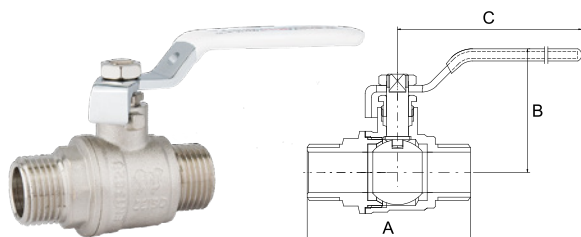
## Кран шаровой «STANDARD» в/н, ручка рычаг



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FBV 315</b>	15	1/2"	120/12	59,5	46	87,5	198	€ 5,02
<b>PF FBV 316</b>	20	3/4"	80/10	66,3	49	87,5	280	€ 7,19
<b>PF FBV 317</b>	25	1"	60/10	76,5	58	104	455	€ 11,94
<b>PF FBV 318</b>	32	1 1/4"	36/6	85,2	69,5	136	680	€ 18,74
<b>PF FBV 319</b>	40	1 1/2"	24/4	100	76,5	150	1005	€ 27,56
<b>PF FBV 320</b>	50	2"	12/2	114,5	84,5	150	1600	€ 44,17

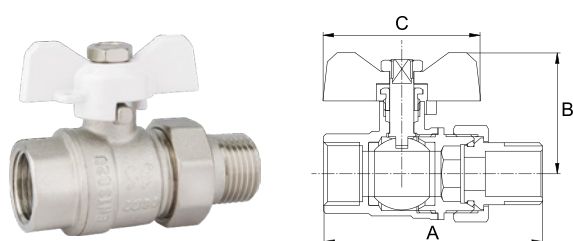


## Кран шаровой «STANDARD» н/н, ручка рычаг



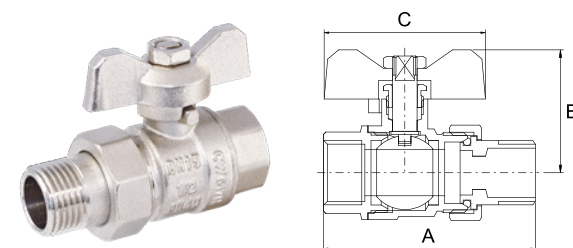
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FBV 321</b>	15	1/2"	120/12	60,5	46	87,5	191	€ 5,09
<b>PF FBV 322</b>	20	3/4"	80/10	67,5	49	87,5	265	€ 7,09
<b>PF FBV 323</b>	25	1"	60/10	77,5	58	104	445	€ 11,74

## Кран шаровой «STANDARD» с полусгоном, ручка бабочка



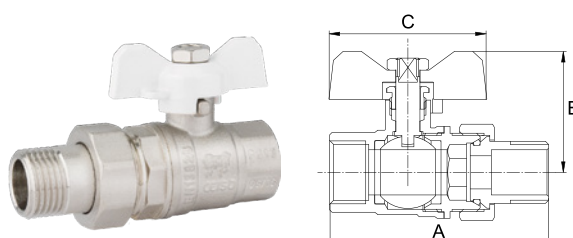
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF UBV 324</b>	15	1/2"	120/12	71	40	52,5	220	€ 6,07
<b>PF UBV 325</b>	20	3/4"	80/10	81	43,5	52,5	330	€ 9,26
<b>PF UBV 326</b>	25	1"	48/6	90	54,5	63	530	€ 15,98
<b>PF UBV 327</b>	32	1 1/4"	24/4	110,5	62,5	74,5	830	€ 24,85

## Кран шаровой «STANDARD» с полусгоном, ручка бабочка, хромированный, для монтажа полотенецсушителей



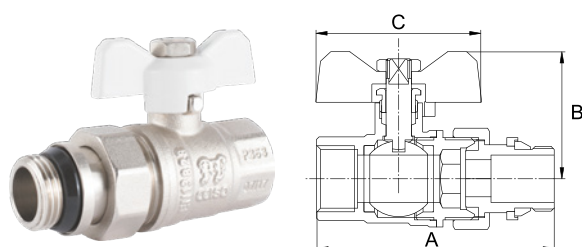
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF UBV 324CW</b>	15	1/2"	120/12	71	40	52,5	220	€ 6,85
<b>PF UBV 325CW</b>	20	3/4"	80/10	81	43,5	52,5	330	€ 10,26
<b>PF UBV 326CW</b>	25	1"	48/6	90	54,5	63	530	€ 16,47

## Кран шаровой «STANDARD» с полусгоном, ручка бабочка



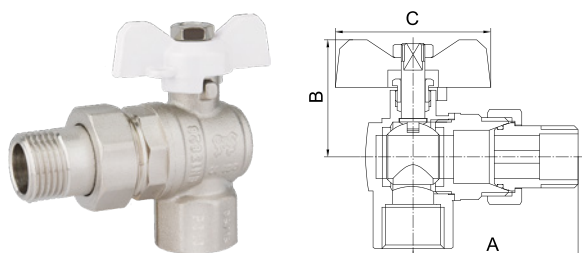
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF UBV 324S</b>	15	1/2"	120/12	72,7	40	52,5	225	€ 6,07
<b>PF UBV 325S</b>	20	3/4"	80/10	81	43,5	52,5	336	€ 9,31
<b>PF UBV 326S</b>	25	1"	48/6	99	54,5	63	575	€ 15,98
<b>PF UBV 327S</b>	32	1 1/4"	24/4	114	62,5	74,5	850	€ 24,95

## Кран шаровой «STANDARD» с полусгоном и кольцевым уплотнением полусгона, ручка бабочка



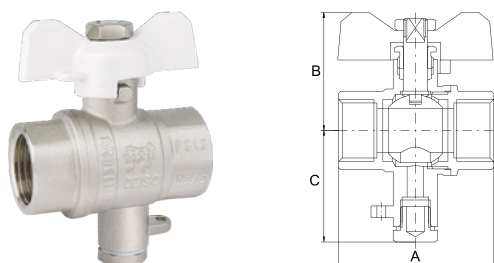
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF UBV 324UR</b>	15	1/2"	120/12	75,5	40	52,5	230	€ 6,46
<b>PF UBV 325UR</b>	20	3/4"	80/10	84,5	43,5	52,5	345	€ 9,70
<b>PF UBV 326UR</b>	25	1"	48/6	100	54,5	63	585	€ 16,57

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



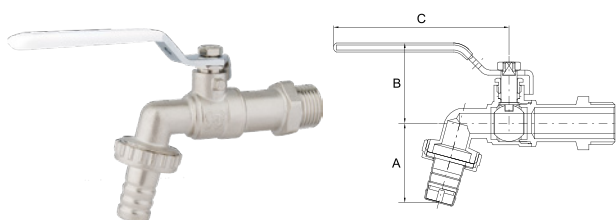
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF UBV 324A</b>	15	1/2"	80/10	56	40	52,5	252	€ 7,16
<b>PF UBV 325A</b>	20	3/4"	60/10	65	43	52,5	395	€ 11,28
<b>PF UBV 326A</b>	25	1"	36/6	78	53,5	63	670	€ 17,79

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



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FBV 300M10</b>	15	1/2"	100/10	52,5	40	38	195	€ 5,65
<b>PF FBV 301M10</b>	20	3/4"	80/10	60,5	43,5	35,5	270	€ 7,99
<b>PF FBV 302M10</b>	25	1"	60/10	69,5	54,5	38	420	€ 12,40

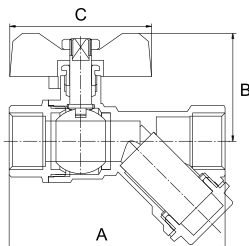
## Кран шаровой водоразборный, ручка рычаг



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BVC 328</b>	15	1/2"	80/10	39,5	40	87,5	186	€ 4,70
<b>PF BVC 329</b>	20	3/4"	60/10	48	42	87,5	241	€ 6,26

Кран укомплектован съёмным штуцером для присоединения сливного шланга.  
Номинальное давление: PN 16 бар.  
Температура рабочей среды: 0°C +75°C

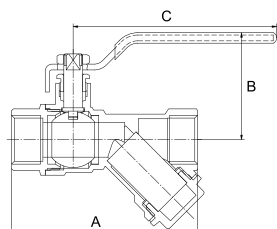
## Кран шаровой с фильтром, ручка бабочка



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BYS 330W</b>	15	1/2"	72/12	80	37	52,5	255	€ 7,14
<b>PF BYS 331W</b>	20	3/4"	60/10	92	40,5	52,5	434	—
<b>PF BYS 332W</b>	25	1"	36/6	107	51,5	63	626	—

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, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BYS 330</b>	15	1/2"	72/12	80	43	87,5	275	€ 7,14
<b>PF BYS 331</b>	20	3/4"	60/10	92	46	87,5	450	—
<b>PF BYS 332</b>	25	1"	36/6	107	55	104	650	—

Степень фильтрации: 400 мкм  
Номинальное давление: PN 20 бар  
Температура рабочей среды: -20°C +120°C

## Уплотнительное кольцо полусгона



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
<b>PF UOR 398.15</b>	d 20 x 2,5 мм (1/2")	10000/5000/2	0,4	€ 0,05
<b>PF UOR 398.20</b>	d 26 x 2,6 мм (3/4")	10000/5000/2	0,5	€ 0,05
<b>PF UOR 398.25</b>	d 34 x 3 мм (1")	5000/2500/2	0,9	€ 0,07
<b>PF UOR 398.32</b>	d 40 x 3 мм (1 1/4")	5000/2500/2	1	€ 0,10

Материал: синтетический каучук NBR

## Рукоятка для шарового крана, бабочка, пара



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
<b>PF FBV 1520WH</b>	1/2" - 3/4"	270/30	14	€ 0,61
<b>PF FBV 2525WH</b>	1"	216/24	21	€ 0,68

Комплект поставки – две рукоятки: одна красная и одна синяя

## КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ «TREND»

Profactor Armaturen GmbH представляет 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. Шаровые краны PROFACTOR® TREND обладают более компактными размерами, чем краны серии «STANDARD», сохраняя при этом такие же технические характеристики. Краны эксплуатируются в температурном диапазоне  $-20^{\circ}\text{C}$   $+120^{\circ}\text{C}$ . Выпускаются в стандартных типоразмерах от 1/2" до 2" с номинальным давлением от 20 до 40 бар. Простота и функциональность — главный тренд настоящего времени.

## PROFACTOR® TREND – ГАРАНТИЯ ЛУЧШЕЙ ЦЕНЫ И ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

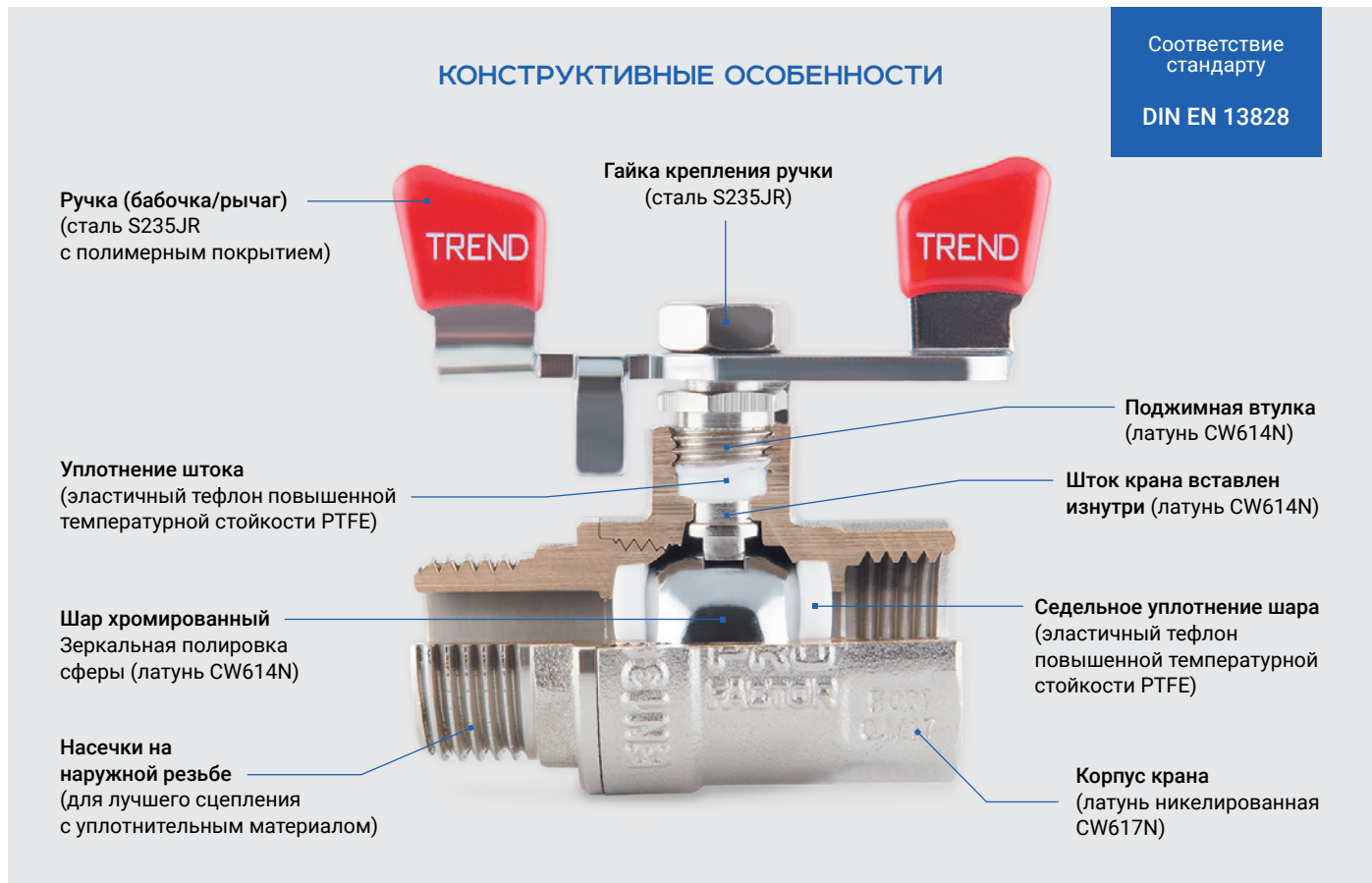
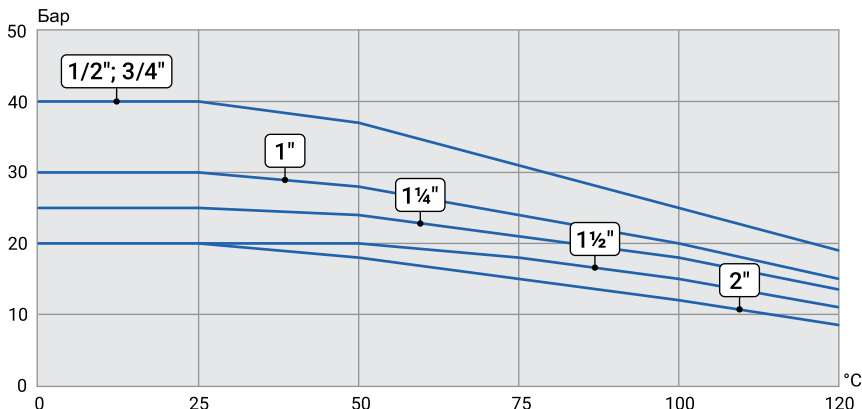


График зависимости максимального рабочего давления от температуры:

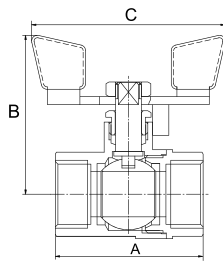


Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

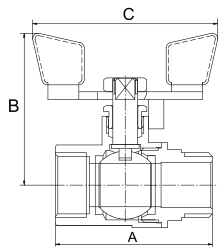
- Номинальный размер: DN15 – DN50
- Присоединительная резьба G: 1/2" – 2"
- Номинальное давление PN: 20 – 40 бар
- Температура рабочей среды:  $-20^{\circ}\text{C}$   $+120^{\circ}\text{C}$
- Класс герметичности затвора: «А»
- Средний ресурс: 30 000 циклов
- Средний срок службы: 30 лет

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



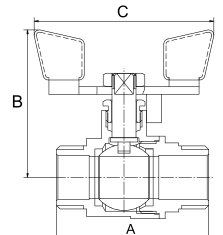
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FBV 900</b>	15	1/2"	100/10	46,5	49	65	154	€ 3,36
<b>PF FBV 901</b>	20	3/4"	80/10	53	52	65	215	€ 4,78
<b>PF FBV 902</b>	25	1"	60/10	61	59	72	333	€ 7,67

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



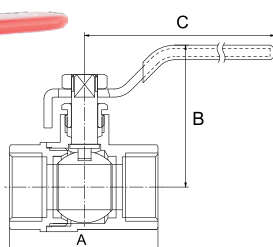
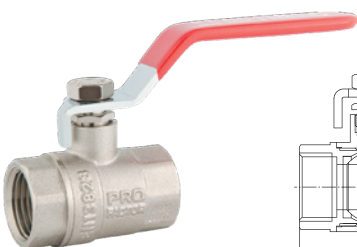
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FBV 903</b>	15	1/2"	100/10	53,5	49	65	160	€ 3,53
<b>PF FBV 904</b>	20	3/4"	80/10	58,7	52	65	220	€ 4,90
<b>PF FBV 905</b>	25	1"	60/10	65	59	72	335	€ 7,80

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



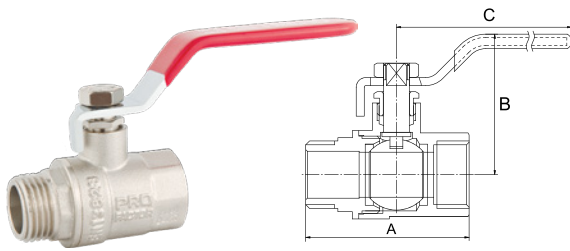
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FBV 906</b>	15	1/2"	100/10	54,7	49	65	160	€ 3,56
<b>PF FBV 907</b>	20	3/4"	80/10	60,7	52	65	232	€ 5,21
<b>PF FBV 908</b>	25	1"	60/10	65,5	59	72	345	€ 8,09

## Кран шаровой «TREND» в/в, ручка рычаг



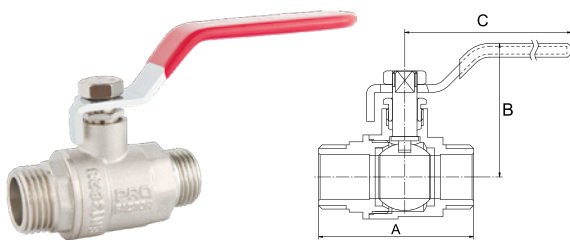
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FBV 909</b>	15	1/2"	100/10	46,5	48	87,5	163	€ 3,41
<b>PF FBV 910</b>	20	3/4"	80/10	53	52	87,5	225	€ 4,75
<b>PF FBV 911</b>	25	1"	60/10	61	60	104	348	€ 7,63
<b>PF FBV 912</b>	32	1 1/4"	30/5	75	66	120	620	€ 13,81
<b>PF FBV 913</b>	40	1 1/2"	20/4	85,2	76	150	870	€ 19,71
<b>PF FBV 914</b>	50	2"	16/4	96,5	84,5	150	1370	€ 31,33

## Кран шаровой «TREND» в/н, ручка рычаг



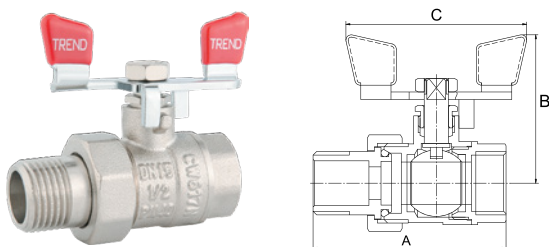
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FBV 915</b>	15	1/2"	100/10	53,5	48	87,5	170	€ 3,58
<b>PF FBV 916</b>	20	3/4"	80/10	58,7	52	87,5	230	€ 4,87
<b>PF FBV 917</b>	25	1"	60/10	65	60	104	350	€ 7,67
<b>PF FBV 918</b>	32	1 1/4"	30/5	80	66	120	630	€ 14,16
<b>PF FBV 919</b>	40	1 1/2"	20/4	93	76	150	910	€ 20,64
<b>PF FBV 920</b>	50	2"	16/4	103,5	84,5	150	1400	€ 32,55

## Кран шаровой «TREND» н/н, ручка рычаг



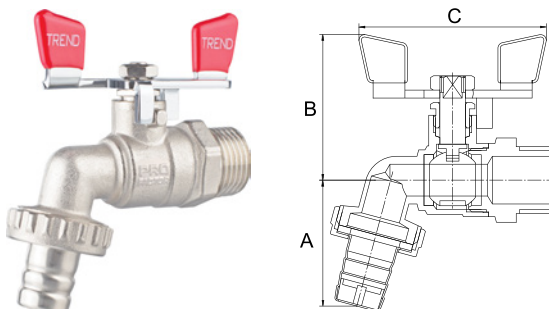
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FBV 921</b>	15	1/2"	100/10	54,7	48	87,5	170	€ 3,78
<b>PF FBV 922</b>	20	3/4"	80/10	60,7	52	87,5	240	€ 5,34
<b>PF FBV 923</b>	25	1"	60/5	65,5	60	104	360	€ 8,31

## Кран шаровой «TREND» с полусгоном, ручка бабочка



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF UBV 924</b>	15	1/2"	100/10	64	49	65	195	€ 4,31
<b>PF UBV 925</b>	20	3/4"	80/10	71	52	65	285	€ 6,33
<b>PF UBV 926</b>	25	1"	40/10	81,5	59	72	465	€ 10,70
<b>PF UBV 927</b>	32	1 1/4"	30/5	102,5	65	72	800	€ 19,32

## Кран шаровой «TREND» водоразборный, ручка бабочка



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BBC 928W</b>	15	1/2"	80/10	39,5	46	59	165	€ 3,58
<b>PF BBC 929W</b>	20	3/4"	60/10	48	42,5	59	215	€ 4,65

Кран укомплектован съёмным штуцером для присоединения сливного шланга.  
Номинальное давление: PN 16 бар.  
Температура рабочей среды: 0°C +75°C

## 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. Конструктивной особенностью крана является наличие специальных утолщений корпуса в местах повышенной механической нагрузки, что обеспечивает абсолютную прочность изделия при монтаже и эксплуатации. 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.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Соответствие  
стандарту

DIN EN 13828

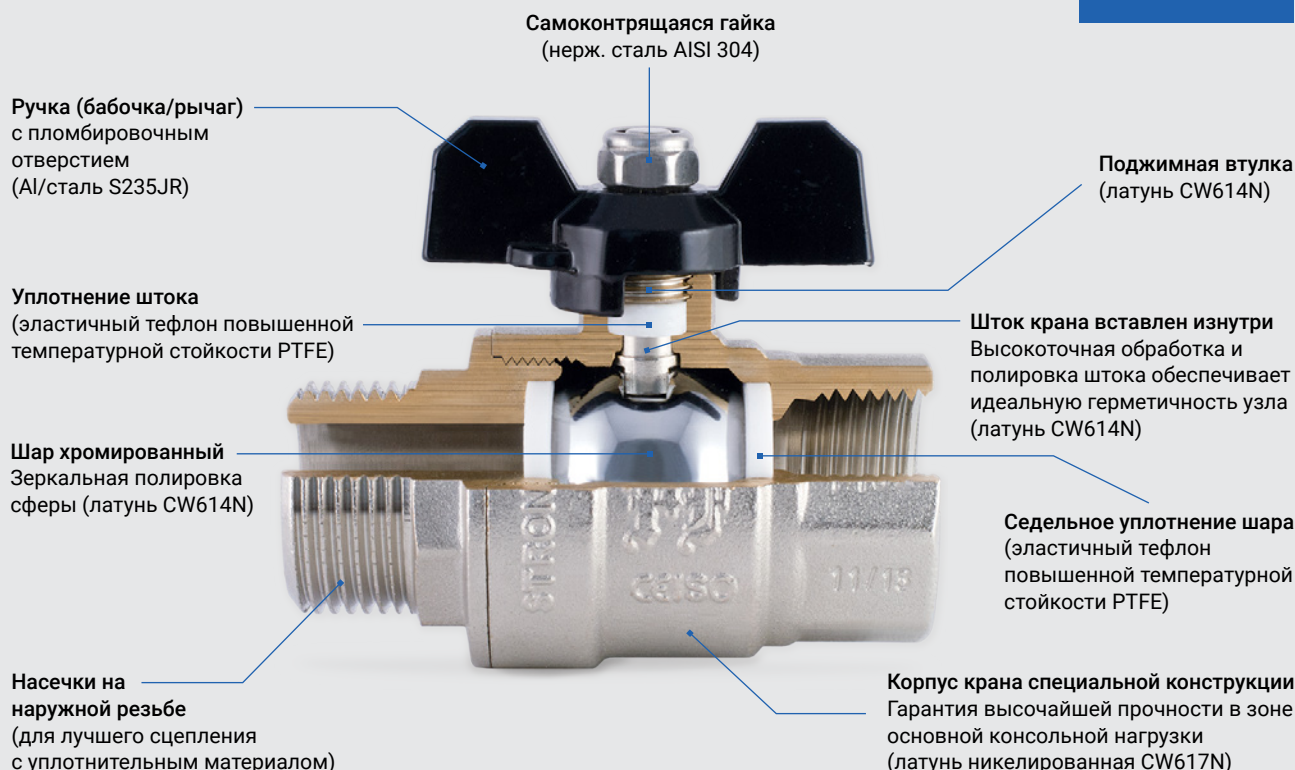
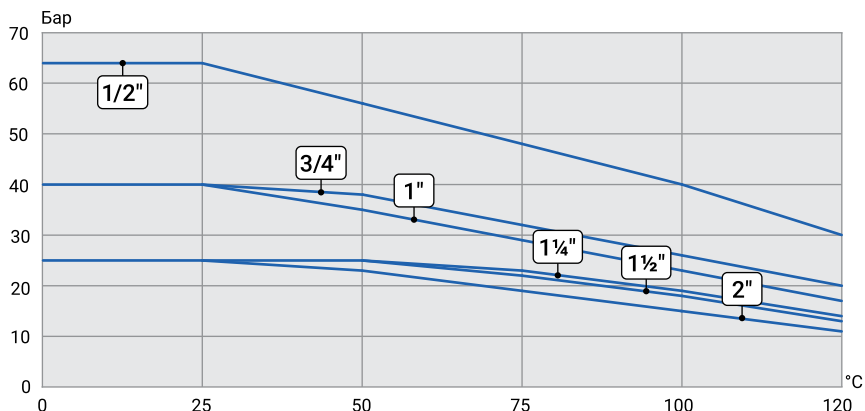


График зависимости максимального рабочего давления от температуры:



Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальный размер: DN15 – DN50
- Присоединительная резьба G: 1/2" – 2"
- Номинальное давление PN: 25 – 64 бар
- Температура рабочей среды: –30°C +120°C
- Класс герметичности затвора: «А»
- Средний ресурс: 40 000 циклов
- Средний срок службы: 40 лет

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

Самоконтрящаяся нержавеющая гайка предотвращает разбалтывание ручки крана.

Ручка имеет специальное пломбировочное отверстие.

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

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

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

**10 ЛЕТ ГАРАНТИЯ**



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.

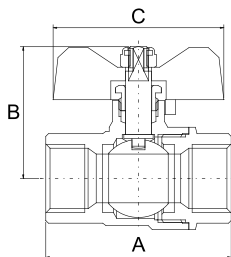
«STRONG» — флагманская модель в группе шаровых кранов PROFACTOR® заслуженно становится такой в сегменте шаровых кранов всего профессионального строительного рынка. Неоднократные испытания, сравнительные тесты, опыт эксплуатации на объектах самой высокой категории ответственности подтверждают авторитет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

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



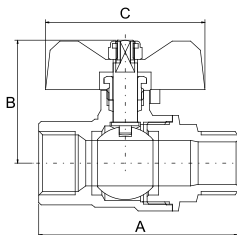


## Кран шаровой «STRONG» в/в, ручка бабочка



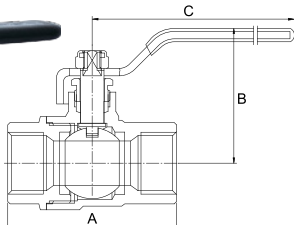
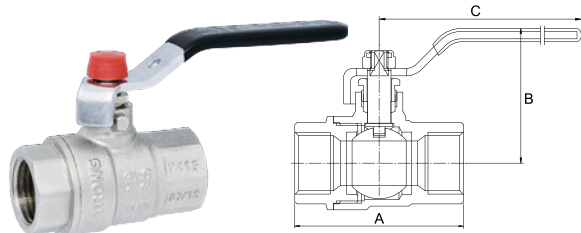
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF FBV 282	15	1/2"	120/12	57	40,5	52,5	212	€ 5,85
PF FBV 283	20	3/4"	60/6	66	50,5	63	333	€ 9,53
PF FBV 284	25	1"	40/4	79	54	63	540	€ 15,57

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



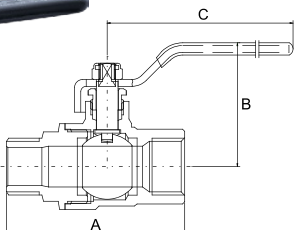
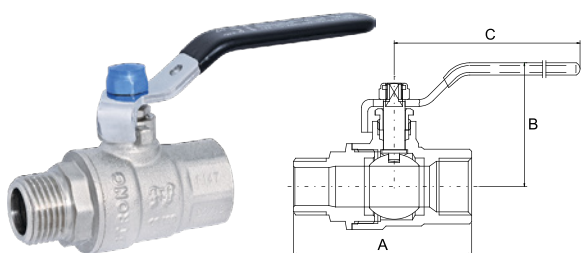
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF FBV 285	15	1/2"	120/12	65,5	40,5	52,5	224	€ 6,24
PF FBV 286	20	3/4"	60/6	74,5	50,5	63	350	€ 10,01
PF FBV 287	25	1"	40/4	89,8	54	63	575	€ 16,57

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



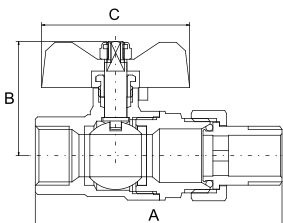
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF FBV 288	15	1/2"	100/10	57	45,5	87,5	234	€ 6,07
PF FBV 289	20	3/4"	60/6	66	54	104	362	€ 9,53
PF FBV 290	25	1"	40/4	79	57,5	104	570	€ 15,11
PF FBV 291	32	1 1/4"	24/4	88	70	136	785	€ 21,29
PF FBV 292	40	1 1/2"	18/3	100	77	150	1110	€ 30,11
PF FBV 293	50	2"	12/2	115	85	150	1780	€ 48,29

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



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF FBV 294	15	1/2"	100/10	65,5	45,5	87,5	245	€ 6,36
PF FBV 295	20	3/4"	60/6	74,5	54	104	380	€ 10,01
PF FBV 296	25	1"	40/4	89,8	57,5	104	608	€ 16,13
PF FBV 297	32	1 1/4"	24/4	95	70	136	840	€ 22,80
PF FBV 298	40	1 1/2"	12/2	109	77	150	1165	€ 31,62
PF FBV 299	50	2"	6/1	125	85	150	1920	€ 52,09

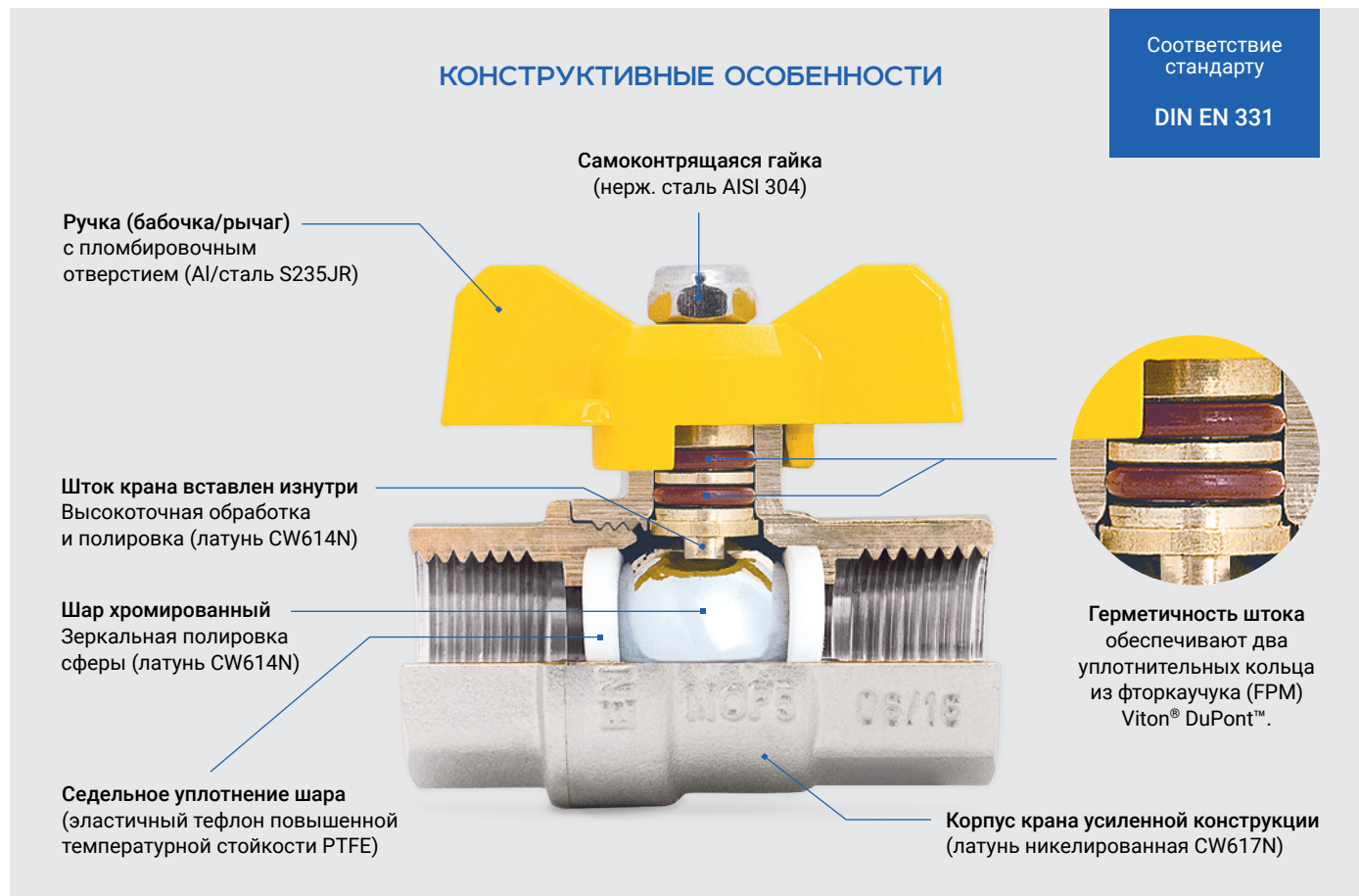
## Кран шаровой «STRONG» с полусгоном, ручка бабочка



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF UBV 278	15	1/2"	80/8	87,5	40,5	52,5	286	€ 7,94
PF UBV 279	20	3/4"	50/5	101,5	50,5	63	465	€ 13,03
PF UBV 280	25	1"	30/3	120	54	63	750	€ 21,39
PF UBV 281	32	1 1/4"	20/2	137	62,5	74,5	1010	€ 29,24

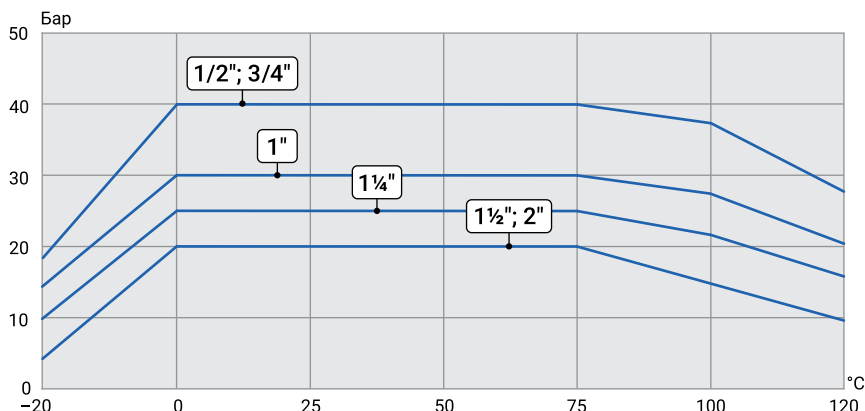
## КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ДЛЯ ГАЗА

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



Максимальное рабочее давление  $P_{max}$ :

- для природного газа (метан) – 5 бар
- для сжиженного газа (пропан-бутан) – 10 бар
- для прочего использования (вода и др.) – показано на графике:

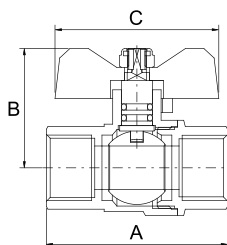


Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

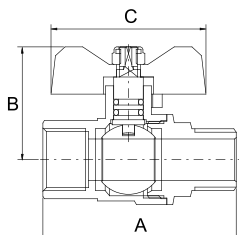
- Номинальный размер: DN15 – DN50
- Присоединительная резьба G: 1/2" – 2"
- Номинальное давление PN:  
газ – MOP 5; другие среды 20 – 40 бар
- Температура рабочей среды:  
газ –20°C +60°C; другие среды –20°C +120°C
- Класс герметичности затвора: «А»
- Средний ресурс: 12 000 циклов
- Средний срок службы: 30 лет

## Кран шаровой для газа в/в, ручка бабочка



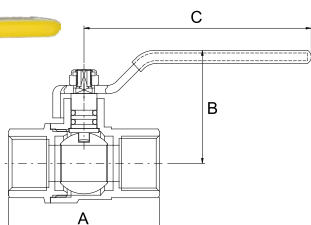
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF GBV 333</b>	15	1/2"	120/12	58	38	52,5	185	€ 5,24
<b>PF GBV 334</b>	20	3/4"	60/6	72	48	63	326	€ 9,38
<b>PF GBV 335</b>	25	1"	48/6	87	52	63	500	€ 14,55

## Кран шаровой для газа в/н, ручка бабочка



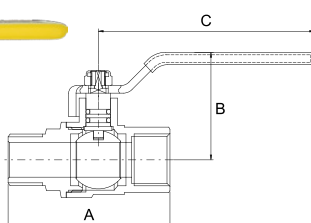
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF GBV 336</b>	15	1/2"	120/12	65,5	38	52,5	200	€ 5,65
<b>PF GBV 337</b>	20	3/4"	60/6	79	48	63	340	€ 9,99
<b>PF GBV 338</b>	25	1"	48/6	94	52	63	542	€ 16,08

## Кран шаровой для газа в/в, ручка рычаг



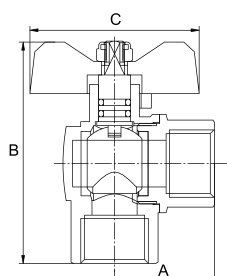
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF GBV 339</b>	15	1/2"	120/12	58	43,5	87,5	205	€ 5,48
<b>PF GBV 340</b>	20	3/4"	60/6	72	51,5	104	355	€ 9,65
<b>PF GBV 341</b>	25	1"	48/6	87	55,5	104	530	€ 14,47
<b>PF GBV 342</b>	32	1 1/4"	24/4	93,4	64	130	765	€ 22,76
<b>PF GBV 343</b>	40	1 1/2"	18/3	103,2	71	130	1090	€ 32,40
<b>PF GBV 344</b>	50	2"	12/2	117	91	150	1750	€ 52,04

## Кран шаровой для газа в/н, ручка рычаг



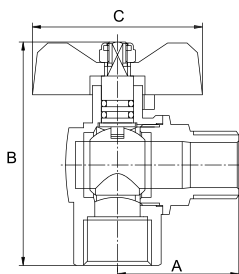
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF GBV 345</b>	15	1/2"	120/12	65,5	43,5	87,5	218	€ 5,85
<b>PF GBV 346</b>	20	3/4"	60/6	79	51,5	104	372	€ 10,11
<b>PF GBV 347</b>	25	1"	48/6	94	55,5	104	575	€ 15,71
<b>PF GBV 348</b>	32	1 1/4"	24/4	103,2	64	130	820	€ 24,49
<b>PF GBV 349</b>	40	1 1/2"	12/2	114,4	71	130	1140	€ 34,04
<b>PF GBV 350</b>	50	2"	6/1	131	91	150	1900	€ 56,74

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



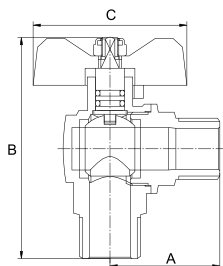
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF GBV 333A</b>	15	1/2"	100/10	31	69	52,5	195	€ 5,75

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



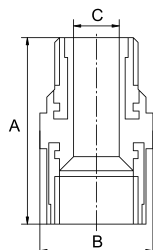
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF GBV 336A</b>	15	1/2"	100/10	37,5	69	52,5	200	€ 5,92

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



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF GBV 336M</b>	15	1/2"	100/10	37,5	75,5	52,5	200	€ 5,92

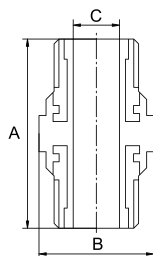
## Вставка диэлектрическая в/н



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 198.15</b>	15	1/2"	150/10	43	35	10	61	€ 2,10
<b>PF TF 198.20</b>	20	3/4"	100/10	43	39,6	15,5	80	€ 2,75

Предназначена для исключения протекания электрического тока через внутриквартирный газопровод.  
Рабочее давление: 6 бар  
Температура рабочей среды: -20°C +80°C  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

## Вставка диэлектрическая н/н



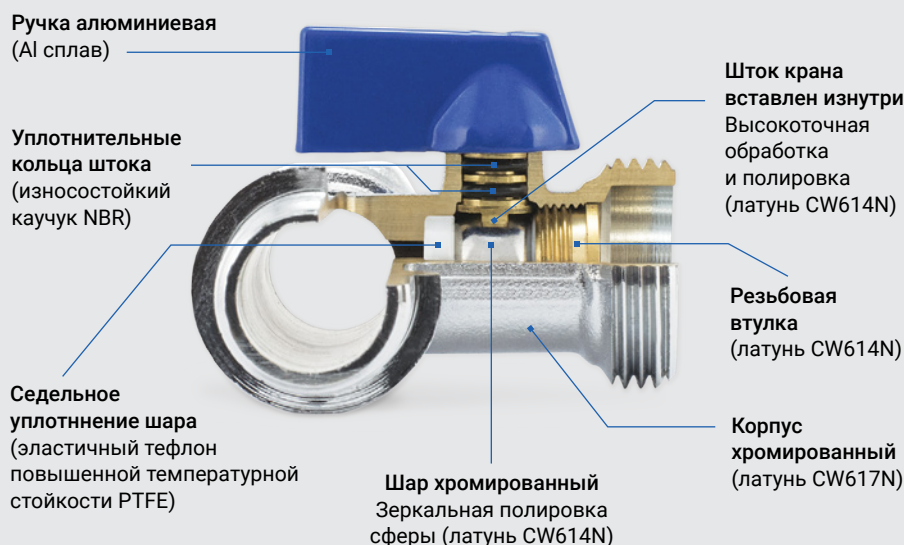
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 199.15</b>	15	1/2"	150/10	45	27,5	10	50	€ 1,66
<b>PF TF 199.20</b>	20	3/4"	100/10	45	34,5	15,5	70	€ 2,29

Предназначена для исключения протекания электрического тока через внутриквартирный газопровод.  
Рабочее давление: 6 бар  
Температура рабочей среды: -20°C +80°C  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

## КРАНЫ И ВЕНТИЛИ ДЛЯ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ

Краны и вентили 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 параметры систем, в которых они используются. Конструктивное разнообразие хромированных кранов и вентилей PROFACTOR® позволяет подключать к трубопроводам водоснабжения различные виды сантехнического бытового оборудования.

### КРАН ШАРОВОЙ ТРЁХПРОХОДНОЙ PF BWV 361



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

Данный кран устанавливается на линии трубопровода в качестве промежуточного элемента и имеет перекрываемый отвод для подключения бытовой техники с размером присоединения 3/4".



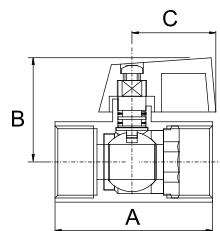
### КРАН УГЛОВОЙ ХРОМИРОВАННЫЙ PF BAV 357



Кран угловой хромированный предназначен для перекрытия воды на входе в сантехнические терминальные устройства (смеситель, душевая кабина, унитаз).

Рабочим узлом крана является шток с поворотно-запорным механизмом, который обеспечивает абсолютную надёжность перекрытия потока и является гарантией безопасности на период продолжительного отсутствия пользователя в квартире или частном доме.

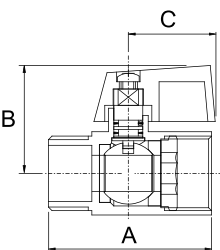
Кран шаровой «MINI» в/в (красная и синяя ручки в комплекте)



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BMV 351</b>	15	1/2"	200/20	46	30	23	120	€ 4,12

Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Температура рабочей среды: - 10°C + 100°C  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

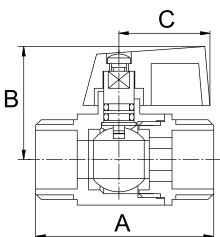
Кран шаровой «MINI» в/н (красная и синяя ручки в комплекте)



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BMV 352.10</b>	10	3/8"	200/20	41	27	23	85	€ 3,02
<b>PF BMV 352</b>	15	1/2"	200/20	44	30	23	107	€ 3,63

Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Температура рабочей среды: - 10°C + 100°C  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

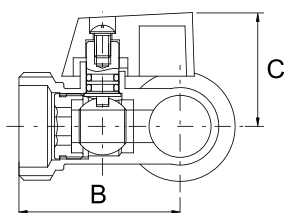
Кран шаровой «MINI» н/н (красная и синяя ручки в комплекте)



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BMV 353.10</b>	10	3/8"	200/20	44	27	23	100	€ 3,61
<b>PF BMV 353</b>	15	1/2"	200/20	47	30	23	108	€ 3,75

Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Температура рабочей среды: - 10°C + 100°C  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

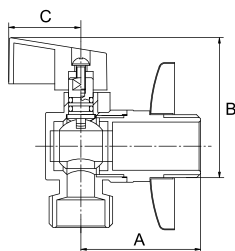
Кран шаровой трёхпроходной для подключения бытовой техники с металлической ручкой



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BWV 361</b>	15x20x15	1/2"x3/4"x1/2"	100/10	62	39,5	28	134	€ 4,04

Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Температура рабочей среды: - 10°C + 100°C  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

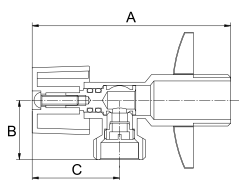
Кран шаровой угловой хромированный с металлической ручкой



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BAV 354</b>	15x15	1/2"x1/2"	120/20	40	35	25	133	€ 4,65
<b>PF BAV 355</b>	15x20	1/2"x3/4"	120/20	40	35	25	140	€ 4,87

Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Температура рабочей среды: - 10°C + 100°C  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

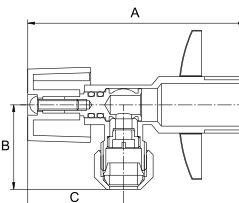
## Кран угловой хромированный с металлической ручкой



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BAV 357</b>	15x15	1/2"x1/2"	120/20	80	24	34	115	€ 4,02
<b>PF BAV 358</b>	15x20	1/2"x3/4"	120/20	80	26,5	34	124	€ 4,34

Шток с интегрированным шаровым затвором  
Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Температура рабочей среды: +5°C +95°C

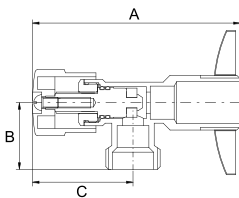
## Кран-цанга угловой хромированный с металлической ручкой



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BAV 357C</b>	15x10	1/2"x3/8"x10мм	120/12	80	28	34	125	€ 4,53

Шток с интегрированным шаровым затвором  
Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Температура рабочей среды: +5°C +95°C  
Кран имеет обжимную цангу для подсоединения медной трубки диаметром 10 мм

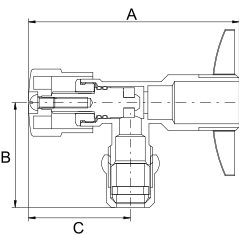
## Вентиль угловой хромированный



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BAV 362</b>	15x15	1/2"x1/2"	120/12	81,5	25	38	106	€ 3,95

Седельный затвор с резиновым уплотнением  
Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Температура рабочей среды: +5°C +95°C

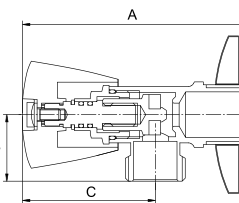
## Вентиль-цанга угловой хромированный



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BAV 362C</b>	15x10	1/2"x3/8"x10мм	120/12	81,5	39	38	120	€ 4,46

Седельный затвор с резиновым уплотнением  
Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Температура рабочей среды: +5°C +95°C  
Вентиль имеет обжимную цангу для подсоединения медной трубки диаметром 10 мм

## Вентиль угловой хромированный с металлической ручкой



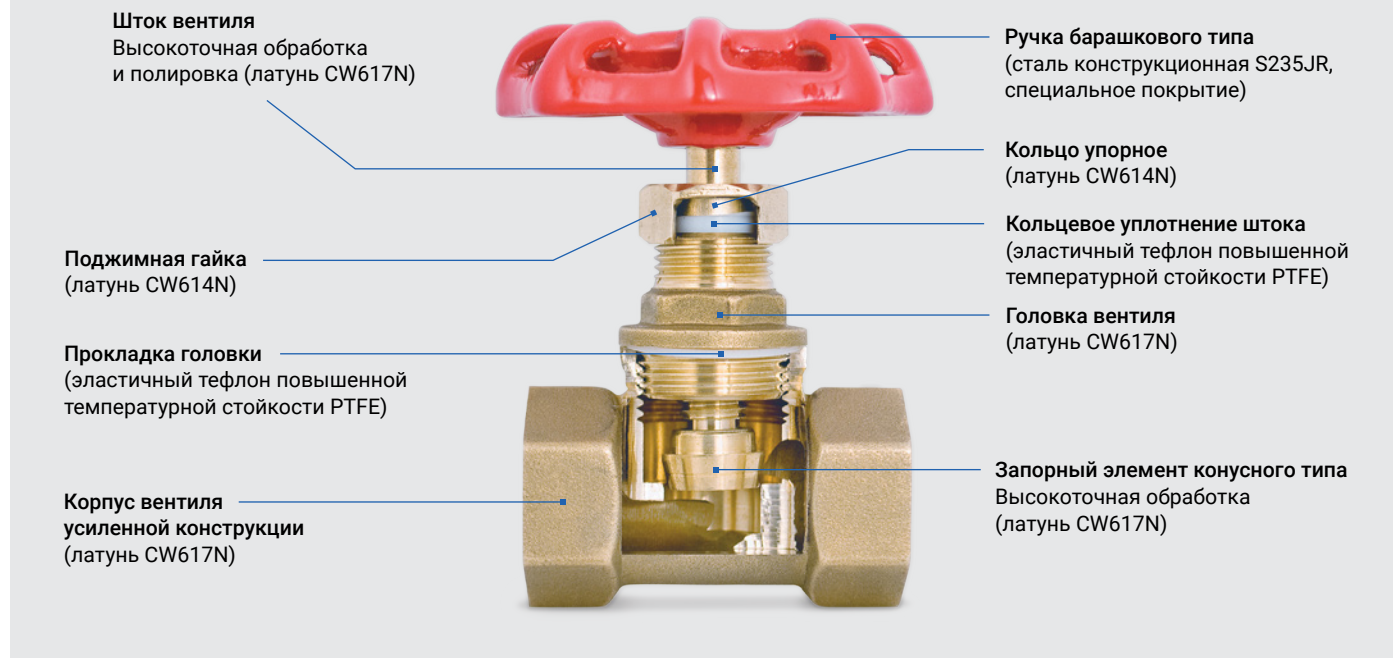
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BAV 363</b>	15x15	1/2"x1/2"	120/12	84	23	46	165	€ 5,36

Седельный затвор с резиновым уплотнением  
Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Температура рабочей среды: +5°C +95°C

# ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ

Существенным преимуществом вентиля является его современная конструкция, предусматривающая отсутствие резиновых уплотнителей в запорном механизме латунного изделия, выполненного по принципу конусного затвора. Данная конструкция значительно увеличивает надёжность и срок эксплуатации запорного вентиля.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



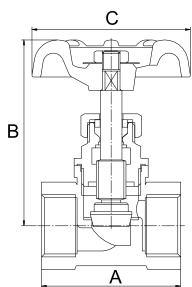
Принцип действия запорно-регулирующего вентиля основан на перекрытии потока рабочей парой запорный элемент – седло.

В головке вентиля предусмотрена внутренняя резьба, по которой шток и запорный элемент перемещаются из крайнего верхнего положения (вентиль открыт) в крайнее нижнее (вентиль закрыт). В крайнем нижнем положении запорный элемент плотно садится на седло в корпусе вентиля, герметично перекрывая поток. Герметичное перекрытие потока вентилем происходит по типу «металл – металл» и достигается высокоточной обработкой запорного элемента конусного типа.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочая среда: вода, насыщенный пар и другие нейтральные к латуни среды
- Присоединение: муфтовое, резьба трубная цилиндрическая (DIN ISO 228-1)
- Номинальное давление PN: 16 бар
- Максимальная температура рабочей среды: +200°C
- Условный проход (номинальный размер) DN: DN15 – DN25

### Вентиль запорно-регулирующий латунный



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF SVC 365	15	1/2"	80/8	47	76,5	58	242	€ 6,09
PF SVC 366	20	3/4"	60/6	55	82,5	58	318	€ 8,09
PF SVC 367	25	1"	32/4	64	98,5	72,5	490	€ 12,55

Запорный элемент конусного типа без резиновых уплотнителей.  
Поджимной тефлоновый сальник штока.  
Номинальное давление: PN 16 бар  
Температура рабочей среды: -20°C +200°C





**А**рматура 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. Все изделия совместимы с клапанами и термоголовками, соответствующими представленному евростандарту.



# РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ДЛЯ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ

## 2

32 – 49

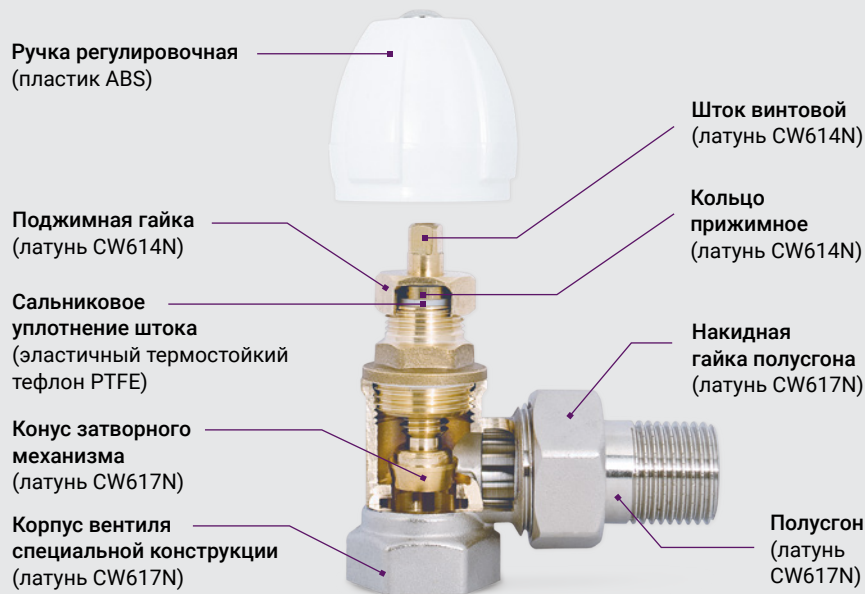


- 34 ВЕНТИЛИ РАДИАТОРНЫЕ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ
- 37 КЛАПАНЫ РАДИАТОРНЫЕ НАСТРОЕЧНЫЕ
- 38 КЛАПАНЫ РАДИАТОРНЫЕ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ
- 43 ГОЛОВКИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ
- 45 КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ
- 46 УЗЛЫ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ
- 47 КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ

## ВЕНТИЛИ РАДИАТОРНЫЕ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ

Вентили радиаторные регулировочные PROFACTOR® предназначены для подключения отопительных приборов и плавного ручного регулирования теплового режима в помещении за счёт изменения расхода теплоносителя через радиатор. Данные вентили представлены в двух конфигурациях: с седельным и конусным затвором.

### ВЕНТИЛЬ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ С КОНУСНЫМ ЗАТВОРОМ

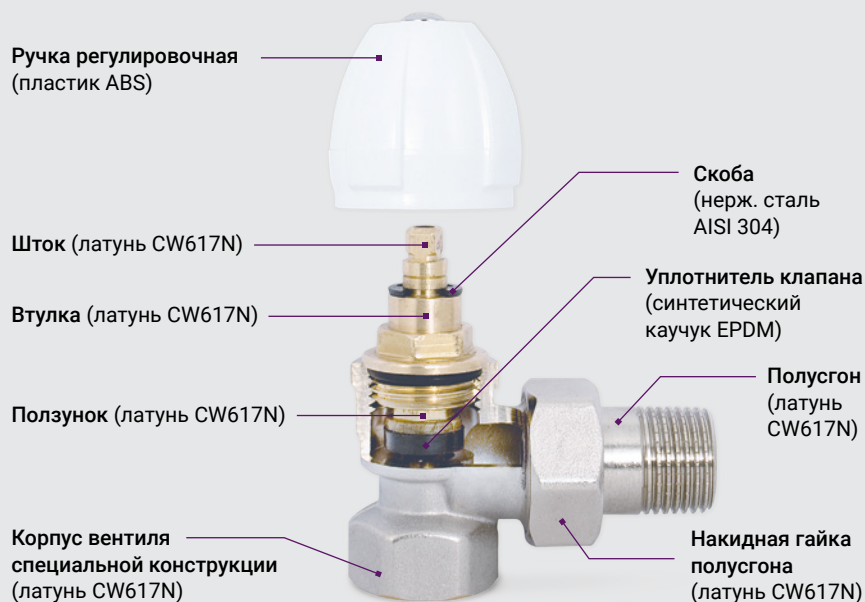


Принцип действия запорно-регулирующего вентиля с конусным затвором основан на перекрытии потока с помощью запорного элемента конусного типа.

В крайнем нижнем положении запорный элемент плотно садится на латунную поверхность внутри корпуса вентилля, закрывая пропускное отверстие.

Герметичное перекрытие потока вентиллем происходит по типу «металл – металл» и достигается высокоточной обработкой запорного элемента конусного типа.

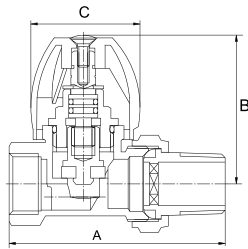
### ВЕНТИЛЬ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ С СЕДЕЛЬНЫМ ЗАТВОРОМ



Основой принципа действия запорно-регулирующего вентиля с седельным затвором является перекрытие потока рабочей парой запорный элемент – седло. Запорным элементом в данном случае выступает ползунок, нижняя часть которого выполнена в форме диска.

Герметичное перекрытие потока вентиллем достигается с помощью использования уплотнителя клапана, выполненного из EPDM (этиленпропиленовый каучук). При вращении регулировочной ручки против часовой стрелки вентиль открывается, по часовой – закрывается.

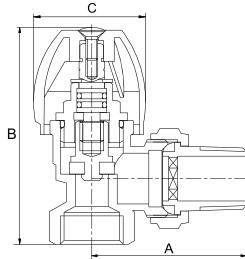
Вентиль радиаторный регулировочный прямой с седельным затвором



Артикул	DN	G/R	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVS 368</b>	15	1/2"	96/12	76	51,5	39	235	€ 6,94
<b>PF RVS 369</b>	20	3/4"	60/10	84	52,5	39	323	€ 9,84

Максимальное рабочее давление: 10 бар  
 Температура рабочей среды: + 5°C + 100°C  
 Присоединительная резьба:  
 наружная – трубная коническая DIN EN 10226-1  
 внутренняя – трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

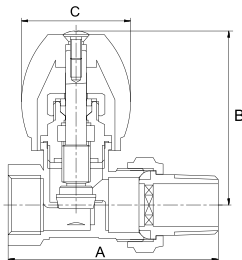
Вентиль радиаторный регулировочный угловой с седельным затвором



Артикул	DN	G/R	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVA 370</b>	15	1/2"	96/12	52	73	39	220	€ 6,72
<b>PF RVA 371</b>	20	3/4"	60/10	58,5	78,5	39	312	€ 9,31

Максимальное рабочее давление: 10 бар  
 Температура рабочей среды: + 5°C + 100°C  
 Присоединительная резьба:  
 наружная – трубная коническая DIN EN 10226-1  
 внутренняя – трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

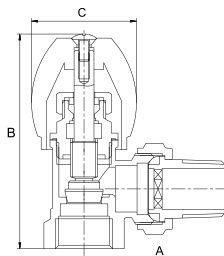
Вентиль радиаторный регулировочный прямой с конусным затвором



Артикул	DN	G/R	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVS 372</b>	15	1/2"	96/12	74	69,5	39	252	€ 7,41
<b>PF RVS 373</b>	20	3/4"	60/10	81,5	71	39	355	€ 10,72

Максимальное рабочее давление: 16 бар  
 Температура рабочей среды: – 20°C + 120°C  
 Присоединительная резьба:  
 наружная – трубная коническая DIN EN 10226-1  
 внутренняя – трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

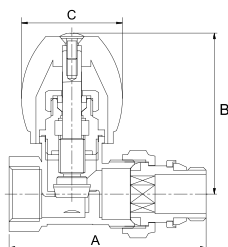
Вентиль радиаторный регулировочный угловой с конусным затвором



Артикул	DN	G/R	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVA 374</b>	15	1/2"	96/12	51,5	87	39	233	€ 6,75
<b>PF RVA 375</b>	20	3/4"	64/8	58,5	90	39	313	€ 9,38

Максимальное рабочее давление: 16 бар  
 Температура рабочей среды: – 20°C + 120°C  
 Присоединительная резьба:  
 наружная – трубная коническая DIN EN 10226-1  
 внутренняя – трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

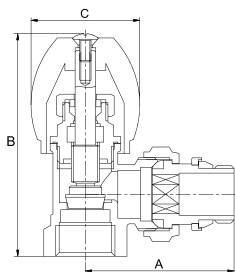
Вентиль радиаторный регулировочный прямой с конусным затвором и кольцевым уплотнением полусгона



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVS 372UR</b>	15	1/2"	96/12	75	69,5	39	264	€ 8,02
<b>PF RVS 373UR</b>	20	3/4"	60/10	82,5	71	39	365	€ 11,23

Максимальное рабочее давление: 16 бар  
 Температура рабочей среды: – 20°C + 120°C  
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

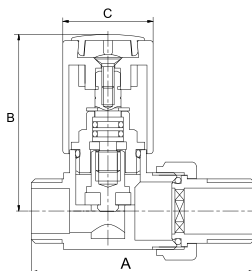
## Вентиль радиаторный регулировочный угловой с конусным затвором и кольцевым уплотнением полусгона



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVA 374UR</b>	15	1/2"	96/12	52,5	87	39	243	€ 7,46
<b>PF RVA 375UR</b>	20	3/4"	64/8	59	90	39	320	€ 10,04

Максимальное рабочее давление: 16 бар  
Температура рабочей среды: - 20°C + 120°C  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

## Вентиль регулировочный прямой хромированный с седельным затвором

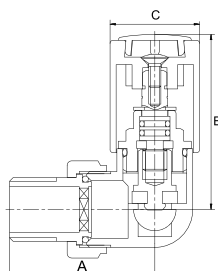


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVS 993</b>	15	1/2"	100/10	73	58	29,5	234	—

Применяется для монтажа радиаторов и полотенцесушителей.

Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Температура рабочей среды: + 5°C + 100°C  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

## Вентиль регулировочный трёхосевой хромированный с седельным затвором (правосторонний)

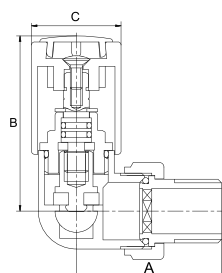


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVA 994R</b>	15	1/2"	100/10	48	58	29,5	230	—

Применяется для монтажа радиаторов и полотенцесушителей.

Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Температура рабочей среды: + 5°C + 100°C  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

## Вентиль регулировочный трёхосевой хромированный с седельным затвором (левосторонний)

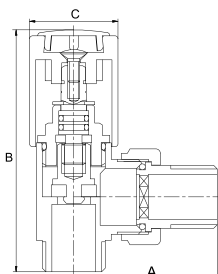


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVA 994L</b>	15	1/2"	100/10	48	58	29,5	230	—

Применяется для монтажа радиаторов и полотенцесушителей.

Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Температура рабочей среды: + 5°C + 100°C  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

## Вентиль регулировочный угловой хромированный с седельным затвором



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVA 995</b>	15	1/2"	100/10	48	81	29,5	225	—

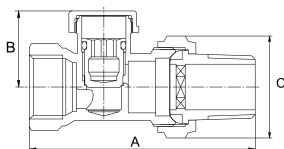
Применяется для монтажа радиаторов и полотенцесушителей.

Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Температура рабочей среды: + 5°C + 100°C  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

## КЛАПАНЫ РАДИАТОРНЫЕ НАСТРОЕЧНЫЕ

Настраиваемые клапаны PROFACTOR® устанавливаются на выходе теплоносителя из радиатора и используются для первичной балансировки системы отопления. Клапаны также являются запорными, что позволяет легко отключить радиатор от системы и, благодаря наличию разъёмного соединения, демонтировать его для проведения ремонтных работ. Герметичное перекрытие потока осуществляется по принципу «металл–металл» и достигается высокоточной обработкой регулировочного конуса и посадочной поверхности в корпусе.

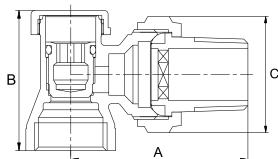
### Клапан радиаторный настраиваемый прямой с конусным затвором



Артикул	DN	G/R	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVS 376</b>	15	1/2"	120/12	74	25	33,5	165	€ 5,17
<b>PF RVS 377</b>	20	3/4"	80/8	82	33	40	290	€ 8,99

Максимальное рабочее давление: 10 бар  
 Температура рабочей среды: от -20°C до +120°C  
 Присоединительная резьба:  
 наружная – трубная коническая DIN EN 10226-1  
 внутренняя – трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

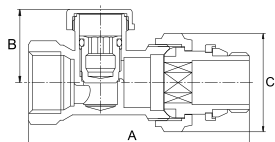
### Клапан радиаторный настраиваемый угловой с конусным затвором



Артикул	DN	G/R	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVA 378</b>	15	1/2"	120/12	51	41	33,5	140	€ 4,48
<b>PF RVA 379</b>	20	3/4"	80/8	58,5	52	40	270	€ 8,36

Максимальное рабочее давление: 10 бар  
 Температура рабочей среды: от -20°C до +120°C  
 Присоединительная резьба:  
 наружная – трубная коническая DIN EN 10226-1  
 внутренняя – трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

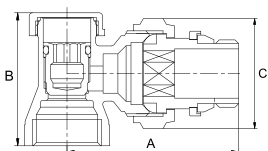
### Клапан радиаторный настраиваемый прямой с конусным затвором и кольцевым уплотнением полусгона



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVS 376UR</b>	15	1/2"	120/12	75	25	33,5	175	€ 5,58
<b>PF RVS 377UR</b>	20	3/4"	60/6	83	33	40	305	€ 9,53

Максимальное рабочее давление: 10 бар  
 Температура рабочей среды: от -20°C до +120°C  
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

### Клапан радиаторный настраиваемый угловой с конусным затвором и кольцевым уплотнением полусгона



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVA 378UR</b>	15	1/2"	120/12	52	41	33,5	150	€ 4,90
<b>PF RVA 379UR</b>	20	3/4"	60/6	60	52	40	280	€ 8,75

Максимальное рабочее давление: 10 бар  
 Температура рабочей среды: от -20°C до +120°C  
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

## КЛАПАНЫ РАДИАТОРНЫЕ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ

Термостатические клапаны PROFACTOR® предназначены для подключения отопительных приборов и плавного регулирования теплового режима в помещении за счёт изменения расхода теплоносителя в отопительных системах. Радиаторные термостатические клапаны с преднастройкой PROFACTOR® так же обладают функцией предварительной настройки (ограничения) расхода теплоносителя через отопительный прибор, благодаря чему позволяют обойтись без настроечного клапана на выходе из радиатора. Все термостатические клапаны PROFACTOR® соответствуют требованиям стандарта DIN EN 215.

### ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН

Термостатическая головка PF RVT 384

Соответствие стандарту  
DIN EN 215

Камера термостата (сталь оцинкованная)

Маховик термоголовки (пластик ABS)

Накидная гайка термоголовки (латунь CW614N)

Фланец ограничительный (пластик ABS)

Шток клапана (нерж. сталь AISI 304)

Прокладка клапана (синтетический каучук EPDM)

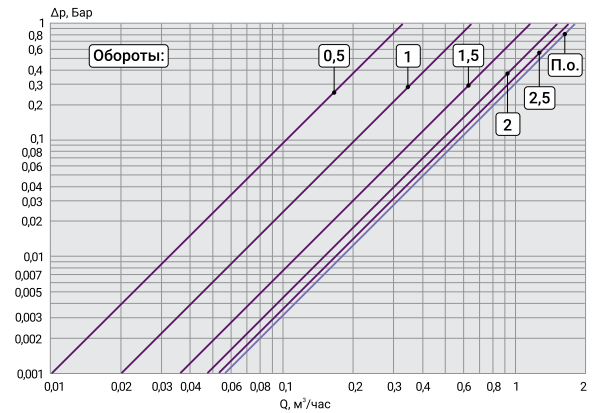
Полусгон (латунь CW617N)

Корпус клапана (латунь CW617N)

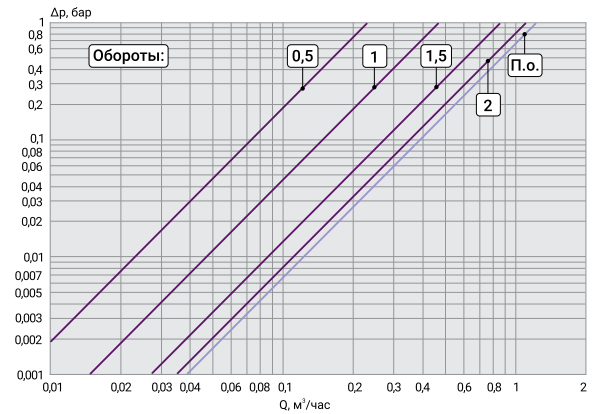
Накидная гайка полусгона (латунь CW617N)

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PF RVT 380, PF RVT 381, PF RVT 380UR, PF RVT 381UR, PF RVT 382, PF RVT 383, PF RVT 382UR, PF RVT 383UR



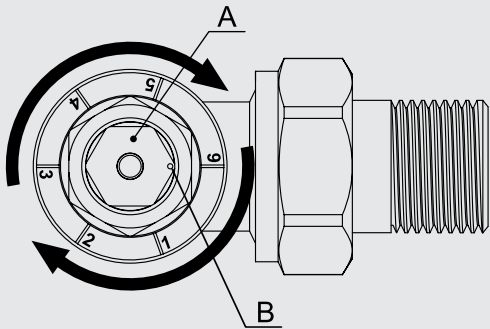
PF RVT 985, PF RVT 986, PF RVT 985UR, PF RVT 986UR



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальный размер: DN15 – DN20
- Присоединительная резьба G/R: 1/2" – 3/4"
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальный перепад давления: 1 бар
- Максимальная температура рабочей среды: 120°C
- Резьба для установки термоголовки: M30x1,5

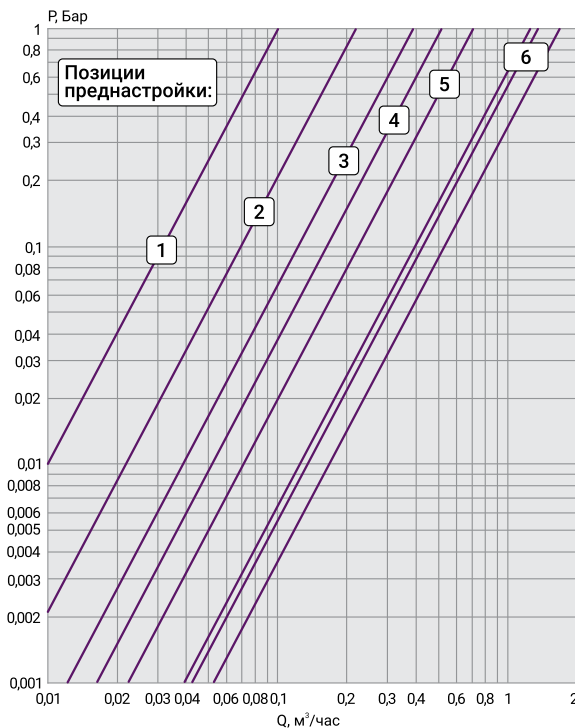
## ПРЕДНАСТРОЙКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА



Внутри корпуса термостатического клапана с преднастройкой расположена настроечная втулка с шестью вырезами, задающими точную величину напора потока теплоносителя. Требуемый максимальный напор потока задаётся путём вращения настроечного колпачка, вместе с которым вращается и настроечная втулка, устанавливающаяся в нужное положение.

Для предварительной настройки максимального расхода теплоносителя на клапане нужно: вращая шестигранный настроечный колпачок (А), совместить находящуюся на нём метку (В) с одной из шести позиций, указанных на корпусе клапана.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



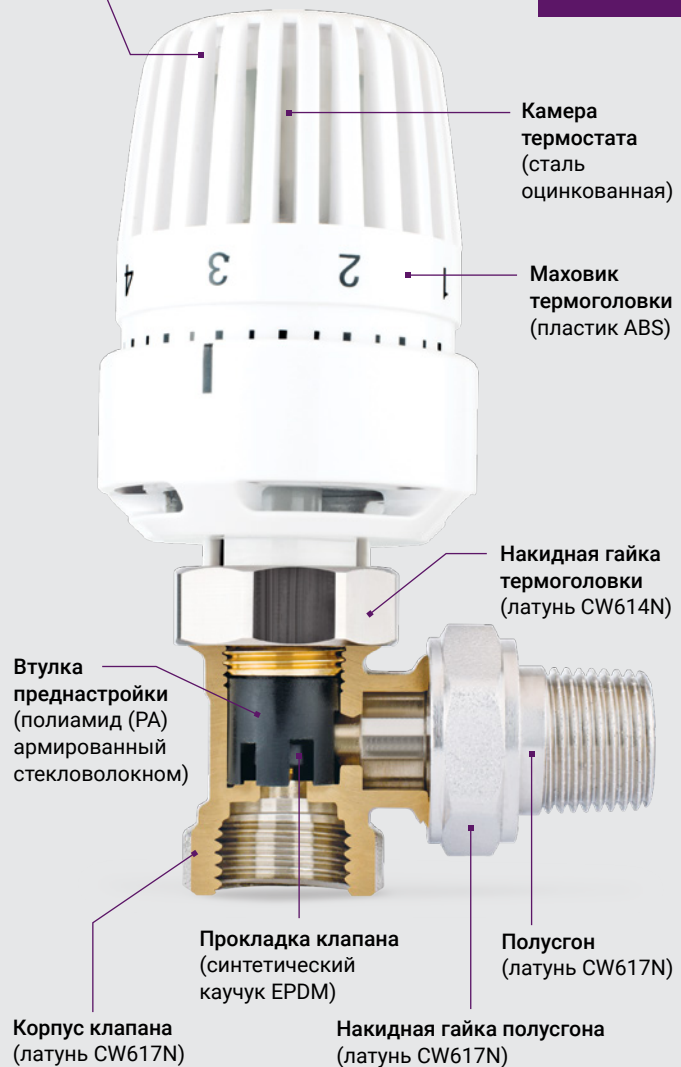
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальный размер: DN15 – DN20
- Присоединительная резьба G/R: 1/2" – 3/4"
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальный перепад давления: 1 бар
- Максимальная температура рабочей среды: 100°C
- Резьба для установки термоголовки: M30x1,5

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН С ПРЕДНАСТРОЙКОЙ

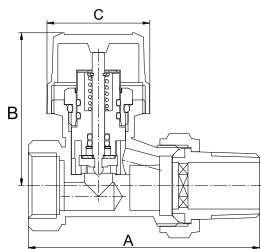
Термостатическая головка PF RVT 629

Соответствие стандарту  
**DIN EN 215**





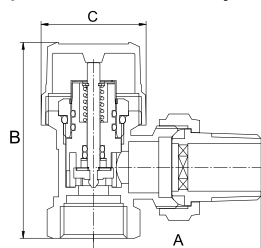
## Клапан радиаторный термостатический прямой с преднастройкой



Артикул	DN	G/R	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 980</b>	15	1/2"	100/10	74	49	33	208	€ 6,65
<b>PF RVT 981</b>	20	3/4"	80/10	81,5	49	33	265	€ 8,72

Присоединительная резьба:  
наружная – трубная коническая DIN EN 10226-1  
внутренняя – трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

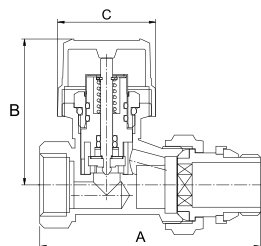
## Клапан радиаторный термостатический угловой с преднастройкой



Артикул	DN	G/R	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 982</b>	15	1/2"	100/10	52,5	61,5	33	190	€ 5,99
<b>PF RVT 983</b>	20	3/4"	80/10	58	65,3	33	255	€ 8,28

Присоединительная резьба:  
наружная – трубная коническая DIN EN 10226-1  
внутренняя – трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

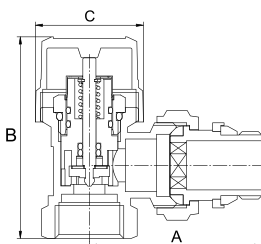
## Клапан радиаторный термостатический прямой с преднастройкой и кольцевым уплотнением полусгона



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 980UR</b>	15	1/2"	100/10	74	49	33	215	€ 6,85
<b>PF RVT 981UR</b>	20	3/4"	80/10	81,5	49	33	270	€ 8,97

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

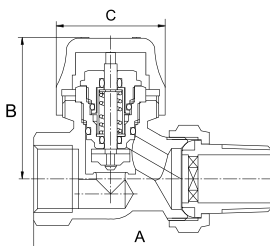
## Клапан радиаторный термостатический угловой с преднастройкой и кольцевым уплотнением полусгона



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 982UR</b>	15	1/2"	100/10	52,5	61,5	33	195	€ 6,26
<b>PF RVT 983UR</b>	20	3/4"	80/10	58	65,3	33	260	€ 8,50

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

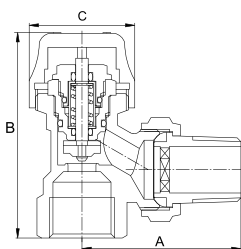
## Клапан радиаторный термостатический прямой



Артикул	DN	G/R	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 380</b>	15	1/2"	100/10	74	44,5	34	230	€ 8,23
<b>PF RVT 381</b>	20	3/4"	80/10	81,5	47,5	34	303	€ 10,94

Присоединительная резьба:  
наружная – трубная коническая DIN EN 10226-1  
внутренняя – трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

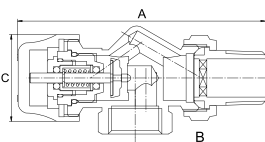
Клапан радиаторный термостатический угловой



Артикул	DN	G/R	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 382</b>	15	1/2"	100/10	51	66,5	34	220	€ 7,97
<b>PF RVT 383</b>	20	3/4"	80/10	58	71	34	286	€ 10,33

Присоединительная резьба:  
 наружная – трубная коническая DIN EN 10226-1  
 внутренняя – трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

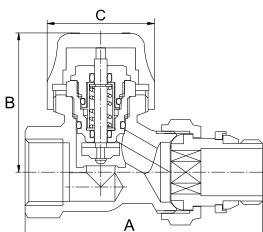
Клапан радиаторный термостатический с осевым управлением



Артикул	DN	G/R	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 985</b>	15	1/2"	100/10	97	51	34	230	–
<b>PF RVT 986</b>	20	3/4"	80/10	102	55	34	310	–

Присоединительная резьба:  
 наружная – трубная коническая DIN EN 10226-1  
 внутренняя – трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

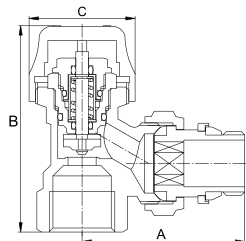
Клапан радиаторный термостатический прямой с кольцевым уплотнением полусгона



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 380UR</b>	15	1/2"	100/10	75	44,5	34	235	€ 8,67
<b>PF RVT 381UR</b>	20	3/4"	80/10	82,5	47,5	34	308	€ 11,45

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

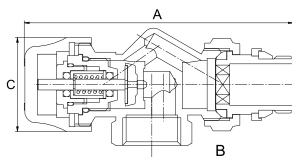
Клапан радиаторный термостатический угловой с кольцевым уплотнением полусгона



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 382UR</b>	15	1/2"	100/10	52	66,5	34	225	€ 8,41
<b>PF RVT 383UR</b>	20	3/4"	80/10	59	71	34	296	€ 11,01

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

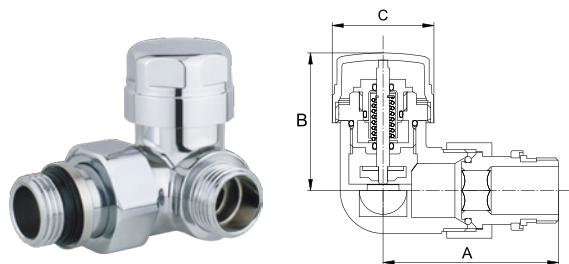
Клапан радиаторный термостатический с осевым управлением и кольцевым уплотнением полусгона



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 985UR</b>	15	1/2"	100/10	97	51	34	240	€ 8,16
<b>PF RVT 986UR</b>	20	3/4"	80/10	102	55	34	310	€ 10,77

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

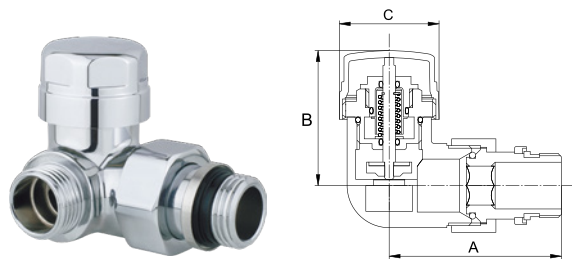
## Клапан термостатический трёхосевой хромированный (правосторонний)



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 997R</b>	15	1/2"	100/10	54	45,5	33	282	—

Применяется для монтажа радиаторов и полотенцесушителей.  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

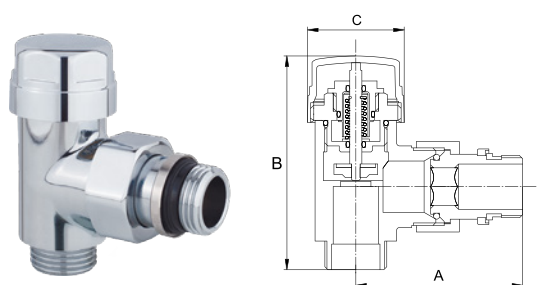
## Клапан термостатический трёхосевой хромированный (левосторонний)



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 997L</b>	15	1/2"	100/10	54	45,5	33	282	—

Применяется для монтажа радиаторов и полотенцесушителей.  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

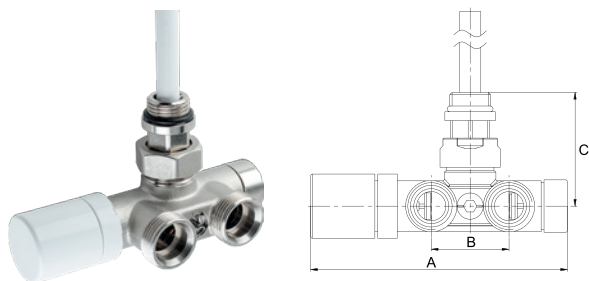
## Клапан термостатический угловой хромированный



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 998</b>	15	1/2"	100/10	54,5	68,5	33	252	—

Применяется для монтажа радиаторов и полотенцесушителей.  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

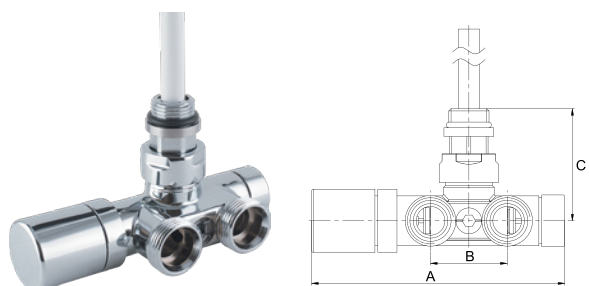
## Универсальный инжекторный узел



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 999</b>	20x15	3/4"x1/2"	20/1	135	40	60	560	€ 19,71

Применяется для подключения радиаторов и полотенцесушителей в одноконтурных и двухконтурных системах. Увеличивает надёжность системы при скрытой разводке трубопроводов, т.к. даёт возможность избежать скрытых соединений трубопроводов.  
Включает в себя термостатический, запорный клапаны и автономный байпас.  
В конструкции предусмотрена возможность поменять местами термостатический и запорный клапаны.  
Длина инжекторной трубки: 315 мм  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

## Универсальный инжекторный узел хромированный



Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 999C</b>	20x15	3/4"x1/2"	20/1	135	40	60	560	€ 23,80

Применяется для подключения радиаторов и полотенцесушителей в одноконтурных и двухконтурных системах. Увеличивает надёжность системы при скрытой разводке трубопроводов, т.к. даёт возможность избежать скрытых соединений трубопроводов.  
Включает в себя термостатический, запорный клапаны и автономный байпас.  
В конструкции предусмотрена возможность поменять местами термостатический и запорный клапаны.  
Длина инжекторной трубки: 315 мм  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

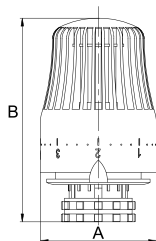
## ГОЛОВКИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ

Термостатические головки PROFACOR® предназначены для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор и поддержания постоянного уровня температуры окружающей среды в отдельном помещении, заданного пользователем. Термостатические головки PROFACOR® устанавливаются на соответствующие термостатические клапаны и не требуют какого-либо источника энергии. Все термостатические головки соответствуют требованиям стандартов DIN V 4701-10-2003. Они совместимы со всеми термостатическими клапанами PROFACOR® и другими термостатическими клапанами, соответствующими стандарту DIN EN 215.

## ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ ГОЛОВКИ



## Головка термостатическая жидкостная

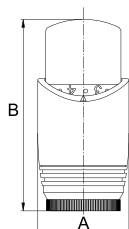


Артикул	Присоединение	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 384</b>	M30x1.5	100/1	51	max. 91	126	€ 4,68

Тип термочувствительного элемента: жидкостная камера с внутренним сильфоном

Диапазон настройки температуры: от +6°C до +28°C  
 Максимальная температура теплоносителя: 100°C  
 Максимальное давление в системе отопления: 10 бар

## Головка термостатическая жидкостная хромированная

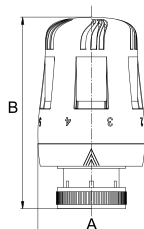


Артикул	Присоединение	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 626</b>	M30x1.5	100/1	41	max. 86	140	€ 7,55

Тип термочувствительного элемента: жидкостная камера с внутренним сильфоном

Диапазон настройки температуры: от +6°C до +28°C  
 Максимальная температура теплоносителя: 100°C  
 Максимальное давление в системе отопления: 10 бар

## Головка термостатическая жидкостная



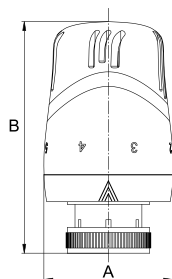
Артикул	Присоединение	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 627</b>	M30x1.5	100/1	50,5	89,5	120	€ 4,68

Тип термочувствительного элемента: жидкостная камера с внутренним сильфоном

Диапазон настройки температуры: от +6°C до +28°C  
 Максимальная температура теплоносителя: 100°C  
 Максимальное давление в системе отопления: 10 бар



## Головка термостатическая жидкостная



Артикул	Присоединение	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 628</b>	M30x1.5	100/1	51,5	83,5	122	€ 4,68

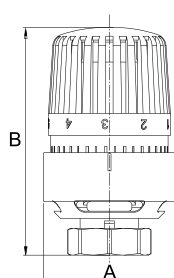
Тип термочувствительного элемента: жидкостная камера с внутренним сифоном

Диапазон настройки температуры: от +6°C до +28°C

Максимальная температура теплоносителя: 100°C

Максимальное давление в системе отопления: 10 бар

## Головка термостатическая жидкостная



Артикул	Присоединение	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 629</b>	M30x1.5	100/1	55	max. 94	148	€ 4,68

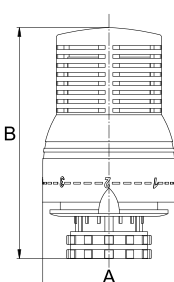
Тип термочувствительного элемента: жидкостная камера с внутренним сифоном

Диапазон настройки температуры: от +6°C до +28°C

Максимальная температура теплоносителя: 100°C

Максимальное давление в системе отопления: 10 бар

## Головка термостатическая жидкостная



Артикул	Присоединение	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 630</b>	M30x1.5	100/1	52	max. 93	134	€ 4,68

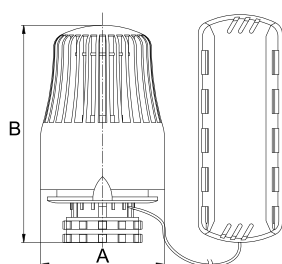
Тип термочувствительного элемента: жидкостная камера с внутренним сифоном

Диапазон настройки температуры: от +6°C до +28°C

Максимальная температура теплоносителя: 100°C

Максимальное давление в системе отопления: 10 бар

## Головка термостатическая с выносным датчиком



Артикул	Присоединение	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 663</b>	M30x1.5	50/1	51	max. 91	200	€ 13,13

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

Максимальная температура теплоносителя: 100°C

Максимальное давление в системе отопления: 10 бар

## КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ

Profactor Armaturen GmbH представляет термостатические наборы для подключения радиаторов с использованием термостатических клапанов с предварительной настройкой. Для удобства монтажа радиаторов предлагаются комплекты для прямого и углового подключения, упакованные в блистер.

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



Артикул	Тип	DN	G/R	Упаковка	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 385</b>	прямой	15	1/2"	10	530	€ 21,10
<b>PF RVT 386</b>	прямой	20	3/4"	10	730	€ 28,10
<b>PF RVT 387</b>	угловой	15	1/2"	10	500	€ 20,10
<b>PF RVT 388</b>	угловой	20	3/4"	10	680	€ 26,80

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

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



Артикул	Тип	DN	G/R	Упаковка	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 989</b>	прямой	15	1/2"	20	330	€ 12,13
<b>PF RVT 990</b>	прямой	20	3/4"	20	385	€ 14,30
<b>PF RVT 991</b>	угловой	15	1/2"	20	315	€ 11,55
<b>PF RVT 992</b>	угловой	20	3/4"	20	375	€ 13,96

Состав комплекта:

Головка термостатическая PF RVT 628

Клапан термостатический с преднастройкой прямой PF RVT 980/981 или угловой PF RVT 982/983

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



Артикул	Тип	DN	G/R	Упаковка	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 989UR</b>	прямой	15	1/2"	20	335	€ 12,13
<b>PF RVT 990UR</b>	прямой	20	3/4"	20	390	€ 14,42
<b>PF RVT 991UR</b>	угловой	15	1/2"	20	320	€ 11,65
<b>PF RVT 992UR</b>	угловой	20	3/4"	20	380	€ 13,94

Состав комплекта:

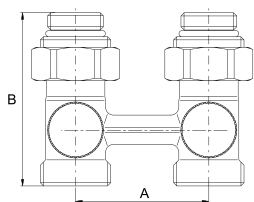
Головка термостатическая PF RVT 628

Клапан термостатический с преднастройкой и кольцевым уплотнением полусгона прямой PF RVT 980UR/981UR или угловой PF RVT 982UR/983UR

## УЗЛЫ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ

Узлы нижнего подключения PROFACTOR® используются в двухтрубных системах отопления для подключения радиаторов, имеющих нижние подсоединения с расстоянием между их центрами 50 мм. Такие узлы удобно использовать при нижней скрытой разводке трубопроводов к радиатору. Они позволяют избежать скрытых соединений трубопроводов и повысить надёжность системы. Узел подключается к радиатору посредством резьбового соединения с самоуплотняющимся седлом, либо с помощью самоуплотняющегося адаптера. Такая конструкция обеспечивает разъёмное герметичное соединение узла с радиатором без использования дополнительных уплотнительных материалов. Узлы нижнего подключения PROFACTOR® представлены в двух конфигурациях: с седельным и шаровым затвором.

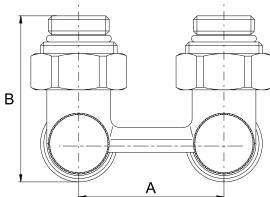
### Узел подключения радиатора прямой с седельным затвором



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVS 610</b>	3/4"М x 1/2"М	40/4	50	65	390	€ 14,13

Возможность регулирования расхода теплоносителя и полного отключения от системы.  
Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Максимальная рабочая температура: + 110°C

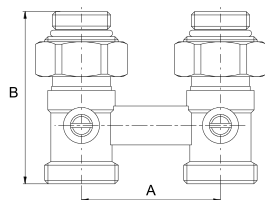
### Узел подключения радиатора угловой с седельным затвором



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVA 611</b>	3/4"М x 1/2"М	40/4	50	57	315	€ 11,65

Возможность регулирования расхода теплоносителя и полного отключения от системы.  
Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Максимальная рабочая температура: + 110°C

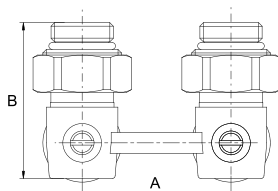
### Узел подключения радиатора прямой с шаровым затвором



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVS 612</b>	3/4"М x 1/2"М	40/10	50	62	304	€ 10,77

Возможность полного отключения радиатора от системы.  
Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Максимальная температура теплоносителя: + 110°C

### Узел подключения радиатора угловой с шаровым затвором



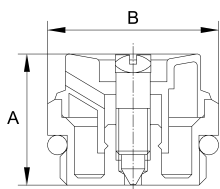
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVA 613</b>	3/4"М x 1/2"М	40/10	50	52,5	333	€ 11,77

Возможность полного отключения радиатора от системы.  
Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Максимальная температура теплоносителя: + 110°C

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ

Все комплектующие предназначены для монтажа алюминиевых и биметаллических радиаторов с присоединительной внутренней резьбой верхнего и нижнего коллекторов — 1". Данные изделия применяются в системах отопления, в которых теплоносителем является вода или жидкие среды, неагрессивные к материалам изделий, а также в системах с низкотемпературным теплоносителем.

## Воздухоотводчик ручной



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF DV 560</b>	1/2"М	1000/100/10	19	24	18	€ 0,61
<b>PF DV 561</b>	3/4"М	500/50/10	19	28	28	€ 0,85

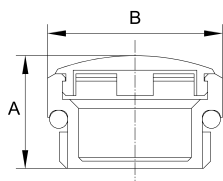
Предназначен для ручного выпуска воздуха в системах отопления.

Материал корпуса: латунь никелированная CW614N

Рабочее давление: до 10 бар

Рабочая температура: до + 110°C

## Заглушка футорки для радиатора



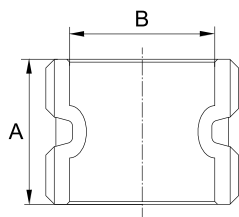
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RP 562</b>	1/2"М	1000/100/10	17	24	14	€ 0,46
<b>PF RP 563</b>	3/4"М	500/50/10	18	28	20	€ 0,61

Материал корпуса: латунь никелированная CW614N

Рабочее давление: до 10 бар

Рабочая температура: до + 110°C

## Соединитель межсекционный



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RN 564</b>	1"D/S	360/72	25	25	48	€ 0,32

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*
<b>PF RR 558</b>	38 x 31 x 2,5 мм	4000	1	€ 0,07

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

## Антивандальное кольцо для термостатической головки

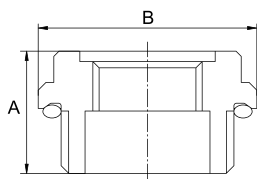


Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 664RL</b>	41 x 14,2 мм	500/1	8	€ 0,49

Предназначено для предотвращения несанкционированного скручивания термостатических головок с термодатчиков. Подходит для термостатических головок PF RVT 384, 627, 628, 629, 661, 662, 663.



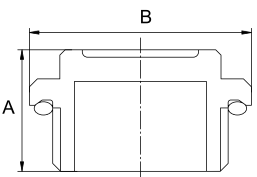
## Футорка радиаторная проходная правая/левая



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	SW, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RB 554R</b>	3/8" x 1"D	200	23,5	42	32	90	€ 0,58
<b>PF RB 554L</b>	3/8" x 1"S	200	23,5	42	32	90	€ 0,58
<b>PF RB 555R</b>	1/2" x 1"D	200	23,5	42	32	85	€ 0,56
<b>PF RB 555L</b>	1/2" x 1"S	200	23,5	42	32	85	€ 0,56
<b>PF RB 556R</b>	3/4" x 1"D	200	23,5	42	32	64	€ 0,56
<b>PF RB 556L</b>	3/4" x 1"S	200	23,5	42	32	64	€ 0,56

Материал: сталь оцинкованная  
 Окраска: эпоксидная эмаль белого цвета (RAL 9016)  
 Прокладка: Silastic GP

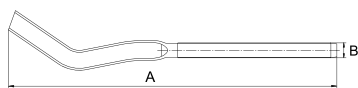
## Заглушка радиаторная правая/левая



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	SW, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RP 557R</b>	1"D	200	23	42	28	98	€ 0,56
<b>PF RP 557L</b>	1"S	200	23	42	28	98	€ 0,56

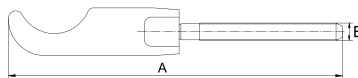
Материал: сталь оцинкованная  
 Окраска: эпоксидная эмаль белого цвета (RAL 9016)  
 Прокладка: Silastic GP

## Кронштейн для радиатора (комплект – 2 шт.)



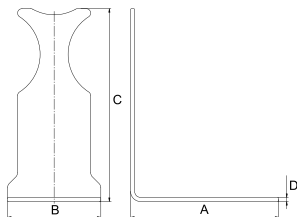
Артикул	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RBP 568</b>	120	165	7	105	€ 0,63
<b>PF RBP 569</b>	120	170	9	150	€ 0,73
<b>PF RBP 601</b>	70	230	9,2	230	€ 1,00

## Кронштейн для радиатора плоский (комплект – 2 шт.)



Артикул	Упаковка	A, мм	B, мм	Толщина, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RBP 570</b>	100	180	9	2,5	138	€ 1,44

## Кронштейн для радиатора угловой (комплект – 2 шт.)



Артикул	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RBA 600.95</b>	125	73	47	95	2	180	€ 1,53
<b>PF RBA 600.100</b>	125	73	47	100	2	190	€ 1,58
<b>PF RBA 600.113</b>	125	73	47	113	2	200	€ 1,68

## Монтажный комплект с кронштейнами для радиатора



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
<b>PF RK 550</b>	1/2"	40	480	€ 3,41
<b>PF RK 551</b>	3/4"	40	415	€ 3,70

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*
<b>PF RK 552</b>	1/2"	40	375	€ 2,83
<b>PF RK 553</b>	3/4"	40	310	€ 3,14

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*
<b>PF RBP 566</b>	165x7 мм	80	115	€ 0,83
<b>PF RBP 567</b>	170x9 мм	80	150	€ 0,90

## Ключ универсальный для радиаторных фитингов



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
<b>PF RW 559</b>	32x28x25x22 мм	100	120	€ 2,58



**Ф**ильтры 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 в жилых и промышленных зданиях с организованной системой учёта воды. Монтаж фильтров грубой очистки перед водосчётчиками является обязательным.

Латунные фильтры 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.

# 3

# ФИЛЬТРЫ

# 3

50 – 57

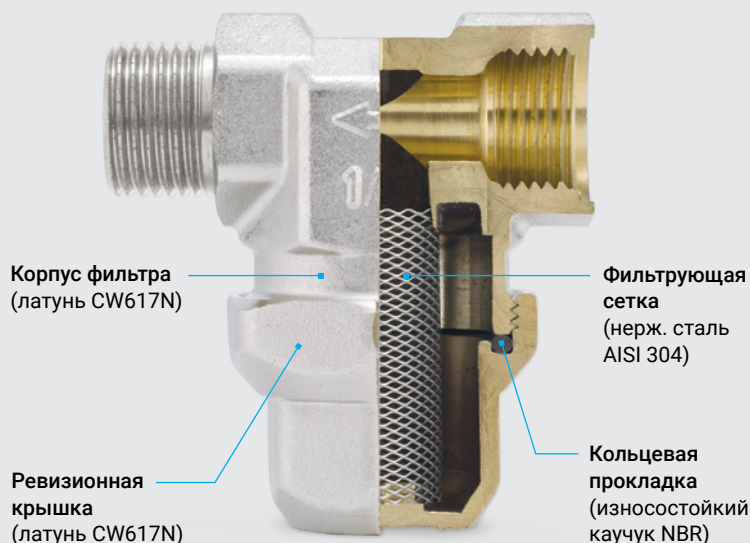


- [52](#) ФИЛЬТРЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ
- [54](#) ФИЛЬТРЫ ПРОМЫВНЫЕ «TWIST TO CLEAN» 90 МКМ
- [57](#) ФИЛЬТРЫ ПРОМЫВНЫЕ 100 МКМ

## ФИЛЬТРЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ

Фильтры грубой очистки PROFACTOR® применяются для очистки потока фильтруемой среды от механических примесей в системах трубопроводов холодной и горячей воды, газов, жидких углеводородов. Применение фильтров грубой очистки позволяет увеличить срок эксплуатации бытовых сантехнических приборов. В ассортименте PROFACTOR® представлены два типа фильтров: Т-образные и Y-образные. Присоединительная резьба всех фильтров: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1.

### ФИЛЬТР Т-ОБРАЗНЫЙ

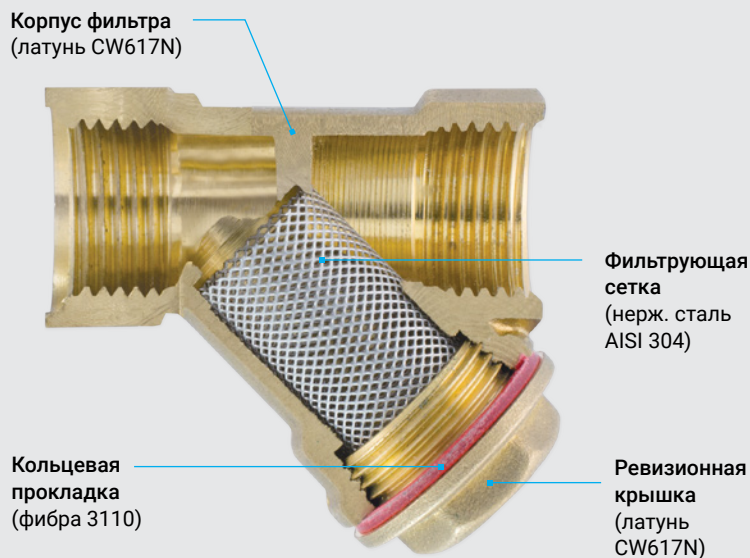


Для обеспечения правильной работы Т-образные фильтры устанавливаются в горизонтальном положении крышкой ревизии вниз. Стрелка на корпусе фильтра должна совпадать с направлением потока фильтруемой среды.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальный размер: DN15 – DN20
- Номинальное давление PN: 20 бар
- Температура рабочей среды: –20°C +110°C
- Размер ячейки сетки (степень фильтрации): 400 мкм

### ФИЛЬТР Y-ОБРАЗНЫЙ

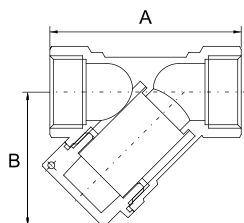


Y-образные фильтры монтируются как в горизонтальном, так и в вертикальном положении крышкой ревизии вниз. Стрелка на корпусе фильтра должна совпадать с направлением потока фильтруемой среды.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

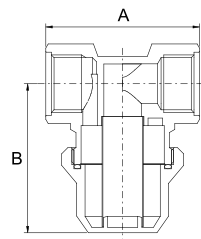
- Номинальный размер: DN15 – DN50
- Номинальное давление PN: 20 бар
- Температура рабочей среды: –20°C +120°C
- Размер ячейки сетки (степень фильтрации): 400 мкм (для DN15, 20, 25); 500 мкм (для DN32, 40, 50)

Фильтр грубой очистки Y-образный в/в



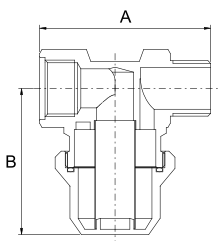
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF YS 220	1/2"	160/16	55,5	39	143	€ 3,80
PF YS 221	3/4"	100/10	68	47,5	215	€ 5,87
PF YS 222	1"	60/6	71,5	54	320	€ 8,80
PF YS 223	1 1/4"	20/2	96	68	580	€ 16,57
PF YS 224	1 1/2"	20/2	104	75	800	€ 23,10
PF YS 225	2"	10/1	126	90	1340	€ 38,30

Фильтр грубой очистки T-образный в/в



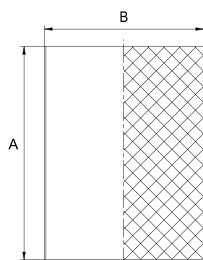
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TS 230	1/2"	80/10	56	54	262	€ 7,77
PF TS 231	3/4"	64/8	67	57	392	€ 12,33

Фильтр грубой очистки T-образный в/н



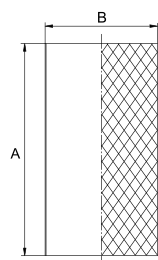
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TS 235	1/2"	80/10	64	54	276	€ 8,21
PF TS 236	3/4"	60/10	72	57	400	€ 12,57

Фильтрующий элемент (сетка) для Y-образных фильтров



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF YS 226.15	1/2"	216/6	27,5	18	1	—
PF YS 226.20	3/4"	180/5	35,5	24	3	—
PF YS 226.25	1"	144/6	37,5	27	3,5	—
PF YS 226.32	1 1/4"	36/1	51	35	4,5	—
PF YS 226.40	1 1/2"	36/6	50,5	37	4,5	—
PF YS 226.50	2"	36/6	63	47	6	—

Фильтрующий элемент (сетка) для T-образных фильтров



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TS 234.15	1/2"	216/6	39	15	1,5	—
PF TS 234.20	3/4"	180/5	39	20	2	—

## ФИЛЬТРЫ ПРОМЫВНЫЕ «TWIST TO CLEAN» 90 МКМ

Фильтры промывные PROFACTOR® предназначены для очистки холодной питьевой и хозяйственной воды от механических загрязнений. Они защищают трубопровод и установленную на нём арматуру и оборудование от нерастворимых в воде примесей: песка, стружки, пакли, ржавчины и т.д. Устанавливаются перед счётчиками воды, регулирующей арматурой, расходомерами, насосами с «мокрым» ротором электродвигателя и другими устройствами с повышенными требованиями к чистоте, проходящей через них воды. Фильтры не предназначены для защиты от растворимых в воде веществ, растворителей, жиров, масел и других смазочных средств.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



### РУЧНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ «TWIST TO CLEAN\*»:

просто покрутите маховик туда-обратно. При этом, вместе с маховиком крутится щётка, она соскабливает налипшую грязь с внешней поверхности фильтрующей сетки. После очистки откройте сливной кран и слейте грязную воду.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Присоединительная резьба R: 1/2"; 3/4"
- Присоединительная резьба манометра G: 1/4"
- Рабочее давление: 2 – 16 бар
- Степень фильтрации: 90 мкм
- Пропускная способность Kvs: 3 м³/ч
- Температура рабочей среды: от +3°C до +30°C, кратковременно до +60°C
- Температура окружающей среды: от +5°C до +45°C

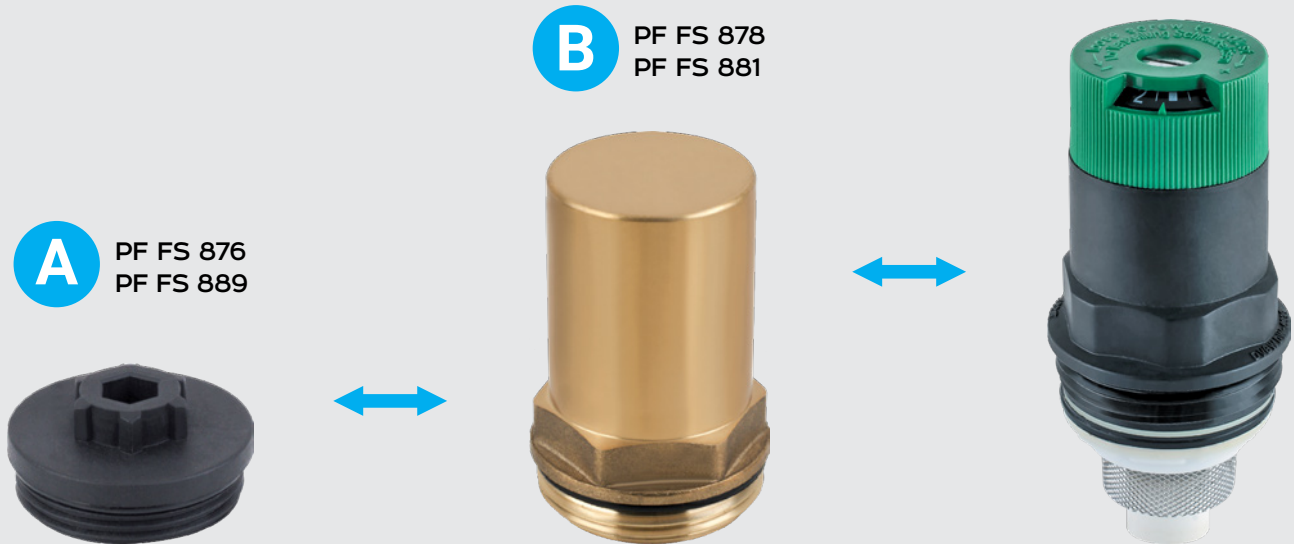
## ВАРИАНТЫ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ ФИЛЬТРОВ

Карtridge регулятора давления (C) и защиты от гидроудара (B) могут быть легко заменены. Возможна установка cartridge защиты от гидроудара (B) вместо cartridge регулятора давления (C) и наоборот, а также можно установить либо тот, либо другой cartridge на фильтры PF FS 876 и PF FS 879 вместо крышки (A).

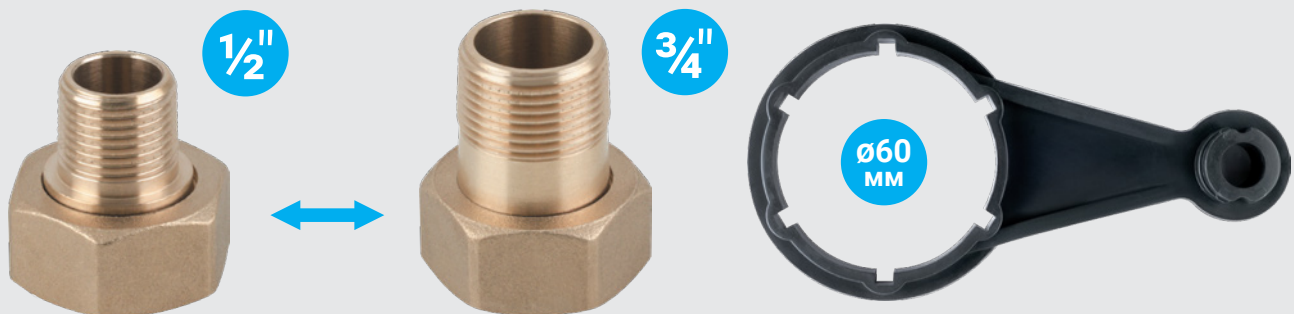
**C** PF FS 877  
PF FS 880

**B** PF FS 878  
PF FS 881

**A** PF FS 876  
PF FS 889



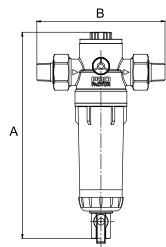
## ЭЛЕМЕНТЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ И МОНТАЖА В КАЖДОМ КОМПЛЕКТЕ



Два комплекта штуцеров с трубной конической резьбой 1/2" и 3/4" (DIN EN 10226-1) для присоединения к трубопроводу.

Специальный ключ для снятия колбы в комплекте поставки.

## Фильтр промывной «TWIST TO CLEAN» с манометром

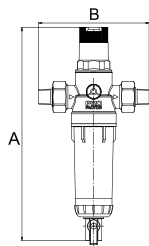


Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF FS 876	1/2" - 3/4"	12/1	148 - 160	238,5	1160	€ 42,98

Установка только на горизонтальном участке трубопровода



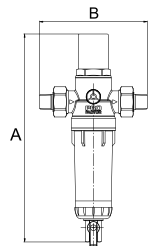
## Фильтр промывной «TWIST TO CLEAN» с регулятором давления и манометром



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FS 877</b>	1/2" - 3/4"	12/1	148 - 160	285,5	1275	€ 56,33

Установка только на горизонтальном участке трубопровода  
Съёмный картридж регулятора давления  
Диапазон регулировки давления: 0-9 бар

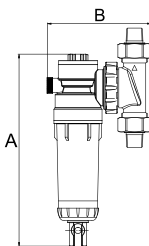
## Фильтр промывной «TWIST TO CLEAN» с защитой от гидроудара и манометром



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FS 878</b>	1/2" - 3/4"	12/1	148 - 160	285,5	1450	€ 57,67

Установка только на горизонтальном участке трубопровода  
Съёмный картридж защиты от гидроудара

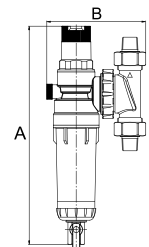
## Фильтр промывной «TWIST TO CLEAN» с манометром



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FS 879</b>	1/2" - 3/4"	12/1	149 - 161	239	1635	€ 68,50

Снабжён поворотным механизмом, позволяющим монтировать изделие на трубопровод, расположенный под любым углом (0°-360°)

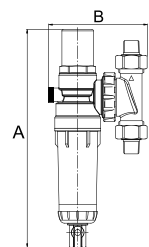
## Фильтр промывной «TWIST TO CLEAN» с регулятором давления и манометром



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FS 880</b>	1/2" - 3/4"	12/1	149 - 161	286	1750	€ 80,60

Снабжён поворотным механизмом, позволяющим монтировать изделие на трубопровод, расположенный под любым углом (0°-360°)  
Съёмный картридж регулятора давления  
Диапазон регулировки давления: 0 - 9 бар

## Фильтр промывной «TWIST TO CLEAN» с защитой от гидроудара и манометром

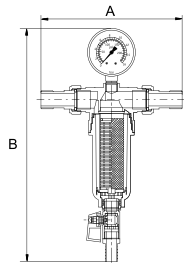


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FS 881</b>	1/2" - 3/4"	12/1	149 - 161	286	1930	€ 77,30

Снабжён поворотным механизмом, позволяющим монтировать изделие на трубопровод, расположенный под любым углом (0°-360°)  
Съёмный картридж защиты от гидроудара

## ФИЛЬТРЫ ПРОМЫВНЫЕ 100 МКМ

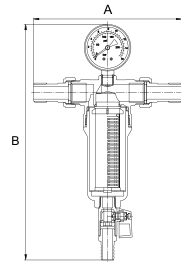
### Фильтр промывной с манометром и прозрачной колбой (для холодной воды)



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FS 238G</b>	1/2"	20/1	162	265	740	€ 25,97
<b>PF FS 238.20G</b>	3/4"	20/1	150	265	900	€ 30,82

Номинальное давление PN: 16 бар  
Температура рабочей среды: + 5°C + 40°C  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

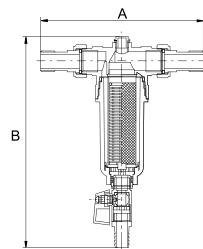
### Фильтр промывной с манометром и латунной колбой (для горячей воды)



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FS 239G</b>	1/2"	20/1	162	265	970	€ 32,38
<b>PF FS 239.20G</b>	3/4"	20/1	150	265	1120	€ 38,13

Номинальное давление PN: 16 бар  
Температура рабочей среды: + 5°C + 80°C  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

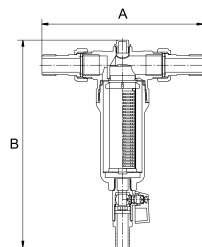
### Фильтр промывной с прозрачной колбой (для холодной воды)



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FS 238</b>	1/2"	20/1	162	205	680	€ 23,22
<b>PF FS 238.20</b>	3/4"	20/1	150	205	790	€ 26,97

Номинальное давление PN: 16 бар  
Температура рабочей среды: + 5°C + 40°C  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

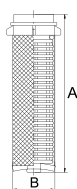
### Фильтр промывной с латунной колбой (для горячей воды)



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FS 239</b>	1/2"	20/1	162	205	910	€ 30,06
<b>PF FS 239.20</b>	3/4"	20/1	150	205	1070	€ 34,33

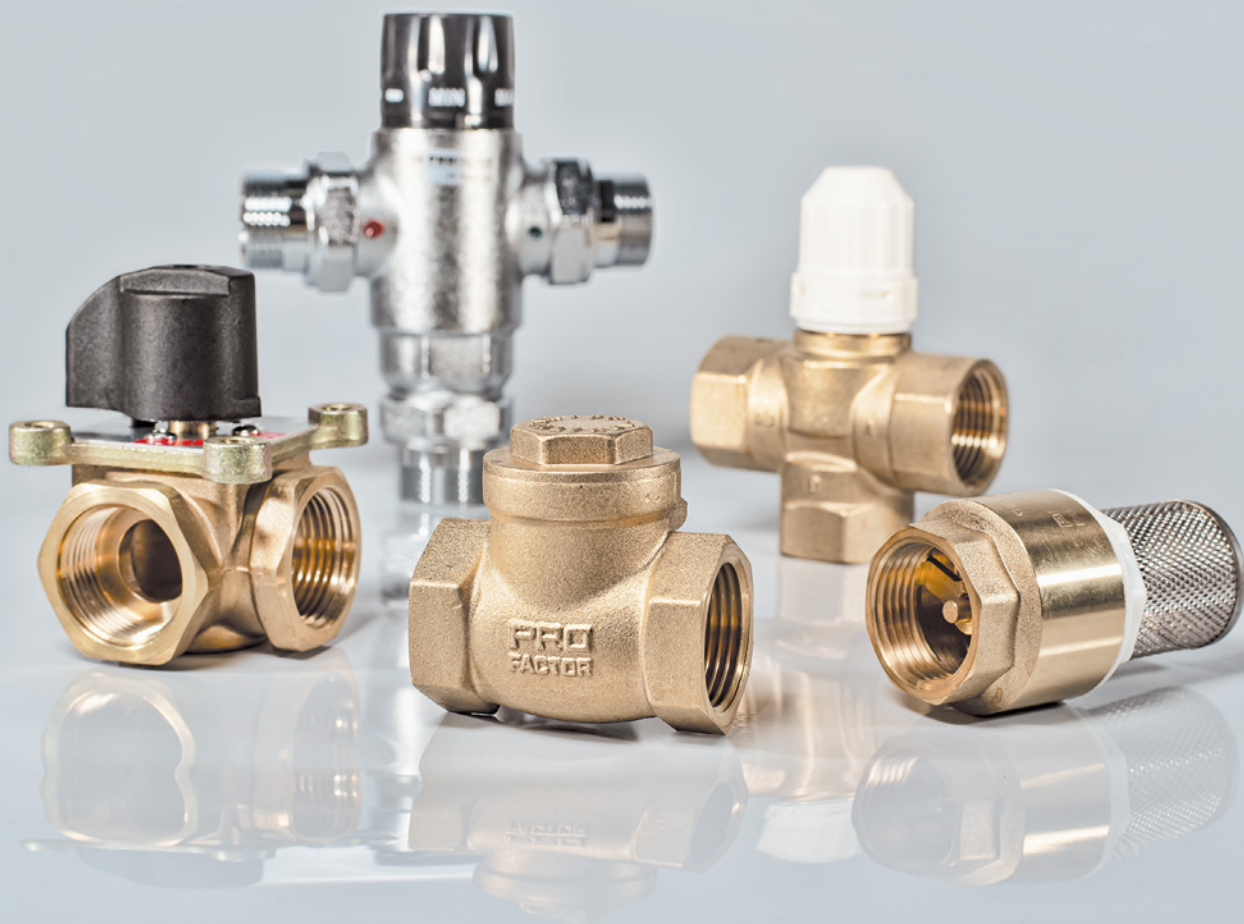
Номинальное давление PN: 16 бар  
Температура рабочей среды: + 5°C + 80°C  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

### Фильтрующий картридж 100 мкм для промывных фильтров



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF FS 237</b>	1/2"-3/4"	100/10	99	26,5	21	€ 1,19

Материал фильтрующей сетки: нержавеющая сталь AISI 304



Обратные клапаны необходимо устанавливать там, где трубопровод или установленное на нём оборудование должны быть защищены от обратного давления и противотока. Конструкция обратных клапанов PROFACTOR® обеспечивает надёжность соединений, низкие потери давления, бесшумную работу и превосходную герметичность в закрытом состоянии.

Поворотные смесительные клапаны часто применяются в качестве регулирующего элемента в системах низкотемпературного отопления, например, системах тёплого водяного пола, где необходимо поддерживать определённый температурный режим за счёт подмеса охлажденного теплоносителя обратной линии в подающую.

4

# КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ, СМЕСИТЕЛЬНЫЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ

# 4

58 – 69

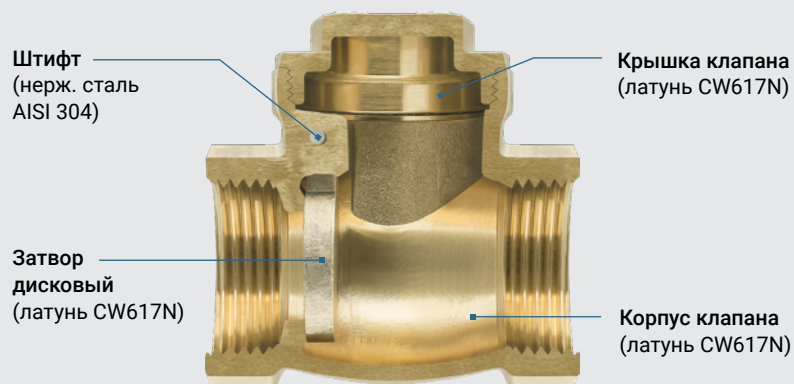


- 60 КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЛАТУННЫЕ
- 62 КЛАПАНЫ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ
- 64 КЛАПАН ТРЁХХОДОВОЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ
- 66 КЛАПАН СМЕСИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ
- 68 РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

## КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЛАТУННЫЕ

Обратный клапан – вид защитной трубопроводной арматуры, который не допускает изменения направления потока среды в системе. Такие клапаны пропускают среду в одном направлении и предотвращают её движение в противоположном, действуя при этом автоматически.

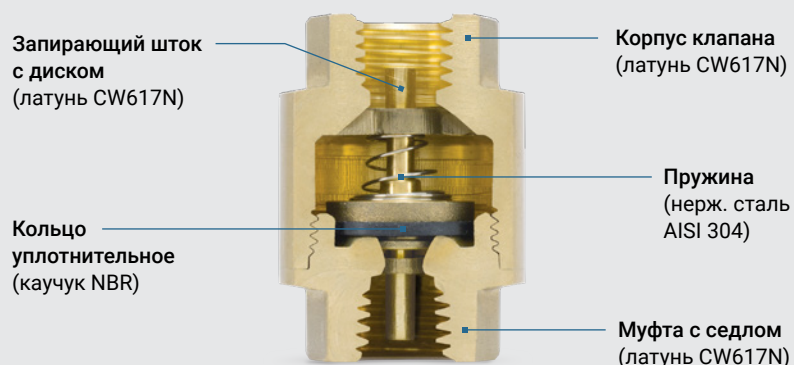
### КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДИСКОВЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ



При наличии потока перемещаемой по трубопроводу среды она давит на дисковый затвор и, преодолевая сопротивление его веса, поднимает его, тем самым открывает клапан. Дисковый затвор поднимается больше или меньше в зависимости от величины расхода через клапан.

Если расход снизится до нуля, то собственный вес затвора возвращает его в исходное положение, закрывая клапан.

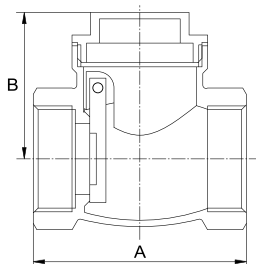
### КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРУЖИННЫЙ ОСЕВОЙ



При наличии потока перемещаемой по трубопроводу среды она давит на диск запирающего штока, преодолевая сопротивление пружины и тем самым открывает клапан. Шток выдвигается из седла муфты больше или меньше в зависимости от величины расхода через клапан.

Если расход снизится до нуля, то пружина вдавит диск запирающего штока обратно в седло, закрывая клапан.

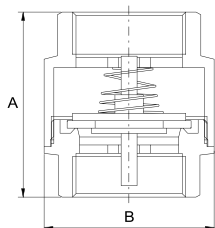
### Клапан обратный дисковый горизонтальный



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF CV 249.15	1/2"	180/12	47	35	125	€ 3,36
PF CV 249.20	3/4"	100/10	53,5	37	195	€ 5,24
PF CV 249.25	1"	40/4	65,5	43	330	€ 8,94
PF CV 249.32	1 1/4"	30/3	74	47,5	500	€ 13,77
PF CV 249.40	1 1/2"	20/2	82	52,5	650	€ 17,91
PF CV 249.50	2"	16/2	92,5	59	1030	€ 28,65

Максимальное рабочее давление: 16 бар (для 1/2"–3/4"); 12 бар (для 1"); 10 бар (для 1 1/4"–2")  
Температура рабочей среды: от 0°C до +90°C

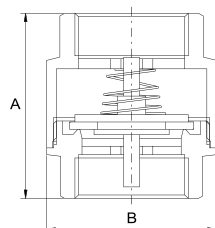
### Клапан обратный пружинный осевой с пластиковым механизмом



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF CV 240P</b>	1/2"	200/20	45,5	33,5	130	€ 3,46
<b>PF CV 241P</b>	3/4"	120/12	49,5	42,5	202	€ 5,34

Максимальное рабочее давление: 12 бар  
Температура рабочей среды: - 20°C + 80°C

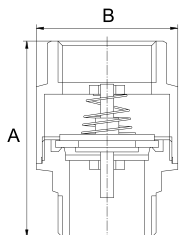
### Клапан обратный пружинный осевой с латунным механизмом



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF CV 240</b>	1/2"	200/20	45,5	33,5	138	€ 3,75
<b>PF CV 241</b>	3/4"	120/12	49,5	42,5	215	€ 5,90
<b>PF CV 242</b>	1"	80/12	55	48	285	€ 7,77
<b>PF CV 243</b>	1 1/4"	60/6	60	60	430	€ 12,30
<b>PF CV 244</b>	1 1/2"	24/2	66,5	69	680	€ 19,44
<b>PF CV 245</b>	2"	24/2	75	81	980	€ 28,02

Максимальное рабочее давление: PF CV 240, 241, 242 – 25 бар; PF CV 243, 244, 245 – 18 бар  
Температура рабочей среды: -20°C + 100°C

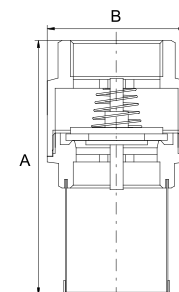
### Клапан обратный пружинный осевой в/н для насосов



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF CV 242FM</b>	1"	80/10	66,5	48	315	€ 8,53

Вход со стороны наружной резьбы.  
Максимальное рабочее давление: 25 бар  
Температура рабочей среды: -20°C + 100°C

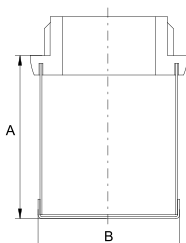
### Клапан обратный пружинный осевой терминальный с фильтром



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF CVS 248.15</b>	1/2"	120/10	68	33,5	80	–
<b>PF CVS 248.20</b>	3/4"	80/10	77	42,5	132	–
<b>PF CVS 248</b>	1"	60/6	89	48	198	€ 5,73
<b>PF CVS 248.32</b>	1 1/4"	48/8	107	60	312	–
<b>PF CVS 248.40</b>	1 1/2"	36/6	121	69	445	–
<b>PF CVS 248.50</b>	2"	24/4	140	82	687	–

Максимальное рабочее давление: PF CVS 248.15, 248.20, 248 – 10 бар; PF CVS 248.32, 248.40, 248.50 – 8 бар  
Температура рабочей среды: -20°C + 80°C

### Фильтрующая сетка для обратного клапана

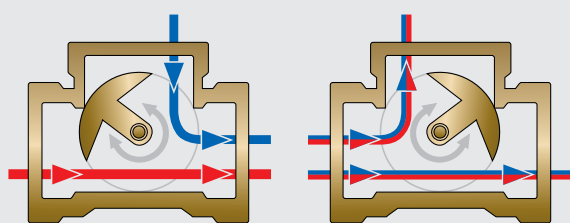


Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF CVS 252.15</b>	1/2"	210/21	32,5	25	6	€ 0,32
<b>PF CVS 252.20</b>	3/4"	170/17	36,5	31	9	€ 0,49
<b>PF CVS 252.25</b>	1"	120/12	42	37	13	€ 0,61
<b>PF CVS 252.32</b>	1 1/4"	80/8	48	42	16	€ 0,93
<b>PF CVS 252.40</b>	1 1/2"	50/5	59	53	29	€ 1,12
<b>PF CVS 252.50</b>	2"	32/4	71	64	42	€ 1,71

## КЛАПАНЫ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ

Поворотные смесительные клапаны предназначены для регулирования расхода теплоносителя в системах отопления и охлаждения при сохранении постоянной скорости потока. Трёхходовые клапаны обычно используются в качестве смесительных, но также могут использоваться в качестве разделительных. Чаще всего применяются в контуре «тёплого водяного пола», радиаторного отопления с погодозависимым регулированием. Четырёхходовые смесительные клапаны следует применять, если требуется высокая обратная температура (например, при использовании установок на твёрдом топливе). В остальных случаях трёхходовые клапаны предпочтительнее. Управление клапаном может осуществляться как вручную, так и с помощью электропривода с крутящим моментом не менее 5 Нм. Клапан не обеспечивает герметичного перекрытия потока и не является запорным!

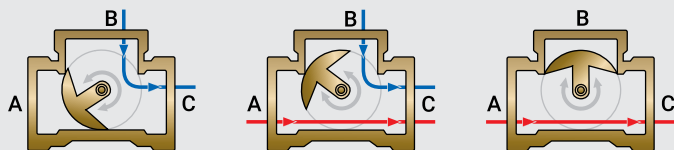
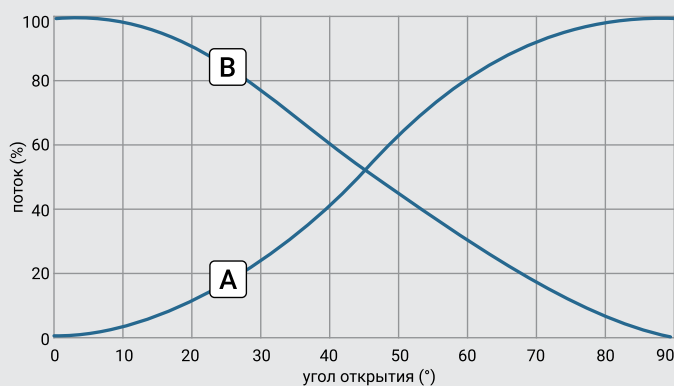
### 3-Х ХОДОВОЙ ПОВОРОТНЫЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН



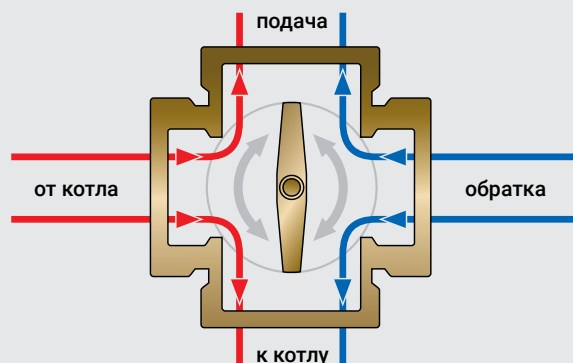
смешение потоков

разделение потоков

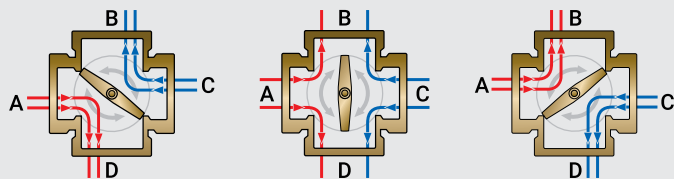
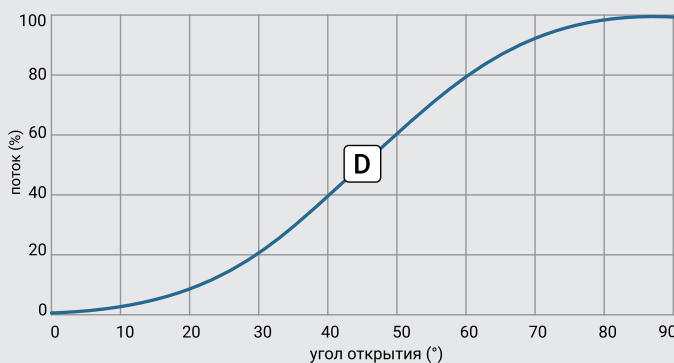
Трёхходовой клапан может выполнять функции смешения потоков или разделения потока. При повороте заслонки в одну сторону постепенно открывается проход для тёплой жидкости, и в равной степени закрывается проход для холодной (обратный поток от нагревателя). Требуемая температура в системе достигается с помощью добавления необходимого количества жидкости, поступающей из обратного трубопровода, подаваемого к котлу.



### 4-Х ХОДОВОЙ ПОВОРОТНЫЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

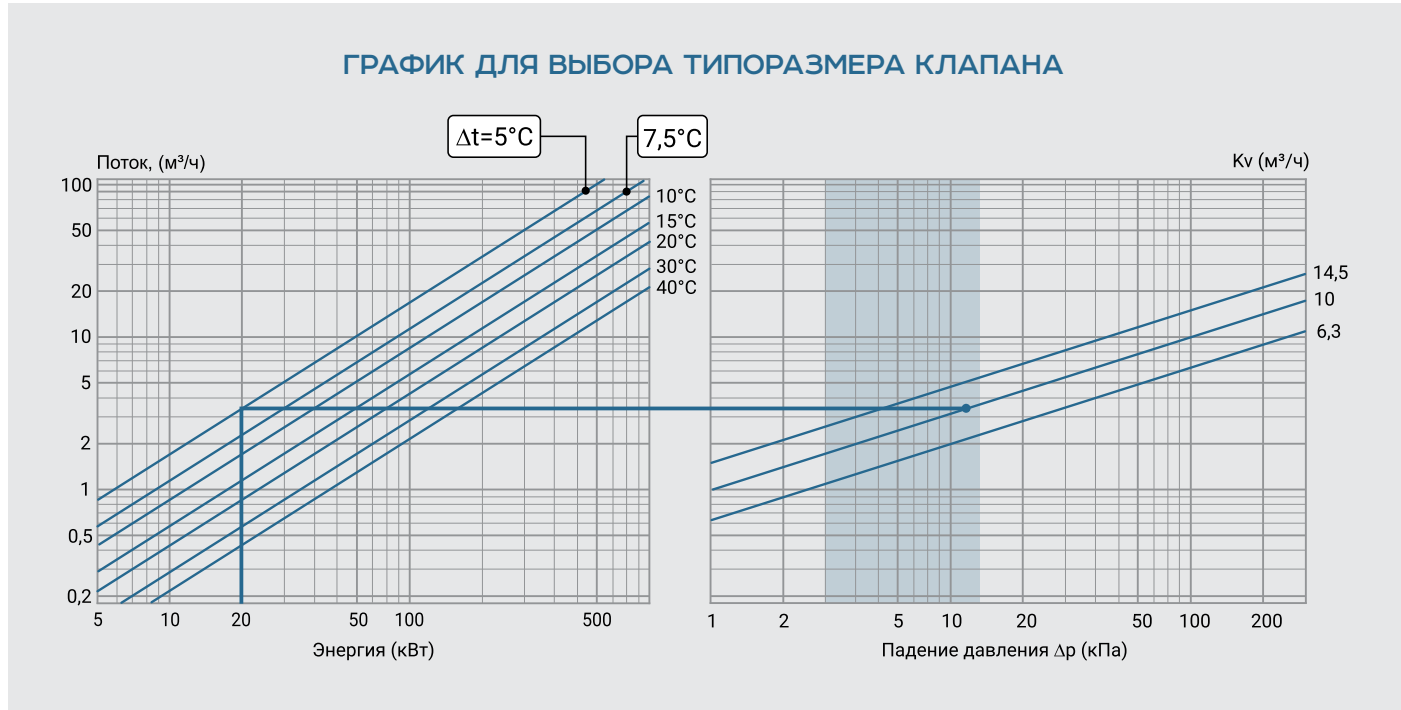


Четырёхходовой клапан работает по принципу двойного перепуска, позволяя определённой части горячего теплоносителя, поступающего от котла, сразу подмешиваться в обратный трубопровод, минуя контуры теплоотдачи. Это понижает риск низкотемпературной коррозии в котлах, продлевая тем самым срок их эксплуатации.

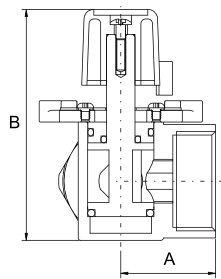


Каждый клапан имеет свою пропускную способность (Kv), зная которую, можно определить, какой именно клапан необходим для вашей системы. Диапазон потери давления должен быть в пределах 3–15 кПа (0,03–0,15 бар). Если в данный диапазон перепада давления попадают два клапана, то выбирают клапан с меньшей пропускной способностью. Для радиаторных систем отопления обычно используется  $\Delta t=20^\circ\text{C}$ , а для систем отопления полов  $\Delta t=5^\circ\text{C}$ . При добавлении гликоля в теплоноситель (воду), увеличивается вязкость и изменяется теплоёмкость данного теплоносителя, что тоже необходимо учитывать при выборе клапана. Если содержание гликоля 30–50%, то следует выбрать клапан с большим (на один уровень) значением Kv. Более низкое содержание гликоля не влияет на действие клапана.

### ГРАФИК ДЛЯ ВЫБОРА ТИПОРАЗМЕРА КЛАПАНА



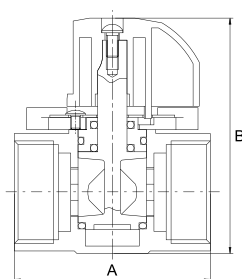
### Трёхходовой поворотный смесительный клапан



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVM 389.20</b>	3/4"	24/1	36	86	670	€ 26,90
<b>PF RVM 389.25</b>	1"	24/1	36	89	800	€ 30,40
<b>PF RVM 389.32</b>	1 1/4"	24/1	40	98	990	€ 38,00

Номинальное давление PN: 10 бар  
 Температура рабочей среды:  $-10^\circ\text{C} + 110^\circ\text{C}$   
 Максимальный перепад давления на клапане: 1 бар (смесительный), 2 бара (разделительный)  
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1  
 Для автоматического управления клапаном на него необходимо установить соответствующий электропривод и подключить его к управляющей автоматике. Электропривод приобретается отдельно (см. стр. 104).

### Четырёхходовой поворотный смесительный клапан



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVM 390.20</b>	3/4"	24/1	72	86	750	€ 31,70
<b>PF RVM 390.25</b>	1"	24/1	72	89	870	€ 34,90
<b>PF RVM 390.32</b>	1 1/4"	24/1	80	98	1000	€ 42,40

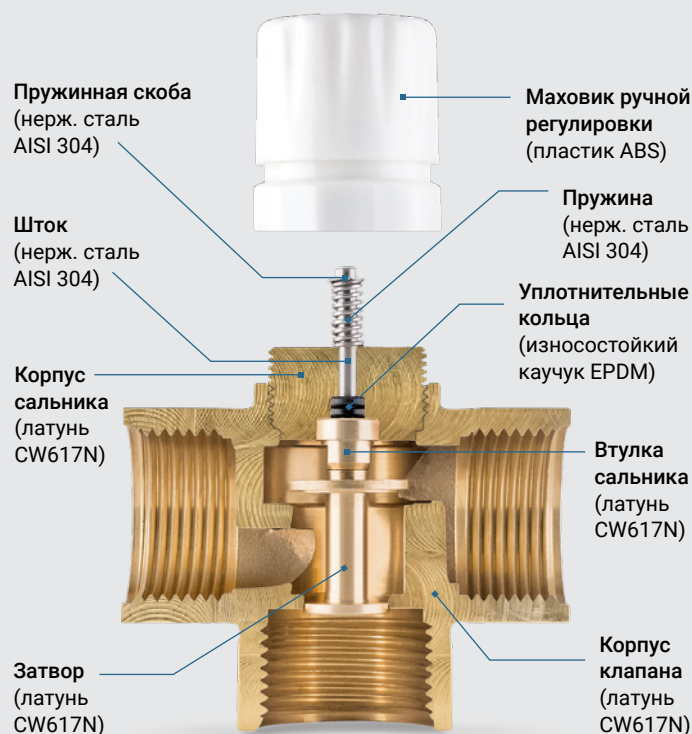
Номинальное давление PN: 10 бар  
 Температура рабочей среды:  $-10^\circ\text{C} + 110^\circ\text{C}$   
 Максимальный перепад давления на клапане: 1 бар  
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1  
 Для автоматического управления клапаном на него необходимо установить соответствующий электропривод и подключить его к управляющей автоматике. Электропривод приобретается отдельно (см. стр. 104).



## КЛАПАН ТРЁХХОДОВОЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ

Смесительный трёхходовой клапан PF RVM 396 стабилизирует соотношение холодного и горячего потоков в контуре и поддерживает заданную температуру, согласно выставленным параметрам на контроллере привода или на термостатической головке с капиллярной трубкой. На клапане обозначены направления потоков теплоносителя, где «А» является подающей линией трубопровода, «В» – обратной линией трубопровода, а «АВ» – смешанной линией трубопровода. Соответственно, клапан устанавливается перед насосом и после запорной арматуры. По своим техническим характеристикам клапан PF RVM 396 подходит для системы водяного «тёплого пола», а также для радиаторного отопления. Управление клапаном может осуществляться с помощью термоэлектрического привода (см. стр. 103) или термостатической головки.

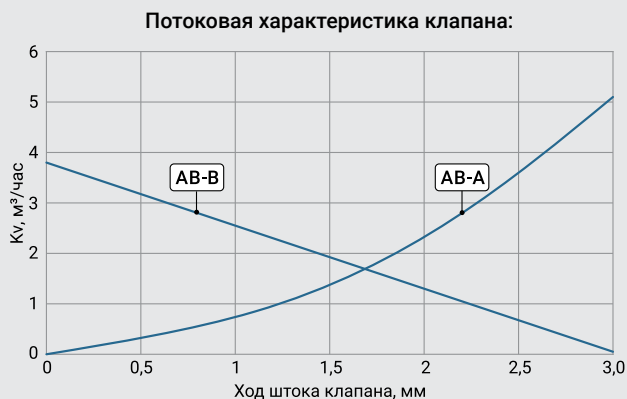
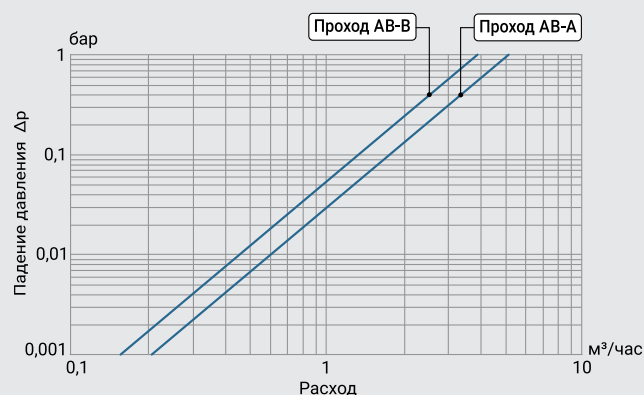
### ТРЁХХОДОВОЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН PF RVM 396



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

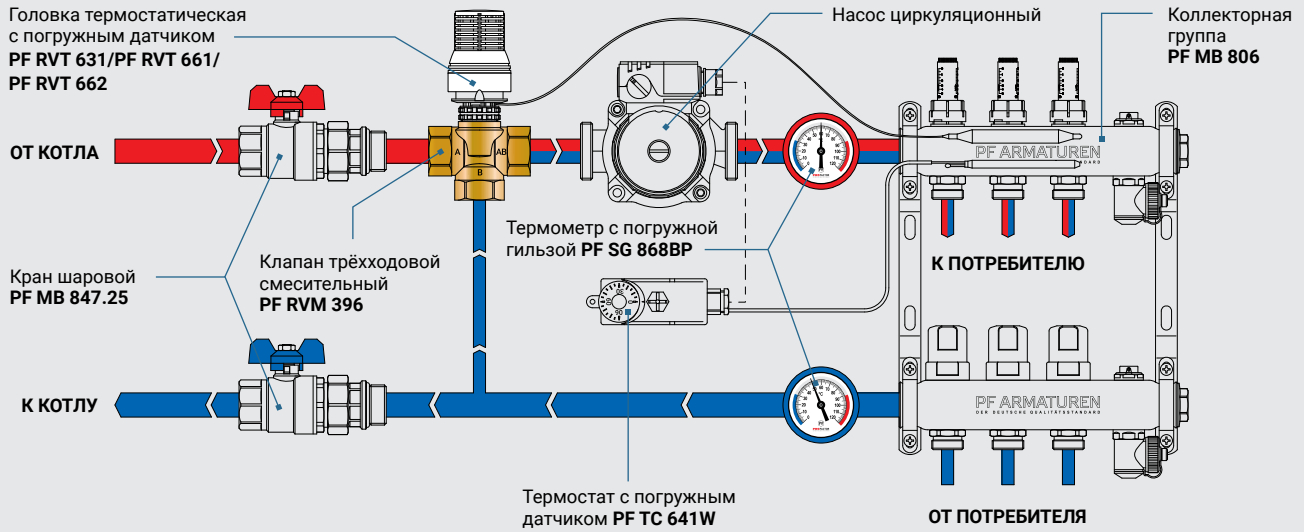
- Номинальный размер: DN25
- Присоединительная резьба: внутренняя G1" (ISO 228-1:2000, DIN 259, ГОСТ 6357-81)
- Номинальное (условное) давление, PN: 16 бар
- Допустимая температура рабочей среды: от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+150^{\circ}\text{C}$
- Резьба для присоединения привода/термоголовки: M30x1,5 (ISO 261:1998, ГОСТ 8724-2002)
- Пропускная способность Kvs прохода АВ-А при  $\Delta p=1$  бар:  $5,17 \text{ м}^3/\text{час}$
- Пропускная способность Kvs прохода АВ-В при  $\Delta p=1$  бар:  $3,87 \text{ м}^3/\text{час}$
- Величина протечки в проходе АВ-А:  $\leq 0,05\%$  от Kvs
- Величина протечки в проходе АВ-В: 1% от Kvs

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

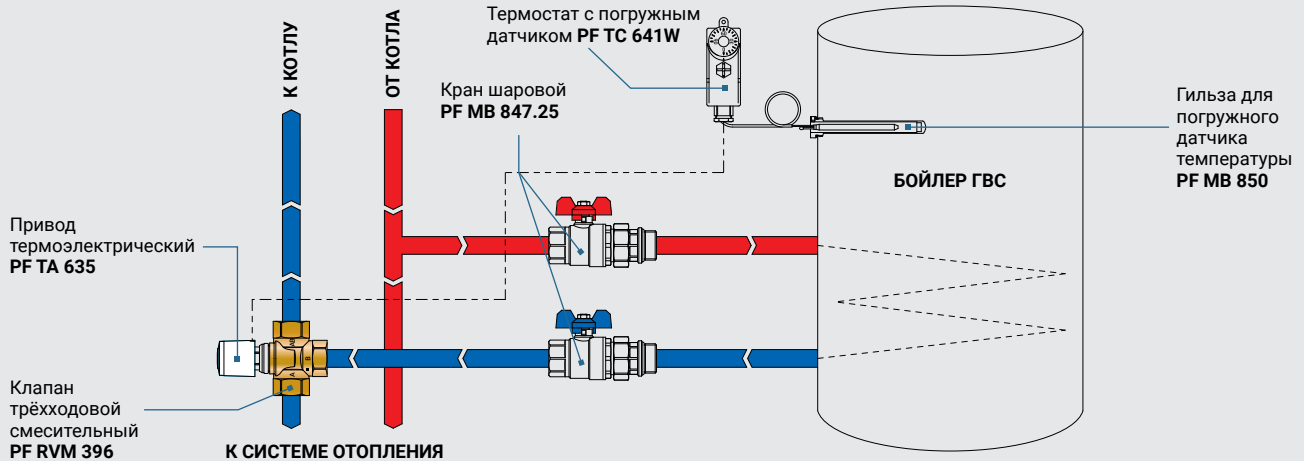


- В положении «0» шток клапана полностью опущен, проход АВ-А закрыт, проход АВ-В открыт.

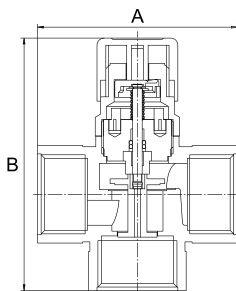
**СХЕМА НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНОГО УЗЛА ДЛЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО КОНТУРА ОТОПЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛАПАНА PF RVM 396**



**СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ БОЙЛЕРА КОСВЕННОГО НАГРЕВА К ДВУХКОНТУРНОМУ КОТЛУ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛАПАНА PF RVM 396**



**Клапан трёхходовой смесительный**



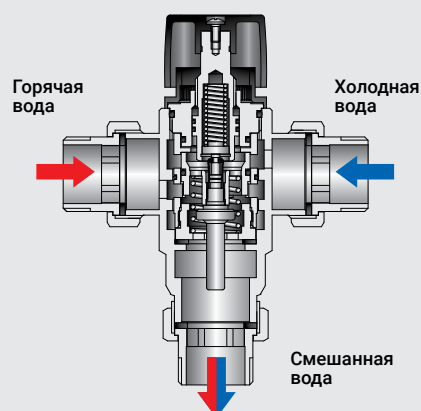
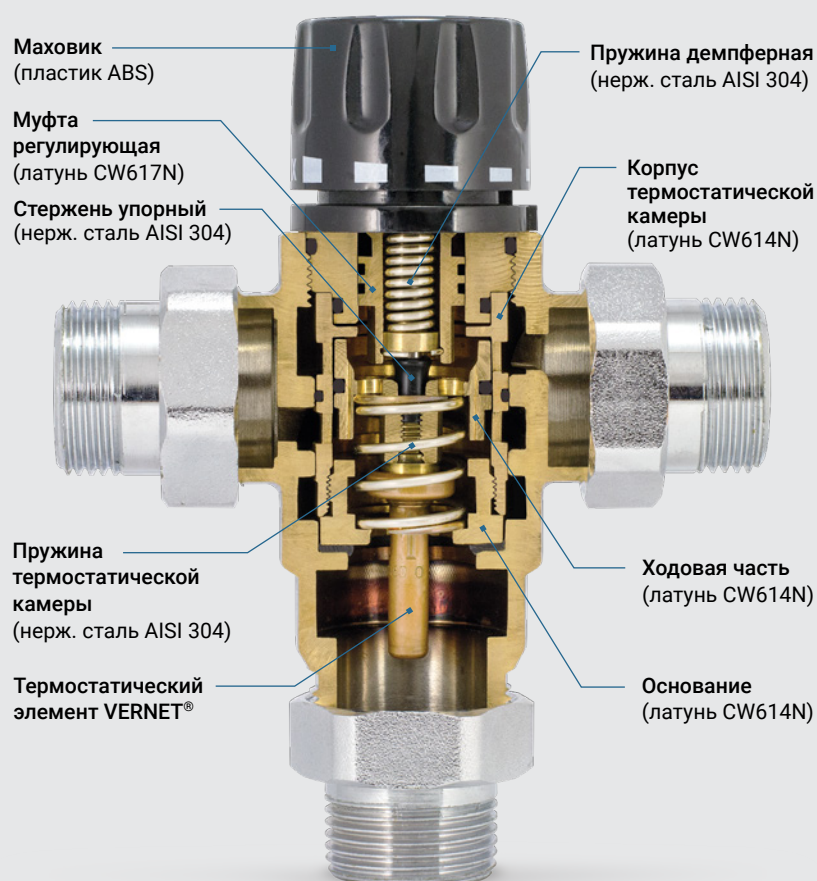
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVM 396</b>	1"	10/1	84	106	710	€ 34,40

Резьба для присоединения термоэлектрического привода или термоголовки: M30x1.5  
 Номинальное давление PN: 16 бар  
 Температура рабочей среды: - 10°C + 150°C  
 Пропускная способность Kvs прохода АВ-А при Δр=1 бар: 5,17 м³/час  
 Пропускная способность Kvs прохода АВ-В при Δр=1 бар: 3,87 м³/час  
 Присоединительная резьба: внутренняя G1" DIN ISO 228-1

## КЛАПАН СМЕСИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ

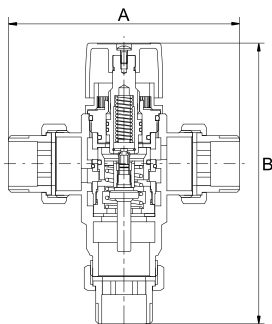
Термостатический смесительный клапан PROFACTOR® PF RVM 395 применяется в бытовых системах горячего водоснабжения. Может использоваться в системах автономной циркуляции тёплых полов. Клапан позволяет моментально смешивать входящие жидкости (горячую и холодную воду) и обеспечивает стабильную температуру смешанной воды на выходе, независимо от изменения давления, расхода и температуры жидкостей на входе смесителя. Изделие соответствует требованиям DIN EN 1287-1999. В этом клапане используется термочувствительный элемент фирмы Vernet™. Клапан PF RVM 395 не является запорным и не обеспечивает полного перекрытия горячей или холодной воды.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Холодная и горячая вода поступают на соответствующие входы термостатического смесительного клапана. Требуемая температура смешанной воды устанавливается пользователем вручную путём вращения 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.

### Клапан смесительный термостатический



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RVM 395.15	1/2"	20/1	100	117	480	€ 41,40
PF RVM 395.20	3/4"	20/1	131	153	1205	€ 74,80
PF RVM 395.25	1"	20/1	134	160	1400	€ 79,80

Диапазон регулирования температуры:

PF RVM 395.15 – от 25°C до 55°C;

PF RVM 395.20 и 395.25 – от 38°C до 60°C

Максимальная температура горячей воды на входе: 85°C

Рабочее давление: до 14 бар

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

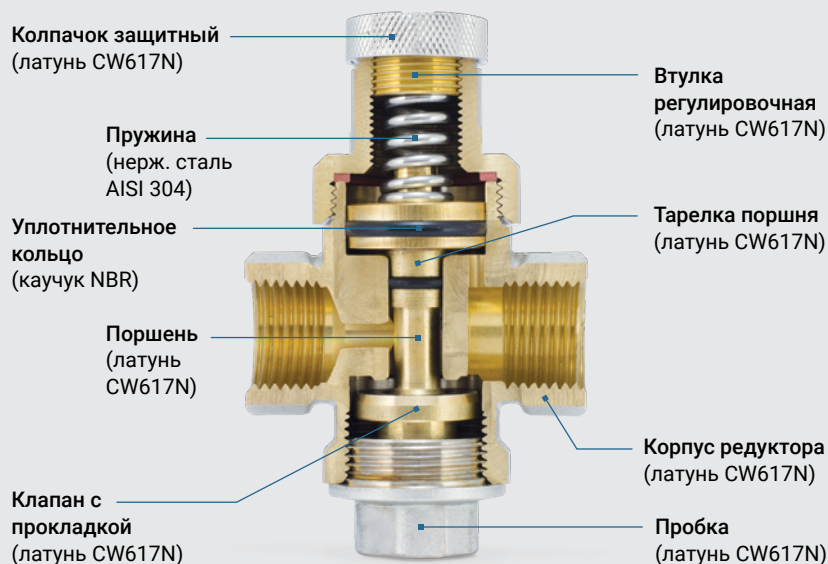
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1



## РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

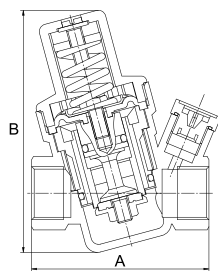
Редуктор давления предназначен для понижения давления в системах бытового и промышленного водоснабжения. Он поддерживает постоянное заданное давление на выходе (с возможностью регулировки) в динамическом и статическом режимах независимо от изменения давления на входе. Применяется в небольших индивидуальных системах и бойлерах, где важны малые габариты и низкий уровень шума. PROFACTOR® предлагает два типа редукторов давления, отличающиеся конструкцией — мембранные и клапанно-поршневые.

## РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ КЛАПАННО-ПОРШНЕВОГО ТИПА



Попадая во входную камеру, вода с одинаковой силой действует на клапан и на нижнюю поверхность поршня. Сила упругости пружины поддерживает клапан в открытом положении до тех пор, пока давление воды в выходной камере, действующее на верхнюю тарелку поршня не сравняется с настроенным. В этот момент клапан начинает перекрывать проход между камерами, увеличивая местное сопротивление и снижая выходное давление до заданного уровня. С помощью регулировочной втулки редуктор может быть перестроен на требуемое выходное давление, отличное от заводской установки.

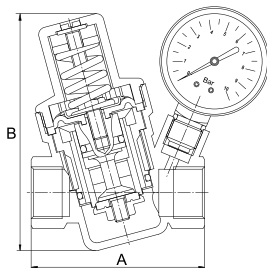
## Редуктор давления мембранный с отводом под манометр 1/4"



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PRV 253	1/2"	40/1	70	96	350	€ 11,62
PF PRV 254	3/4"	40/1	72	96	430	€ 14,18

Максимальное рабочее давление на входе: 16 бар  
 Максимальная рабочая температура: +80°C  
 Диапазон регулировки давления на выходе: 1 – 6 бар  
 Заводская настройка: 3 бара  
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

## Редуктор давления мембранный с манометром 1/4"

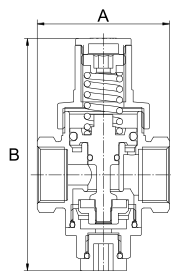


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PRV 253G	1/2"	30/1	70	96	415	€ 15,74
PF PRV 254G	3/4"	30/1	72	96	495	€ 18,10

Максимальное рабочее давление на входе: 16 бар  
 Максимальная рабочая температура: +80°C  
 Диапазон регулировки давления на выходе: 1 – 6 бар  
 Заводская настройка: 3 бара  
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

## Редуктор давления поршневой с коннектором под манометр 1/4"

NEW

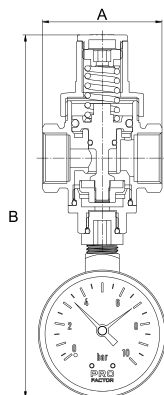


Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF PRV 251.15	1/2"	60/1	49	85	285	€ 10,60
PF PRV 251.20	3/4"	60/1	52,5	90	325	€ 12,43

Максимальное рабочее давление на входе: 16 бар  
 Максимальная рабочая температура: +90°C  
 Диапазон регулировки давления на выходе: 1 – 6 бар  
 Заводская настройка: 3 бара  
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

## Редуктор давления поршневой с манометром 1/4"

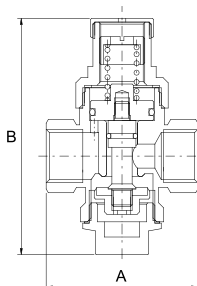
NEW



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF PRV 251.15G	1/2"	60/1	49	140	355	€ 14,25
PF PRV 251.20G	3/4"	60/1	52,5	145	395	€ 16,08

Максимальное рабочее давление на входе: 16 бар  
 Максимальная рабочая температура: +90°C  
 Диапазон регулировки давления на выходе: 1 – 6 бар  
 Заводская настройка: 3 бара  
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

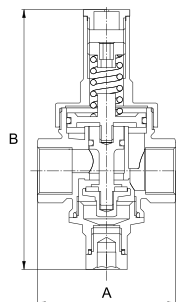
## Редуктор давления поршневой



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF PRV 255	1/2"	48/1	60	93,5	433	€ 14,79
PF PRV 256	3/4"	48/1	62	93,5	480	€ 16,62

Максимальное рабочее давление на входе: 16 бар  
 Максимальная рабочая температура: +80°C  
 Диапазон регулировки давления на выходе: 1 – 6 бар  
 Заводская настройка: 3 бара  
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

## Редуктор давления поршневой



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF PRV 257.15	1/2"	40/1	60,5	115	430	€ 12,62
PF PRV 257.20	3/4"	40/1	65,5	115	465	€ 13,59

Максимальное рабочее давление на входе: 16 бар  
 Максимальная рабочая температура: +60°C  
 Диапазон регулировки давления на выходе: 1,5 – 5 бар  
 Заводская настройка: 3 бара  
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1



**В** ассортимент оборудования для котельных входит набор готовых блоков в сборе для компактной и быстрой обвязки котельных на основе котлов разных типов. Набор включает в себя два типа насосных групп (прямые и смешительные), гидравлический разделитель с функциями удаления воздуха и уловления шлама, а также большой ассортимент распределительных коллекторов, позволяющих подключать от 2-х до 8-ми контуров потребления тепла.

Потребителям предлагается широкий выбор предохранительной арматуры для котлов и водонагревателей (группы безопасности, предохранительные клапаны, воздухоотводчики).



# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ

# 5

70 – 79

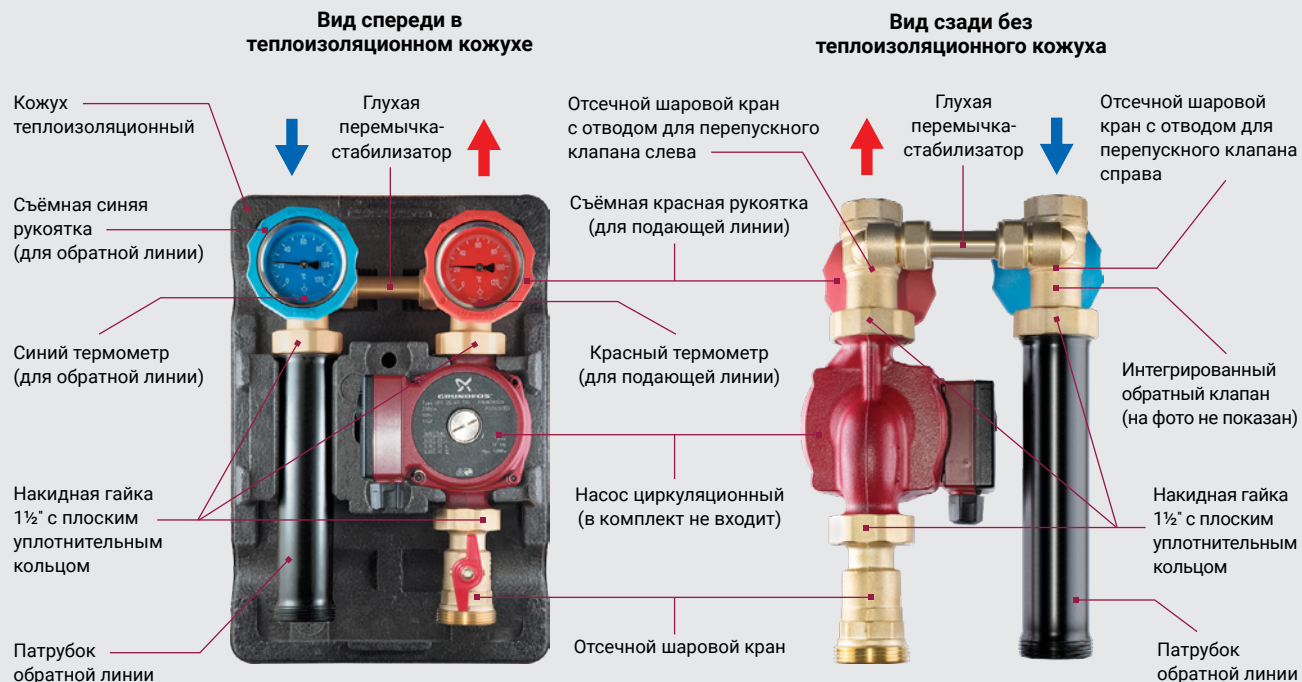


- 72 ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА
- 75 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ
- 76 ВОЗДУХООТВОДЧИКИ
- 77 КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ
- 78 ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА
- 79 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА  
ДЛЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ



## ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА

## ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА PF PU 1051



## ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА PF PU 1052



## ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА PF PU 1051 ПРЯМОГО КОНТУРА

Насосная группа быстрого монтажа PROFACTOR® PF PU 1051 прямого контура (без смесителя) представляет собой готовый комплект арматуры в сборе, предназначенный для принудительной циркуляции теплоносителя в системе. Может применяться в любом прямом контуре, где теплоноситель подаётся напрямую от источника тепла без охлаждения: контур радиаторного отопления, контур загрузки бака ГВС, контур вентиляции.

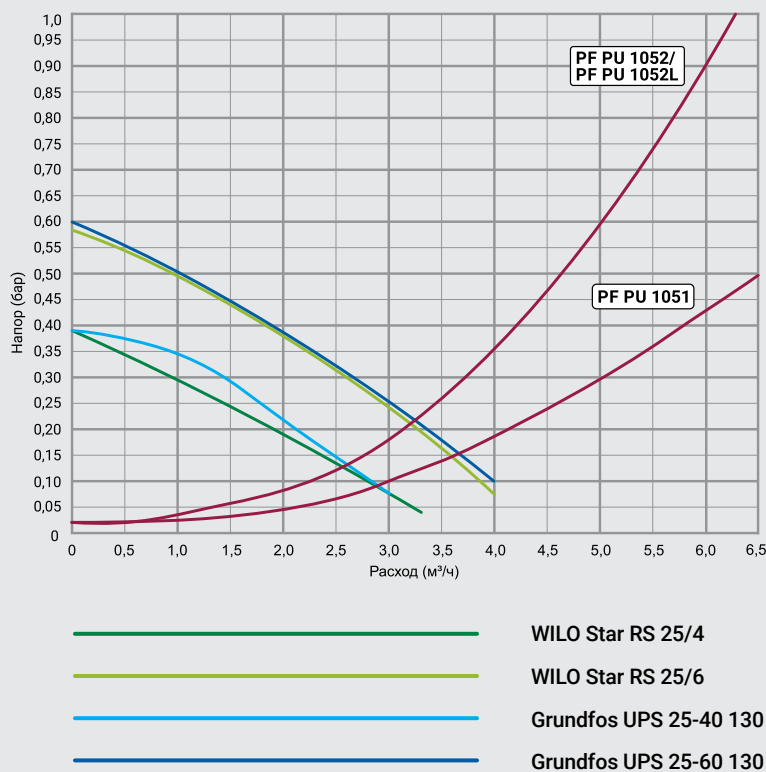
Линия подачи расположена справа. Конструкция насосной группы PROFACTOR® PF PU 1051 позволяет поменять местами подающую и обратную линии (подробнее см. в техническом паспорте). В конструкции группы предусмотрена возможность установки перепускного клапана вместо глухой перемычки. Перепускной клапан и циркуляционный насос в комплект не входят!

## ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА PF PU 1052 СО СМЕСИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ

Насосная группа быстрого монтажа PROFACTOR® PF PU 1052 представляет собой готовый комплект арматуры в сборке, предназначенный для принудительной циркуляции, регулировки и поддержания заданной температуры теплоносителя в системах отопления со смесительным контуром. Чаще всего используется в качестве контура тёплого водяного пола.

Линия подачи насосной группы PF PU 1052 расположена справа, а группы PF PU 1052L — слева. У данного типа групп нет возможности менять местами подающую и обратную линии. Для автоматического осуществления подмеса на трёхходовой смесительный клапан необходимо установить соответствующий электропривод (см. стр. 104) и подключить его к управляющей автоматике. Электропривод в комплект не входит и приобретается отдельно! В конструкции группы предусмотрена возможность установки перепускного клапана вместо глухой перемычки. Перепускной клапан и циркуляционный насос в комплект не входят!

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУПП PF PU 1051 И PF PU 1052 В СООТНОШЕНИИ С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ НАСОСОВ WILO И GRUNDFOS:

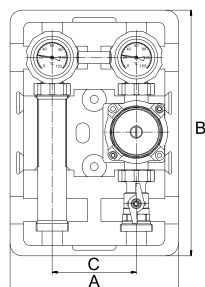


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Верхнее подключение: ВР 1"
- Нижнее подключение: НР 1½"
- Присоединительная резьба для насоса: ВР 1½"
- Монтажная длина насоса: 130 мм
- Максимальное рабочее давление: 6 бар
- Максимальная тепловая мощность  $Q_{max}$ , при  $\Delta t=10^{\circ}\text{C}$  и скорости теплоносителя 1 м/с: 24 кВт
- Максимальная тепловая мощность  $Q_{max}$ , при  $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$  и скорости теплоносителя 1 м/с: 48 кВт
- Диапазон рабочей температуры: от  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+110^{\circ}\text{C}$
- Расстояние между осями подающей и обратной линий: 125 мм

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

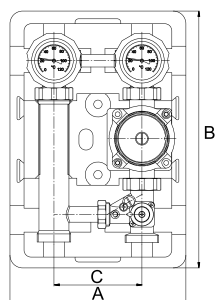
## Насосная группа быстрого монтажа прямого контура



Артикул	DN	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF PU 1051	25	1"x1 1/2"	1	250	365	125	2860	€ 133,00

Линия подачи расположена справа. Конструкция этой насосной группы позволяет менять местами подающую и обратную линии.

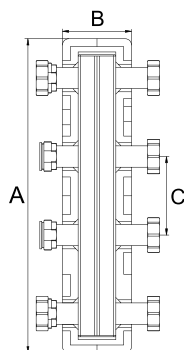
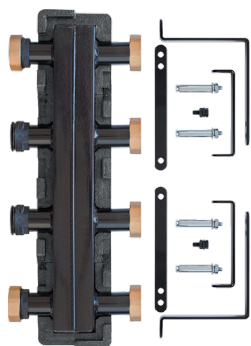
## Насосная группа быстрого монтажа с трехходовым смесительным клапаном



Артикул	DN	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF PU 1052	25	1"x1 1/2"	1	250	365	125	3380	€ 149,50
PF PU 1052L	25	1"x1 1/2"	1	250	365	125	3380	€ 149,00

Линия подачи насосной группы PF PU 1052 расположена справа, а группы PF PU 1052L — слева. У данного типа насосных групп нет возможности менять местами подающую и обратную линии.

## Коллектор распределительный



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF PU 1057.4	1 1/2"(4)	1	500	110	125	6100	€ 177,00
PF PU 1057.6	1 1/2"(6)	1	750	110	125	8480	€ 249,10
PF PU 1057.8	1 1/2"(8)	1	1000	110	125	10900	€ 316,70

Два типа присоединения в комплекте: ВР 1 1/2" и НР 1 1/2"

Максимальное рабочее давление: 6 бар

Максимальная температура: 110 °С

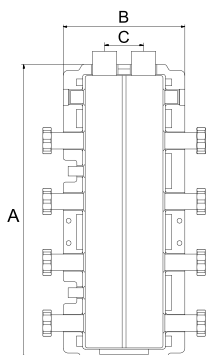
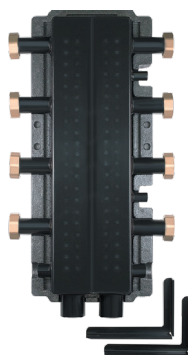
Материал: сталь окрашенная эмалью черного цвета

Толщина стенок: 3 мм

Расстояние между подающей и обратной линией контуров потребления тепла: 125 мм

Устанавливается на стену только в горизонтальном положении.

## Коллектор распределительный



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF PU 1058.4	1 1/2"(4)	1	605	250	80	14000	€ 336,50
PF PU 1058.6	1 1/2"(6)	1	855	250	80	20000	€ 407,80
PF PU 1058.8	1 1/2"(8)	1	1105	250	80	26000	€ 493,20

Два типа присоединения в комплекте: ВР 1 1/2" и НР 1 1/2"

Максимальное рабочее давление: 6 бар

Максимальная температура: 110 °С

Материал: сталь окрашенная эмалью черного цвета

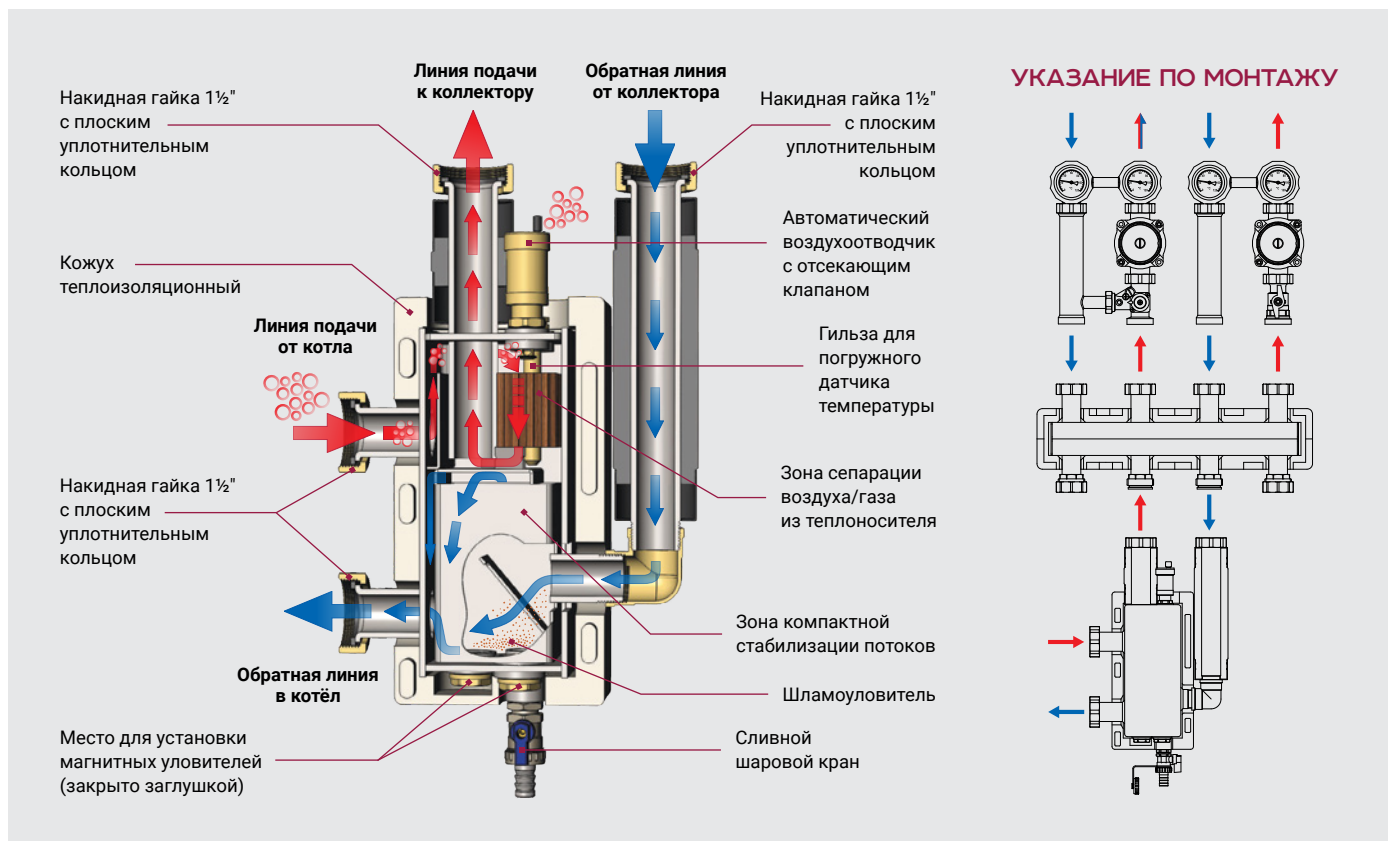
Толщина стенок: 3 мм

Расстояние между подающей и обратной линией контуров потребления тепла: 125 мм

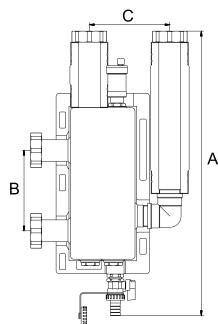
Устанавливается на стену только в горизонтальном положении

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ

PF PU 1054 – многофункциональное устройство для технического обслуживания и чистки отопительных систем, включающее в себя комбинированный сепаратор воздуха/газа с шламоуловителем и функцией гидравлического разделения контуров котла и потребителей тепла. Применяется в водяных системах отопления/холодоснабжения. Предотвращает воздействие насосов друг на друга. Позволяет чётко организовать работу многокотельной системы, повышает КПД её работы, защищает чугунные котлы от перепада температур.



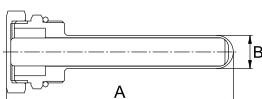
## Гидравлический разделитель (гидрострелка)



Артикул	DN	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF PU 1054	25	1 1/2"	1	440	125	125	6450	€ 337,30

Подключение трубопроводов от котла: ВР 1 1/2"  
 Подключение к патрубкам распределительного коллектора: ВР 1 1/2"  
 Максимальное рабочее давление: 6 бар  
 Максимальная температура: 110°C  
 Устанавливается только в вертикальном положении

## Магнитный уловитель для гидрострелки

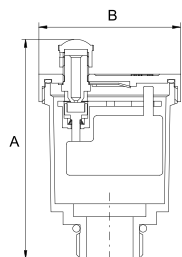


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PU 1055	3/4"	20	97	14	175	€ 32,84

## ВОЗДУХООТВОДЧИКИ

Воздухоотводчики автоматические поплавковые применяются для автоматического удаления воздуха и прочих газов из трубопроводов и воздухоотборников систем отопления, холодного и горячего водоснабжения, теплоснабжения вентиляционных установок, кондиционеров, коллекторов. Предохраняют закрытые системы трубопроводов от явлений коррозии и кавитации, а также от образования воздушных пробок.

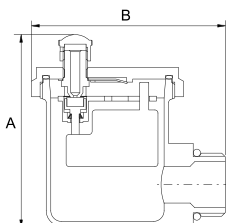
### Воздухоотводчик автоматический с верхним выпуском



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF DV 571.10</b>	3/8"	100/1	68	46	138	—
<b>PF DV 571.15</b>	1/2"	100/1	69	46	140	€ 5,02

Максимальное рабочее давление: 10 бар  
 Максимальная рабочая температура: + 110°C  
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

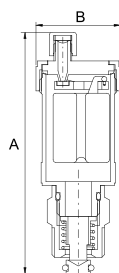
### Воздухоотводчик автоматический угловой



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF DV 608</b>	1/2"	100/4	61	58	168	€ 5,90

Максимальное рабочее давление: 10 бар  
 Максимальная рабочая температура: + 110°C  
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

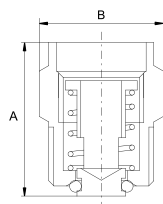
### Воздухоотводчик автоматический компактный с отсекающим клапаном



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF DV 609.10</b>	3/8"	100/4	95	33	137	—
<b>PF DV 609.15</b>	1/2"	100/4	95	33	140	€ 4,99

Максимальное рабочее давление: 6 бар  
 Максимальная рабочая температура: + 110°C  
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

### Клапан отсекающий для монтажа/демонтажа воздухоотводчика



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF DV 572.108</b>	3/8"М x 1/4"F	500/50/10	22,5	19,5	23	€ 0,88
<b>PF DV 572.1010</b>	3/8"М x 3/8"F	500/50/10	25	24	40	€ 1,66
<b>PF DV 572.158</b>	1/2"М x 1/4"F	500/50/10	25	24	42	€ 1,73
<b>PF DV 572.1510</b>	1/2"М x 3/8"F	500/50/10	29,5	26	46	€ 1,88
<b>PF DV 572.15</b>	1/2"М x 1/2"F	500/50/10	27	26,5	44	€ 1,88

Отсекающий клапан позволяет производить установку и снятие воздухоотводчика без слива теплоносителя из системы.  
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1



# КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ



**Колпак клапана**  
(пластик ABS)

**Крышка корпуса**  
(пластик ABS)

**Дифрагма**  
(каучук EPDM)

**Корпус клапана**  
(латунь CW617N)

**Пружина**  
(нерж.  
сталь AISI 304)

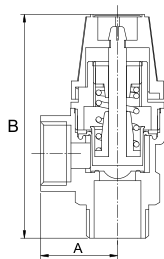
**Прижимное кольцо**  
(фибра 31)

**Шток**  
(пластик ABS)

Предохранительный клапан предназначен для защиты паровых или водонагревательных систем от превышения максимально допустимого рабочего давления. При превышении давления в системе сверх допустимого клапан производит частичный сброс рабочей среды в атмосферу или в отводящий трубопровод.

Клапаны выпускаются с фиксированным давлением сброса в диапазоне от 1,5 до 6 бар. В конструкции клапанов предусмотрена возможность ручного сброса давления. Предохранительные клапаны PROFACTOR® соответствуют европейским требованиям EN 18828-2013 и DIN 4753-1-2011.

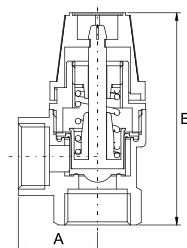
## Клапан предохранительный н/в



Артикул	Размер	Давление сброса	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF BS 575-1.5	1/2"	1,5 бара	100/1	25,5	75	130	€ 5,17
PF BS 575-2.5	1/2"	2,5 бара	100/1	25,5	75	130	€ 5,17
PF BS 575-3	1/2"	3 бара	100/1	25,5	75	132	€ 5,17
PF BS 575-6	1/2"	6 бар	100/1	25,5	75	132	€ 5,17

Температура рабочей среды: - 20°C + 95°C  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

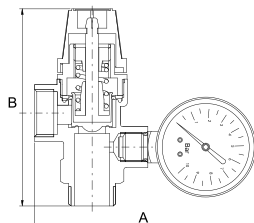
## Клапан предохранительный в/в



Артикул	Размер	Давление сброса	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF BS 576.15-2.5	1/2"	2,5 бара	100/1	25,5	68	125	€ 4,90
PF BS 576.15-3	1/2"	3 бара	100/1	25,5	68	125	€ 4,90
PF BS 576.15-6	1/2"	6 бар	100/1	25,5	68	125	€ 4,90
PF BS 576.20-2.5	3/4"	2,5 бара	100/1	29	73	145	€ 5,82
PF BS 576.20-3	3/4"	3 бара	100/1	29	73	145	€ 5,82
PF BS 576.20-6	3/4"	6 бар	100/1	29	73	145	€ 5,82

Температура рабочей среды: - 20°C + 95°C  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

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



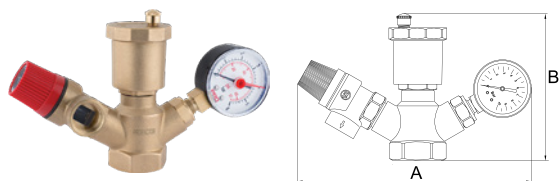
Артикул	Размер	Давление сброса	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF BS 577-2.5	1/2"	2,5 бара	54/1	111	87	245	€ 11,43
PF BS 577-3	1/2"	3 бара	54/1	111	87	245	€ 11,43
PF BS 577-6	1/2"	6 бар	54/1	111	87	245	€ 11,43

Температура рабочей среды: - 20°C + 90°C  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

## ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА

Группа безопасности котла предназначена для защиты систем отопления от превышения максимально допустимого рабочего давления и отвода воздуха из них. Устанавливается вертикально в любой точке системы отопления выше котла, но желательно в условиях с минимально возможной температурой. В состав классической группы безопасности котла входят предохранительный клапан, автоматический воздухоотводчик и манометр, смонтированные на общем основании — консоли.

### Группа безопасности котла

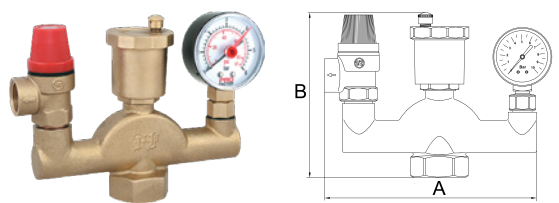


Артикул	Размер	Давление сброса	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BS 573-1.5</b>	1"	1,5 бара	10/1	187	112	535	€ 23,15
<b>PF BS 573</b>	1"	3 бара	10/1	187	112	535	€ 23,15

Максимальная температура рабочей среды: + 95°C

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

### Группа безопасности котла

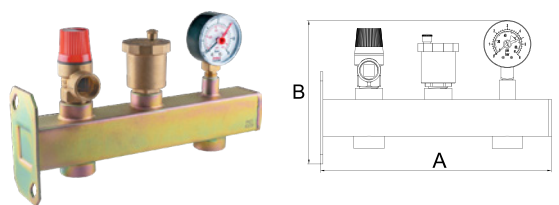


Артикул	Размер	Давление сброса	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BS 574-1.5</b>	1"	1,5 бара	10/1	158	120	675	€ 27,24
<b>PF BS 574</b>	1"	3 бара	10/1	158	120	675	€ 27,24

Максимальная температура рабочей среды: + 95°C

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

### Группа безопасности котла для крепления на стене

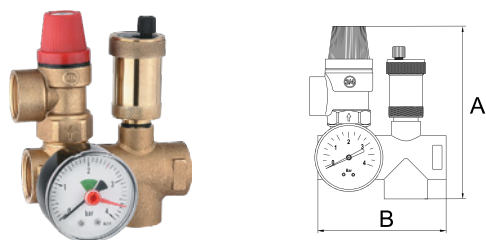


Артикул	Размер	Давление сброса	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BS 606</b>	3/4"	3 бара	10/1	251	155	1240	€ 28,99

Максимальная температура рабочей среды: + 95°C

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

### Группа безопасности котла проходная



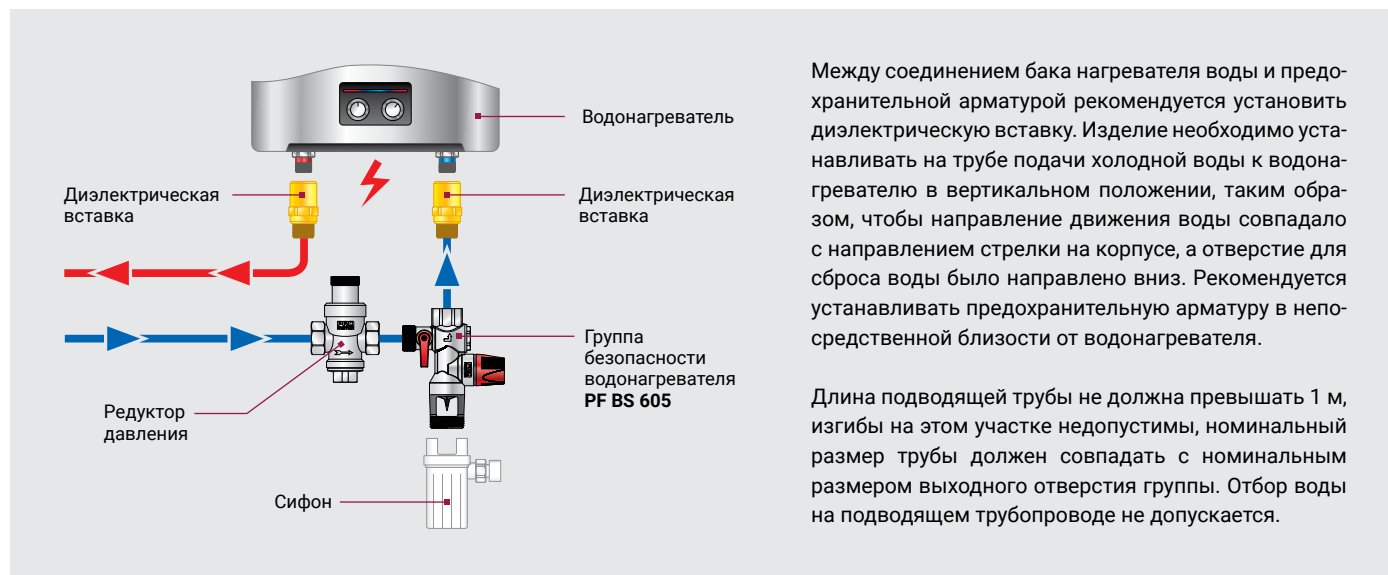
Артикул	Размер	Давление сброса	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BS 607</b>	3/4"	3 бара	10/1	126	94	595	€ 24,73

Максимальная температура рабочей среды: + 95°C

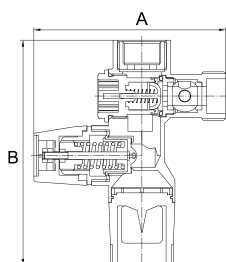
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

Данная предохранительная арматура предназначена для защиты водонагревателя от опорожнения при отсутствии напора холодной воды и от превышения максимально допустимого рабочего давления. Выполняет функцию как предохранительного, так и обратного клапанов. Установка устройства безопасности на нагревателях воды является обязательной!



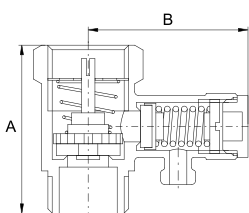
### Группа безопасности для водонагревателя



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BS 605</b>	1/2"; 3/4"	24/1	100	121	435	€ 13,47

Давление сброса предохранительного клапана: 7 бар  
 Максимальная рабочая температура: + 120°C  
 Возможность контроля работы обратного клапана.  
 Встроенный шаровый кран для перекрытия подачи воды в водонагреватель.  
 В комплекте адаптер, позволяющий присоединять группу к разным моделям водонагревателей, имеющим присоединительные патрубки 1/2" или 3/4".  
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

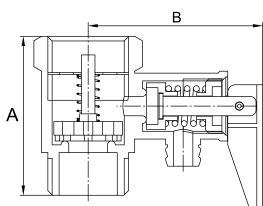
### Клапан безопасности для водонагревателя



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BS 578</b>	1/2"	180/18	43,5	41,5	85	€ 3,41

Диапазон регулировки давления сброса: 6 - 18 бар (заводская настройка 7 бар)  
 Максимальная рабочая температура: + 120°C  
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

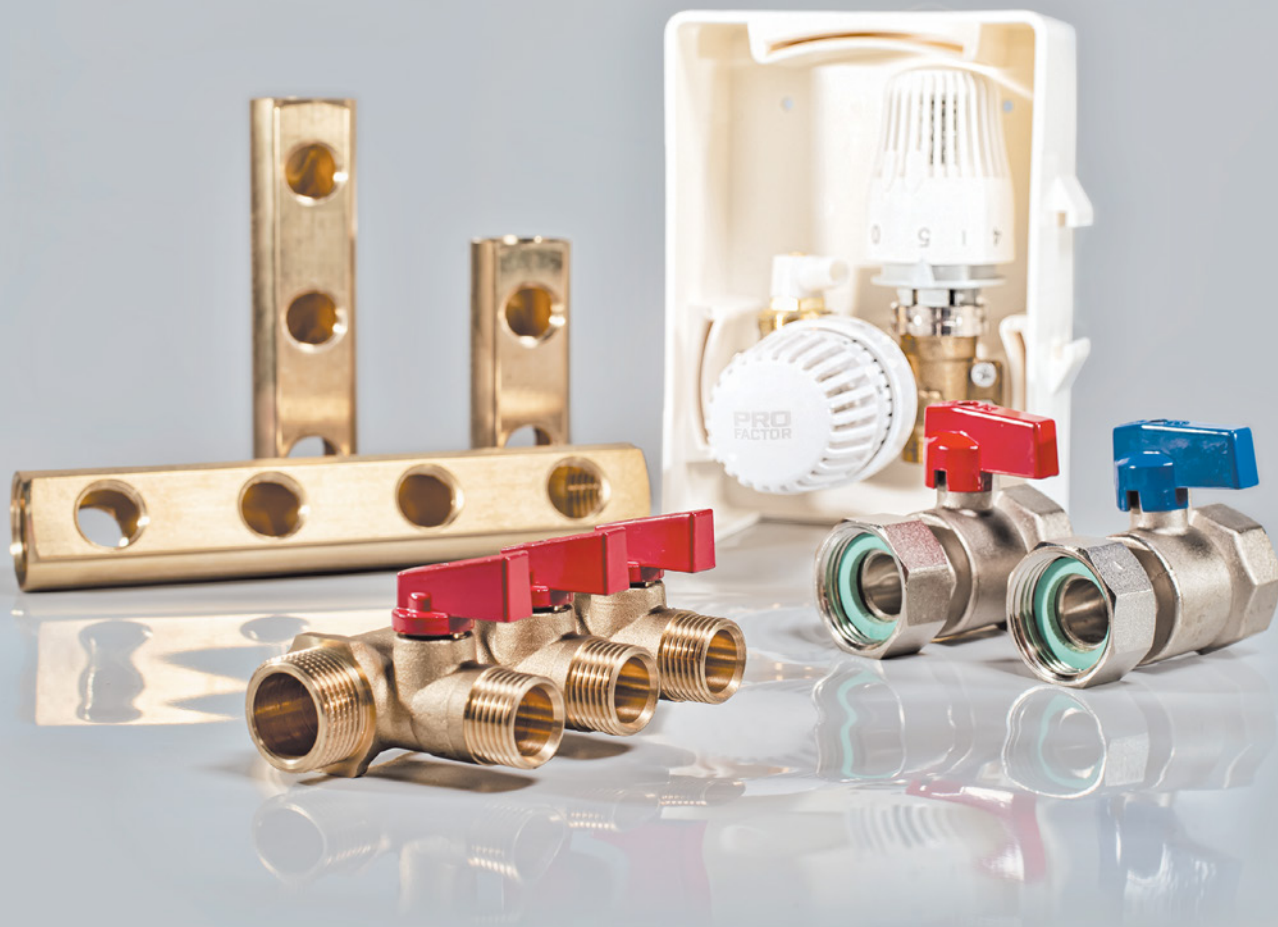
### Клапан безопасности для водонагревателя с ручкой сброса



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BS 579</b>	1/2"	160/16	41	45	85	€ 3,05

Давление сброса предохранительного клапана: 7 бар  
 Максимальная рабочая температура: + 110°C  
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1





**Д**ля создания системы автономной циркуляции тёплого водяного пола и радиаторного отопления применяются модули, состоящие из насосно-смесительных узлов и коллекторных групп.

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 теплоносителя от высокотемпературного источника тепла первичного контура и подмесом теплоносителя из обратной линии. Этот принцип позволяет значительно снизить температуру теплоносителя во вторичных контурах и сэкономить 10–20% тепловой энергии.

# 6

# КОЛЛЕКТОРЫ, КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ И СИСТЕМЫ ТЁПЛЫХ ПОЛОВ

6

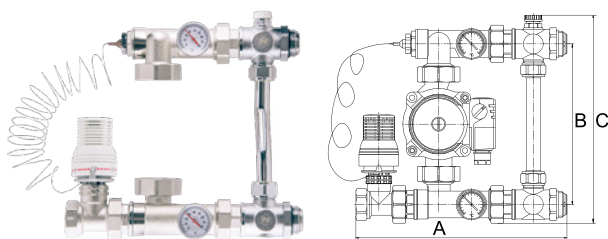
80 – 97

- 82 НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ
- 83 КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ СИСТЕМ ТЁПЛЫХ ПОЛОВ
- 86 КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРНЫХ СИСТЕМ
- 94 МОДУЛИ ДЛЯ КОМБИНИРОВАННЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ
- 96 КОЛЛЕКТОРЫ ЛАТУННЫЕ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

## НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ

Насосно-смесительные узлы PROFACTOR® представляют собой готовые комплекты арматуры в сборе (поставляются без насоса), предназначенные для принудительной циркуляции, регулировки и поддержания заданной температуры теплоносителя в системах отопления. Насосно-смесительный узел необходим только для низкотемпературных систем отопления (например, систем тёплого водяного пола), т.к. в такие системы запрещается подавать теплоноситель от высокотемпературного источника и требуется соблюдать определённый температурный график.

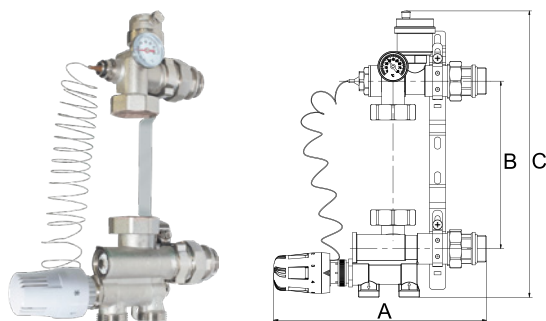
### Насосно-смесительный узел с термостатической стабилизацией



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 840	1"	1	272	210	270	3050	€ 157,90

Термостатическая головка PF RVT 631 в комплекте.  
Циркуляционный насос в комплект не входит!  
Монтажная длина насоса: 130 мм  
Подключение насоса: накидные гайки 1 ½"  
Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Максимальная температура теплоносителя в первичном контуре: 95°C  
Максимальная пропускная способность Kvs при Δp=1 бар: 3,3 м³/час  
Диапазон регулирования температуры во вторичном контуре: +20°C +60°C  
Максимальная тепловая мощность при Δt=10°C и скорости теплоносителя 1 м/с: 20 кВт  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

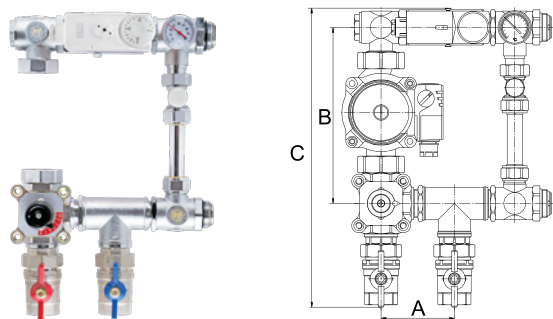
### Насосно-смесительный узел с клапаном регулировки потока



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 841	1"	5/1	235	210	365	2400	€ 102,10

Термостатическая головка PF RVT 661 в комплекте.  
Циркуляционный насос в комплект не входит!  
Монтажная длина насоса: 130–180 мм (возможность регулировки за счет раздвижного кронштейна)  
Подключение насоса: накидные гайки 1 ½"  
Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Максимальная температура теплоносителя в первичном контуре: 90°C  
Пропускная способность Kv (байпас в положении 0): 3 м³/час  
Пропускная способность Kv (байпас в положении 5): 4,8 м³/час  
Диапазон регулирования температуры во вторичном контуре: +20°C +60°C  
Максимальная тепловая мощность при Δt=7°C и при Δp=0,25 бар (байпас в положении 0): 10 кВт  
Максимальная тепловая мощность при Δt=7°C и при Δp=0,25 бар (байпас в положении 5): 12,5 кВт  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

### Насосно-смесительный узел с защитой от перегрева



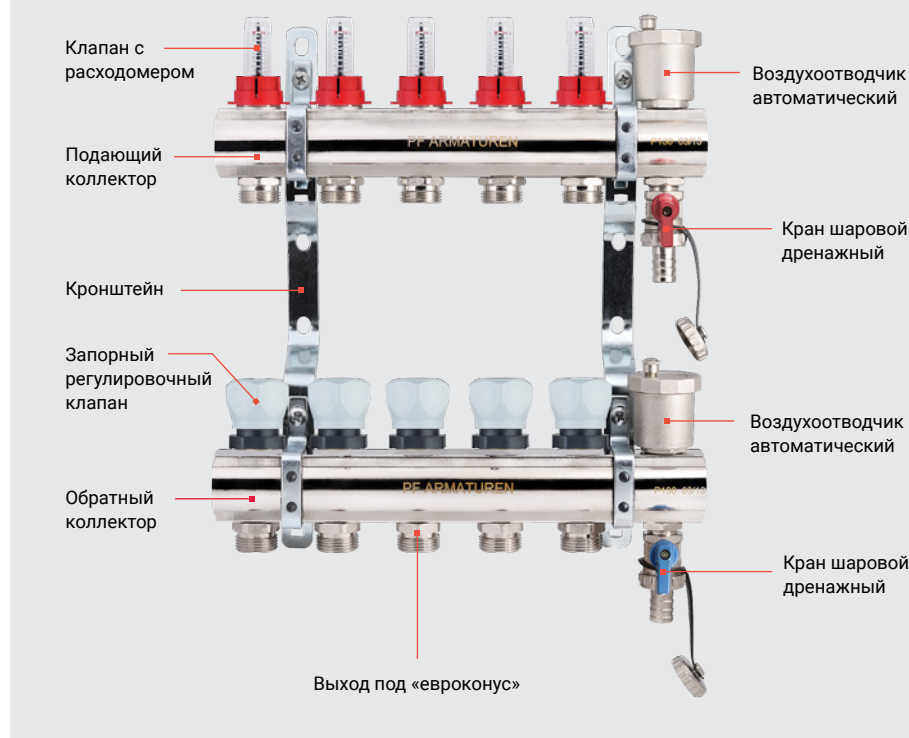
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 842	1"	1	87,5	210	357	4590	€ 228,70

Циркуляционный насос в комплект не входит!  
Монтажная длина насоса: 130 мм  
Подключение насоса: накидные гайки 1 ½"  
Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Максимальная температура теплоносителя в первичном контуре: 90°C  
Максимальная пропускная способность Kvs при Δp=1 бар: 10 м³/час  
Диапазон настройки температуры накладного термостата: 0°C +90°C  
Максимальная тепловая мощность при Δt=10°C и скорости теплоносителя 1 м/с: 45 кВт  
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1  
Для автоматического осуществления подмеса на трехходовой смесительный клапан необходимо установить соответствующий электропривод (см. стр. 104) и подключить его к управляющей автоматике. Электропривод в комплект не входит и приобретается отдельно!

## КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ СИСТЕМ ТЁПЛЫХ ПОЛОВ

Коллекторные группы используются для распределения потока транспортируемой среды к потребителям. Они позволяют осуществлять регулировку и контроль потока теплоносителя отдельно в каждом циркуляционном контуре. Коллекторная группа состоит из подающего и обратного коллекторов (гребёнок), смонтированных на звукоизолирующих кронштейнах, согласно DIN 4109-1989. Запорные клапаны могут быть автоматизированы посредством установки на них электротермических приводов PROFACTOR® (см. стр. 103). Присоединение циркуляционных контуров осуществляется к переходным ниппелям с помощью фитингов «евроконус» 3/4".

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

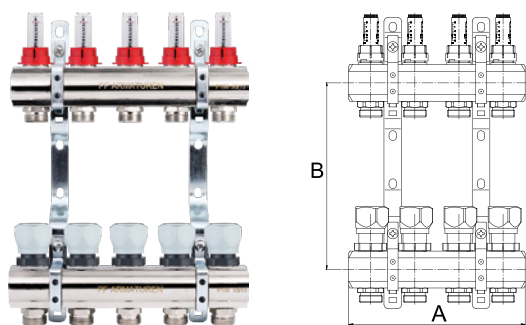


Трубопровод каждого из циркуляционных контуров системы подключают к отдельной паре отводов подающего и обратного коллекторов, что даёт возможность регулировать расход теплоносителя, а, соответственно, и тепловую мощность каждого контура системы отдельно.

Рабочая жидкость поступает в подающий коллектор и распределяется по контурам через регулировочные клапаны. Дальнейшая регулировка протока теплоносителя через конкретные циркуляционные контуры осуществляется с помощью запорных клапанов обратного коллектора.

Для автоматического регулирования на запорный клапан необходимо установить электротермический привод (см. стр. 103), который запирает соответствующий отвод по сигналу комнатного термостата.

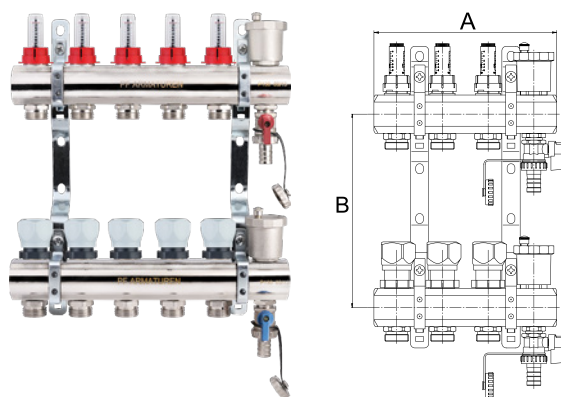
### Коллекторная группа из латуни с расходомерами и термостатическими клапанами



Количество боковых выходов: 2 – 12 (тип «евроконус»)   
 Номинальное давление PN: 6 бар   
 Температура рабочей среды: -20°C +80°C   
 Расстояние между осями боковых выходов: 50 мм   
 Материал коллекторов: латунь никелированная CW617N (DIN EN 12165)

Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 800.2	1" x 3/4"М (2)	4/1	100	210	1510	€ 53,84
PF MB 800.3	1" x 3/4"М (3)	4/1	150	210	2310	€ 71,87
PF MB 800.4	1" x 3/4"М (4)	4/1	200	210	3000	€ 105,23
PF MB 800.5	1" x 3/4"М (5)	4/1	250	210	3500	€ 128,32
PF MB 800.6	1" x 3/4"М (6)	4/1	300	210	4080	€ 152,25
PF MB 800.7	1" x 3/4"М (7)	4/1	350	210	4650	€ 176,69
PF MB 800.8	1" x 3/4"М (8)	2/1	400	210	5240	€ 200,17
PF MB 800.9	1" x 3/4"М (9)	2/1	450	210	6030	€ 227,31
PF MB 800.10	1" x 3/4"М (10)	2/1	500	210	6430	€ 258,50
PF MB 800.11	1" x 3/4"М (11)	2/1	550	210	7350	€ 285,66
PF MB 800.12	1" x 3/4"М (12)	2/1	600	210	7640	€ 312,76

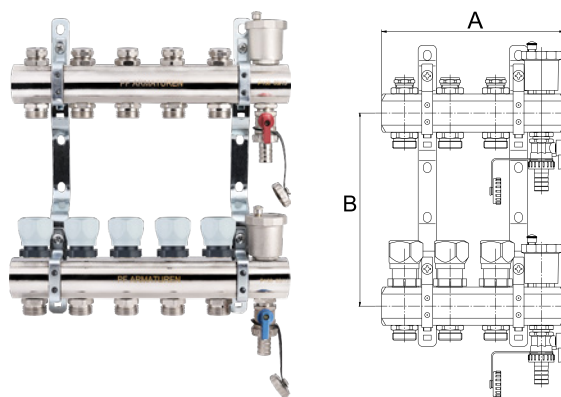
## Коллекторная группа из латуни с расходомерами, термостатическими клапанами, дренажными кранами и воздухоотводчиками



Количество боковых выходов: 2 – 12 (тип «евроконус»)  
 Номинальное давление PN: 6 бар  
 Температура рабочей среды: -20°C +80°C  
 Расстояние между осями боковых выходов: 50 мм  
 Материал коллекторов: латунь никелированная CW617N (DIN EN 12165)

Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 802.2	1" x 3/4"M (2)	4/1	150	210	2580	€ 76,67
PF MB 802.3	1" x 3/4"M (3)	4/1	200	210	3160	€ 103,86
PF MB 802.4	1" x 3/4"M (4)	4/1	250	210	3710	€ 125,72
PF MB 802.5	1" x 3/4"M (5)	4/1	300	210	4320	€ 147,50
PF MB 802.6	1" x 3/4"M (6)	4/1	350	210	4870	€ 179,17
PF MB 802.7	1" x 3/4"M (7)	2/1	400	210	5480	€ 197,76
PF MB 802.8	1" x 3/4"M (8)	2/1	450	210	6140	€ 223,85
PF MB 802.9	1" x 3/4"M (9)	2/1	500	210	6700	€ 246,34
PF MB 802.10	1" x 3/4"M (10)	2/1	550	210	7290	€ 273,58
PF MB 802.11	1" x 3/4"M (11)	2/1	600	210	7920	€ 301,04
PF MB 802.12	1" x 3/4"M (12)	2/1	650	210	8510	€ 327,81

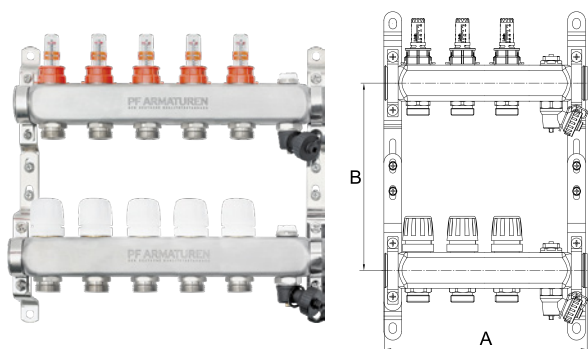
## Коллекторная группа из латуни с настроечными и термостатическими клапанами, дренажными кранами и воздухоотводчиками



Количество боковых выходов: 2 – 12 (тип «евроконус»)  
 Номинальное давление PN: 10 бар  
 Температура рабочей среды: -20°C +110°C  
 Расстояние между осями боковых выходов: 50 мм  
 Материал коллекторов: латунь никелированная CW617N (DIN EN 12165)

Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 804.2	1" x 3/4"M (2)	4/1	150	210	2600	€ 76,75
PF MB 804.3	1" x 3/4"M (3)	4/1	200	210	3150	€ 100,50
PF MB 804.4	1" x 3/4"M (4)	4/1	250	210	3750	€ 121,92
PF MB 804.5	1" x 3/4"M (5)	4/1	300	210	4330	€ 144,53
PF MB 804.6	1" x 3/4"M (6)	4/1	350	210	4900	€ 172,25
PF MB 804.7	1" x 3/4"M (7)	2/1	400	210	5460	€ 188,99
PF MB 804.8	1" x 3/4"M (8)	2/1	450	210	6030	€ 212,04
PF MB 804.9	1" x 3/4"M (9)	2/1	500	210	6750	€ 235,60
PF MB 804.10	1" x 3/4"M (10)	2/1	550	210	7250	€ 266,32
PF MB 804.11	1" x 3/4"M (11)	2/1	600	210	8000	€ 290,93
PF MB 804.12	1" x 3/4"M (12)	2/1	650	210	8640	€ 315,48

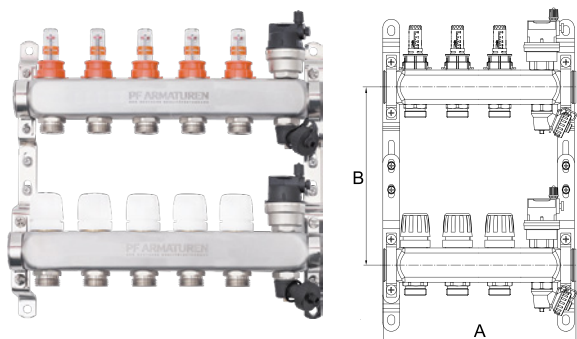
## Коллекторная группа из нержавеющей стали с расходомерами, термостатическими клапанами, дренажными вентилями и воздухоотводчиками



Количество боковых выходов: 2 – 12 (тип «евроконус»)  
 Номинальное давление PN: 6 бар  
 Температура рабочей среды: -20°C +80°C  
 Расстояние между осями боковых выходов: 50 мм  
 Материал коллекторов: нержавеющая сталь AISI 304

Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 806.2	1" x 3/4"М (2)	5/1	190	210	1950	€ 66,60
PF MB 806.3	1" x 3/4"М (3)	5/1	240	210	2400	€ 85,20
PF MB 806.4	1" x 3/4"М (4)	5/1	290	210	2800	€ 104,50
PF MB 806.5	1" x 3/4"М (5)	5/1	340	210	3250	€ 123,80
PF MB 806.6	1" x 3/4"М (6)	5/1	390	210	3600	€ 144,10
PF MB 806.7	1" x 3/4"М (7)	5/1	440	210	4050	€ 162,30
PF MB 806.8	1" x 3/4"М (8)	5/1	490	210	4450	€ 181,60
PF MB 806.9	1" x 3/4"М (9)	5/1	540	210	4850	€ 200,80
PF MB 806.10	1" x 3/4"М (10)	4/1	590	210	5250	€ 226,00
PF MB 806.11	1" x 3/4"М (11)	4/1	640	210	5650	€ 245,80
PF MB 806.12	1" x 3/4"М (12)	4/1	690	210	6100	€ 265,60

## Коллекторная группа из нержавеющей стали с расходомерами, термостатическими клапанами, дренажными вентилями и воздухоотводчиками



Количество боковых выходов: 2 – 12 (тип «евроконус»)  
 Номинальное давление PN: 6 бар  
 Температура рабочей среды: -20°C +80°C  
 Расстояние между осями боковых выходов: 50 мм  
 Материал коллекторов: нержавеющая сталь AISI 304

Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 807.2	1" x 3/4"М (2)	5/1	175	210	2070	€ 70,20
PF MB 807.3	1" x 3/4"М (3)	5/1	225	210	2520	€ 88,50
PF MB 807.4	1" x 3/4"М (4)	5/1	275	210	2920	€ 107,60
PF MB 807.5	1" x 3/4"М (5)	5/1	325	210	3370	€ 126,70
PF MB 807.6	1" x 3/4"М (6)	5/1	375	210	3720	€ 146,80
PF MB 807.7	1" x 3/4"М (7)	5/1	425	210	4170	€ 164,80
PF MB 807.8	1" x 3/4"М (8)	5/1	475	210	4570	€ 184,00
PF MB 807.9	1" x 3/4"М (9)	5/1	525	210	4970	€ 203,00
PF MB 807.10	1" x 3/4"М (10)	4/1	575	210	5370	€ 224,40
PF MB 807.11	1" x 3/4"М (11)	4/1	625	210	5770	€ 243,70
PF MB 807.12	1" x 3/4"М (12)	4/1	675	210	6220	€ 265,80



Корпуса коллекторов выполнены по немецкой технологии изготовления цельнотянутого бесшовного профиля из нержавеющей стали AISI 304.

По сравнению с типовыми нержавеющими коллекторами с интегрированными (сварными) узлами присоединений, данная технология гарантирует абсолютную герметичность корпуса в области присоединений коллектора и регулирующей арматуры.



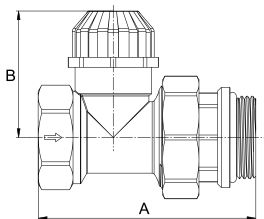
Увеличенная глубина резьбовых отверстий для надёжной установки регулирующей арматуры и подсоединения к системе отопления.



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

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРНЫХ СИСТЕМ

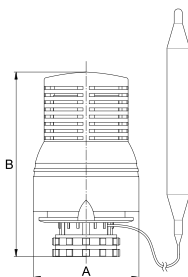
## Клапан термостатический прямой с кольцевым уплотнением полусгона



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 855</b>	1"	40/2	85,5	50	430	€ 13,81

Резьба для установки термоголовки: M30x1.5  
 Максимальное рабочее давление: 10 бар  
 Максимальная рабочая температура: +120°C  
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

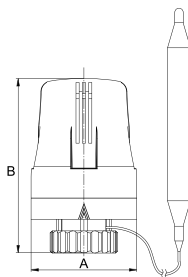
## Головка термостатическая с погружным датчиком



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 631</b>	M30x1.5	50/1	52	max. 93	151	€ 12,77

Предназначена для регулирования и поддержания температуры теплоносителя в системе отопления, чаще всего в системах автономной циркуляции тёплых полов.  
 Тип термочувствительного элемента: жидкостной датчик длиной 130 мм с капиллярной трубкой.  
 Диапазон настройки температуры: от 20°C до 60°C

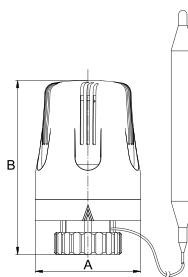
## Головка термостатическая с погружным датчиком



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 661</b>	M30x1.5	50/1	51	87,5	143	€ 12,77

Предназначена для регулирования и поддержания температуры теплоносителя в системе отопления, чаще всего в системах автономной циркуляции тёплых полов.  
 Тип термочувствительного элемента: жидкостной датчик длиной 110 мм с капиллярной трубкой.  
 Диапазон настройки температуры: от 20°C до 60°C

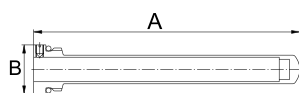
## Головка термостатическая с погружным датчиком



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 662</b>	M30x1.5	50/1	51	84	145	€ 12,77

Предназначена для поддержания высокой обратной температуры теплоносителя (например при использовании твёрдотопливных котлов).  
 Тип термочувствительного элемента: жидкостной датчик длиной 110 мм с капиллярной трубкой.  
 Диапазон настройки температуры: от 30°C до 70°C

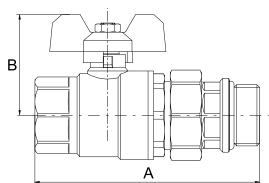
## Гильза для погружного жидкостного датчика температуры



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MB 850</b>	1/2" x 130 мм	100/20	130	24	74	€ 5,19

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

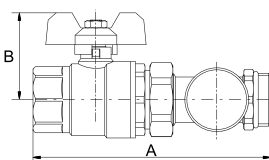
## Кран шаровой с полугоном



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MB 847.20</b>	3/4"	10/2	97	47,5	395	€ 11,48
<b>PF MB 847.25</b>	1"	10/2	96	52,5	520	€ 14,81
<b>PF MB 847.32</b>	1 1/4"	10/2	113	61	835	€ 25,12

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1  
Комплект поставки — два крана: один с красной ручкой, другой — с синей.  
Цена указана за один кран.

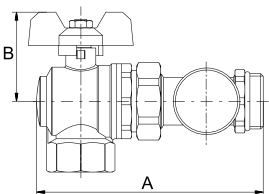
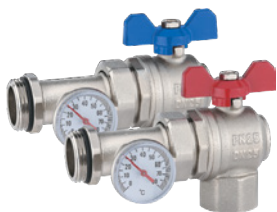
## Кран шаровой с полугоном и термометром



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MB 848.20</b>	3/4"	10/2	121	47,5	445	€ 16,88
<b>PF MB 848.25</b>	1"	10/2	136	52,5	590	€ 22,00
<b>PF MB 848.32</b>	1 1/4"	10/2	148	61	900	€ 31,62

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1  
Комплект поставки — два крана: один с красной ручкой, другой — с синей.  
Цена указана за один кран.

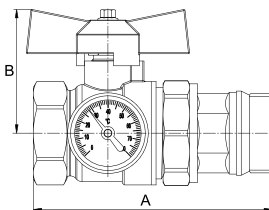
## Кран шаровой угловой с полугоном и термометром



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MB 849.20</b>	3/4"	10/2	94	47,5	480	€ 18,18
<b>PF MB 849.25</b>	1"	10/2	111,5	52,5	740	€ 26,51
<b>PF MB 849.32</b>	1 1/4"	10/2	115	61	1080	€ 36,16

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1  
Комплект поставки — два крана: один с красной ручкой, другой — с синей.  
Цена указана за один кран.

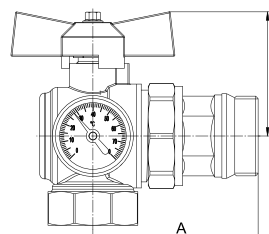
## Кран шаровой с полугоном и термометром



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MB 851.25</b>	1"	10/2	100,5	51	500	€ 20,32

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1  
Комплект поставки — два крана: один с красной ручкой, другой — с синей.  
Цена указана за один кран.

## Кран шаровой угловой с полугоном и термометром

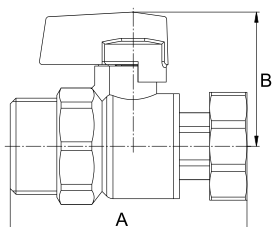


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MB 852.25</b>	1"	24/2	69	51	530	€ 21,95

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1  
Комплект поставки — два крана: один с красной ручкой, другой — с синей.  
Цена указана за один кран.



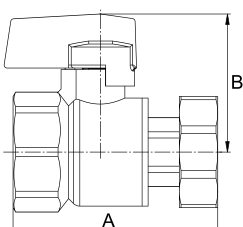
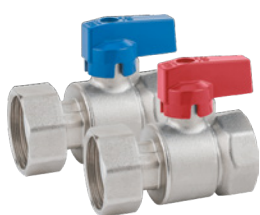
## Кран шаровой в/н с накладной гайкой



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MB 853.25</b>	1"	40/2	86	46	400	€ 12,08

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1  
Комплект поставки – два крана: один с красной ручкой, другой – с синей.  
Цена указана за один кран.

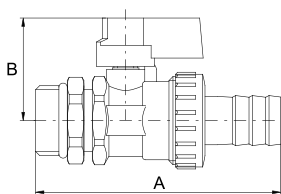
## Кран шаровой в/в с накладной гайкой



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MB 854.25</b>	1"	40/2	71	46	320	€ 9,60

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1  
Комплект поставки – два крана: один с красной ручкой, другой – с синей.  
Цена указана за один кран.

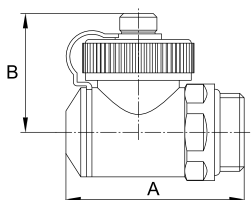
## Кран шаровой дренажный со штуцером и заглушкой



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF BBC 399.10</b>	3/8"	120/12	72	30,5	125	€ 4,34
<b>PF BBC 399.15</b>	1/2"	120/12	73	30,5	135	€ 4,51

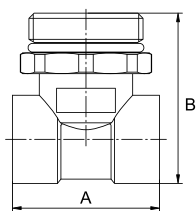
Красная и синяя ручки в комплекте.

## Вентиль дренажный поворотный с заглушкой



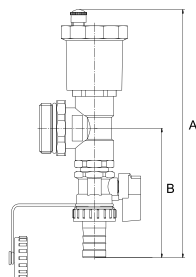
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MB 846.10</b>	3/8"	120/12	48	32	132	–
<b>PF MB 846.15</b>	1/2"	120/12	48	32	150	€ 5,73

## Тройник коллекторный для воздухоотводчика и дренажного крана



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MB 810</b>	3/4"x1/2"x3/8"	100/10	42,5	49	130	€ 4,48
<b>PF MB 811</b>	1"x1/2"x 1/2"	100/10	42,5	49	130	€ 4,34
<b>PF MB 812</b>	1 1/4"x1/2"x 1/2"	100/10	42,5	50	150	€ 5,29

## Концевой элемент для коллектора в сборе (тройник, воздухоотводчик, дренажный кран)



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MB 813</b>	3/4"	50/2	165	86	390	€ 13,59
<b>PF MB 814</b>	1"	50/2	165	86	400	€ 14,40
<b>PF MB 815</b>	1 1/4"	50/2	165	86	430	€ 15,18

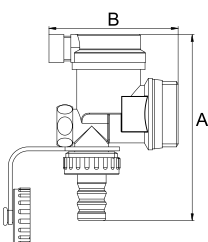
Комплект поставки – две сборки.

В состав одной сборки входит дренажный кран с красной ручкой, в состав второй – с синей.

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Цена указана за одну сборку.

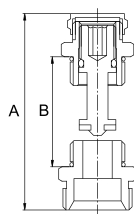
## Концевой элемент для коллектора (воздухоотводчик со встроенным дренажным клапаном)



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MB 837.25</b>	1"	72/1	90	63	260	€ 10,21

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

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

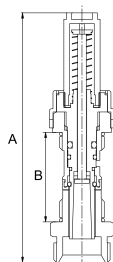


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MB 816</b>	1/2"x3/4"	150/15	75	42	127	€ 4,99

Пропускная способность  $Kvs = 2,7 \text{ м}^3/\text{час}$

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

## Расходомер коллекторный с переходным ниппелем (установочный комплект)



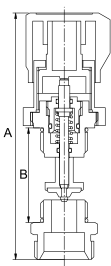
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MB 817</b>	1/2"x3/4"	100	117	42	135	€ 6,72

Пропускная способность  $Kvs = 0,65 \text{ м}^3/\text{час}$

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Диапазон шкалы: 0 ~ 5 л/мин

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



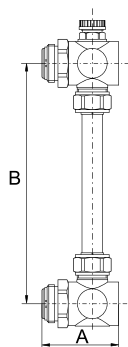
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MB 818</b>	1/2"x3/4"	100/10	110	42	165	€ 7,07

Пропускная способность  $Kvs = 2,4 \text{ м}^3/\text{час}$

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Возможно подключение термoeлектрического привода с резьбой M30x1.5

## Байпас коллекторный проходной регулируемый



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MB 845.20</b>	3/4"	8/4	64	210	650	€ 27,63
<b>PF MB 845.25</b>	1"	8/4	67,5	210	910	€ 37,08

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

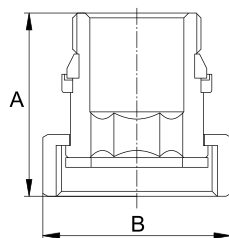
Номинальное давление PN: 10 бар

Максимальная температура теплоносителя: +110°C

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

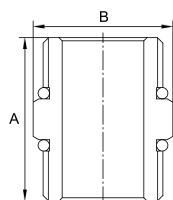
Материал: латунь хромированная CW617N (DIN EN 12165)

## Штуцер присоединительный переходной с накидной гайкой и кольцевым уплотнением



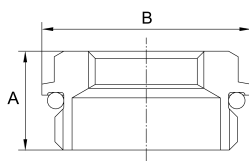
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 75</b>	1/2"x3/4"	180/10	43,5	33	70	€ 2,10
<b>PF TF 76</b>	3/4"x1"	120/5	45,5	39,5	106	€ 3,44
<b>PF TF 77</b>	1"x1 1/4"	60/5	49,5	49	184	€ 5,46
<b>PF TF 78</b>	1 1/4"x1 1/2"	40/2	55	55,5	310	€ 9,21
<b>PF TF 79</b>	1 1/2"x2"	20/1	59	70,5	370	€ 10,96
<b>PF TF 80</b>	2"x2 1/2"	10/1	63,5	87,5	600	€ 17,79

## Ниппель с уплотнительными кольцами



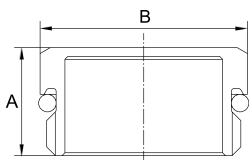
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MB 829.15</b>	1/2"	400/30	28	27	37	€ 1,19
<b>PF MB 829.20</b>	3/4"	250/25	36	30,8	78	€ 2,49
<b>PF MB 829.25</b>	1"	150/15	40	38,5	135	€ 4,56

## Футорка с уплотнительным кольцом



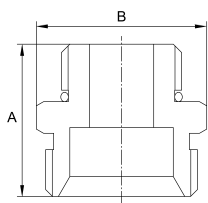
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MB 820</b>	3/4"Mx1/2"F	250/50	17	30	28	€ 1,02
<b>PF MB 821</b>	1"Mx1/2"F	250/40	18	38	50	€ 1,71
<b>PF MB 822</b>	1"Mx3/4"F	250/30	18	38	38	€ 1,32
<b>PF MB 823</b>	1 1/4"Mx1/2"F	150/15	22,5	48	120	€ 4,04

## Заглушка коллекторная с уплотнительным кольцом



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

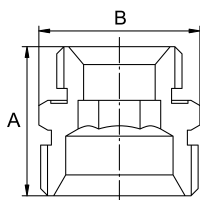
## Ниппель переходной с уплотнительным кольцом



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MB 819</b>	1/2"x3/4"	400/40/10	26,5	29,5	55	€ 1,83

Выход типа «еврокonus»: G3/4" – 18  
Плоское седло

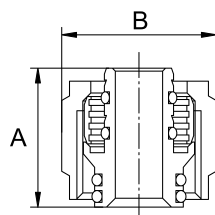
## Ниппель переходной с уплотнительным кольцом



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MB 824</b>	1/2"x3/4"	400/40/10	25	27	45	€ 1,36

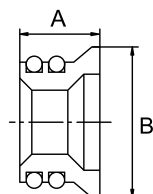
Выход типа «еврокonus»: G3/4" – 18  
Коническое седло

## Соединитель коллекторный с евроконусом для металлополимерных труб



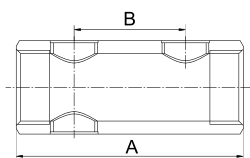
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MIP 270</b>	1/2"/15x16(2,0)	400/10	23,5	26	45	€ 1,44
<b>PF MIP 271</b>	3/4"/18x16(2,0)	300/10	24	33	68	€ 2,07
<b>PF MIP 272</b>	3/4"/18x20(2,0)	250/10	24	33	64	€ 2,07

## Адаптер для коллектора под плоскую прокладку



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MIG 273</b>	1/2"/15 мм	1500/25	10	18,8	9	€ 0,49
<b>PF MIG 274</b>	3/4"/18 мм	1200/25	10	24	13	€ 0,61

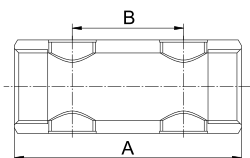
## Коллектор в/в односторонний



Количество боковых выходов: 2 – 12  
 Расстояние между осями боковых выходов: 50 мм  
 Номинальное давление PN: 16 бар  
 Температура рабочей среды: – 20°C + 110°C  
 Материал: латунь CW617N (DIN EN 12165)

Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MF 258.2	3/4" x 1/2"F (2)	80	100	50	265	€ 7,63
PF MF 258.3	3/4" x 1/2"F (3)	60	150	50	410	€ 11,74
PF MF 258.4	3/4" x 1/2"F (4)	25	200	50	550	€ 16,08
PF MF 258.5	3/4" x 1/2"F (5)	25	250	50	692	€ 20,22
PF MF 258.6	3/4" x 1/2"F (6)	25	300	50	930	€ 24,49
PF MF 258.7	3/4" x 1/2"F (7)	20	350	50	1090	€ 28,80
PF MF 258.8	3/4" x 1/2"F (8)	20	400	50	1250	€ 32,99
PF MF 258.9	3/4" x 1/2"F (9)	20	450	50	1410	€ 37,81
PF MF 258.10	3/4" x 1/2"F (10)	15	500	50	1580	€ 42,12
PF MF 258.11	3/4" x 1/2"F (11)	15	550	50	1740	€ 46,49
PF MF 258.12	3/4" x 1/2"F (12)	15	600	50	1900	€ 50,80
PF MF 259.2	1" x 1/2"F (2)	50	100	50	365	€ 9,84
PF MF 259.3	1" x 1/2"F (3)	50	150	50	560	€ 15,23
PF MF 259.4	1" x 1/2"F (4)	25	200	50	750	€ 20,73
PF MF 259.5	1" x 1/2"F (5)	25	250	50	955	€ 26,12
PF MF 259.6	1" x 1/2"F (6)	25	300	50	1165	€ 31,60
PF MF 259.7	1" x 1/2"F (7)	15	350	50	1350	€ 37,08
PF MF 259.8	1" x 1/2"F (8)	15	400	50	1540	€ 42,49
PF MF 259.9	1" x 1/2"F (9)	15	450	50	1755	€ 48,58
PF MF 259.10	1" x 1/2"F (10)	10	500	50	1905	€ 54,09
PF MF 259.11	1" x 1/2"F (11)	10	550	50	2260	€ 59,72
PF MF 259.12	1" x 1/2"F (12)	10	600	50	2470	€ 65,15

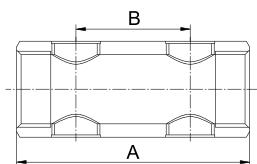
## Коллектор в/в двусторонний



Количество боковых выходов: 2 – 12  
 Расстояние между осями боковых выходов: 50 мм  
 Номинальное давление PN: 16 бар  
 Температура рабочей среды: – 20°C + 110°C  
 Материал: латунь CW617N (DIN EN 12165)

Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MF 260.2	1" x 1/2"F (2)	50	100	50	360	€ 9,28
PF MF 260.3	1" x 1/2"F (3)	50	150	50	550	€ 14,23
PF MF 260.4	1" x 1/2"F (4)	25	200	50	700	€ 19,15
PF MF 260.5	1" x 1/2"F (5)	25	250	50	885	€ 24,19
PF MF 260.6	1" x 1/2"F (6)	25	300	50	1070	€ 29,09
PF MF 260.7	1" x 1/2"F (7)	15	350	50	1330	€ 34,23
PF MF 260.8	1" x 1/2"F (8)	15	400	50	1510	€ 39,15
PF MF 260.9	1" x 1/2"F (9)	15	450	50	1705	€ 44,17
PF MF 260.10	1" x 1/2"F (10)	10	500	50	1900	€ 49,12
PF MF 260.11	1" x 1/2"F (11)	10	550	50	2090	€ 54,28
PF MF 260.12	1" x 1/2"F (12)	10	600	50	2280	€ 59,35
PF MF 261.2	1 1/4" x 1/2"F (2)	50	100	50	466	€ 12,40
PF MF 261.3	1 1/4" x 1/2"F (3)	25	150	50	685	€ 18,88
PF MF 261.4	1 1/4" x 1/2"F (4)	25	200	50	920	€ 25,36
PF MF 261.5	1 1/4" x 1/2"F (5)	15	250	50	1160	€ 31,79
PF MF 261.6	1 1/4" x 1/2"F (6)	15	300	50	1440	€ 38,23
PF MF 261.7	1 1/4" x 1/2"F (7)	15	350	50	1690	€ 44,78
PF MF 261.8	1 1/4" x 1/2"F (8)	10	400	50	1930	€ 51,24
PF MF 261.9	1 1/4" x 1/2"F (9)	10	450	50	2180	€ 58,13
PF MF 261.10	1 1/4" x 1/2"F (10)	10	500	50	2420	€ 64,76
PF MF 261.11	1 1/4" x 1/2"F (11)	10	550	50	2670	€ 71,31
PF MF 261.12	1 1/4" x 1/2"F (12)	10	600	50	2910	€ 77,87

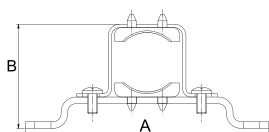
## Коллектор в/в двусторонний латунный никелированный



Количество боковых выходов: 2 – 12  
 Расстояние между осями боковых выходов: 50 мм  
 Номинальное давление PN: 16 бар  
 Температура рабочей среды: - 20°C + 110°C  
 Материал: латунь CW617N (DIN EN 12165)

Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MF 260.2 DS	1" x 1/2"F (2)	50	100	50	360	€ 9,45
PF MF 260.3 DS	1" x 1/2"F (3)	50	150	50	550	€ 14,45
PF MF 260.4 DS	1" x 1/2"F (4)	25	200	50	700	€ 19,47
PF MF 260.5 DS	1" x 1/2"F (5)	25	250	50	885	€ 24,46
PF MF 260.6 DS	1" x 1/2"F (6)	25	300	50	1070	€ 29,50
PF MF 260.7 DS	1" x 1/2"F (7)	15	350	50	1330	€ 34,89
PF MF 260.8 DS	1" x 1/2"F (8)	15	400	50	1510	€ 39,91
PF MF 260.9 DS	1" x 1/2"F (9)	15	450	50	1705	€ 44,98
PF MF 260.10 DS	1" x 1/2"F (10)	10	500	50	1900	€ 50,51
PF MF 260.11 DS	1" x 1/2"F (11)	10	550	50	2090	€ 55,62
PF MF 260.12 DS	1" x 1/2"F (12)	10	600	50	2280	€ 60,71

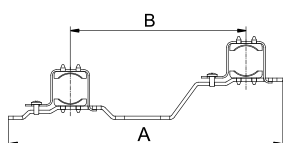
## Кронштейн для крепления коллектора одинарный (пара)



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 830	3/4"	70	165	60	270	€ 2,95
PF MB 831	1"	70	165	67	290	€ 3,02
PF MB 832	1 1/4"	70	165	75	310	€ 3,02

Предназначен для крепления коллекторов из латуни и нержавеющей стали.

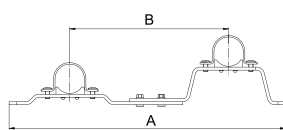
## Кронштейн для крепления коллекторной группы двойной (пара)



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 833	3/4"	45	325	210	510	€ 4,65
PF MB 834	1"	35	330	210	540	€ 4,63
PF MB 835	1 1/4"	30	335	210	600	€ 4,73

Предназначен для крепления коллекторов из латуни и нержавеющей стали.

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



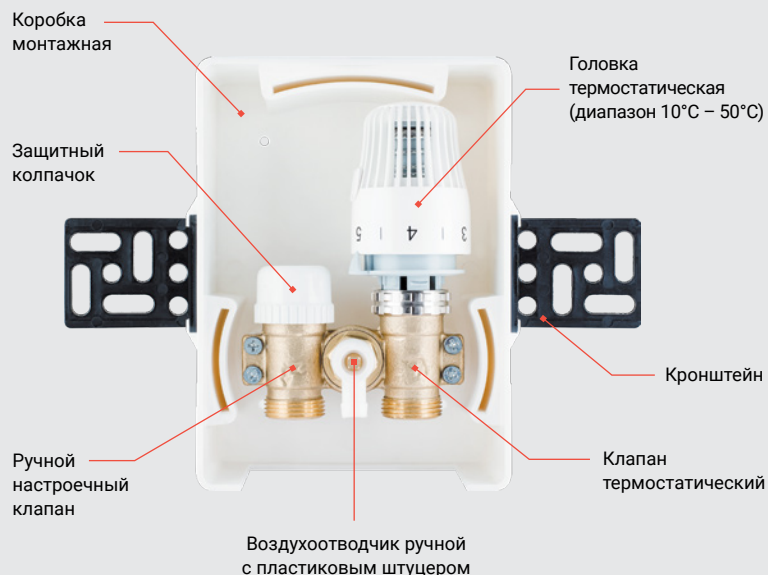
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 836	1"	35	317 – 387	165 – 235	554	€ 4,73

Телескопический. Предназначен для крепления коллекторов из нержавеющей стали.

## МОДУЛИ ДЛЯ КОМБИНИРОВАННЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

Регулировочные модули PROFACTOR® для комбинированных систем отопления применяются для подключения отдельной петли тёплого пола к существующей системе высокотемпературного (радиаторного) отопления. Такие модули позволяют обойтись без насосно-смесительного узла и распределительного коллектора.

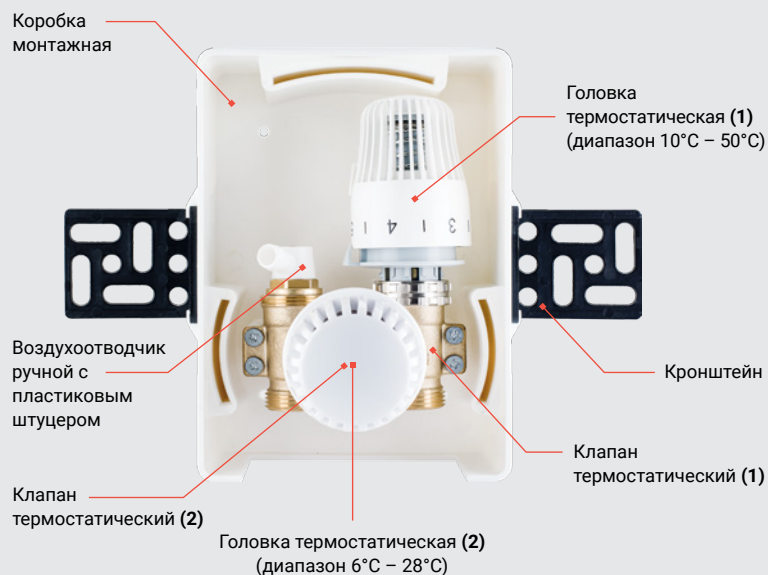
### РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ МОДУЛЬ PF RVT 665



Модуль PF RVT 665 предназначен для регулирования напольного отопления посредством ограничения температуры обратной линии. Обычно используется в сочетании с радиатором в том же помещении. Контур тёплого пола обеспечивает основную тепловую потребность, а радиатор регулировку температуры помещения.

Термостатическая головка и термостатический клапан служат для ограничения температуры обратной линии. Ручной настроечный клапан необходим для первичной балансировки контура теплого пола. В комплект входит ключ для воздухоотводчика, шестигранный ключ для ручного настроечного клапана, а также комплект шурупов и шайб для крепления модуля.

### РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ МОДУЛЬ PF RVT 666



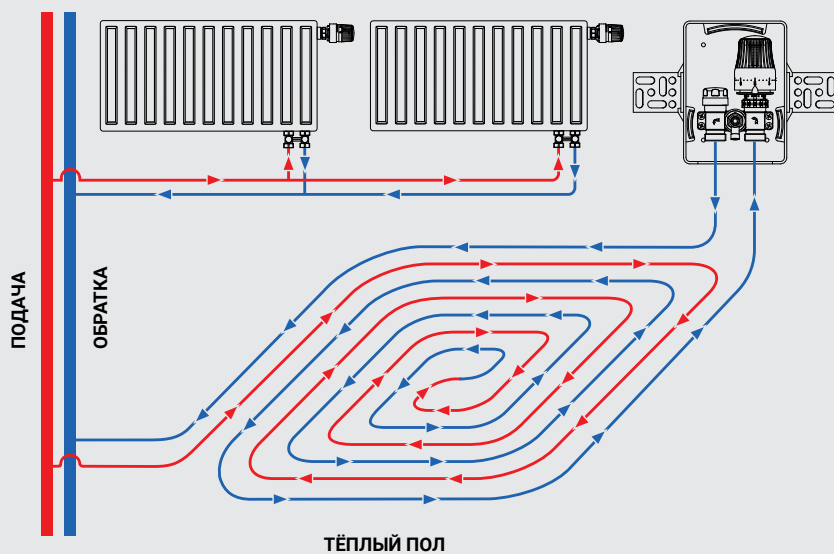
Модуль PF RVT 666 предназначен для регулирования напольного отопления посредством ограничения температуры обратной линии, а также позволяет регулировать напольное отопление в зависимости от температуры в помещении. Может использоваться без радиатора, если теплоотдачи тёплого пола достаточно.

Термостатическая головка и термостатический клапан (1) служат для ограничения температуры обратной линии. Термостатическая головка и термостатический клапан (2) позволяют регулировать напольное отопление в зависимости от температуры в помещении. В комплект входит ключ для воздухоотводчика и комплект шурупов и шайб для крепления модуля.

Оба регулировочных модуля (PF RVT 665 и PF RVT 666) снабжены ручным воздухоотводчиком со встроенным пластиковым штуцером, позволяющим присоединить сливной шланг для отвода жидкости.

Регулировочные модули PF RVT 665 и PF RVT 666 служат для управления напольным отоплением в помещении с греющей поверхностью до 20 м<sup>2</sup>. Оба модуля рассчитаны на подключение одной петли тёплого пола. В случае большей площади необходимо разбить контур тёплого пола на две равные петли. Обе петли в таком случае подключаются к регулировочному модулю с помощью тройника. При использовании трубы с внутренним диаметром 12 мм длина одной петли тёплого пола не должна превышать 100 м.

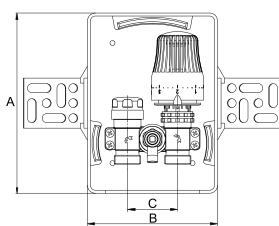
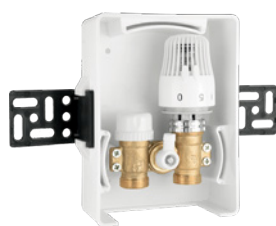
### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ PF RVT 665 и PF RVT 666



Присоединение контура тёплого пола к модулям PF RVT 665 и PF RVT 666 осуществляется с помощью фитингов «евроконус» 3/4". Место монтажа PF RVT 665 и PF RVT 666 выбирается таким образом, чтобы теплоноситель проходил сначала через петлю тёплого пола, а потом через регулировочный модуль.

При выборе места монтажа регулировочных модулей PF RVT 665 и PF RVT 666 также стоит учитывать, что термостатическая головка должна находиться на достаточном расстоянии от посторонних источников тепла или холода. Следовательно, не рекомендуется устанавливать модуль вблизи радиаторов, горячего трубопровода или на сквозняке. Также следует избегать попадания на него солнечных лучей.

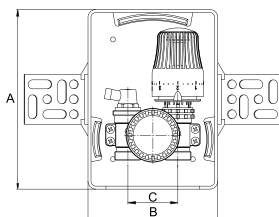
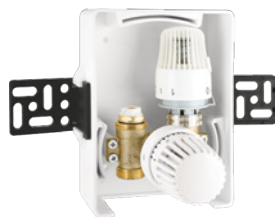
### Регулировочный модуль для комбинированных систем отопления



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 665</b>	3/4"	4/1	180	130	50	980	€ 42,32

Максимальное рабочее давление: 10 бар  
 Максимальный перепад давления: 1 бар  
 Максимальная температура подаваемого теплоносителя: 70°C  
 Диапазон регулировки температуры обратной линии: 10°C – 50°C  
 Глубина установки: 60 мм

### Регулировочный модуль для комбинированных систем отопления



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF RVT 666</b>	3/4"	4/1	180	130	50	1100	€ 59,13

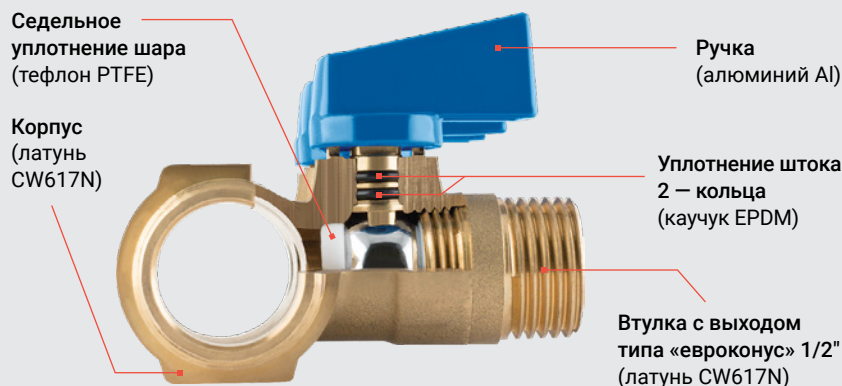
Максимальное рабочее давление: 10 бар  
 Максимальный перепад давления: 1 бар  
 Максимальная температура подаваемого теплоносителя: 70°C  
 Диапазон регулировки температуры обратной линии: 10°C – 50°C  
 Диапазон настройки температуры в помещении: 6°C – 28°C  
 Глубина установки: 60 мм



## КОЛЛЕКТОРЫ ЛАТУННЫЕ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Коллекторы PROFACTOR® используются в системах водоснабжения, водяного радиаторного или напольного отопления для распределения и регулирования рабочей среды. Присоединение циркуляционных контуров осуществляется к боковым отводам с помощью фитингов «евроконус» 1/2". Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1.

### КОЛЛЕКТОР С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ



Коллектор без запорной и регулировочной арматуры PF MF 262, 263 распределяет рабочую жидкость по потребителям, но не даёт возможности отключения какого-либо отдельного потребителя и не позволяет регулировать расход воды для каждого из них.

Коллектор со встроенными шаровыми кранами PF MV 264, 265; PF MVP 266, 267 распределяет воду по потребителям и позволяет отключать каждого из них в отдельности, но не имеет возможности регулировать расход на каждом отводе для каждого конкретного потребителя. Отключение конкретного потребителя происходит путём перекрытия потока через соответствующий отвод с помощью шарового крана.

### КОЛЛЕКТОР С РЕГУЛИРОВОЧНЫМИ ВЕНТИЛЯМИ

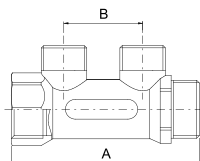


Коллектор со встроенными регулировочными вентилями PF MV 268, 269 распределяет рабочую жидкость по потребителям, а также имеет возможность отключения каждого из них и позволяет регулировать расход воды для каждого потребителя в отдельности.

Ручки коллекторов с регулировочными вентилями PF MV 268–269 комплектуются информативными шильдами, встроенными в ручку вентиля, на которых цветом обозначается горячая/холодная вода и названия потребителей. Шильда двухсторонняя красного/синего цвета, которую можно поменять местами. Информационная шильда содержит информацию на двух языках с каждой стороны и позволяет выбрать нужный тип потребителя.



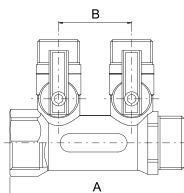
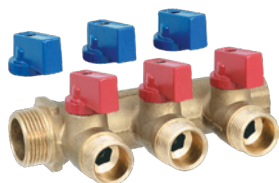
## Коллектор в/н, выходы с наружной резьбой



Количество боковых выходов: 2 – 4  
 Расстояние между осями боковых выходов: 38 мм  
 Номинальное давление PN: 16 бар  
 Температура рабочей среды: – 20°C + 110°C

Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF MF 262.2	3/4" x 1/2"М (2)	80/4	91,5	38	225	€ 6,89
PF MF 262.3	3/4" x 1/2"М (3)	40/2	129,5	38	312	€ 9,55
PF MF 262.4	3/4" x 1/2"М (4)	40/2	167,5	38	385	€ 11,82
PF MF 263.2	1" x 1/2"М (2)	80/4	93	38	280	€ 8,58
PF MF 263.3	1" x 1/2"М (3)	40/4	131	38	370	€ 11,35
PF MF 263.4	1" x 1/2"М (4)	40/2	169	38	470	€ 14,40

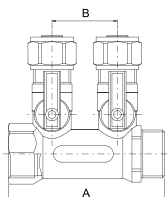
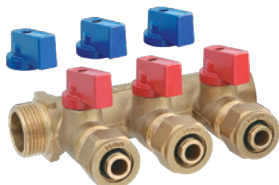
## Коллектор в/н с шаровыми кранами (красные и синие ручки в комплекте)



Количество боковых выходов: 2 – 5  
 Расстояние между осями боковых выходов: 36 мм  
 Номинальное давление PN: 10 бар  
 Температура рабочей среды: – 20°C + 100°C

Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF MV 264.2	3/4" x 1/2"М (2)	36/1	86	36	330	€ 10,72
PF MV 264.3	3/4" x 1/2"М (3)	24/1	122	36	485	€ 15,37
PF MV 264.4	3/4" x 1/2"М (4)	18/1	158	36	605	€ 20,00
PF MV 264.5	3/4" x 1/2"М (5)	20/1	194	36	680	€ 22,97
PF MV 265.2	1" x 1/2"М (2)	36/1	96	36	445	€ 14,01
PF MV 265.3	1" x 1/2"М (3)	24/1	132	36	600	€ 19,22
PF MV 265.4	1" x 1/2"М (4)	18/1	168	36	750	€ 24,46
PF MV 265.5	1" x 1/2"М (5)	20/1	204	36	895	€ 22,10

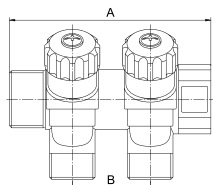
## Коллектор в/н с шаровыми кранами и цангами (красные и синие ручки в комплекте)



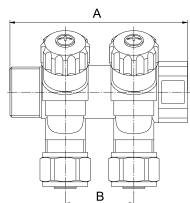
Количество боковых выходов: 2 – 5  
 Расстояние между осями боковых выходов: 36 мм  
 Номинальное давление PN: 10 бар  
 Температура рабочей среды: – 20°C + 100°C

Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF MVP 266.2	3/4" x 16 (2)	36/1	86	36	410	€ 13,35
PF MVP 266.3	3/4" x 16 (3)	24/1	122	36	585	€ 19,42
PF MVP 266.4	3/4" x 16 (4)	18/1	158	36	770	€ 25,05
PF MVP 266.5	3/4" x 16 (5)	20/1	194	36	950	€ 32,11
PF MVP 267.2	1" x 16 (2)	24/1	96	36	510	€ 17,05
PF MVP 267.3	1" x 16 (3)	10/1	132	36	715	€ 23,90
PF MVP 267.4	1" x 16 (4)	10/1	168	36	910	€ 30,43
PF MVP 267.5	1" x 16 (5)	10/1	204	36	1100	€ 26,61

## Коллектор в/н с регулировочными вентилями



## Коллектор в/н с регулировочными вентилями и цангами



Количество боковых выходов: 2 – 4  
 Расстояние между осями боковых выходов: 36 мм  
 Номинальное давление PN: 10 бар  
 Температура рабочей среды: – 20°C + 95°C

Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF MV 268.2	3/4" x 1/2"М (2)	36/1	93	36	340	€ 11,67
PF MV 268.3	3/4" x 1/2"М (3)	24/1	129	36	475	€ 16,35
PF MV 268.4	3/4" x 1/2"М (4)	18/1	165	36	615	€ 20,95
PF MV 269.2	1" x 1/2"М (2)	36/1	95	36	420	€ 13,98
PF MV 269.3	1" x 1/2"М (3)	24/1	131	36	593	€ 19,76
PF MV 269.4	1" x 1/2"М (4)	18/1	167	36	783	€ 26,09

Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF MVP 268.2C	3/4" x 16 (2)	36/1	93	36	425	€ 14,55
PF MVP 268.3C	3/4" x 16 (3)	24/1	129	36	600	€ 20,59
PF MVP 268.4C	3/4" x 16 (4)	18/1	165	36	785	€ 26,78
PF MVP 269.2C	1" x 16 (2)	36/1	95	36	505	€ 16,88
PF MVP 269.3C	1" x 16 (3)	24/1	131	36	725	€ 24,46
PF MVP 269.4C	1" x 16 (4)	18/1	167	36	955	€ 32,89



Элементы автоматического управления регулирующим оборудованием являются важной составляющей современных систем отопления. Компания Profactor Armaturen GmbH предлагает потребителям надёжную автоматику, которая эффективно и с высокой точностью регулируют системы теплоснабжения. Представленные компанией товары прошли предварительные испытания в лабораторных условиях и подтвердили своё соответствие стандартам европейского качества.

Контрольно-измерительные приборы (КИП) торговой марки PROFACOR® — это гарантия эффективного и безопасного функционирования трубопроводной арматуры и сантехнических систем в целом. Данные изделия отличаются точностью показаний и высокими техническими характеристиками, что обеспечивает их длительную и эффективную эксплуатацию.

# АВТОМАТИКА И КИП

# 7

98 – 107



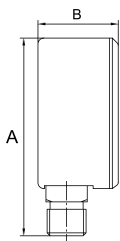
- 100    КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ
- 103    ПРИВОДЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
- 104    ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ПОВОРОТНЫЕ
- 105    ТЕРМОСТАТЫ НАКЛАДНЫЕ
- 106    ТЕРМОСТАТЫ КОМНАТНЫЕ

## КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Манометры PROFACTOR® применяются для измерения давления жидких и газообразных, умеренно вязких и не кристаллизирующихся сред, неагрессивных по отношению к медным сплавам в системах водоснабжения, отопления и охлаждения. Все манометры соответствуют требованиям DIN EN 837-1. Основным элементом манометра является пружина Бурдона – кругообразно согнутая полая трубка с овальным поперечным сечением. Давление измеряемой среды воздействует на внутреннюю сторону пружины Бурдона, что приводит к округлению овального поперечного сечения. Вследствие этого округления возникают кольцевые напряжения, которые разгибают пружину.

Термометры биметаллические PROFACTOR® предназначены для измерения температуры жидких и газообразных сред, неагрессивных по отношению к материалам изделия в системах водоснабжения, отопления и охлаждения. Все термометры соответствуют требованиям DIN EN 13190 и отрегулированы для температуры окружающего воздуха от 0°C до +40°C. Для коррекции положения стрелки нужно поворачивать втулку настройки, расположенную внутри погружной трубки с помощью шлицевой отвертки. Основным элементом термометров PROFACTOR® является биметаллическая спираль из двух спрессованных друг с другом различных металлов, с различными коэффициентами линейного расширения.

### Манометр d 53 мм, радиальное присоединение



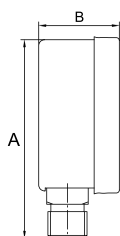
Артикул	Диапазон	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF SG 861-6</b>	0 – 6 бар	1/4"	100/1	69	28	74	€ 3,70
<b>PF SG 861-10</b>	0 – 10 бар	1/4"	100/1	69	28	74	€ 3,70
<b>PF SG 861-16</b>	0 – 16 бар	1/4"	100/1	69	28	74	€ 3,70

Класс точности: 2.5 (по EN 837-1)

Класс защиты: IP 31

Температура измеряемой среды: до +80°C

### Манометр d 53 мм, радиальное присоединение



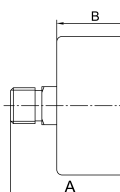
Артикул	Диапазон	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF SG 862-6</b>	0 – 6 бар	1/4"	100/1	70	27,5	82	€ 3,73

Класс точности: 2.5 (по EN 837-1)

Класс защиты: IP 31

Температура измеряемой среды: до +80°C

### Манометр d 53 мм, аксиальное присоединение



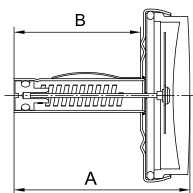
Артикул	Диапазон	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF SG 864</b>	0 – 6 бар	1/4"	40/1	44	25,5	72	€ 4,21

Класс точности: 2.5 (по EN 837-1)

Класс защиты: IP 31

Температура измеряемой среды: до +80°C

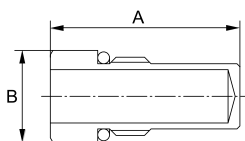
Термометр биметаллический d 40 мм, аксиальное присоединение



Артикул	Диапазон	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF SG 866</b>	0 – 80°C	d 8 мм	100/1	40	28	15	€ 3,05

Шток с пружинным лепестком  
Класс точности: 2 (DIN EN 13190)

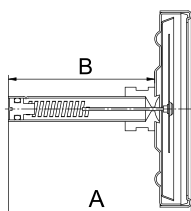
Гильза погружная с уплотнительным кольцом для термометра PF SG 866



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF SG 867</b>	1/4"	100/20	32	15,5	16	€ 0,68

Внутренний диаметр: 9 мм  
Материал: латунь CW614N

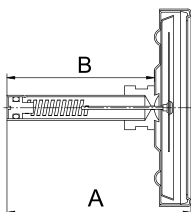
Термометр биметаллический d 63 мм, аксиальное присоединение



Артикул	Диапазон	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF SG 868</b>	0 – 120°C	d 9-14 mm	50/1	60	47	70	€ 4,12

Класс точности: 2 (по DIN EN 13190)  
Съёмные красный и синий пояски в комплекте.

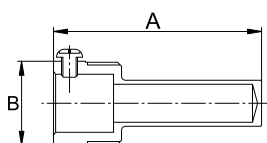
Термометр биметаллический d 63 мм, аксиальное присоединение, с погружной гильзой



Артикул	Диапазон	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF SG 868-BP</b>	0 – 120°C	d 9-14 mm	50/1	60	47	105	€ 5,53

Класс точности: 2 (по DIN EN 13190)  
Съёмные красный и синий пояски в комплекте.  
Гильза погружная PF SG 869 в комплекте

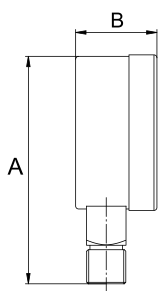
Гильза погружная для термометра PF SG 868



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF SG 869</b>	1/2"	50/10	50	21	36	€ 1,36

Внутренний диаметр: 9,5 мм  
Материал: латунь CW614N

## Термоманометр d 53 мм, радиальное присоединение



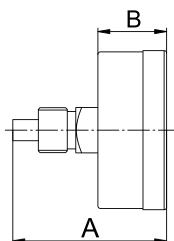
Артикул	Диапазон	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF SG 870-4</b>	4 бар, 0–120°C	1/4"	100/1	75,5	26	80	€ 7,11
<b>PF SG 870-6</b>	6 бар, 0–120°C	1/4"	100/1	75,5	26	80	€ 7,11
<b>PF SG 870-10</b>	10 бар, 0–120°C	1/4"	100/1	75,5	26	80	€ 7,11

Класс точности манометра: 2,5 (DIN EN 837-1)

Класс точности термометра: 2 (DIN EN 13190)

Класс защиты: IP31

## Термоманометр d 53 мм, аксиальное присоединение



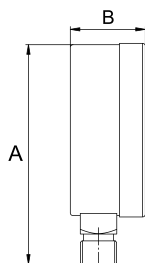
Артикул	Диапазон	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF SG 871-4</b>	4 бар, 0–120°C	1/4"	40/1	52	26,5	85	€ 7,53
<b>PF SG 871-6</b>	6 бар, 0–120°C	1/4"	40/1	52	26,5	85	€ 7,53
<b>PF SG 871-10</b>	10 бар, 0–120°C	1/4"	40/1	52	26,5	85	€ 7,53

Класс точности манометра: 2,5 (DIN EN 837-1)

Класс точности термометра: 2 (DIN EN 13190)

Класс защиты: IP31

## Термоманометр d 63 мм, радиальное присоединение



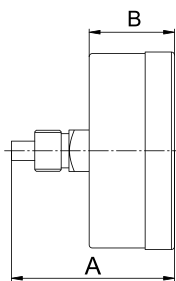
Артикул	Диапазон	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF SG 872-4</b>	4 бар, 0–120°C	1/4"	64/1	80,5	28	95	€ 7,60
<b>PF SG 872-6</b>	6 бар, 0–120°C	1/4"	64/1	80,5	28	95	€ 7,60
<b>PF SG 872-10</b>	10 бар, 0–120°C	1/4"	64/1	80,5	28	95	€ 7,60

Класс точности манометра: 2,5 (DIN EN 837-1)

Класс точности термометра: 2 (DIN EN 13190)

Класс защиты: IP31

## Термоманометр d 63 мм, аксиальное присоединение



Артикул	Диапазон	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF SG 873-4</b>	4 бар, 0–120°C	1/4"	40/1	52,5	28,5	97	€ 7,97
<b>PF SG 873-6</b>	6 бар, 0–120°C	1/4"	40/1	52,5	28,5	97	€ 7,97
<b>PF SG 873-10</b>	10 бар, 0–120°C	1/4"	40/1	52,5	28,5	97	€ 7,97

Класс точности манометра: 2,5 (DIN EN 837-1)

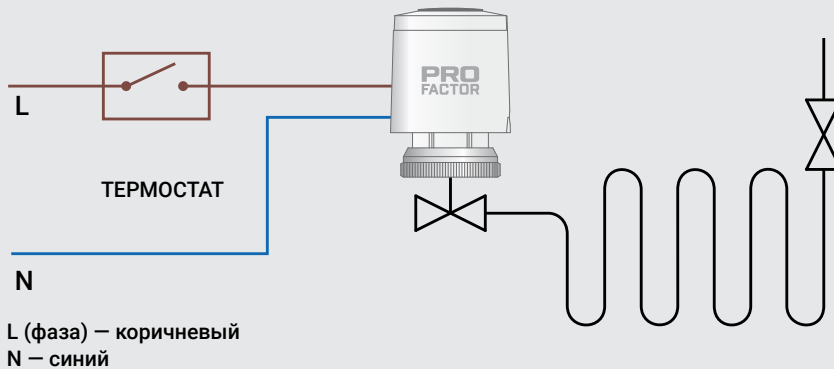
Класс точности термометра: 2 (DIN EN 13190)

Класс защиты: IP31

## ПРИВОДЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Приводы термоэлектрические PROFACTOR® предназначены для двухпозиционного регулирования в системах отопления и холодоснабжения. Используются для зонального регулирования в системах радиаторного и напольного отопления. Устанавливаются на запорно-регулирующие клапаны коллекторных групп, термостатические клапаны радиаторов, клапаны для фэнкойлов и зональные клапаны. Приводятся в действие от комнатного термостата или специализированного контроллера. Работают бесшумно и потребляют мало энергии. Во всех термоэлектрических приводах PROFACTOR® используются термочувствительные элементы фирмы Vernet™.

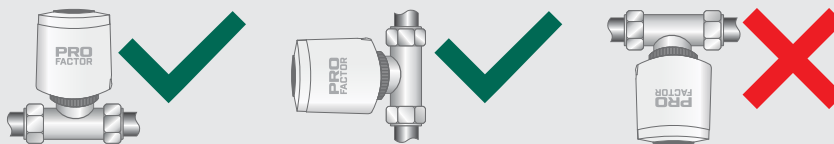
### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



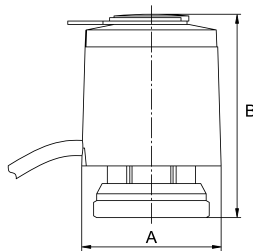
Все термоэлектрические приводы PROFACTOR® являются нормально закрытыми (при отсутствии напряжения закрыты).

При подаче напряжения происходит нагревание термочувствительного элемента, который после временной задержки расширяется и преодолевая сопротивление рабочей пружины, осуществляет равномерное открытие.

При прекращении подачи напряжения термочувствительный элемент остывает и после временной задержки сжимается до первоначальных размеров, а пружина опускает подвижную платформу, осуществляя равномерное закрытие.



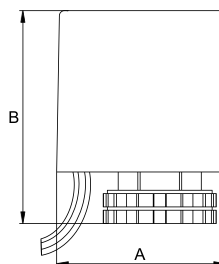
### Привод термоэлектрический нормально закрытый, диагностируемый



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TA 635	M30x1.5	100/1	41	max. 62,5	110	€ 14,01

Потребляемая мощность: 2,5 Вт  
Полный ход штока привода: 4 мм  
Время полного открытия/закрытия: ~3-5 мин  
Усилие на штоке: 90 – 125 Н  
Рабочее напряжение: AC 230V  
Длина кабеля: 0,6 м

### Привод термоэлектрический нормально закрытый, диагностируемый



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TA 636	M30x1.5	100/1	51	64,5	110	€ 14,01

Потребляемая мощность: 2,5 Вт  
Полный ход штока привода: 4 мм  
Время полного открытия/закрытия: ~3-5 мин  
Усилие на штоке: 90 – 125 Н  
Рабочее напряжение: AC 230V  
Длина кабеля: 0,6 м

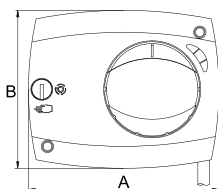


## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ПОВОРОТНЫЕ

Электроприводы PROFACTOR® предназначены для автоматического управления смесительными и разделительными трёхходовыми и четырёхходовыми поворотными клапанами диаметром DN 15 – DN 50. Применение электроприводов обеспечивает поддержание заданной температуры в помещении в автоматическом режиме.

Электроприводы PROFACTOR® изготовлены на современном оборудовании ведущего европейского производителя товаров для автоматизации и регулирования работы систем отопления и охлаждения. Представленные модели электроприводов совместимы со смесительными клапанами PF RVM 389 и PF RVM 390 (стр. 63), с группой быстрого монтажа PF PU 1052, PF PU 1052L (стр. 74), насосно-смесительным узлом PF MB 842 (стр. 82), а также со всеми смесительными клапанами ведущих европейских производителей.

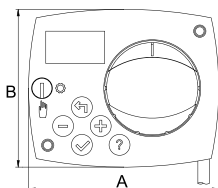
### Электропривод 5/230 для поворотных смесительных клапанов



Артикул	Крутящий момент	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF EA 651.AVC05</b>	5 Нм	24/1	101	84	530	€ 89,00

Время поворота на 90°: 120 с  
 Напряжение питания: 230 В~, 50 Гц  
 Потребляемая мощность: 2,5 ВА  
 Длина кабеля питания: 2 м  
 Степень защиты: IP42 в соответствии с EN 60529  
 Управляет поворотным клапаном по команде от контроллера или комнатного термостата.

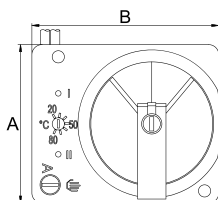
### Электропривод 6/230 со встроенным программируемым контроллером для поворотных смесительных клапанов



Артикул	Крутящий момент	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF EA 652.ACC30</b>	6 Нм	12/1	101	84	710	€ 233,00

Время поворота на 90°: 120 с  
 Напряжение питания: 230 В~, 50 Гц  
 Потребляемая мощность: 1,5 ВА  
 Длина кабеля питания: 2 м  
 Степень защиты: IP42 в соответствии с EN 60529  
 Тип датчика температуры: Pt1000  
 Температурный диапазон применения датчика: от -25°C до +150°C  
 Длина провода для датчика: max 10 м  
 Монохромный дисплей с подсветкой  
 Имеет собственный встроенный программируемый контроллер с микропроцессорным управлением и не требует дополнительной управляющей автоматики.

### Электропривод ELODRIVE STM 10/230 со встроенным контроллером для поворотных смесительных клапанов



Артикул	Крутящий момент	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF ED 80-01007</b>	10 Нм	20/1	93	81	495	€ 226,00

Время поворота на 90°: 135 с  
 Напряжение питания: 230 В~, 50 Гц  
 Потребляемая мощность: 3,5 ВА  
 Длина кабеля питания: 2 м  
 Степень защиты: IP40 в соответствии с EN 60529  
 Тип датчика температуры: NTC  
 Размеры датчика температуры: Ø 6 мм x 43 мм  
 Длина кабеля датчика: 1 м  
 Имеет собственный встроенный контроллер и не требует дополнительной управляющей автоматики.

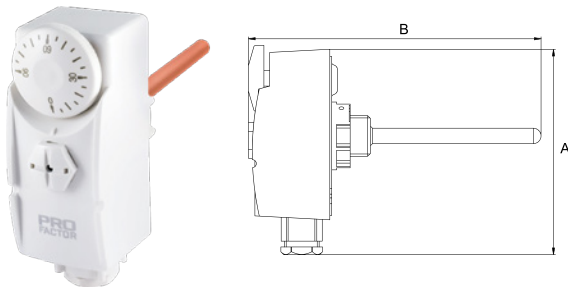


## ТЕРМОСТАТЫ НАКЛАДНЫЕ

Накладные контактные однополюсные термостаты PROFACTOR® предназначены для контроля и ограничения температуры трубопроводов в системах отопления и горячего водоснабжения посредством управления насосами, бойлерами, электротермическими приводами и т.п., при условии соответствия управляемого устройства техническим характеристикам термостата.

Чаще всего устройства используются в системах тёплого водяного пола для защиты его контуров от перегрева. Такие термостаты являются механическими устройствами с переключающими контактами и не требуют энергии для работы. Не предназначены для установки в помещениях с повышенной влажностью и агрессивных средах. При повышении/понижении температуры рабочей среды термостат может размыкать/замыкать контакты (алгоритм работы выбирается при подключении).

### Термостат с погружным датчиком



Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TC 639W</b>	0 ~ 90	40/1	104	153	205	€ 11,57

Применяется для управления элементами систем отопления и ГВС.

Термочувствительный элемент: герметичная камера, заполненная жидкостью с высоким коэффициентом температурного расширения.

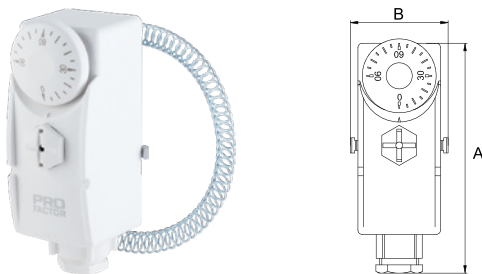
Контактная группа: 16А, 250V

Температурный дифференциал: 5°C

Присоединительная резьба: 1/2"

Размеры погружного датчика: Ø8 мм, длина – 100 мм

### Термостат накладной



Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TC 640W</b>	0 ~ 90	50/1	104	45	180	€ 10,65

Применяется для управления элементами систем отопления и ГВС.

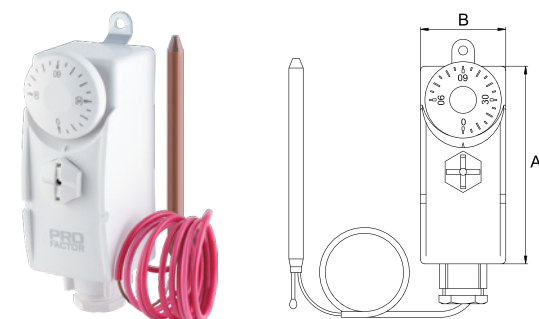
Термочувствительный элемент: герметичная камера, заполненная жидкостью с высоким коэффициентом температурного расширения

Температурный дифференциал: 5°C±3

Контактная группа: 16А, 250V

В комплекте стальная пружина для монтажа на трубах.

### Термостат с капиллярной трубкой и погружным датчиком



Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TC 641W</b>	0 ~ 90	50/1	104	38	170	€ 10,96

Применяется для управления элементами систем отопления и ГВС.

Термочувствительный элемент: герметичная камера с капиллярной трубкой, заполненная жидкостью с высоким коэффициентом температурного расширения

Контактная группа: 16А, 250V

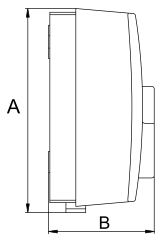
Температурный дифференциал: 4°C±2

Длина капиллярной трубки: 1,0 м

## ТЕРМОСТАТЫ КОМНАТНЫЕ

Термостаты комнатные PROFACTOR® предназначены для автоматического управления водяными системами отопления, а также для контроля и поддержания заданной температуры в помещении. Применяются для управления насосами, горелками, термоэлектрическими приводами двухпозиционного регулирования клапанов, используемыми в системах напольного отопления, электромагнитными клапанами и т.д., при условии соответствия управляемого устройства техническим характеристикам термостата. Не предназначены для установки в помещениях с повышенной влажностью и агрессивных средах.

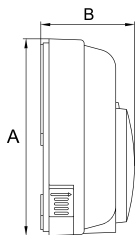
### Термостат комнатный



Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TR 642</b>	10 ~ 30	50/1	80	42	170	€ 10,09

Применяется для управления элементами систем отопления и кондиционирования.  
 Диапазон регулирования температуры: от + 10°C до + 30°C  
 Контактная группа: 16(4)A, 230V  
 Световой индикатор срабатывания.  
 Ручной выключатель питания.

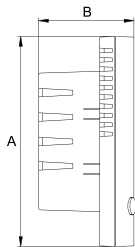
### Термостат комнатный



Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TR 643</b>	10 ~ 30	50/1	83,5	40	165	€ 9,84

Применяется для управления элементами систем отопления и кондиционирования.  
 Диапазон регулирования температуры: от + 10°C до + 30°C  
 Контактная группа: 10(3)A, 230V  
 Световой индикатор срабатывания.  
 Ручной выключатель питания.

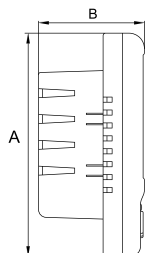
### Термостат комнатный



Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TR 644</b>	10 ~ 30	20/1	86	39	175	€ 22,51

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.  
 Цифровой LCD экран.  
 Настройка включения/выключения в течение 24 часов.

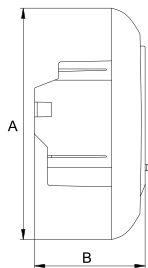
### Термостат комнатный



Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TR 645</b>	20 ~ 70	20/1	86,5	41	170	€ 38,67

Применяется для управления элементами водяных систем отопления.  
 Встроенный датчик температуры воздуха и выносной датчик теплого пола.  
 Диапазон регулирования температуры: от + 20°C до + 70°C  
 Напряжение питания: AC 230V, 50Hz  
 Максимальный выходной ток нагрузки: 2A  
 Выносной датчик температуры: ø5 мм x 25 мм, длина кабеля 2 м  
 Цифровой LCD экран.  
 Программирование по часам (6 периодов в сутки) и дням недели.

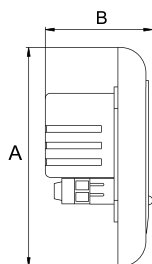
Термостат комнатный с датчиком водяного тёплого пола



Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TR 646</b>	15 ~ 90	20/1	90	43	165	€ 42,88

Применяется для управления элементами водяных 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  
 Цифровой LCD экран.  
 Программирование по часам (6 периодов в сутки) и дням недели.

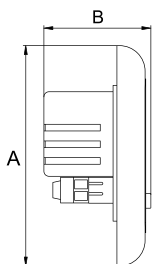
Термостат комнатный



Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TR 647</b>	5 ~ 35	50/1	86,5	41	140	—

Применяется для управления элементами водяных систем отопления.  
 Встроенный датчик температуры воздуха.  
 Возможно подключение выносного датчика теплого пола PF TR 650 (приобретается отдельно).  
 Диапазон регулирования температуры: от + 5°C до + 35°C  
 Напряжение питания: 85-230VAC, 50/60Hz (<1W)  
 Максимальный выходной ток нагрузки: 3A  
 Цифровой LCD экран. Дисплей на русском языке.  
 Программирование по часам (6 периодов в сутки) и дням недели.

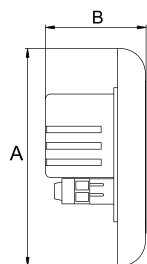
Термостат комнатный



Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TR 648</b>	5 ~ 35	50/1	86,5	40	140	—

Применяется для управления элементами водяных систем отопления.  
 Встроенный датчик температуры воздуха.  
 Возможно подключение выносного датчика теплого пола PF TR 650 (приобретается отдельно).  
 Диапазон регулирования температуры: от + 5°C до + 35°C  
 Напряжение питания: 85-230VAC, 50/60Hz (<1W)  
 Максимальный выходной ток нагрузки: 3A  
 Цифровой LCD экран.  
 Программирование по часам (6 периодов в сутки) и дням недели.

Термостат комнатный



Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TR 649</b>	5 ~ 35	50/1	86,5	40	150	—

Применяется для управления элементами водяных систем отопления.  
 Встроенный датчик температуры воздуха.  
 Возможно подключение выносного датчика теплого пола PF TR 650 (приобретается отдельно).  
 Диапазон регулирования температуры: от + 5°C до + 35°C  
 Напряжение питания: 85-230VAC, 50/60Hz (<1W)  
 Максимальный выходной ток нагрузки: 3A  
 Цифровой сенсорный LCD экран.  
 Программирование по часам (6 периодов в сутки) и дням недели.

Выносной датчик температуры тёплого пола



Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TR 650</b>	5 ~ 95	—	25	5	60	—

Для комнатных термостатов PF TR 647, 648, 649  
 Длина кабеля: 3 м





**Р**езьбовые фитинги PROFACTOR® – это широкий ассортимент, высокое качество, надёжность при монтаже и эксплуатации. Много 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.

8

# ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ

# 8

108 – 135

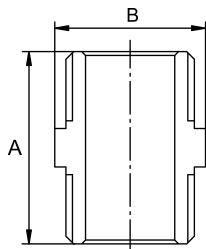


- 110 ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ
- 119 ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ
- 127 ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ХРОМИРОВАННЫЕ
- 131 ФИТИНГИ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

## ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ

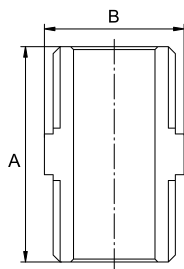
Резьбовые фитинги PROFACTOR® предназначены для создания разъёмных соединений при монтаже трубопроводных систем всех типов. Производство осуществляется методом горячей штамповки из латуни CW617N по стандарту DIN EN 12165. Присоединительные элементы фитингов имеют дюймовую цилиндрическую резьбу по DIN ISO 228/1. Фитинги PROFACTOR® выполнены в конфигурациях усиленного типа с увеличенной толщиной стенок и концевых буртов. На наружной резьбе фитингов имеются насечки для улучшения сцепления с уплотнительным материалом при монтаже.

### Бочонок



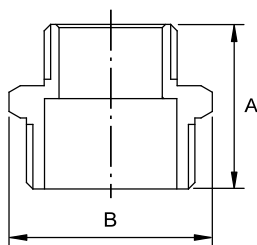
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 1 B</b>	3/8"	600/10	25	19,5	24	€ 0,71
<b>PF TF 2 B</b>	1/2"	550/10	28	24	30	€ 0,88
<b>PF TF 3 B</b>	3/4"	300/10	30	31	55	€ 1,61
<b>PF TF 4 B</b>	1"	160/5	33	38,5	90	€ 2,66
<b>PF TF 5 B</b>	1 1/4"	90/5	40,5	47,5	145	€ 4,41
<b>PF TF 6 B</b>	1 1/2"	50/2	46	54	220	€ 6,70
<b>PF TF 7 B</b>	2"	40/2	50	67,5	355	€ 10,82

### Бочонок усиленный



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 8 B</b>	1/2"	400/10	37	24	50	€ 1,49

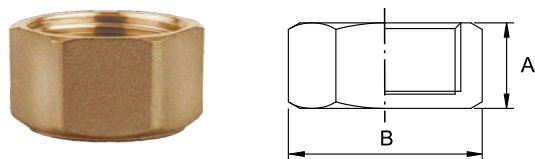
### Бочонок переходной



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 11 B</b>	1/2" x 1/4"	600/10	26,5	23,5	26	€ 0,78
<b>PF TF 12 B</b>	1/2" x 3/8"	600/10	26,5	23,5	28	€ 0,83
<b>PF TF 13 B</b>	3/4" x 1/2"	320/10	28,5	31	48	€ 1,39
<b>PF TF 14 B</b>	1" x 1/2"	220/5	31,5	38,5	77	€ 2,24
<b>PF TF 15 B</b>	1" x 3/4"	200/5	31,5	38,5	83	€ 2,46
<b>PF TF 16 B</b>	1 1/4" x 1/2"	110/5	36	47,5	122	€ 3,75
<b>PF TF 17 B</b>	1 1/4" x 3/4"	110/5	36	47,5	128	€ 3,90
<b>PF TF 18 B</b>	1 1/4" x 1"	110/5	38	47,5	130	€ 3,95
<b>PF TF 19 B</b>	1 1/2" x 3/4"	60/2	39,5	54	185	€ 5,63
<b>PF TF 20 B</b>	1 1/2" x 1"	80/2	41,5	54	190	€ 5,77
<b>PF TF 21 B</b>	1 1/2" x 1 1/4"	50/2	44	54	203	€ 6,16
<b>PF TF 22 B</b>	2" x 1"	40/2	44	67,5	305	€ 9,26
<b>PF TF 23 B</b>	2" x 1 1/4"	50/2	46,5	67,5	316	€ 9,60
<b>PF TF 24 B</b>	2" x 1 1/2"	40/2	48,5	67,5	330	€ 10,11

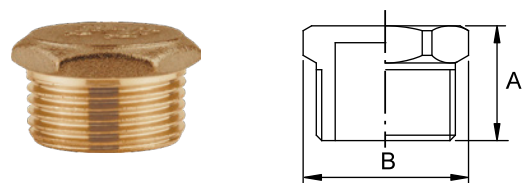


Заглушка с внутренней резьбой



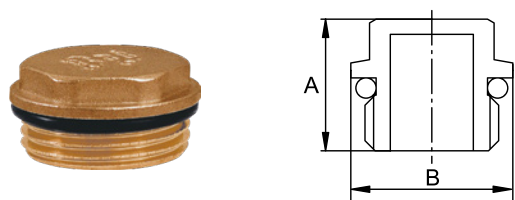
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 29 B</b>	3/8"F	1000/25	12	22	14	€ 0,51
<b>PF TF 30 B</b>	1/2"F	800/25	14	25,5	20	€ 0,61
<b>PF TF 31 B</b>	3/4"F	480/10	14,5	32	35	€ 1,05
<b>PF TF 32 B</b>	1"F	320/10	15,5	40	54	€ 1,63

Заглушка с наружной резьбой



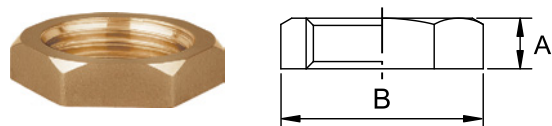
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 35 B</b>	1/2"M	800/25	17	23,8	22	€ 0,63
<b>PF TF 36 B</b>	3/4"M	450/10	17,5	31	37	€ 1,12
<b>PF TF 37 B</b>	1"M	320/10	19,5	38	62	€ 1,88

Заглушка с наружной резьбой и уплотнительным кольцом



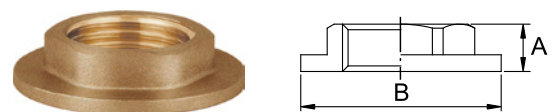
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 33R B</b>	1/4"M	1200/25	13	16	9	€ 0,27
<b>PF TF 34R B</b>	3/8"M	1000/25	13	20	14	€ 0,44
<b>PF TF 35R B</b>	1/2"M	800/25	15	23,5	17	€ 0,54
<b>PF TF 36R B</b>	3/4"M	500/10	16	30	29	€ 0,90
<b>PF TF 37R B</b>	1"M	300/10	18,5	37	51	€ 1,58

Контргайка



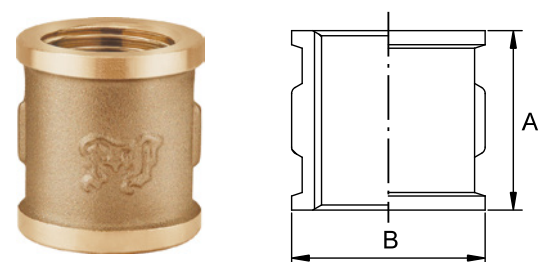
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 40 B</b>	1/2"	1200/25	7	28	13	€ 0,39
<b>PF TF 41 B</b>	3/4"	900/25	7,3	35	19	€ 0,58
<b>PF TF 42 B</b>	1"	600/25	8	43	29	€ 0,90
<b>PF TF 43 B</b>	1 1/4"	300/10	10	53	48	€ 1,53

Контргайка с ребордой



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 45 B</b>	1/2"	800/25	8	36	22	€ 0,68
<b>PF TF 46 B</b>	3/4"	400/25	8,5	44	37	€ 1,17
<b>PF TF 47 B</b>	1"	350/10	9	50	44	€ 1,39

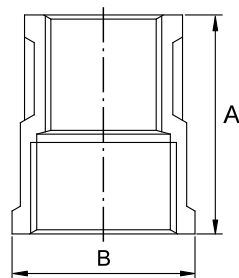
Муфта



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 52 B</b>	1/2"	340/10	29	27,5	49	€ 1,41
<b>PF TF 53 B</b>	3/4"	180/10	32	34	77	€ 2,24
<b>PF TF 54 B</b>	1"	110/5	34	42	114	€ 3,39
<b>PF TF 55 B</b>	1 1/4"	70/2	41	51	170	€ 5,14
<b>PF TF 56 B</b>	1 1/2"	60/2	47	58	250	€ 7,55
<b>PF TF 57 B</b>	2"	20/2	57	71	442	€ 13,23

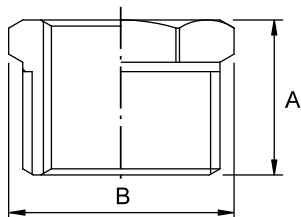


## Муфта переходная



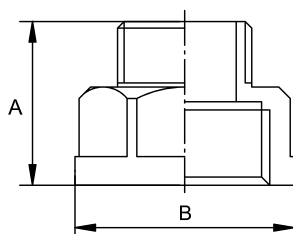
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 62 B	1/2" x 3/8"	360/10	27	27	40	€ 1,24
PF TF 63 B	3/4" x 1/2"	240/10	29	34	64	€ 1,85
PF TF 64 B	1" x 1/2"	160/5	32	42	97	€ 2,85
PF TF 65 B	1" x 3/4"	140/5	34	42	103	€ 3,09
PF TF 66 B	1 1/4" x 1/2"	80/2	36	51	153	€ 4,65
PF TF 67 B	1 1/4" x 3/4"	80/2	37	51	157	€ 4,78
PF TF 68 B	1 1/4" x 1"	80/2	38	51	160	€ 4,87
PF TF 69 B	1 1/2" x 3/4"	70/2	40	58	222	€ 6,77
PF TF 70 B	1 1/2" x 1"	70/2	41	58	225	€ 6,85
PF TF 71 B	1 1/2" x 1 1/4"	60/2	44	58	225	€ 6,85
PF TF 72 B	2" x 1"	30/2	45	71	385	€ 11,74
PF TF 73 B	2" x 1 1/4"	30/2	48	71	380	€ 11,45
PF TF 74 B	2" x 1 1/2"	30/2	51	71	390	€ 11,77

## Футорка н/в



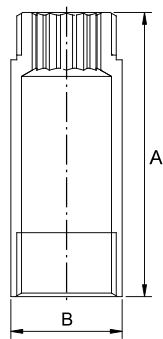
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 81 B	1/2"M x 1/4"F	700/25	17	23,8	26	€ 0,80
PF TF 82 B	1/2"M x 3/8"F	700/25	17	23,8	18	€ 0,54
PF TF 83 B	3/4"M x 1/2"F	500/10	18	30,5	32	€ 0,97
PF TF 84 B	1"M x 1/2"F	300/10	19,5	38	74	€ 2,19
PF TF 85 B	1"M x 3/4"F	300/10	19,5	38	53	€ 1,56
PF TF 86 B	1 1/4"M x 1/2"F	160/5	24	47,8	126	€ 3,80
PF TF 87 B	1 1/4"M x 3/4"F	160/5	24	47,8	130	€ 3,92
PF TF 88 B	1 1/4"M x 1"F	160/5	24	47,8	108	€ 3,29
PF TF 89 B	1 1/2"M x 3/4"F	100/2	27,5	54	190	€ 5,63
PF TF 90 B	1 1/2"M x 1"F	100/2	27,5	54	183	€ 5,58
PF TF 91 B	1 1/2"M x 1 1/4"F	100/2	27,5	54	106	€ 3,24
PF TF 92 B	2"M x 1"F	60/2	30	67,5	310	€ 9,45
PF TF 93 B	2"M x 1 1/4"F	60/2	30	67,5	305	€ 9,11
PF TF 94 B	2"M x 1 1/2"F	60/2	30	67,5	252	€ 7,53

## Удлинитель переходной в/н



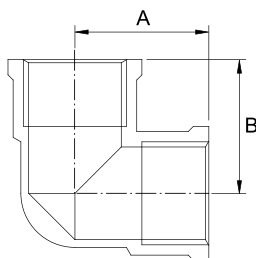
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 102 B	1/2"F x 1/4"M - 15 мм	500/10	25,5	27,5	39	€ 1,17
PF TF 103 B	1/2"F x 3/8"M - 15 мм	500/10	25,5	27,5	39	€ 1,17
PF TF 104 B	3/4"F x 1/2"M - 15 мм	320/10	27	34	57	€ 1,66
PF TF 105 B	1"F x 1/2"M - 17 мм	160/5	29,5	42	82	€ 2,44
PF TF 106 B	1"F x 3/4"M - 17 мм	160/5	29,5	42	90	€ 2,73
PF TF 107 B	1 1/4"F x 1/2"M - 20 мм	70/2	32	50	127	€ 3,83
PF TF 108 B	1 1/4"F x 3/4"M - 20 мм	70/2	32	50	131	€ 4,00
PF TF 109 B	1 1/4"F x 1"M - 20 мм	70/2	34	50	136	€ 4,14
PF TF 111 B	1 1/2"F x 1"M - 25 мм	50/2	40	57	211	€ 6,43
PF TF 113 B	2"F x 1"M - 25 мм	40/2	45	70	357	€ 10,89

Удлинитель в/н



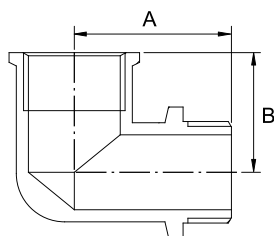
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 100.10 B	1/2" - 10 мм	600/10	21,5	24,5	31	€ 0,90
PF TF 100.15 B	1/2" - 15 мм	420/10	26,5	24,5	40	€ 1,19
PF TF 100.20 B	1/2" - 20 мм	360/10	31,5	24,5	46	€ 1,36
PF TF 100.25 B	1/2" - 25 мм	300/10	36,5	24,5	53	€ 1,61
PF TF 100.32 B	1/2" - 32 мм	240/10	43,5	24,5	64	€ 1,88
PF TF 100.40 B	1/2" - 40 мм	200/10	51,5	24,5	78	€ 2,31
PF TF 100.50 B	1/2" - 50 мм	160/5	61,5	24,5	93	€ 2,80
PF TF 100.60 B	1/2" - 60 мм	150/5	71,5	24,5	110	€ 3,29
PF TF 100.70 B	1/2" - 70 мм	150/5	81,5	24,5	126	€ 3,75
PF TF 100.80 B	1/2" - 80 мм	120/5	91,5	24,5	140	€ 4,19
PF TF 100.90 B	1/2" - 90 мм	100/5	101,5	24,5	158	€ 4,78
PF TF 100.100 B	1/2" - 100 мм	100/5	111,5	24,5	173	€ 5,26
PF TF 100.150 B	1/2" - 150 мм	60/5	161,5	24,5	255	€ 7,77
PF TF 101.15 B	3/4" - 15 мм	300/10	27	30,5	58	€ 1,75
PF TF 101.25 B	3/4" - 25 мм	200/10	37	30,5	81	€ 2,46
PF TF 101.40 B	3/4" - 40 мм	150/5	52	30,5	118	€ 3,61

Уголок в/в



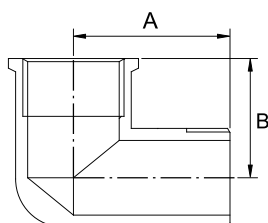
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 121 B	1/2"	200/10	25	25	77	€ 2,27
PF TF 122 B	3/4" x 1/2"	150/5	27	27	92	€ 2,75
PF TF 123 B	3/4"	120/5	27	27	107	€ 3,14
PF TF 126 B	1"	60/5	32	32	190	€ 5,68
PF TF 127 B	1 1/4"	30/2	43	43	302	€ 9,11
PF TF 128 B	1 1/2"	20/1	50	50	478	€ 14,42
PF TF 129 B	2"	10/1	57	57	763	€ 23,00

Уголок в/н



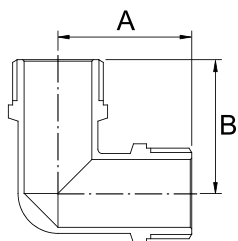
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 131 B	1/2"	200/10	32	24	86	€ 2,51
PF TF 132 B	3/4" x 1/2"	150/5	36	27	107	€ 3,19
PF TF 133 B	3/4"	120/5	36	27	135	€ 4,04
PF TF 134 B	1" x 1/2"	90/5	40	32	171	€ 5,17
PF TF 135 B	1" x 3/4"	80/5	40	32	182	€ 5,51
PF TF 136 B	1"	60/5	42	32	235	€ 7,09

Уголок без ограничителя в/н



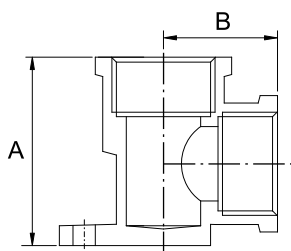
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 131N B	1/2"	200/10	30	24	76	€ 2,19
PF TF 132N B	3/4" x 1/2"	150/5	34	27	105	€ 3,05
PF TF 133N B	3/4"	120/5	34	27	121	€ 3,58
PF TF 134N B	1" x 1/2"	90/5	38	32	160	€ 4,73
PF TF 135N B	1" x 3/4"	80/5	38	32	180	€ 5,34
PF TF 136N B	1"	60/5	40	32	210	€ 6,14

## Уголок н/н



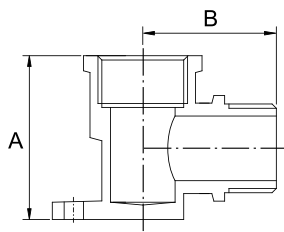
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 141 B	1/2"	180/10	32	32	71	€ 2,10
PF TF 142 B	3/4"	120/5	36	36	114	€ 3,44
PF TF 143 B	1"	60/5	42	42	190	€ 5,75

## Уголок настенный в/в



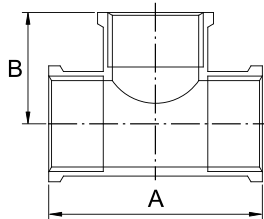
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 146 B	1/2"	160/10	38	23	94	€ 2,83

## Уголок настенный в/н



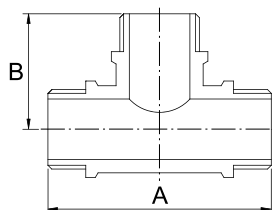
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 147 B	1/2"	160/10	38	31	99	€ 3,00

## Тройник в/в/в



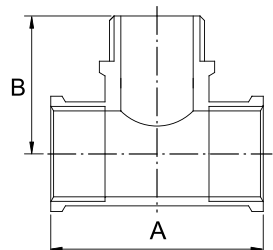
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 151 B	1/2"	140/10	50	25	93	€ 2,68
PF TF 152 B	3/4" x 1/2" x 3/4"	90/5	50	27	120	€ 3,63
PF TF 153 B	3/4"	90/5	54	27	138	€ 4,09
PF TF 154 B	1" x 1/2" x 1"	60/5	54	32	193	€ 5,82
PF TF 155 B	1" x 3/4" x 1"	50/5	60	32	220	€ 6,65
PF TF 156 B	1"	40/5	64	32	252	€ 7,60
PF TF 160 B	1" x 1/4" x 1"	60/2	54	25	193	€ 6,04
PF TF 161 B	1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	30/2	69	43	382	€ 11,65
PF TF 162 B	1 1/4" x 1" x 1 1/4"	20/2	77	43	426	€ 12,99
PF TF 157 B	1 1/4"	20/2	86	43	455	€ 13,86
PF TF 158 B	1 1/2"	14/1	100	50	730	€ 22,24
PF TF 159 B	2"	10/1	114	57	1070	€ 32,31

Тройник н/н/н



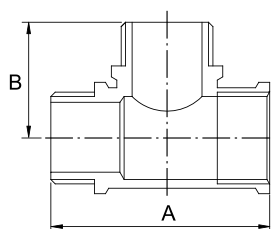
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 170 B</b>	1/2"	180/10	58	30	90	€ 2,70
<b>PF TF 171 B</b>	3/4"	100/5	64	32	141	€ 4,29

Тройник в/н/в



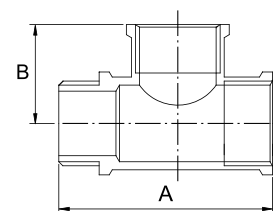
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 172 B</b>	1/2"	140/10	50	33	98	€ 2,90
<b>PF TF 173 B</b>	3/4"	90/5	54	35	150	€ 4,58

Тройник в/н/н



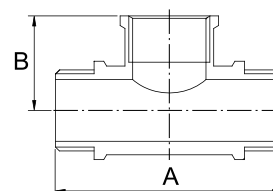
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 174 B</b>	1/2"	140/10	52	30	113	€ 3,36
<b>PF TF 175 B</b>	3/4"	90/5	57	34	158	€ 4,82

Тройник в/в/н



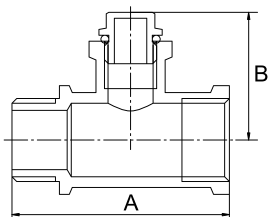
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 176 B</b>	1/2"	140/10	55	25	103	€ 3,07
<b>PF TF 177 B</b>	3/4"	90/5	60	27	153	€ 4,56

Тройник н/в/н



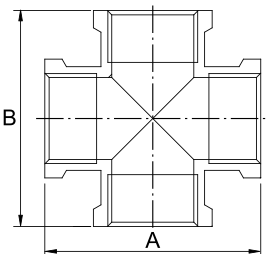
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 178 B</b>	1/2"	140/10	56	24	118	€ 3,53
<b>PF TF 179 B</b>	3/4"	90/5	64	25	200	€ 6,09

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



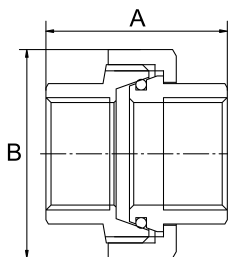
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 169 B</b>	1/2" F x 1/4" F x 1/2" M	140/10	55	32,5	104	€ 3,17

## Крестовина в/в/в/в



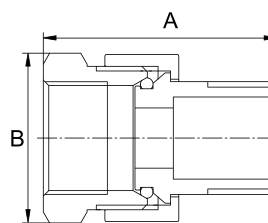
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 180 B</b>	1/2"	100/5	50	50	110	€ 3,29
<b>PF TF 181 B</b>	3/4"	60/5	54	54	170	—
<b>PF TF 182 B</b>	1"	30/2	64	64	300	—

## Соединение разъёмное с накладной гайкой в/в



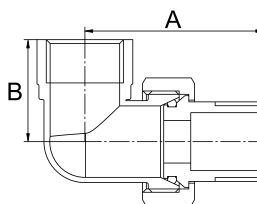
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 184.15 B</b>	1/2"	120/10	36,5	39,5	118	€ 3,53
<b>PF TF 184.20 B</b>	3/4"	70/5	42,5	49	210	€ 6,24
<b>PF TF 184.25 B</b>	1"	30/5	48,5	55,5	290	€ 8,62
<b>PF TF 184.32 B</b>	1 1/4"	20/2	55	70,5	520	€ 15,64
<b>PF TF 184.40 B</b>	1 1/2"	15/1	58,5	87,5	795	€ 24,12
<b>PF TF 184.50 B</b>	2"	8/1	67	101,5	1220	€ 37,01

## Соединение с полусгоном прямое в/н



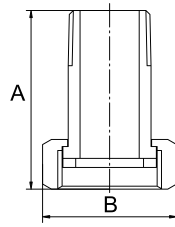
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 185 B</b>	1/2"	180/10	42	33	101	€ 2,97
<b>PF TF 186 B</b>	3/4"	120/5	47	41	164	€ 4,92
<b>PF TF 187 B</b>	1"	60/5	55	49	282	€ 8,45
<b>PF TF 188 B</b>	1 1/4"	40/2	64	56,5	400	€ 12,18
<b>PF TF 189 B</b>	1 1/2"	20/1	69	70,5	595	€ 18,47
<b>PF TF 190 B</b>	2"	10/1	74,5	86,5	940	€ 29,16

## Соединение с полусгоном угловое в/н



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 191 B</b>	1/2"	120/10	46	25	122	€ 3,70
<b>PF TF 192 B</b>	3/4"	70/5	54	32	210	€ 6,33
<b>PF TF 193 B</b>	1"	30/5	69	38	340	€ 10,26
<b>PF TF 194 B</b>	1 1/4"	20/2	80	45	550	—

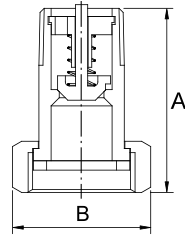
### Коннектор для водосчётчика с прокладкой



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 200</b>	3/4" F x 1/2" M	150/10	45,9	33,8	71	€ 2,19

Накидная гайка коннектора имеет пломбирочное отверстие.

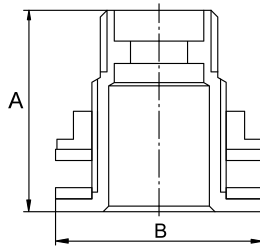
### Комплект коннекторов для водосчётчика с прокладками



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 201</b>	3/4" F x 1/2" M	100/10 пар	45,5	33,8	152	€ 4,97

Комплект состоит из двух коннекторов, один из которых имеет встроенный обратный клапан. Накидные гайки коннекторов имеют пломбирочные отверстия.

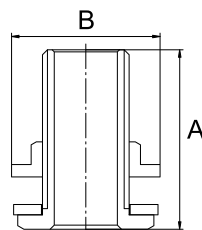
### Переходник с фланцем для резервуара (с левой резьбой)



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 197.15</b>	1/2"	150/10	36	37	77	€ 2,39
<b>PF TF 197.20</b>	3/4"	140/10	37,5	43	108	€ 3,36
<b>PF TF 197.25</b>	1"	80/10	39,5	52	160	€ 4,97

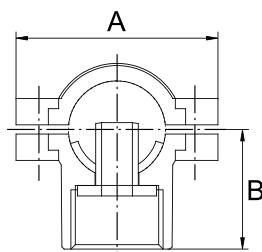
Левая резьба прижимной гайки предотвращает ослабление соединения изделия со стенкой резервуара при монтаже присоединяемой детали.

### Переходник с фланцем для резервуара



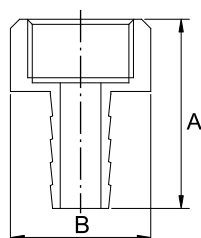
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 202</b>	1/2"	150/10	43,5	36	78	€ 2,41

### Водоотвод (хомут/врезка)



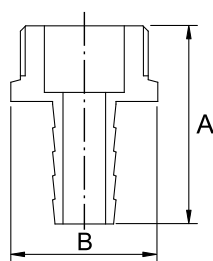
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 215</b>	1/2" x 1/2" F	40/1	46	27,3	182	€ 5,38
<b>PF TF 216</b>	3/4" x 1/2" F	40/1	53	32	225	€ 6,99

## Штуцер под гибкий шланг с внутренней резьбой



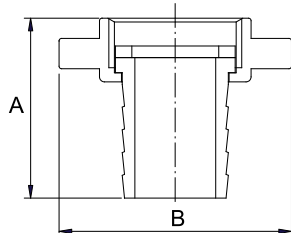
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 205.09	1/2"F x 9 мм	450/10	37,5	27,3	35	€ 1,15
PF TF 205.12	1/2"F x 12 мм	400/10	37,5	27,3	37	€ 1,12
PF TF 205.14	1/2"F x 14 мм	400/10	37,5	27,3	39	€ 1,19
PF TF 205.16	1/2"F x 16 мм	350/10	37,5	27,3	41	€ 1,27
PF TF 205.18	1/2"F x 18 мм	350/10	37,5	27,3	44	€ 1,39
PF TF 205.20	1/2"F x 20 мм	300/10	37,5	27,3	46	€ 1,46
PF TF 205.25	1/2"F x 25 мм	250/10	36	29	54	€ 1,71
PF TF 206.18	3/4"F x 18 мм	240/10	37,5	34	56	€ 1,73
PF TF 206.20	3/4"F x 20 мм	240/10	37,5	34	59	€ 1,85

## Штуцер под гибкий шланг с наружной резьбой



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 207.09	1/2"M x 9 мм	500/10	39,5	23,8	31	€ 0,97
PF TF 207.12	1/2"M x 12 мм	500/10	39,5	23,8	34	€ 1,05
PF TF 207.14	1/2"M x 14 мм	500/10	39,5	23,8	35	€ 1,07
PF TF 207.16	1/2"M x 16 мм	400/10	39,5	23,8	38	€ 1,19
PF TF 207.18	1/2"M x 18 мм	400/10	39,5	23,8	40	€ 1,27
PF TF 207.20	1/2"M x 20 мм	350/10	39,5	23,8	41	€ 1,32
PF TF 207.25	1/2"M x 25 мм	250/10	38,5	29	43	€ 1,36
PF TF 208.18	3/4"M x 18 мм	240/10	39,5	30,5	48	€ 1,49
PF TF 208.20	3/4"M x 20 мм	240/10	39,5	30,5	50	€ 1,58

## Штуцер под гибкий шланг с накидной гайкой и уплотнительной прокладкой



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 212.09	1/2"F x 9 мм	450/10	32	40	27	€ 0,85
PF TF 212.12	1/2"F x 12 мм	400/10	32	40	29	€ 0,93
PF TF 212.14	1/2"F x 14 мм	400/10	32	40	30	€ 1,00
PF TF 212.16	1/2"F x 16 мм	350/10	32	40	32	€ 1,02
PF TF 213.14	3/4"F x 14 мм	250/10	34	46	35	€ 1,15
PF TF 213.16	3/4"F x 16 мм	250/10	34	46	37	€ 1,22
PF TF 213.18	3/4"F x 18 мм	240/10	34	46	36	€ 1,15
PF TF 213.20	3/4"F x 20 мм	240/10	34	46	40	€ 1,24
PF TF 214.20	1"F x 20 мм	200/5	36	55	59	€ 1,88
PF TF 214.25	1"F x 25 мм	200/5	36	55	61	€ 1,95

## Сгон

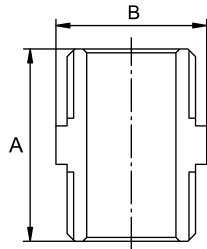


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 210.55	1/2" - 55 мм	250/10	55	21	60	€ 1,71
PF TF 210.75	1/2" - 75 мм	240/10	75	21	80	€ 2,24
PF TF 210.100	1/2" - 100 мм	180/5	100	21	112	€ 3,17
PF TF 210.150	1/2" - 150 мм	120/5	150	21	165	€ 4,73
PF TF 210.200	1/2" - 200 мм	80/5	200	21	230	€ 6,58
PF TF 211.100	3/4" - 100 мм	100/5	100	26,5	160	€ 4,63
PF TF 211.150	3/4" - 150 мм	70/5	150	26,5	240	€ 6,94
PF TF 211.200	3/4" - 200 мм	40/5	200	26,5	320	€ 9,26
PF TF 209.100	1" - 100 мм	60/2	100	33,5	240	—

## ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ

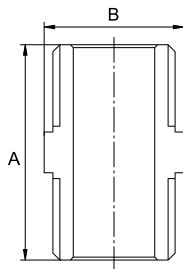
Фитинги резьбовые никелированные PROFACTOR® используются в сантехнических узлах, имеющих присоединительные элементы с трубной цилиндрической резьбой. Точное соответствие единым стандартам толщины стенок и размеров усилительных буртов для всех конфигураций и типоразмеров изделий гарантирует надёжность их соединений. Полное никелирование поверхностей повышает устойчивость изделий к воздействию внешней среды.

### Бочонок



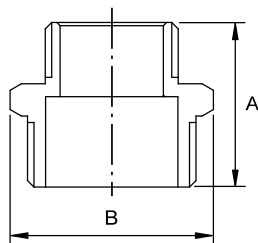
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 1	3/8"	600/10	25	19,5	24	€ 0,71
PF TF 2	1/2"	550/10	28	24	30	€ 0,88
PF TF 3	3/4"	300/10	30	31	55	€ 1,61
PF TF 4	1"	160/5	33	38,5	90	€ 2,66
PF TF 5	1 1/4"	90/5	40,5	47,5	145	€ 4,41
PF TF 6	1 1/2"	50/2	46	54	220	€ 6,70
PF TF 7	2"	40/2	50	67,5	355	€ 10,82

### Бочонок усиленный



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 8	1/2"	400/10	37	24	50	€ 1,49

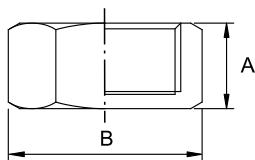
### Бочонок переходной



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 11	1/2" x 1/4"	600/10	26,5	23,5	26	€ 0,78
PF TF 12	1/2" x 3/8"	600/10	26,5	23,5	28	€ 0,83
PF TF 13	3/4" x 1/2"	320/10	28,5	31	48	€ 1,39
PF TF 14	1" x 1/2"	220/5	31,5	38,5	77	€ 2,24
PF TF 15	1" x 3/4"	200/5	31,5	38,5	83	€ 2,46
PF TF 16	1 1/4" x 1/2"	110/5	36	47,5	122	€ 3,75
PF TF 17	1 1/4" x 3/4"	110/5	36	47,5	128	€ 3,90
PF TF 18	1 1/4" x 1"	110/5	38	47,5	130	€ 3,95
PF TF 19	1 1/2" x 3/4"	60/2	39,5	54	185	€ 5,63
PF TF 20	1 1/2" x 1"	80/2	41,5	54	190	€ 5,77
PF TF 21	1 1/2" x 1 1/4"	50/2	44	54	203	€ 6,16
PF TF 22	2" x 1"	40/2	44	67,5	305	€ 9,26
PF TF 23	2" x 1 1/4"	50/2	46,5	67,5	316	€ 9,60
PF TF 24	2" x 1 1/2"	40/2	48,5	67,5	330	€ 10,11

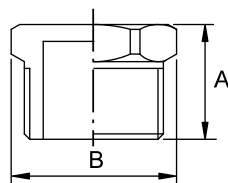


## Заглушка с внутренней резьбой



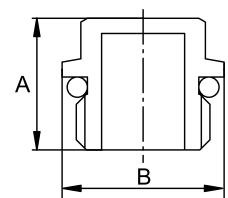
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 29	3/8"F	1000/25	12	22	14	€ 0,51
PF TF 30	1/2"F	800/25	14	25,5	20	€ 0,61
PF TF 31	3/4"F	480/10	14,5	32	35	€ 1,05
PF TF 32	1"F	320/10	15,5	40	54	€ 1,63

## Заглушка с наружной резьбой



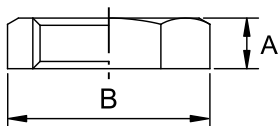
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 35	1/2"M	800/25	17	23,8	22	€ 0,63
PF TF 36	3/4"M	450/10	17,5	31	37	€ 1,12
PF TF 37	1"M	320/10	19,5	38	62	€ 1,88

## Заглушка с наружной резьбой и уплотнительным кольцом



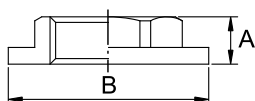
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 33R	1/4"M	1200/25	13	16	9	€ 0,27
PF TF 34R	3/8"M	1000/25	13	20	14	€ 0,44
PF TF 35R	1/2"M	800/25	15	23,5	17	€ 0,54
PF TF 36R	3/4"M	500/10	16	30	29	€ 0,90
PF TF 37R	1"M	300/10	18,5	37	51	€ 1,58

## Контргайка



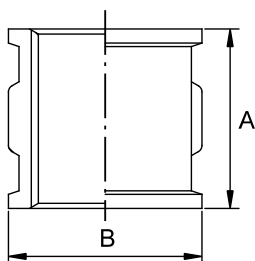
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 40	1/2"	1200/25	7	28	13	€ 0,39
PF TF 41	3/4"	900/25	7,3	35	19	€ 0,58
PF TF 42	1"	600/25	8	43	29	€ 0,90
PF TF 43	1 1/4"	300/10	10	53	48	€ 1,53

## Контргайка с ребордой



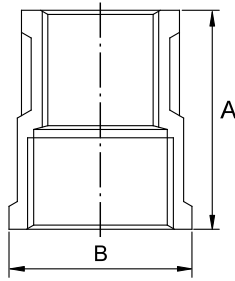
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 45	1/2"	800/25	8	36	22	€ 0,68
PF TF 46	3/4"	400/25	8,5	44	37	€ 1,17
PF TF 47	1"	350/10	9	50	44	€ 1,39

## Муфта



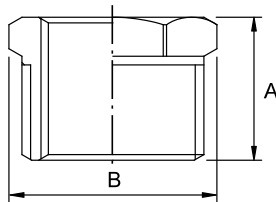
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 52	1/2"	340/10	29	27,5	49	€ 1,41
PF TF 53	3/4"	180/10	32	34	77	€ 2,24
PF TF 54	1"	110/5	34	42	114	€ 3,39
PF TF 55	1 1/4"	70/2	41	51	170	€ 5,14
PF TF 56	1 1/2"	60/2	47	58	250	€ 7,55
PF TF 57	2"	20/2	57	71	442	€ 13,23

Муфта переходная



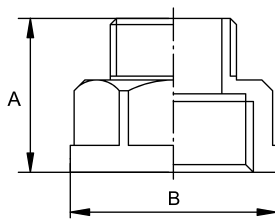
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 62	1/2" x 3/8"	360/10	27	27	40	€ 1,24
PF TF 63	3/4" x 1/2"	240/10	29	34	64	€ 1,85
PF TF 64	1" x 1/2"	160/5	32	42	97	€ 2,85
PF TF 65	1" x 3/4"	140/5	34	42	103	€ 3,09
PF TF 66	1 1/4" x 1/2"	80/2	36	51	153	€ 4,65
PF TF 67	1 1/4" x 3/4"	80/2	37	51	157	€ 4,78
PF TF 68	1 1/4" x 1"	80/2	38	51	160	€ 4,87
PF TF 69	1 1/2" x 3/4"	70/2	40	58	222	€ 6,77
PF TF 70	1 1/2" x 1"	70/2	41	58	225	€ 6,85
PF TF 71	1 1/2" x 1 1/4"	60/2	44	58	225	€ 6,85
PF TF 72	2" x 1"	30/2	45	71	385	€ 11,74
PF TF 73	2" x 1 1/4"	30/2	48	71	380	€ 11,45
PF TF 74	2" x 1 1/2"	30/2	51	71	390	€ 11,77

Футорка н/в



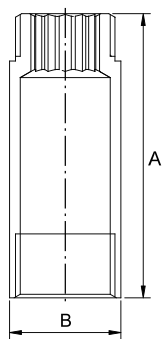
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 81	1/2"М x 1/4"F	700/25	17	23,8	26	€ 0,80
PF TF 82	1/2"М x 3/8"F	700/25	17	23,8	18	€ 0,54
PF TF 83	3/4"М x 1/2"F	500/10	18	30,5	32	€ 0,97
PF TF 84	1"М x 1/2"F	300/10	19,5	38	74	€ 2,19
PF TF 85	1"М x 3/4"F	300/10	19,5	38	53	€ 1,56
PF TF 86	1 1/4"М x 1/2"F	160/5	24	47,8	126	€ 3,80
PF TF 87	1 1/4"М x 3/4"F	160/5	24	47,8	130	€ 3,92
PF TF 88	1 1/4"М x 1"F	160/5	24	47,8	108	€ 3,29
PF TF 89	1 1/2"М x 3/4"F	100/2	27,5	54	190	€ 5,63
PF TF 90	1 1/2"М x 1"F	100/2	27,5	54	183	€ 5,58
PF TF 91	1 1/2"М x 1 1/4"F	100/2	27,5	54	106	€ 3,24
PF TF 92	2"М x 1"F	60/2	30	67,5	310	€ 9,45
PF TF 93	2"М x 1 1/4"F	60/2	30	67,5	305	€ 9,11
PF TF 94	2"М x 1 1/2"F	60/2	30	67,5	252	€ 7,53

Удлинитель переходной в/н



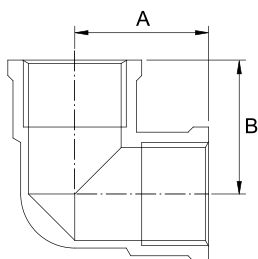
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 102	1/2"F x 1/4"М - 15 мм	500/10	25,5	27,5	39	€ 1,17
PF TF 103	1/2"F x 3/8"М - 15 мм	500/10	25,5	27,5	39	€ 1,17
PF TF 104	3/4"F x 1/2"М - 15 мм	320/10	27	34	57	€ 1,66
PF TF 105	1"F x 1/2"М - 17 мм	160/5	29,5	42	82	€ 2,44
PF TF 106	1"F x 3/4"М - 17 мм	160/5	29,5	42	90	€ 2,73
PF TF 107	1 1/4"F x 1/2"М - 20 мм	70/2	32	50	127	€ 3,83
PF TF 108	1 1/4"F x 3/4"М - 20 мм	70/2	32	50	131	€ 4,00
PF TF 109	1 1/4"F x 1"М - 20 мм	70/2	34	50	136	€ 4,14
PF TF 111	1 1/2"F x 1"М - 25 мм	50/2	40	57	211	€ 6,43
PF TF 113	2"F x 1"М - 25 мм	40/2	45	70	357	€ 10,89

## Удлинитель в/н



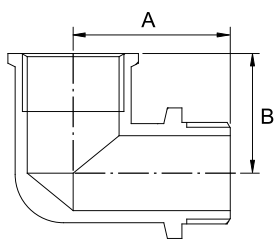
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 100.10	1/2" - 10 мм	600/10	21,5	24,5	31	€ 0,90
PF TF 100.15	1/2" - 15 мм	420/10	26,5	24,5	40	€ 1,19
PF TF 100.20	1/2" - 20 мм	360/10	31,5	24,5	46	€ 1,36
PF TF 100.25	1/2" - 25 мм	300/10	36,5	24,5	53	€ 1,61
PF TF 100.32	1/2" - 32 мм	240/10	43,5	24,5	64	€ 1,88
PF TF 100.40	1/2" - 40 мм	200/10	51,5	24,5	78	€ 2,31
PF TF 100.50	1/2" - 50 мм	160/5	61,5	24,5	93	€ 2,80
PF TF 100.60	1/2" - 60 мм	150/5	71,5	24,5	110	€ 3,29
PF TF 100.70	1/2" - 70 мм	150/5	81,5	24,5	126	€ 3,75
PF TF 100.80	1/2" - 80 мм	120/5	91,5	24,5	140	€ 4,19
PF TF 100.90	1/2" - 90 мм	100/5	101,5	24,5	158	€ 4,78
PF TF 100.100	1/2" - 100 мм	100/5	111,5	24,5	173	€ 5,26
PF TF 100.150	1/2" - 150 мм	60/5	161,5	24,5	255	€ 7,77
PF TF 101.15	3/4" - 15 мм	300/10	27	30,5	58	€ 1,75
PF TF 101.25	3/4" - 25 мм	200/10	37	30,5	81	€ 2,46
PF TF 101.40	3/4" - 40 мм	150/5	52	30,5	118	€ 3,61

## Уголок в/в



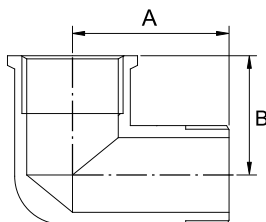
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 121	1/2"	200/10	25	25	77	€ 2,27
PF TF 122	3/4" x 1/2"	150/5	27	27	92	€ 2,75
PF TF 123	3/4"	120/5	27	27	107	€ 3,14
PF TF 126	1"	60/5	32	32	190	€ 5,68
PF TF 127	1 1/4"	30/2	43	43	302	€ 9,11
PF TF 128	1 1/2"	20/1	50	50	478	€ 14,42
PF TF 129	2"	10/1	57	57	763	€ 23,00

## Уголок в/н



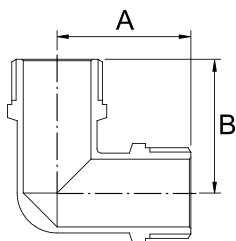
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 131	1/2"	200/10	32	24	86	€ 2,51
PF TF 132	3/4" x 1/2"	150/5	36	27	107	€ 3,19
PF TF 133	3/4"	120/5	36	27	135	€ 4,04
PF TF 134	1" x 1/2"	90/5	40	32	171	€ 5,17
PF TF 135	1" x 3/4"	80/5	40	32	182	€ 5,51
PF TF 136	1"	60/5	42	32	235	€ 7,09

## Уголок без ограничителя в/н



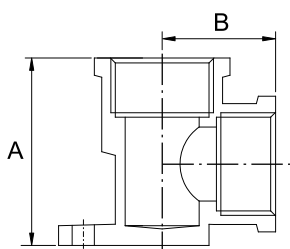
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 131N	1/2"	200/10	30	24	76	€ 2,19
PF TF 132N	3/4" x 1/2"	150/5	34	27	105	€ 3,05
PF TF 133N	3/4"	120/5	34	27	121	€ 3,58
PF TF 134N	1" x 1/2"	90/5	38	32	160	€ 4,73
PF TF 135N	1" x 3/4"	80/5	38	32	180	€ 5,34
PF TF 136N	1"	60/5	40	32	210	€ 6,14

Уголок н/н



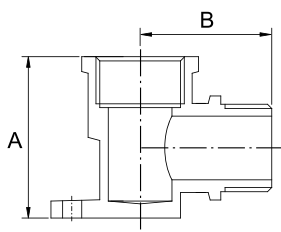
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 141</b>	1/2"	180/10	32	32	71	€ 2,10
<b>PF TF 142</b>	3/4"	120/5	36	36	114	€ 3,44
<b>PF TF 143</b>	1"	60/5	42	42	190	€ 5,75

Уголок настенный в/в



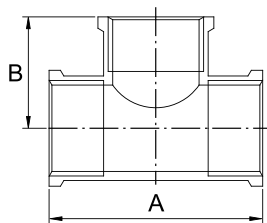
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 146</b>	1/2"	160/10	38	23	94	€ 2,83

Уголок настенный в/н



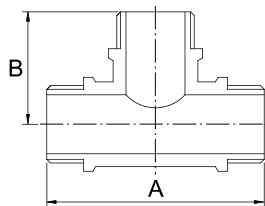
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 147</b>	1/2"	160/10	38	31	99	€ 3,00

Тройник в/в/в



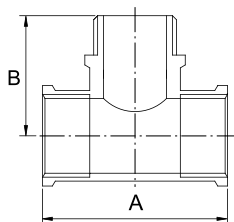
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 151</b>	1/2"	140/10	50	25	93	€ 2,68
<b>PF TF 152</b>	3/4" x 1/2" x 3/4"	90/5	50	27	120	€ 3,63
<b>PF TF 153</b>	3/4"	90/5	54	27	138	€ 4,09
<b>PF TF 154</b>	1" x 1/2" x 1"	60/5	54	32	193	€ 5,82
<b>PF TF 155</b>	1" x 3/4" x 1"	50/5	60	32	220	€ 6,65
<b>PF TF 156</b>	1"	40/5	64	32	252	€ 7,60
<b>PF TF 160</b>	1" x 1/4" x 1"	60/2	54	25	193	€ 6,04
<b>PF TF 161</b>	1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	30/2	69	43	382	€ 11,65
<b>PF TF 162</b>	1 1/4" x 1" x 1 1/4"	20/2	77	43	426	€ 12,99
<b>PF TF 157</b>	1 1/4"	20/2	86	43	455	€ 13,86
<b>PF TF 158</b>	1 1/2"	14/1	100	50	730	€ 22,24
<b>PF TF 159</b>	2"	10/1	114	57	1070	€ 32,31

## Тройник н/н/н



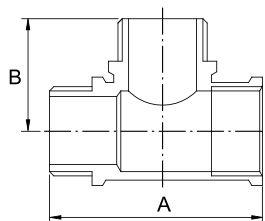
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 170</b>	1/2"	180/10	58	30	90	€ 2,70
<b>PF TF 171</b>	3/4"	100/5	64	32	141	€ 4,29

## Тройник в/н/в



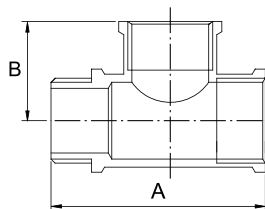
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 172</b>	1/2"	140/10	50	33	98	€ 2,90
<b>PF TF 173</b>	3/4"	90/5	54	35	150	€ 4,58

## Тройник в/н/н



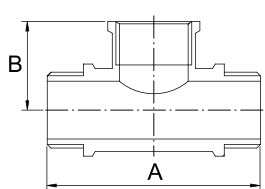
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 174</b>	1/2"	140/10	52	30	113	€ 3,36
<b>PF TF 175</b>	3/4"	90/5	57	34	158	€ 4,82

## Тройник в/в/н



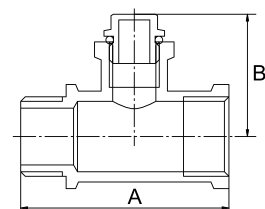
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 176</b>	1/2"	140/10	55	25	103	€ 3,07
<b>PF TF 177</b>	3/4"	90/5	60	27	153	€ 4,56

## Тройник н/в/н



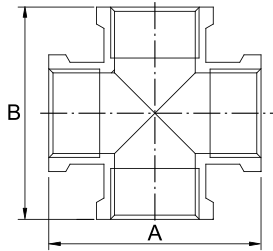
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 178</b>	1/2"	140/10	56	24	118	€ 3,53
<b>PF TF 179</b>	3/4"	90/5	64	25	200	€ 6,09

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



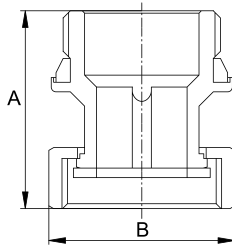
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 169</b>	1/2"F x 1/4"F x 1/2"M	140/10	55	32,5	104	€ 3,17

Крестовина в/в/в/в



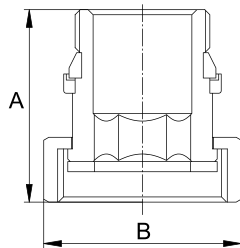
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 180</b>	1/2"	100/5	50	50	110	€ 3,29
<b>PF TF 181</b>	3/4"	60/5	54	54	170	—
<b>PF TF 182</b>	1"	30/2	64	64	300	—

Штуцер присоединительный с накидной гайкой и кольцевым уплотнением



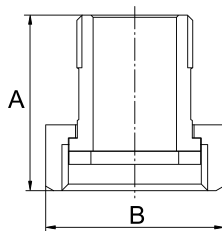
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 183.15</b>	1/2"	200/10	30	26	65	€ 1,92
<b>PF TF 183.20</b>	3/4"	150/5	35	32	95	€ 2,83
<b>PF TF 183.25</b>	1"	100/5	41,5	39	122	€ 3,97

Штуцер присоединительный переходной с накидной гайкой и кольцевым уплотнением



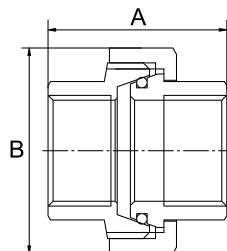
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 75</b>	1/2" x 3/4"	180/10	43,5	33	70	€ 2,10
<b>PF TF 76</b>	3/4" x 1"	120/5	45,5	39,5	106	€ 3,44
<b>PF TF 77</b>	1" x 1 1/4"	60/5	49,5	49	184	€ 5,46
<b>PF TF 78</b>	1 1/4" x 1 1/2"	40/2	55	55,5	310	€ 9,21
<b>PF TF 79</b>	1 1/2" x 2"	20/1	59	70,5	370	€ 10,96
<b>PF TF 80</b>	2" x 2 1/2"	10/1	63,5	87,5	600	€ 17,79

Коннектор универсальный с накидной гайкой и уплотнительным кольцом



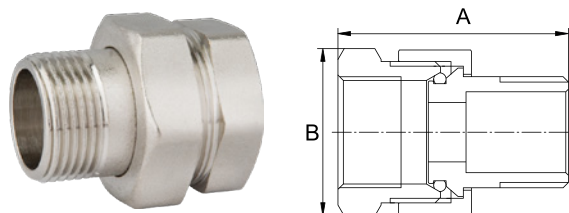
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 217</b>	1" F x 3/4" M	120/5	40	40,6	100	€ 3,26

Соединение разъёмное с накидной гайкой в/в



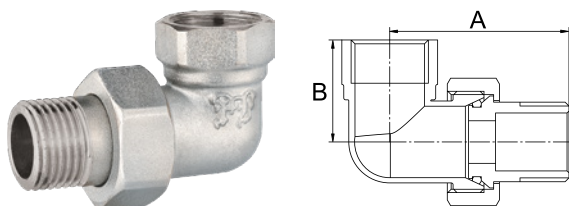
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 184.15</b>	1/2"	120/10	36,5	39,5	118	€ 3,53
<b>PF TF 184.20</b>	3/4"	70/5	42,5	49	210	€ 6,24
<b>PF TF 184.25</b>	1"	30/5	48,5	55,5	290	€ 8,62
<b>PF TF 184.32</b>	1 1/4"	20/2	55	70,5	520	€ 15,64
<b>PF TF 184.40</b>	1 1/2"	15/1	58,5	87,5	795	€ 24,12
<b>PF TF 184.50</b>	2"	8/1	67	101,5	1220	€ 37,01

## Соединение с полусгоном прямое в/н



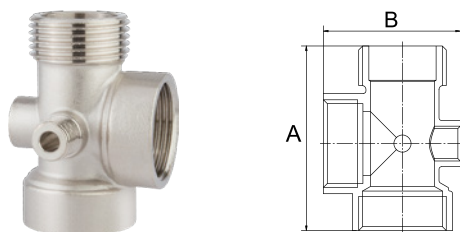
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 185	1/2"	180/10	42	33	101	€ 2,97
PF TF 186	3/4"	120/5	47	41	164	€ 4,92
PF TF 187	1"	60/5	55	49	282	€ 8,45
PF TF 188	1 1/4"	40/2	64	56,5	400	€ 12,18
PF TF 189	1 1/2"	20/1	69	70,5	595	€ 18,47
PF TF 190	2"	10/1	74,5	86,5	940	€ 29,16

## Соединение с полусгоном угловое в/н



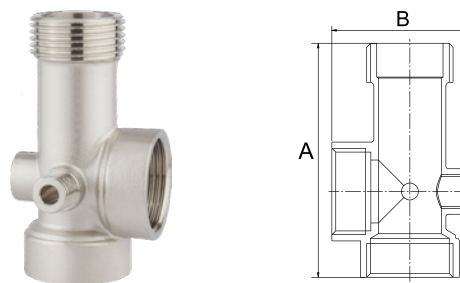
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 191	1/2"	120/10	46	25	122	€ 3,70
PF TF 192	3/4"	70/5	54	32	210	€ 6,33
PF TF 193	1"	30/5	69	38	340	€ 10,26
PF TF 194	1 1/4"	20/2	80	45	550	—

## Соединитель 5-ти выводной для насосных станций



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 218	1"FFM x 1/4"FM	40/5	70	52	200	€ 6,65

## Соединитель удлиненный 5-ти выводной для насосных станций



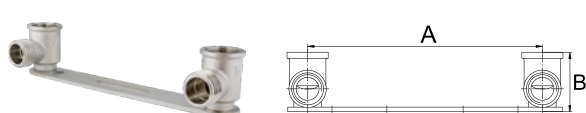
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 218L	1"FFM x 1/4"FM	40/5	90	52	232	€ 7,72

## Установочная планка с уголками в/в для смесителя



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 204	1/2"F x 1/2"F	40/5	155	38,5	230	€ 4,73

## Установочная планка с уголками в/н для смесителя



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 219	1/2"F x 1/2"M	40/5	155	38,5	240	€ 5,04

## ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ХРОМИРОВАННЫЕ

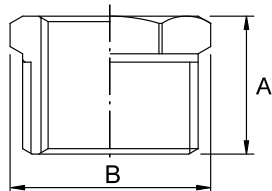
Отличительным преимуществом хромированных фитингов PROFACTOR® является их повышенная прочность, обусловленная конструктивными характеристиками корпусов изделий и применением технологии отжига в индукционной печи. Все изделия выполнены в конфигурациях усиленного типа с увеличенной толщиной стенки корпуса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

### Сгон



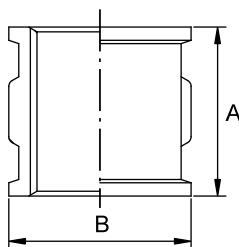
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 210.40C	1/2" – 40 мм	300/10	40	21	42	€ 1,32
PF TF 210.100C	1/2" – 100 мм	180/5	100	21	112	—
PF TF 211.100C	3/4" – 100 мм	60/10	100	26,5	160	€ 5,26
PF TF 209.100C	1" – 100 мм	60/2	100	33,5	240	—

### Футорка н/в



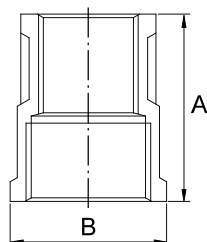
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 82C	1/2"М x 3/8"F	700/25	17	23,8	18	€ 0,58
PF TF 83C	3/4"М x 1/2"F	500/10	18	30,5	32	€ 1,12
PF TF 84C	1"М x 1/2"F	300/10	19,5	38	74	€ 2,66
PF TF 85C	1"М x 3/4"F	300/10	19,5	38	53	€ 1,73

### Муфта



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 52C	1/2"	250/10	29	27,5	49	€ 1,56
PF TF 53C	3/4"	180/10	32	34	77	€ 2,46
PF TF 54C	1"	110/5	34	42	114	€ 3,65

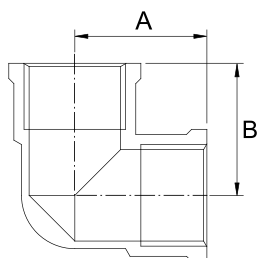
### Муфта переходная



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 62C	1/2" x 3/8"	360/10	27	27	40	€ 1,29
PF TF 63C	3/4" x 1/2"	200/10	29	34	64	€ 2,07
PF TF 64C	1" x 1/2"	160/5	32	42	97	€ 3,14
PF TF 65C	1" x 3/4"	140/5	34	42	103	€ 3,44

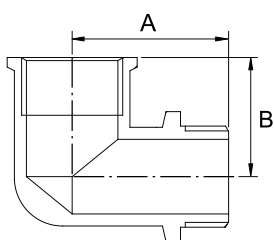


## Уголок в/в



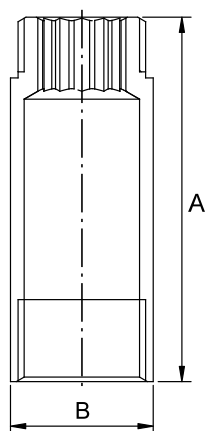
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 121C	1/2"	200/10	25	25	77	€ 2,44
PF TF 123C	3/4"	120/5	27	27	107	€ 3,41
PF TF 126C	1"	60/5	32	32	190	€ 6,31

## Уголок в/н



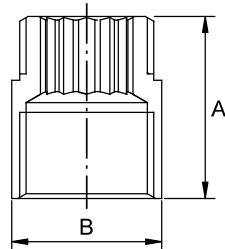
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 131C	1/2"	200/10	32	24	86	€ 2,73
PF TF 132C	3/4" x 1/2"	150/5	36	27	107	€ 3,46
PF TF 133C	3/4"	120/5	36	27	135	€ 4,39
PF TF 134C	1" x 1/2"	90/5	40	32	175	—
PF TF 135C	1" x 3/4"	80/5	40	32	192	—
PF TF 136C	1"	60/5	42	32	240	—

## Удлинитель в/н



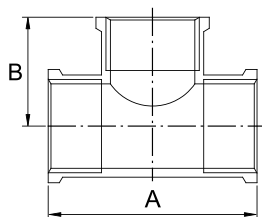
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 100.10C	1/2" - 10 мм	500/10	21,5	24,5	31	€ 1,00
PF TF 100.15C	1/2" - 15 мм	420/10	26,5	24,5	40	€ 1,24
PF TF 100.20C	1/2" - 20 мм	360/10	31,5	24,5	46	€ 1,46
PF TF 100.25C	1/2" - 25 мм	300/10	36,5	24,5	53	€ 1,73
PF TF 100.32C	1/2" - 32 мм	240/10	43,5	24,5	64	€ 2,07
PF TF 100.40C	1/2" - 40 мм	200/10	51,5	24,5	78	€ 2,53
PF TF 100.50C	1/2" - 50 мм	160/5	61,5	24,5	93	€ 3,02
PF TF 100.60C	1/2" - 60 мм	150/5	71,5	24,5	110	€ 3,58
PF TF 100.70C	1/2" - 70 мм	150/5	81,5	24,5	126	€ 4,09
PF TF 100.80C	1/2" - 80 мм	120/5	91,5	24,5	140	€ 4,56
PF TF 100.90C	1/2" - 90 мм	100/5	101,5	24,5	158	€ 4,99
PF TF 100.100C	1/2" - 100 мм	100/5	111,5	24,5	173	€ 5,63
PF TF 100.150C	1/2" - 150 мм	60/5	161,5	24,5	255	€ 8,31
PF TF 101.15C	3/4" - 15 мм	300/10	27	30,5	58	€ 1,90
PF TF 101.25C	3/4" - 25 мм	200/10	37	30,5	81	€ 2,66
PF TF 101.40C	3/4" - 40 мм	150/5	52	30,5	118	€ 3,87

## Удлинитель переходной 1/2" x M22



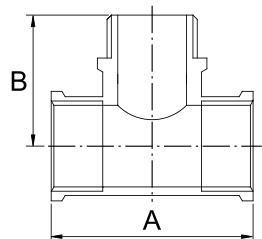
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 116C	1/2"F x (M22)M - 15 мм	420/10	26,5	24,5	42	€ 1,34
PF TF 117C	(M22)F x 1/2"M - 15 мм	420/10	26,5	25,5	37	€ 1,34

Тройник в/в/в



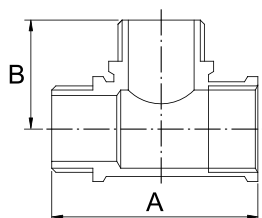
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 151C</b>	1/2"	140/10	50	25	93	€ 3,00
<b>PF TF 153C</b>	3/4"	90/5	54	27	138	€ 4,53
<b>PF TF 156C</b>	1"	40/5	64	32	252	€ 8,36

Тройник в/н/в



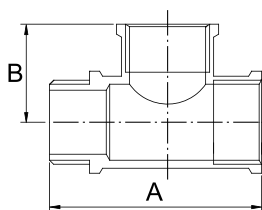
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 172C</b>	1/2"	140/10	50	33	98	€ 3,24
<b>PF TF 173C</b>	3/4"	90/5	54	35	150	€ 5,02

Тройник в/н/н



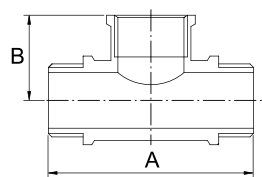
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 174C</b>	1/2"	140/10	52	30	113	€ 3,75
<b>PF TF 175C</b>	3/4"	90/5	57	34	158	€ 5,24

Тройник в/в/н



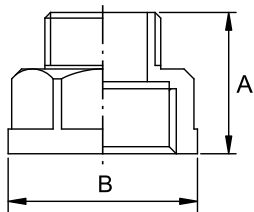
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 176C</b>	1/2"	140/10	55	25	103	€ 3,41
<b>PF TF 177C</b>	3/4"	90/5	60	27	153	€ 5,12

Тройник н/в/н



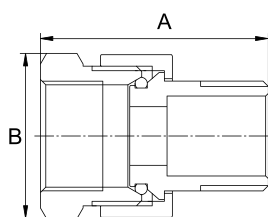
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 178C</b>	1/2"	140/10	56	24	119	€ 3,95
<b>PF TF 179C</b>	3/4"	90/5	64	25	195	€ 6,51

## Удлинитель переходной в/н



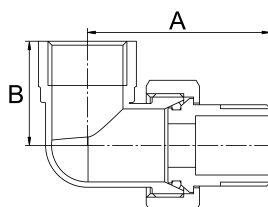
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 103C	1/2"F x 3/8"М - 15 мм	500/10	25,5	27,5	39	€ 1,27
PF TF 104C	3/4"F x 1/2"М - 15 мм	320/10	27	34	57	€ 1,80
PF TF 105C	1"F x 1/2"М - 17 мм	160/5	29,5	42	82	€ 2,66
PF TF 106C	1"F x 3/4"М - 17 мм	160/5	29,5	42	90	€ 2,90

## Соединение с полусгоном прямое в/н



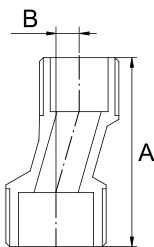
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 185C	1/2"	180/10	42	33	100	€ 3,19
PF TF 186C	3/4"	100/5	47	41	163	€ 5,36
PF TF 187C	1"	60/5	55	49	277	€ 9,09
PF TF 188C	1 1/4"	40/2	64	56,5	392	€ 13,11

## Соединение с полусгоном угловое в/н



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 191C	1/2"	120/10	46	25	122	€ 3,90
PF TF 192C	3/4"	70/5	54	32	210	€ 6,82
PF TF 193C	1"	30/5	69	38	340	€ 11,04
PF TF 194C	1 1/4"	20/2	80	45	550	—

## Эксцентрик с отражателем (хром) для смесителя



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 203	3/4"М x 1/2"М	50/1	49	6	78	€ 2,39

## ФИТИНГИ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

Фитинги и комплектующие для полотенцесушителей PROFACTOR® — это надёжность и безупречный внешний вид. 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.

Конструкция данных фитингов позволяет создавать разборные соединения без применения дополнительного уплотнительного материала. Широкий ассортимент и конструктивное разнообразие хромированных фитингов PROFACTOR® обеспечивает удобство монтажа различных видов полотенцесушителей.

### СОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ



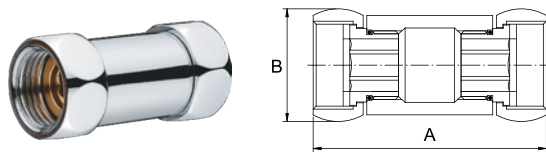
Фитинги для полотенцесушителей PROFACTOR® изготавливаются методом горячейковки и токарной обработки из латуни CW617N (DIN EN 12165). Для дополнительной защиты от коррозии и улучшения внешнего вида на наружные поверхности всех изделий наносится хромовое покрытие. Перед хромированием все наружные поверхности фитингов шлифуются и полируются.

Все фитинги PROFACTOR® выполнены в конфигурации усиленного типа с увеличенной толщиной стенок. Имеют силиконовые уплотнительные кольца Silastic GP.



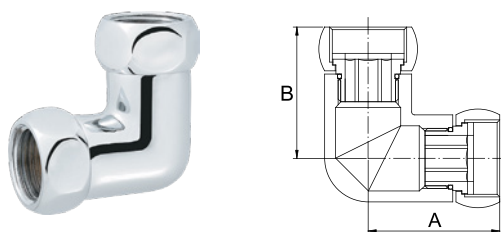
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

## Соединение прямое с двумя накладными гайками



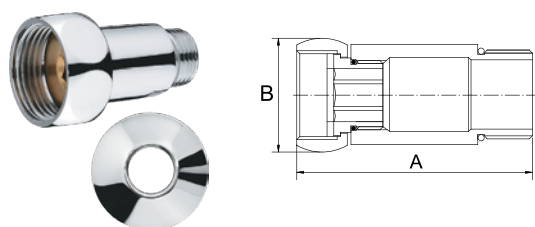
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 750	1/2" x 1/2"	40/2	63	29	180	€ 5,80
PF TF 752	3/4" x 3/4"	40/2	62	34	175	€ 5,53
PF TF 753	1" x 1/2"	40/2	63	41,5	200	€ 6,65
PF TF 754	1" x 3/4"	40/2	64	41,5	205	€ 6,85
PF TF 755	1" x 1"	40/2	67	41,5	250	€ 8,53
PF TF 757	1 1/4" x 1"	40/2	71	51	300	€ 10,16
PF TF 758	1 1/4" x 1 1/4"	40/2	75	51	350	€ 11,96

## Соединение угловое с двумя накладными гайками



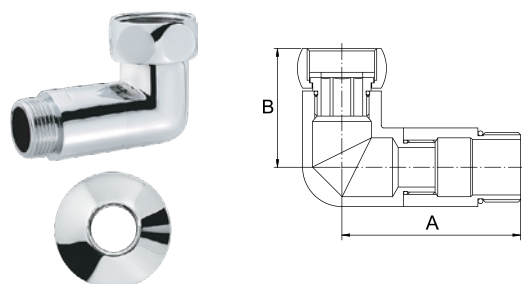
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 759	1/2" x 1/2"	40/2	37	37	180	€ 5,99
PF TF 760	3/4" x 1/2"	40/2	38	37	180	€ 6,46
PF TF 761	3/4" x 3/4"	40/2	38	38	200	€ 6,80
PF TF 762	1" x 1/2"	40/2	40	37	235	€ 7,16
PF TF 763	1" x 3/4"	40/2	45	42	230	€ 7,41
PF TF 764	1" x 1"	40/2	46	46	250	€ 8,55

## Соединение прямое с накладной гайкой в/н



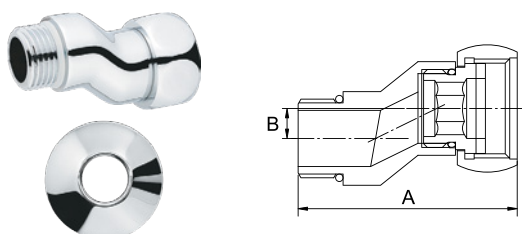
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 765	1/2" x 1/2"	40/2	58	29	105	€ 3,56
PF TF 766	3/4" x 1/2"	40/2	60,5	34	120	€ 4,34
PF TF 767	3/4" x 3/4"	40/2	60,5	34	160	€ 5,21
PF TF 768	1" x 1/2"	40/2	62	41,5	155	€ 5,26
PF TF 769	1" x 3/4"	40/2	62	41,5	175	€ 6,07
PF TF 770	1" x 1"	40/2	63	41,5	210	€ 7,60

## Соединение угловое с накладной гайкой в/н



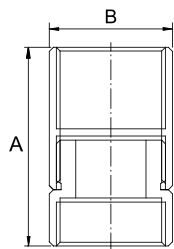
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 771	1/2" x 1/2"	40/2	62	37	175	€ 5,97
PF TF 772	3/4" x 1/2"	40/2	64	41	170	€ 6,14
PF TF 773	3/4" x 3/4"	40/2	65,5	38	225	€ 8,11
PF TF 774	1" x 1/2"	40/2	64	42	210	€ 7,19
PF TF 775	1" x 3/4"	40/2	66	42	240	€ 8,16
PF TF 776	1" x 1"	40/2	69	42	270	€ 9,87

## Эксцентрик с накладной гайкой в/н



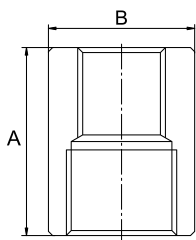
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 777	3/4" x 1/2"	40/2	58	8	140	€ 4,80
PF TF 778	1" x 1/2"	40/2	61	8	185	€ 6,07
PF TF 779	1" x 3/4"	40/2	62	8	210	€ 7,19

Соединение разъемное с обратной резьбой в/в



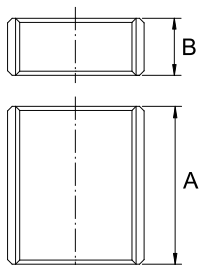
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 780</b>	1/2" x 1/2"	40/2	45,5	28	110	€ 3,75
<b>PF TF 781</b>	3/4" x 1/2"	40/2	44,5	34	120	€ 4,09
<b>PF TF 782</b>	3/4" x 3/4"	40/2	44,5	34	150	€ 5,12
<b>PF TF 783</b>	1" x 1/2"	40/2	47	40	160	€ 5,36
<b>PF TF 784</b>	1" x 3/4"	40/2	47	40	180	€ 6,19
<b>PF TF 785</b>	1" x 1"	40/2	47	40	195	€ 6,72

Муфта переходная



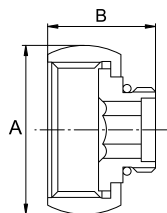
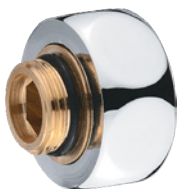
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 786</b>	3/4" x 1/2"	40/2	40	35	180	€ 6,04
<b>PF TF 788</b>	1" x 3/4"	40/2	50	39	215	€ 7,26

Муфта с контргайкой



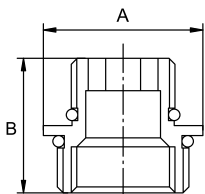
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 789</b>	1/2"	40/2	45	15	165	€ 5,70
<b>PF TF 790</b>	3/4"	40/2	45	15	210	€ 7,50
<b>PF TF 791</b>	1"	40/2	45	15	210	€ 6,65

Резьбовой фланец с накладной гайкой в/н



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 735</b>	3/4"F x 1/2"M	400/20	34	25	63	€ 1,80
<b>PF TF 736</b>	1"F x 1/2"M	200/10	41,5	26,5	85	€ 2,80
<b>PF TF 737</b>	1"F x 3/4"M	200/10	41,5	26,5	90	€ 2,97

Ниппель для установки ручного воздухоотводчика

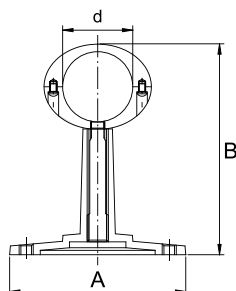


Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 733</b>	3/4"M x 1/2"M	200/20	32	27	43	—
<b>PF TF 734</b>	3/4"M x 3/4"M	200/20	32	25,5	50	—

Внутренняя резьба для установки воздухоотводчика G1/2"

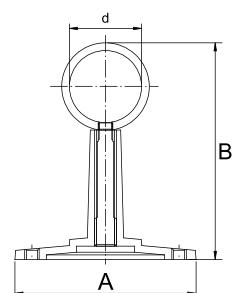


## Кронштейн для полотенцесушителя регулируемый с разъемным кольцом



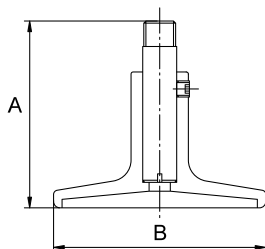
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TDH 792</b>	3/4" d27 мм	100/10	55	75-100	112	€ 2,34
<b>PF TDH 793</b>	1" d34 мм	100/10	55	80-105	115	€ 2,39

## Кронштейн для полотенцесушителя регулируемый



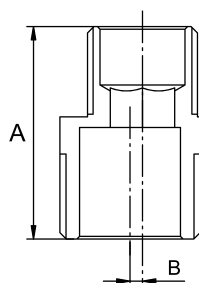
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TDH 794</b>	3/4" d27 мм	100/10	54	75-100	120	€ 4,07
<b>PF TDH 794S</b>	3/4" d27 мм	100/10	54	75-100	105	€ 1,51
<b>PF TDH 795</b>	1" d34 мм	100/10	54	80-105	130	€ 4,41
<b>PF TDH 795S</b>	1" d34 мм	100/10	54	80-105	115	€ 1,56

## Крепление для полотенцесушителя телескопическое



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TDH 796</b>	d50 - M8x1	200/20	44	50	75	€ 2,53
<b>PF TDH 796Z</b>	d50 - M8x1	200/20	44	50	75	€ 1,39
<b>PF TDH 796S</b>	d50 - M8x1	200/20	44	50	75	€ 1,17

## Эксцентрик с хромированным отражателем



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF TF 799</b>	3/4"М x 1/2"М	300/6	40	2,5	75	€ 2,22









**А**ксиальные фитинги с подвижной гильзой PROFACTOR® предназначены для создания соединений в трубопроводах, изготовленных с помощью труб из сшитого полиэтилена. На сегодняшний день это самая надёжная и простая в использовании система, применяемая в организации водоснабжения и отопления, в том числе тёплых полов.

Трубы PROFACTOR® из сшитого полиэтилена PEX-A с антидиффузионным EVON-слоем предназначены для монтажа современных систем хозяйственного и питьевого водоснабжения, радиаторного и напольного отопления. Неоспоримым преимуществом PEX-A EVON труб является применение сшитого органопероксидным методом полиэтилена PEX-A и наличие защитного слоя EVON.



# АКСИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ И ТРУБЫ РЕХ-А EVOH

# 9

136 – 147



- 138 АКСИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ С НАДВИЖНОЙ ГИЛЬЗОЙ
- 145 ТРУБЫ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА РЕХ-А С EVOH-СЛОЕМ
- 147 КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ МОНТАЖА АКСИАЛЬНЫХ ФИТИНГОВ

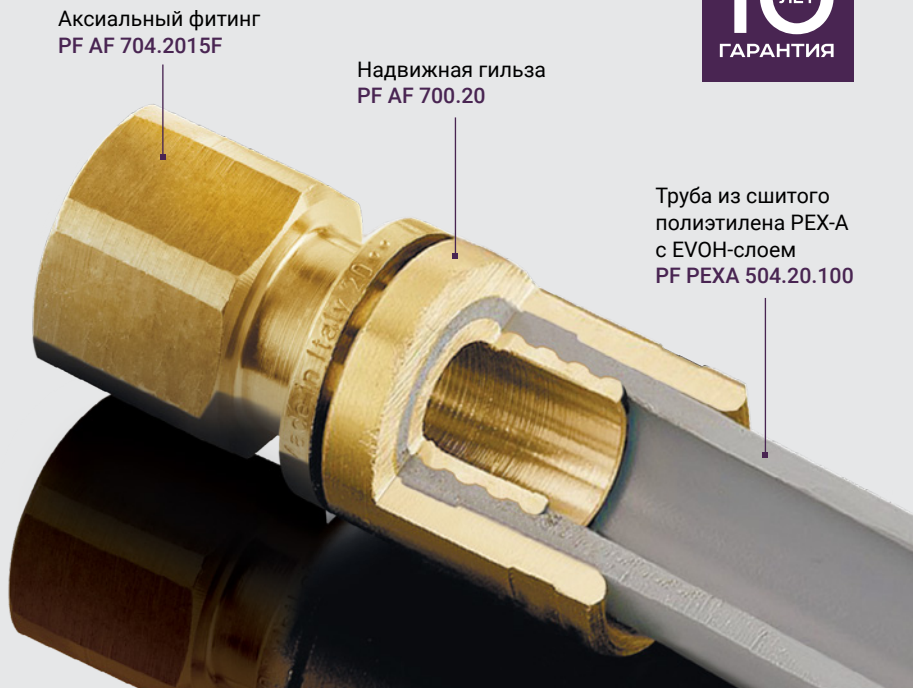
## АКСИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ С НАДВИЖНОЙ ГИЛЬЗОЙ

Аксиальные фитинги торговой марки PROFACTOR® — современный продукт, созданный на основе опыта известных европейских производителей инженерной сантехники, изучения многочисленных отзывов потребителей и рекомендации компаний, специализирующихся на монтаже сантехнических систем с помощью аксиальных фитингов и труб из сшитого полиэтилена. Подтверждением высокого качества, надёжности и долговечности аксиальных фитингов PROFACTOR®, а также их экологической чистоты и безопасности, является европейское производство этой продукции. Фитинги изготавливаются на автоматизированном оборудовании известного итальянского предприятия General Fittings Srl.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Фитинги называются аксиальными так как основой создания соединения трубы и фитинга является осевая (аксиальная) напрессовка подвижной гильзы на участок трубы, в которую вставлен штуцер фитинга. При этом происходит плотное прижатие трубы к штуцеру фитинга, обеспечивая надёжное и прочное соединение, в котором уплотнителем выступает сама труба из сшитого полиэтилена, обладающая эффектом молекулярной памяти и стремящаяся вернуться в исходное состояние после внутреннего расширения.

Соответствие европейским стандартам:  
**UNE-EN 1254 / UNE-EN 15875**



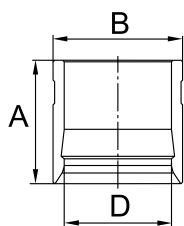
### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА АКСИАЛЬНЫХ ФИТИНГОВ PROFACTOR®:

- Абсолютная точность геометрии всех элементов изделия — гарантия герметичности соединения в течение всего срока эксплуатации, что крайне важно для аксиальных фитингов, не имеющих уплотнительных колец.
- Экологическая чистота и безопасность — аксиальные фитинги PROFACTOR® могут применяться при монтаже систем питьевого водоснабжения.
- Конструкция аксиального фитинга обеспечивает минимальное сужение проходного сечения трубопровода по сравнению с другими типами фитингов и позволяет сохранять необходимый напор в системе.
- Высокая прочность фитинга и надёжность соединения. Аксиальные фитинги PROFACTOR® изготавливаются из сертифицированной латуни марки CW617N — самого надёжного и проверенного материала в сантехнике.
- Аксиальные фитинги с подвижной гильзой не нуждаются в дополнительном техническом обслуживании, что позволяет использовать их при скрытой прокладке трубопровода, включая замоноличивание в бетон.
- Удобны и просты в монтаже. Монтаж производится с помощью универсального инструмента для аксиальных фитингов.
- Герметичное безрезьбовое соединение, не имеющее резиновых уплотнителей и высокое качество изделий, выполненных в строгом соответствии со стандартами UEN-EN, обеспечивает долговечность эксплуатации трубопроводов.
- Срок службы инженерных систем, смонтированных с использованием аксиальных фитингов PROFACTOR®, может составлять более 50 лет. Гарантия производителя при соблюдении правил монтажа и эксплуатации 10 лет.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

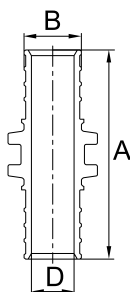


Гильза подвижная аксиальная



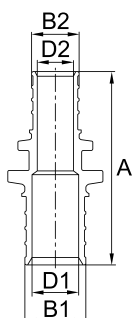
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 700.16	16	200/20	24	21,5	16,9	26	€ 0,72
PF AF 700.20	20	160/20	25	25	20,7	29	€ 0,80
PF AF 700.25	25	100/20	29	30	25,45	43	€ 1,27
PF AF 700.32	32	60/20	34	39,5	32,9	101	€ 2,60
PF AF 700.40	40	30/5	37	48,5	41,5	141	€ 5,30

Муфта соединительная равнопроходная аксиальная



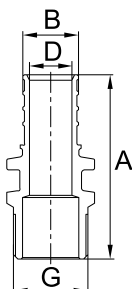
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 701.16	16 x 16	150/10	44,6	13,45	10	38	€ 1,64
PF AF 701.20	20 x 20	100/10	53,2	16,5	12,5	59	€ 2,41
PF AF 701.25	25 x 25	60/10	69	19,8	15,3	99	€ 3,87
PF AF 701.32	32 x 32	30/5	82	25,5	20	189	€ 7,18
PF AF 701.40	40 x 40	14/1	91	32	23,5	385	€ 19,21

Муфта соединительная переходная аксиальная



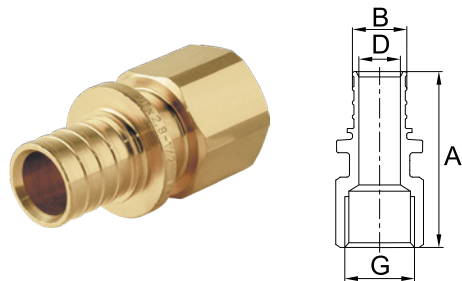
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B1, мм	D1, мм	B2, мм	D2, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 702.2016	20 x 16	150/10	48,9	16,5	12,5	13,45	10	45	€ 2,07
PF AF 702.2516	25 x 16	100/5	56,8	19,8	15,3	13,45	10	67	€ 3,15
PF AF 702.2520	25 x 20	100/5	61,1	19,8	15,3	16,5	12,5	73	€ 3,29
PF AF 702.3225	32 x 25	50/5	76	25,5	20	19,8	15,3	141	€ 6,28
PF AF 702.4025	40 x 25	-	-	-	-	-	-	-	-
PF AF 702.4032	40 x 32	14/1	92	32	23,5	25,5	20	305	€ 19,00

Переходник комбинированный с наружной резьбой аксиальный



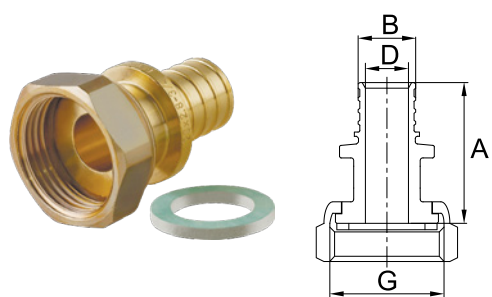
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 703.1615M	16 x 1/2"М	120/10	45,3	13,45	10	49	€ 1,93
PF AF 703.2015M	20 x 1/2"М	100/10	50,8	16,5	12,5	63	€ 2,41
PF AF 703.1620M	16 x 3/4"М	100/10	47,8	13,45	10	74	€ 2,78
PF AF 703.2020M	20 x 3/4"М	80/10	52,3	16,5	12,5	84	€ 3,55
PF AF 703.2515M	25 x 1/2"М	80/10	58,5	19,8	15,3	80	€ 3,76
PF AF 703.2520M	25 x 3/4"М	70/10	60	19,8	15,3	96	€ 3,98
PF AF 703.2525M	25 x 1"М	50/5	66	19,8	15,3	143	€ 6,04
PF AF 703.3220M	32 x 3/4"М	30/5	37	25,5	20	141	€ 7,05
PF AF 703.3225M	32 x 1"М	30/5	73	25,5	20	190	€ 7,00
PF AF 703.4032M	40 x 1 1/4"М	14/1	82	32	23,5	295	€ 24,14

Переходник комбинированный с внутренней резьбой аксиальный



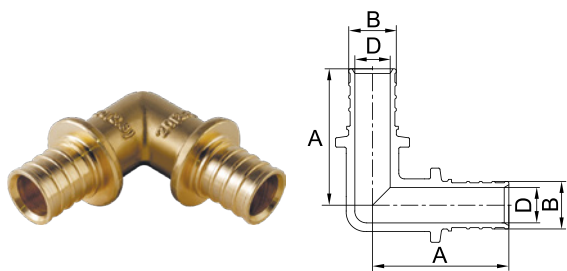
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 704.1615F	16 x 1/2"F	100/10	45,8	13,45	10	65	€ 2,41
PF AF 704.2015F	20 x 1/2"F	100/10	50,3	16,5	12,5	76	€ 2,62
PF AF 704.1620F	16 x 3/4"F	80/10	47,8	13,45	10	92	€ 3,66
PF AF 704.2020F	20 x 3/4"F	80/10	52,3	16,5	12,5	102	€ 3,98
PF AF 704.2515F	25 x 1/2"F	—	—	—	—	—	—
PF AF 704.2520F	25 x 3/4"F	60/10	60	19,8	15,3	120	€ 4,48
PF AF 704.2525F	25 x 1"F	40/5	63	19,8	15,3	165	€ 6,25
PF AF 704.3225F	32 x 1"F	30/5	68,5	25,5	20	232	€ 7,71
PF AF 704.4032F	40 x 1 1/4"F	14/1	78	32	23,5	406	€ 23,24

Переходник с накидной гайкой аксиальный



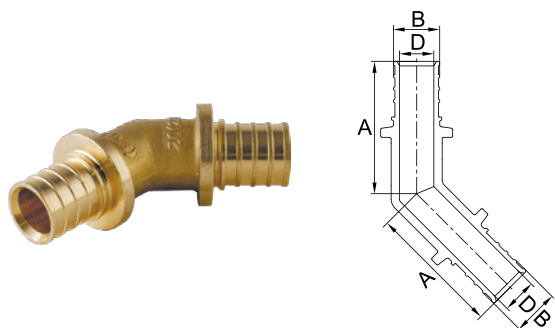
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 705.1615U	16 x 1/2"F	180/10	31,3	13,45	10	52	€ 2,89
PF AF 705.2015U	20 x 1/2"F	120/10	35,8	16,5	12,5	63	€ 3,58
PF AF 705.1620U	16 x 3/4"F	120/10	35,2	13,45	10	67	€ 3,52
PF AF 705.2020U	20 x 3/4"F	100/10	35,7	16,5	12,5	74	€ 3,71
PF AF 705.2520U	25 x 3/4"F	100/10	44,5	19,8	19,8	91	€ 4,58
PF AF 705.2525U	25 x 1"F	50/5	44,5	15,3	15,3	132	€ 6,17
PF AF 705.3220U	32 x 3/4"F	—	—	—	—	—	—
PF AF 705.3225U	32 x 1"F	40/5	51,5	25,5	20	175	€ 8,22
PF AF 705.4025U	40 x 1"F	—	—	—	—	—	—

Уголок 90° аксиальный



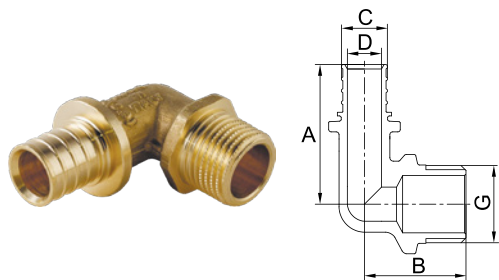
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 706.16	16 x 16	100/10	37,8	13,45	10	68	€ 2,92
PF AF 706.20	20 x 20	70/10	44,4	16,5	12,5	104	€ 4,00
PF AF 706.25	25 x 25	40/5	55,2	19,8	15,3	166	€ 6,81
PF AF 706.32	32 x 32	20/5	64,2	25,5	20	308	€ 13,04
PF AF 706.40	40 x 40	10/1	75	32	23,5	579	€ 23,98

Уголок 45° аксиальный



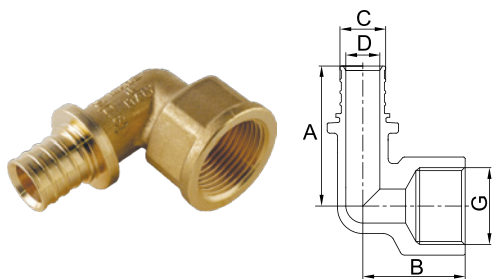
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 707.20	20 x 20	80/10	38	16,5	12,5	89	€ 5,91
PF AF 707.25	25 x 25	60/10	46	19,8	15,3	138	€ 8,51
PF AF 707.32	32 x 32	20/5	60	25,5	20	286	€ 13,94
PF AF 707.40	40 x 40	10/1	69	32	23,5	556	€ 26,29

Уголок-переходник с наружной резьбой аксиальный



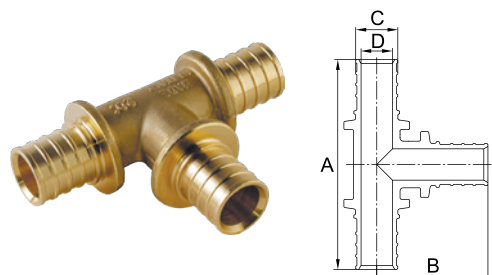
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 708.1615M	16 x 1/2"М	100/10	39,8	33	13,45	10	83	€ 3,29
PF AF 708.2015M	20 x 1/2"М	80/10	44,4	34,5	16,5	12,5	101	€ 4,13
PF AF 708.2020M	20 x 3/4"М	60/10	48	37	16,5	12,5	133	€ 5,25
PF AF 708.2520M	25 x 3/4"М	40/5	56,5	34	19,8	15,3	159	€ 7,29
PF AF 708.3225M	32 x 1"М	20/5	65	41	25,5	20	268	€ 11,24

Уголок-переходник с внутренней резьбой аксиальный



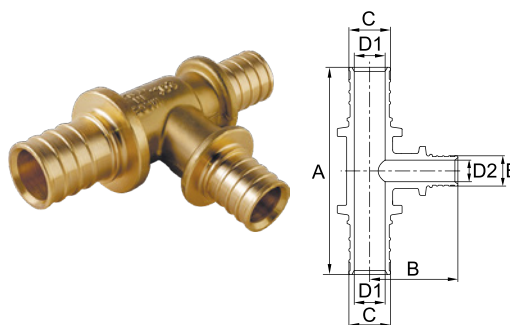
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 709.1615F	16 x 1/2"F	100/10	39,8	29,5	13,45	10	85	€ 3,34
PF AF 709.2015F	20 x 1/2"F	80/10	44,4	31,5	16,5	12,5	136	€ 4,24
PF AF 709.1620F	16 x 3/4"F	50/10	47	33,5	13,45	10	104	€ 6,20
PF AF 709.2020F	20 x 3/4"F	60/10	48	37	16,5	12,5	135	€ 6,31
PF AF 709.2520F	25 x 3/4"F	40/5	56,5	30,5	19,8	15,3	164	€ 7,23
PF AF 709.2525F	25 x 1"F	40/5	61	32	19,8	15,3	216	€ 8,98
PF AF 709.3225F	32 x 1"F	20/5	66,5	39	25,5	20	303	€ 9,88

Тройник равнопроходный аксиальный



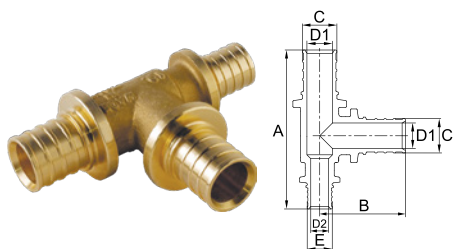
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 710.16	16 x 16 x 16	70/10	67,2	38,6	13,45	10	87	€ 3,66
PF AF 710.20	20 x 20 x 20	50/10	78,4	42,6	16,5	12,5	132	€ 4,88
PF AF 710.25	25 x 25 x 25	30/5	94	52	19,8	15,3	199	€ 7,82
PF AF 710.32	32 x 32 x 32	15/5	117,5	64,5	25,5	20	395	€ 14,02
PF AF 710.40	40 x 40 x 40	5/1	138	75	32	23,5	780	€ 28,20

Тройник с уменьшенным боковым проходом аксиальный



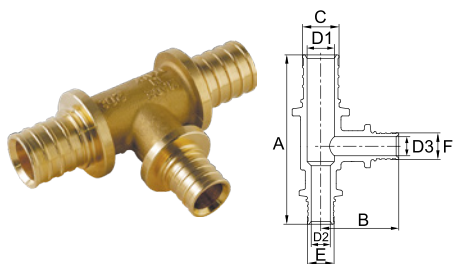
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D1, мм	E, мм	D2, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 711.201620	20 x 16 x 20	60/10	76,3	38,6	16,5	12,5	13,45	10	117	€ 4,40
PF AF 711.251625	25 x 16 x 25	40/5	94	42,5	19,8	15,3	13,45	10	181	€ 7,87
PF AF 711.252025	25 x 20 x 25	30/5	97	47	19,8	15,3	16,5	12,5	186	€ 7,18
PF AF 711.321632	32 x 16 x 32	20/5	107	49,8	25,5	20	13,45	10	291	€ 11,58
PF AF 711.322032	32 x 20 x 32	20/5	107	50,5	25,5	20	16,5	12,5	292	€ 11,63
PF AF 711.322532	32 x 25 x 32	15/5	117,5	59,5	25,5	20	19,8	15,3	366	€ 12,53
PF AF 711.402040	40 x 20 x 40	10/1	127	55,5	32	23,5	16,5	12,5	559	€ 25,63

## Тройник с уменьшенным торцевым проходом аксиальный



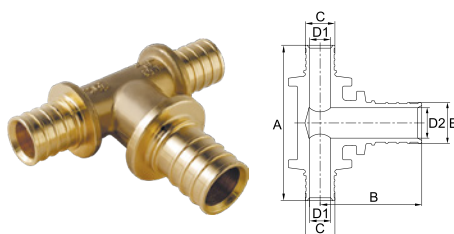
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D1, мм	E, мм	D2, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 712.202016	20 x 20 x 16	60/10	75,1	43,2	16,5	12,5	13,45	10	120	€ 5,06
PF AF 712.252516	25 x 25 x 16	30/5	87,8	52	19,8	15,3	13,45	10	183	€ 8,72
PF AF 712.252520	25 x 25 x 20	30/5	92	54,5	19,8	15,3	16,5	12,5	193	€ 7,50
PF AF 712.323220	32 x 32 x 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PF AF 712.323225	32 x 32 x 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Тройник с уменьшенным боковым и торцевым проходом аксиальный



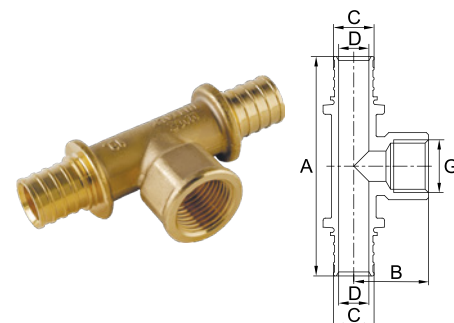
Артикул	Размер	Упак.	A, мм	B, мм	C, мм	D1, мм	E, мм	D2, мм	F, мм	D3, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 713.201616	20 x 16 x 16	60/10	72,25	38,6	16,5	12,5	13,45	10	13,45	10	104	€ 4,48
PF AF 713.251616	25 x 16 x 16	50/5	87,5	43	19,8	15,3	13,45	10	13,45	10	145	€ 5,75
PF AF 713.251620	25 x 16 x 20	50/5	87	42	19,8	15,3	13,45	10	16,5	12,5	148	€ 5,83
PF AF 713.252016	25 x 20 x 16	30/5	87,8	46,1	19,8	15,3	16,5	12,5	13,45	10	181	€ 8,59
PF AF 713.252020	25 x 20 x 20	40/5	88	47	19,8	15,3	16,5	12,5	16,5	12,5	163	€ 6,28
PF AF 713.322020	32 x 20 x 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PF AF 713.322025	32 x 20 x 25	15/5	117,25	51,6	25,5	20	16,5	12,5	19,8	15,3	325	€ 12,03
PF AF 713.322520	32 x 25 x 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PF AF 713.322525	32 x 25 x 25	15/5	117,25	59,5	25,5	20	19,8	15,3	19,8	15,3	339	€ 12,32

## Тройник с увеличенным боковым проходом аксиальный



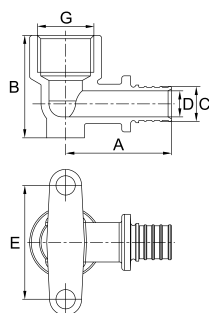
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D1, мм	E, мм	D2, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 714.162016	16 x 20 x 16	60/10	69,2	41,9	13,45	10	16,5	12,5	102	€ 4,13
PF AF 714.162516	16 x 25 x 16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PF AF 714.202520	20 x 25 x 20	40/10	81	53,3	16,5	12,5	19,8	15,3	160	€ 6,20
PF AF 714.253225	25 x 32 x 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PF AF 714.203220	20 x 32 x 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Тройник с внутренней резьбой на боковом проходе аксиальный



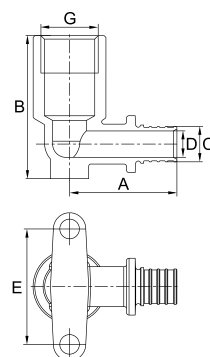
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 715.1615F16	16 x 1/2"F x 16	50/10	79,6	29,5	13,45	10	112	€ 4,32
PF AF 715.2015F20	20 x 1/2"F x 20	40/10	88,8	31,5	16,5	12,5	151	€ 5,51
PF AF 715.2020F20	20 x 3/4"F x 20	40/10	96	33,5	16,5	12,5	190	€ 6,47
PF AF 715.2520F25	25 x 3/4"F x 25	25/5	113	30,5	19,8	15,3	230	€ 7,76
PF AF 715.3225F32	32 x 1"F x 32	10/5	133	39	25,5	20	420	€ 13,38
PF AF 715.4025F40	40 x 1"F x 40	5/1	141	41,5	32	23,5	684	€ 26,13

Уголок настенный с креплением аксиальным



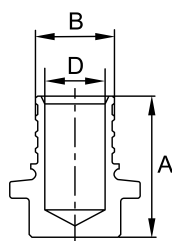
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 716.1615F	16 x 1/2"F	60/10	40	40,5	13,45	10	45	126	€ 4,24
PF AF 716.2015F	20 x 1/2"F	50/10	44,5	41,5	16,5	12,5	45	140	€ 5,06
PF AF 716.2020F	20 x 3/4"F	30/10	48	41,5	16,5	12,5	45	152	€ 5,67
PF AF 716.2520F	25 x 3/4"F	30/5	56,5	46,5	19,8	15,3	45	184	€ 6,86

Уголок настенный с длинным патрубком аксиальным



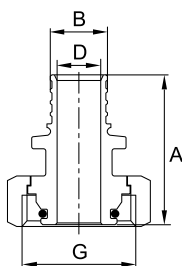
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 717.1615F	16 x 1/2"F	60/10	40	55,5	13,45	10	45	152	€ 5,91
PF AF 717.2015F	20 x 1/2"F	30/5	44,5	55,5	16,5	12,5	45	168	€ 6,73

Заглушка аксиальная



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 718.16	16	200/10	26	13,45	10	25	€ 1,27

Переходник с накладной гайкой (евроконус) аксиальный



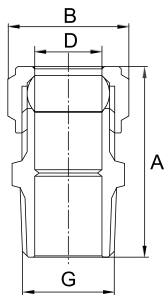
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 719.16G	16 x 3/4"F	100/10	38,3	13,45	10	77	€ 3,39
PF AF 719.20G	20 x 3/4"F	100/10	43,5	16,5	12,5	80	€ 4,32





Соединитель обжимной с наружной резьбой, для стальной/медной трубки

**NEW**

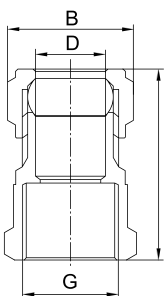


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF AF 723.1515M</b>	15 x 1/2"М	100/10	42,5	24	15	69	€ 2,23

Данный фитинг подходит для соединения труб PF AF 721 и PF AF 722 с радиаторной арматурой и радиаторов отопления.

Соединитель обжимной с внутренней резьбой, для стальной/медной трубки

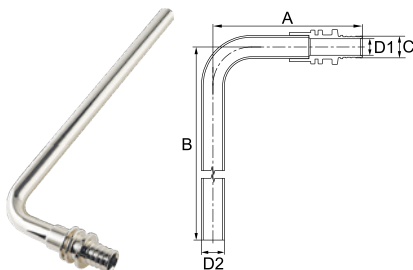
**NEW**



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF AF 724.1515F</b>	15 x 1/2"F	100/10	41	24	15	72	€ 2,46

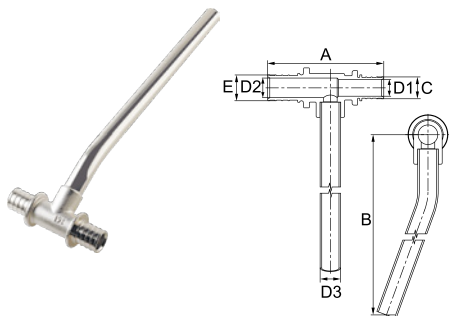
Данный фитинг подходит для соединения труб PF AF 721 и PF AF 722 с радиаторной арматурой и радиаторов отопления.

Трубка для подключения радиатора Г-образная аксиальная



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D1, мм	D2, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF AF 721.1615</b>	16 x 15	20/2	92,5	250	13,45	10	15	152	€ 10,76
<b>PF AF 721.2015</b>	20 x 15	14/2	92,5	250	16,5	12,5	15	166	€ 11,00
<b>PF AF 721.1615L05</b>	16 x 15	30/2	92,5	500	13,45	10	15	241	€ 21,12
<b>PF AF 721.1615L1</b>	16 x 15	60/2	92,5	1000	13,45	10	15	420	€ 28,75

Трубка для подключения радиатора Т-образная аксиальная



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D1, мм	E, мм	D2, мм	D3, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF AF 722.161516</b>	16 x 15 x 16	20/2	69,2	250	13,45	10	13,45	10	15	162	€ 11,37
<b>PF AF 722.161520</b>	16 x 15 x 20	20/2	74,3	250	13,45	10	16,5	12,5	15	175	€ 13,36
<b>PF AF 722.201516</b>	20 x 15 x 16	20/2	74,3	250	16,5	12,5	13,45	10	15	175	€ 13,36
<b>PF AF 722.201520</b>	20 x 15 x 20	14/2	78,4	250	16,5	12,5	16,5	12,5	15	189	€ 12,35
<b>PF AF 722.201525</b>	20 x 15 x 25	14/2	86,7	250	16,5	12,5	19,8	15,3	15	217	€ 15,32
<b>PF AF 722.251520</b>	25 x 15 x 20	14/2	86,7	250	19,8	15,3	16,5	12,5	15	217	€ 15,32
<b>PF AF 722.251525</b>	25 x 15 x 25	14/1	94	250	19,8	15,3	19,8	15,3	15	235	€ 16,11

## ТРУБЫ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PEX-A С EVON-СЛОЕМ

Компания Profactor Armaturen GmbH предлагает два типа труб из сшитого полиэтилена PEX-A EVON:

Универсальная труба серого цвета, артикулы товарной группы PF PEXA 504, с наружным диаметром от 16 до 32 мм. Рекомендована для строительства и ремонта внутренних сетей отопления, холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 100°C и давлением до 10 бар.

Труба красного цвета, артикулы товарной группы PF PEXA 505, диаметром 16 и 20 мм, и толщиной стенки 2,0 мм. Применяется преимущественно для монтажа систем тёплых полов, являясь одним из самых надежных материалов, предлагаемых современным рынком для использования в скрытых конструкциях.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Технологически труба состоит из двух слоёв: основного внутреннего слоя из высокомолекулярного сшитого полиэтилена PEX-A и кислородозащитной оболочки из поливинилэтлена EVON, связанных между собой соединительным слоем клея. Благодаря такой структуре, используемым в производстве материалам и технологии сшивки, труба PROFACTOR® имеет ряд уникальных преимуществ.

Трубы из сшитого полиэтилена PROFACTOR® идеально совместимы с аксиальными фитингами бренда, обеспечивая удобство монтажа и позволяют гарантировать максимальную герметичность и надёжность соединений в процессе всего срока эксплуатации.

Соответствие европейским стандартам:  
**UNE-EN 15875 / ISO 9001**

PF PEXA 504.16.200



Кислородозащитный слой из поливинилэтлена EVON

Клеевой (адгезивный) слой

Сшитый органопероксидным методом полиэтилен PEX-A, устойчивый к высоким температурам



PF PEXA 505.16.240

**50** ЛЕТ  
СРОК СЛУЖБЫ

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТРУБ PEX-A С EVON-СЛОЕМ PROFACTOR®:

- Высокая прочность — даёт возможность использовать трубы при высоких значениях давления (до 10 бар) и температуры рабочей среды до 100°C.
- Износостойкость — не подвержены коррозии и абразивному износу, идеально гладкая внутренняя поверхность трубы обеспечивает устойчивость к зарастанию, и исключает отложение солей жёсткости и накипи.
- Эластичность и гибкость — труба обладает высокой гибкостью даже при отрицательных температурах окружающего воздуха, значительно облегчает монтаж трубопроводов и сохраняет свою прочность и надёжность в течение длительного срока хранения.
- Антидиффузионный слой EVON защищает систему от проникновения кислорода и способствует предотвращению коррозии металлических элементов в ней.
- Эффект молекулярной памяти — свойство, благодаря которому труба стремится восстановить первоначальную форму после расширения, сгибания или нагрева. Это уникальное качество позволяет использовать её совместно с фитингами аксиальной запрессовки, не имеющими уплотнительных колец, а также восстанавливаться после сильного изгиба или повреждения.
- Малый вес — облегчает транспортировку, переноску и укладку труб при монтаже системы.
- Оптимальный размер бухт — трубы PROFACTOR® поставляются в бухтах разной длины, оптимально подобранной на основе рекомендаций профессиональных монтажников и их многолетнего опыта. Это позволяет оптимизировать расход трубы, минимизировав размеры остающихся отрезков.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

PROFACTOR ARMATUREN GMBH

Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

**PROFACTOR**  
DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD



## Труба из сшитого полиэтилена PEX-A с EVOH-слоем универсальная



Артикул	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Бухта, м	Вес бухты, кг	Цена*
PF PEXA 504.16.100	16	11,6	2,2	100	9,9	€ 1,11
PF PEXA 504.16.200	16	11,6	2,2	200	19,8	€ 1,11
PF PEXA 504.20.100	20	14,4	2,8	100	15,0	€ 1,70
PF PEXA 504.25.50	25	18	3,5	50	11,8	€ 2,62
PF PEXA 504.32.50	32	23,2	4,4	50	18,8	€ 4,21

## Труба из сшитого полиэтилена PEX-A с EVOH-слоем для тёплых полов



Артикул	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Бухта, м	Вес бухты, кг	Цена*
PF PEXA 505.16.120	16	12	2	120	11,1	€ 1,03
PF PEXA 505.16.240	16	12	2	240	22,1	€ 1,03
PF PEXA 505.16.360	16	12	2	360	33,1	€ 1,03
PF PEXA 505.16.600	16	12	2	600	55,2	€ 1,03
PF PEXA 505.20.100	20	16	2	100	11,5	€ 1,33
PF PEXA 505.20.200	20	16	2	200	23,0	€ 1,33

## Комплект инструмента для монтажа аксиальных фитингов

NEW



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, кг	Цена*
PF AT 1000	16 – 32	1	7,4	€ 307

Состав комплекта:

1. Монтажные клещи (с комплектом насадок-тисков) – 1 шт.
2. Неподвижная насадка-тиски 16 – 20 мм – 1 шт.
3. Неподвижная насадка-тиски 25 – 32 мм – 1 шт.
4. Подвижная насадка-тиски 16 – 20 мм – 1 шт.
5. Подвижная насадка-тиски 25 – 32 мм – 1 шт.
6. Шпильки фиксации насадок-тисков – 2 шт.
7. Переключатель (язычок) рабочего хода монтажных клещей.
8. Насадки для расширителя (размеры: 16; 20; 25; 32 мм) – 4 шт.
9. Резак с пластиковыми ручками для труб 16 – 25 мм – 1 шт.
10. Резак с металлическими ручками для труб 25 – 32 мм – 1 шт.
11. Ручной расширитель (эспандер) – 1 шт.
12. Щётка для чистки инструмента – 1 шт.

## КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ МОНТАЖА АКСИАЛЬНЫХ ФИТИНГОВ

НОВИНКА



PF AT 1000

Комплект представляет собой набор ручных инструментов для монтажа аксиальных фитингов на трубы из сшитого полиэтилена РЕХ и полиэтилена повышенной термостойкости PERT.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Наружный диаметр трубы:  
16 мм (стенка 2,2 мм); 20 мм (стенка 2,8 мм);  
25 мм (стенка 3,5 мм); 32 мм (стенка 4,4 мм).
- Общий вес комплекта: 7,4 кг
- Подробное руководство по эксплуатации с пошаговым выполнением действий в каждом кейсе.

## МОНТАЖНЫЕ КЛЕЩИ И КОМПЛЕКТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАСАДОК-ТИСКОВ

Насадки-тиски  
16–20 ммДополнительные  
насадки-тиски  
25–32 мм

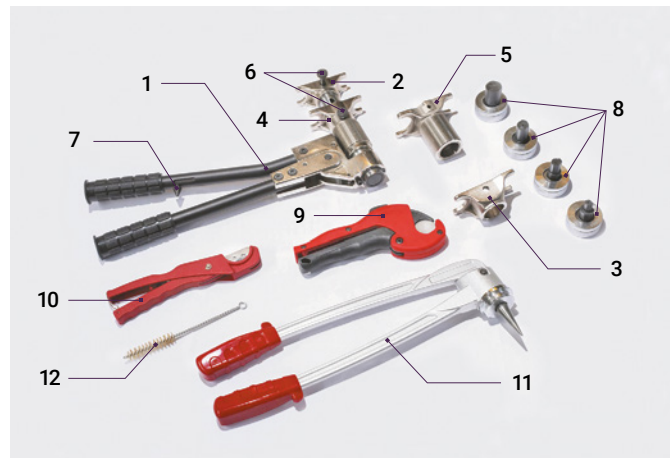
## РУЧНОЙ РАСШИРИТЕЛЬ И КОМПЛЕКТ РАЗНОРАЗМЕРНЫХ НАСАДОК

Ручной  
расширительНасадки для  
расширителя

ø16 ø20 ø25 ø32



## РЕЗАКИ ДЛЯ ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ

Резак для труб  
16–25 ммРезак для труб  
25–32 мм

## СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

1. Монтажные клещи (с комплектом насадок-тисков) – 1 шт.
2. Неподвижная насадка-тиски 16 – 20 мм – 1 шт.
3. Неподвижная насадка-тиски 25 – 32 мм – 1 шт.
4. Подвижная насадка-тиски 16 – 20 мм – 1 шт.
5. Подвижная насадка-тиски 25 – 32 мм – 1 шт.
6. Шпильки фиксации насадок-тисков – 2 шт.
7. Переключатель (язычок) рабочего хода монтажных клещей.
8. Насадки для расширителя (размеры: 16; 20; 25; 32 мм) – 4 шт.
9. Резак с пластиковыми ручками для труб 16 – 25 мм – 1 шт.
10. Резак с металлическими ручками для труб 25 – 32 мм – 1 шт.
11. Ручной расширитель (эспандер) – 1 шт.
12. Щётка для чистки инструмента – 1 шт.





# 10

**М**еталлопластиковые трубы PROFACOR® предназначены для монтажа систем холодного и горячего водоснабжения, отопления жилых и общественных комплексов. Применяются в системах питьевого и хозяйственно-бытового назначения. Эти трубы вобрала в себя положительные черты и прочность труб из металла, гибкость и устойчивость к различному виду воздействий от полимера. Они отлично сохраняют форму, непроницаемы для газов, имеют небольшое тепловое расширение. К их преимуществам можно добавить сравнительно лёгкий вес, исключение необходимости покраски в течение срока службы, составляющего до 50 лет, а также удобство их монтажа и транспортировки.

# МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ ОБЖИМНЫЕ ЛАТУННЫЕ

# 10

148 – 155



- 150 МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ РЕХ-А-АL-РЕ
- 151 ФИТИНГИ ОБЖИМНЫЕ ЛАТУННЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ
- 155 ИНСТРУМЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

## МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ PEX-A-AL-PE

Металлопластиковая труба PROFACOR® — популярный строительный материал, благодаря своей высокой надёжности и доступной стоимости пользующийся неизменным спросом у потребителей. Во многих отопительных системах современных домов используются именно металлопластиковые трубы. Применение в производстве металлопластиковых труб PROFACOR® сшитого полиэтилена PEX-A, обладающего степенью сшивки до 75% и алюминиевого слоя, соединенного методом TIG-сварки, определяет их высокое качество, гарантирующее их надёжность и длительный срок эксплуатации.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Металлопластиковая труба состоит из двух слоёв высокомолекулярного сшитого полиэтилена и несущей алюминиевой оболочки, связанных между собой двумя соединительными слоями клея. Благодаря такой структуре труба сочетает в себе преимущества металла и пластика, обладая хорошей гибкостью и высокой прочностью. Абсолютная непроницаемость этих труб для кислорода надёжно защищает металлические элементы системы от возможной коррозии.



### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТРУБ PEX-A-AL-PE PROFACOR®:

- Увеличенная толщина алюминиевого слоя обеспечивает дополнительную прочность и стабильность трубы, что позволяет ей выдерживать высокие показатели давления и температуры, сохраняя устойчивость при гидроударах и резких перепадах давления.
- Низкий коэффициент линейного расширения трубы за счёт алюминиевого слоя. Выбор данной трубы — идеальное решение при прокладке системы отопления в частном доме открытым способом на клипсах.
- Гладкая внутренняя поверхность, отсутствие коррозии, устойчивость к зарастанию и воздействию агрессивных сред.
- Гибкость и стабильность формы трубы делают монтаж системы наиболее технологичным и удобным, снижая количество соединительных элементов в местах изгибов. Минимальные затраты и простота монтажа трубопроводных систем в сочетании металлопластиковой трубы и обжимных фитингов. Для создания герметичного соединения достаточно два гаечных ключа.

### Металлопластиковая труба PEX-A-AL-PE



Артикул	Размер	Al, мм	Бухта, м	Вес, кг	Цена*
PF APP 500.1	16*2	0,25	100	10,3	€ 1,27
PF APP 500.2	16*2	0,25	200	20,6	€ 1,27
PF APP 501	20*2	0,25	100	12,5	€ 1,75
PF APP 502	26*3	0,30	100	23,5	€ 2,90
PF APP 503	32*3	0,35	50	13,0	€ 4,02

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

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Максимальная рабочая температура: + 95°C

## ФИТИНГИ ОБЖИМНЫЕ ЛАТУННЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ

Фитинги латунные обжимные PROFACTOR® предназначены для создания разъёмных соединений трубопроводов из металлополимерных и полимерных труб, для присоединения этих труб непосредственно к запорно-регулирующей арматуре или коллекторам. Применяются в системах холодного и горячего водоснабжения, питьевого и хозяйственно-бытового назначения, системах отопления жилых и общественных комплексов, а также в качестве соединителей труб, транспортирующих жидкости неагрессивные к материалам фитингов.

### ФИТИНГ ОБЖИМНОЙ ПРЯМОЙ

**Диэлектрическая прокладка (тефлон PTFE)**

**Разрезное кольцо (латунь CW617N)**

**Обжимная гайка (латунь CW617N)**

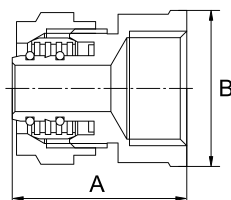
**Уплотнительные кольца (каучук EPDM)**

**Корпус фитинга (латунь CW617N)**

Обжимные фитинги состоят из корпуса, накидной гайки, обжимного разрезного кольца и диэлектрической прокладки, препятствующей возникновению гальванической пары Cu-Al. Выпускаются в прямой, угловой, Т-образной, крестовой конфигурациях и имеют от одного до четырёх штуцеров для присоединения металлополимерных труб.

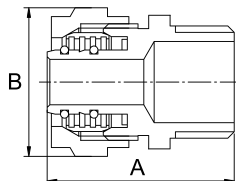
Надёжность систем, смонтированных с применением обжимных фитингов PROFACTOR®, подтверждена многолетним опытом их эксплуатации на объектах индивидуальной и многоквартирной застройки.

### Фитинг прямой обжимной с переходом на внутреннюю резьбу



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF PF 400	16 x 1/2"F	250/25	32	28,5	68	€ 1,97
PF PF 401	16 x 3/4"F	180/20	32	33,5	75	€ 2,29
PF PF 402	20 x 1/2"F	180/20	33	27,5	85	€ 2,63
PF PF 403	20 x 3/4"F	160/20	31,5	33,5	89	€ 2,80
PF PF 405	26 x 3/4"F	90/10	38	33,5	130	€ 4,19
PF PF 406	26 x 1"F	80/10	39	42	150	€ 4,90
PF PF 407	32 x 3/4"F	80/10	39,5	32	200	€ 6,31
PF PF 408	32 x 1"F	70/10	43	41,5	205	€ 6,53

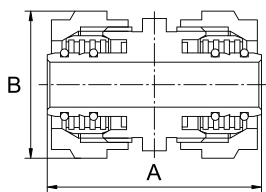
### Фитинг прямой обжимной с переходом на наружную резьбу



Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF PF 410	16 x 1/2"M	300/30	35	27,5	62	€ 1,80
PF PF 411	16 x 3/4"M	200/20	36	27,5	75	€ 2,27
PF PF 412	20 x 1/2"M	180/20	34,5	32,5	83	€ 2,51
PF PF 413	20 x 3/4"M	180/20	35,5	32,5	87	€ 2,63
PF PF 415	26 x 3/4"M	90/10	38	39	130	€ 4,17
PF PF 416	26 x 1"M	90/10	38	39	126	€ 4,19
PF PF 417	32 x 3/4"M	90/10	40	48,5	190	€ 6,16
PF PF 418	32 x 1"M	70/10	39	48,5	200	€ 6,43

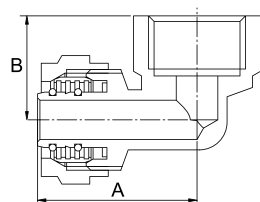


## Фитинг прямой обжимной двойной



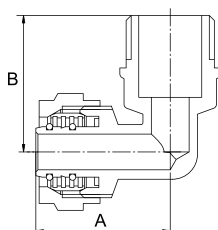
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF PF 420	16	200/20	40,5	27,5	95	€ 2,85
PF PF 421	20 x 16	120/20	41,5	32,5	120	€ 3,65
PF PF 422	20	100/10	40	32,5	128	€ 4,02
PF PF 424	26 x 20	80/10	43	39	175	€ 5,55
PF PF 425	26	60/10	45	39	196	€ 6,24
PF PF 428	32	60/5	47	48,5	310	€ 9,87

## Уголок обжимной с переходом на внутреннюю резьбу



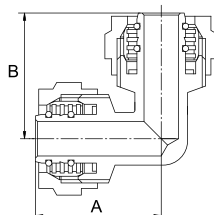
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF PF 430	16 x 1/2"F	160/20	34	22	93	€ 2,75
PF PF 431	16 x 3/4"F	120/10	37	24,5	117	€ 3,56
PF PF 432	20 x 1/2"F	120/10	34	22,5	112	€ 3,44
PF PF 433	20 x 3/4"F	100/10	36,5	24,5	125	€ 3,90
PF PF 434	26 x 3/4"F	80/10	39	27	160	€ 5,24
PF PF 435	26 x 1"F	60/10	42,5	30	190	€ 6,29
PF PF 436	32 x 1"F	40/5	42,5	34	235	€ 7,75

## Уголок обжимной с переходом на наружную резьбу



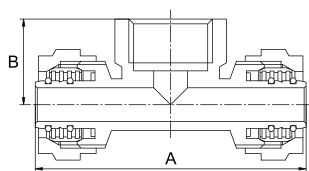
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF PF 438	16 x 1/2"M	200/20	32	32,5	86	€ 2,51
PF PF 439	16 x 3/4"M	160/10	35	27	105	€ 3,19
PF PF 440	20 x 1/2"M	150/10	33	33,5	100	€ 3,07
PF PF 441	20 x 3/4"M	100/10	36	29	110	€ 3,51
PF PF 442	26 x 3/4"M	80/10	35	39,5	155	€ 5,12
PF PF 443	26 x 1"M	60/10	37	39	165	€ 5,55
PF PF 444	32 x 1"M	40/5	40	35,5	200	€ 6,72

## Уголок обжимной двойной



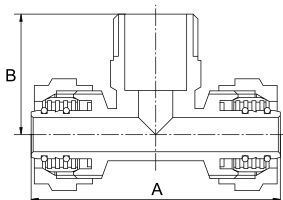
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF PF 446	16	160/20	31	31	100	€ 2,97
PF PF 447	20	100/10	34	34	142	€ 4,36
PF PF 448	26	60/10	37,5	37,5	195	€ 6,31
PF PF 449	32	40/5	42,5	42,5	320	€ 10,65

## Тройник обжимной с переходом на внутреннюю резьбу



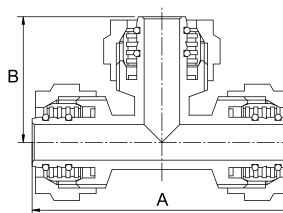
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
PF PF 450	16 x 1/2"F x 16	100/10	68	21,5	140	€ 4,12
PF PF 452	20 x 1/2"F x 20	80/10	69	22	170	€ 5,17
PF PF 453	20 x 3/4"F x 20	70/10	74	24	188	€ 5,77
PF PF 454	26 x 3/4"F x 26	35/5	78	26,5	240	€ 7,85
PF PF 455	26 x 1"F x 26	35/5	83,5	30	290	€ 9,50
PF PF 456	32 x 1"F x 32	30/3	83,5	33	430	€ 13,55

Тройник обжимной с переходом на наружную резьбу



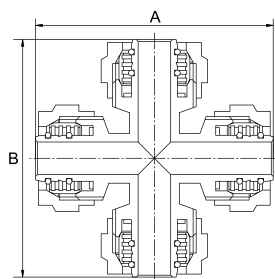
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF PF 458</b>	16 x 1/2"М x 16	100/10	62	30	132	€ 3,92
<b>PF PF 460</b>	20 x 1/2"М x 20	80/10	63	31	160	€ 4,82
<b>PF PF 461</b>	20 x 3/4"М x 20	80/10	74	33	190	€ 5,73
<b>PF PF 462</b>	26 x 3/4"М x 26	40/5	77,5	32	250	€ 8,11
<b>PF PF 463</b>	26 x 1"М x 26	35/5	83,5	36	300	€ 9,75
<b>PF PF 464</b>	32 x 1"М x 32	30/3	83,5	39	434	€ 13,67

Тройник обжимной



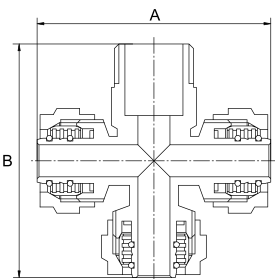
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF PF 466</b>	16	100/10	62	30	147	€ 4,39
<b>PF PF 467</b>	16 x 20 x 16	90/10	65,5	33,5	178	€ 5,51
<b>PF PF 468</b>	20 x 16 x 16	90/10	66,5	33	180	€ 5,58
<b>PF PF 469</b>	20 x 16 x 20	80/10	68	33	186	€ 5,75
<b>PF PF 471</b>	20	70/10	68,5	34	192	€ 5,87
<b>PF PF 472</b>	20 x 26 x 20	50/5	72	38	252	€ 7,80
<b>PF PF 475</b>	26 x 20 x 20	50/5	69	37,5	252	€ 7,80
<b>PF PF 476</b>	26 x 16 x 26	40/5	75	36	261	€ 8,21
<b>PF PF 477</b>	26 x 20 x 26	40/5	71	37,5	270	€ 8,50
<b>PF PF 479</b>	26	40/5	76	38	285	€ 8,97
<b>PF PF 480</b>	26 x 32 x 26	30/3	86	43,5	395	€ 12,45
<b>PF PF 486</b>	32	30/3	84	42,5	500	€ 15,62

Крестовина обжимная



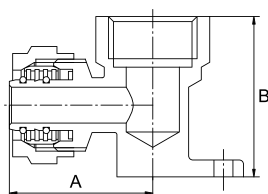
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF PF 487</b>	16	70/10	62	62	196	€ 6,16
<b>PF PF 488</b>	20	50/5	71	71	260	€ 8,26

Крестовина обжимная с переходом на наружную резьбу



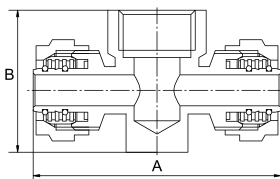
Артикул	Размер	Упаковка	А, мм	В, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF PF 492</b>	16x16x16x1/2"М	70/10	62	62	180	€ 5,68

## Уголок обжимной настенный с переходом на внутреннюю резьбу



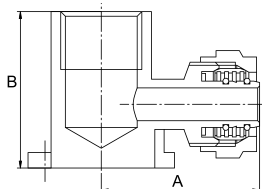
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF PF 494</b>	16 x 1/2"F	120/15	34	38	115	€ 3,51
<b>PF PF 495</b>	16 x 3/4"F	90/10	38	38	130	€ 3,97
<b>PF PF 496</b>	20 x 1/2"F	90/10	34,5	38	130	€ 3,97
<b>PF PF 497</b>	20 x 3/4"F	80/10	38,5	38	145	—

## Тройник обжимной настенный прямой с переходом на внутреннюю резьбу



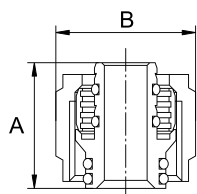
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF PF 498</b>	16 x 1/2"F x 16	60/10	68,5	39	170	€ 5,36

## Тройник обжимной настенный угловой с переходом на внутреннюю резьбу



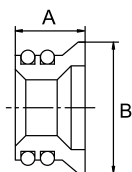
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF PF 499</b>	16 x 1/2"F x 16	60/5	41	40	210	€ 6,60

## Соединитель коллекторный с евроконусом для металлополимерных труб



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MIP 270</b>	1/2"/15x16 (2,0)	400/10	23,5	26	45	€ 1,44
<b>PF MIP 271</b>	3/4"/18x16 (2,0)	300/10	24	33	68	€ 2,07
<b>PF MIP 272</b>	3/4"/18x20 (2,0)	250/10	24	33	64	€ 2,07

## Адаптер для коллектора под плоскую прокладку



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
<b>PF MIG 273</b>	1/2"/15 мм	1500/25	10	18,8	9	€ 0,49
<b>PF MIG 274</b>	3/4"/18 мм	1200/25	10	24	13	€ 0,61

## ИНСТРУМЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

## Резак для металлополимерных труб

Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PC 518	max 42 мм	50	250	€ 6,02



## Расширитель для металлополимерных труб

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



## Калибратор для металлополимерных труб

Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PT 510	16 – 32 мм	80	285	€ 6,36



## Развёртка для металлополимерных труб

Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PT 511	16 – 20 мм	80	130	€ 7,38



## Кондуктор для гибки труб пружинный внутренний



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PT 514.16	16	200	61	€ 0,66
PF PT 514.20	20	150	95	€ 0,76
PF PT 514.26	26	80	140	€ 1,05

## Кондуктор для гибки труб пружинный наружный



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PT 515.16	16	30	530	€ 2,27
PF PT 515.20	20	20	750	€ 2,95

## Держатель для металлополимерных труб



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PH 516.16	16	4000/20	2	€ 0,05
PF PH 516.20	20	3000/20	3	€ 0,07
PF PH 516.26	26	1800/20	4	€ 0,07
PF PH 516.32	32	1000/20	7	€ 0,12



Гибкая подводка PROFACITOR® 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.).

Подводка антивибрационная служит для подключения насосов, накопительных резервуаров, водонагревателей, систем очистки воды и прочих систем, требующих большого протока жидкости.

# 11

# ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ ВОДЫ

# 11

156 – 163

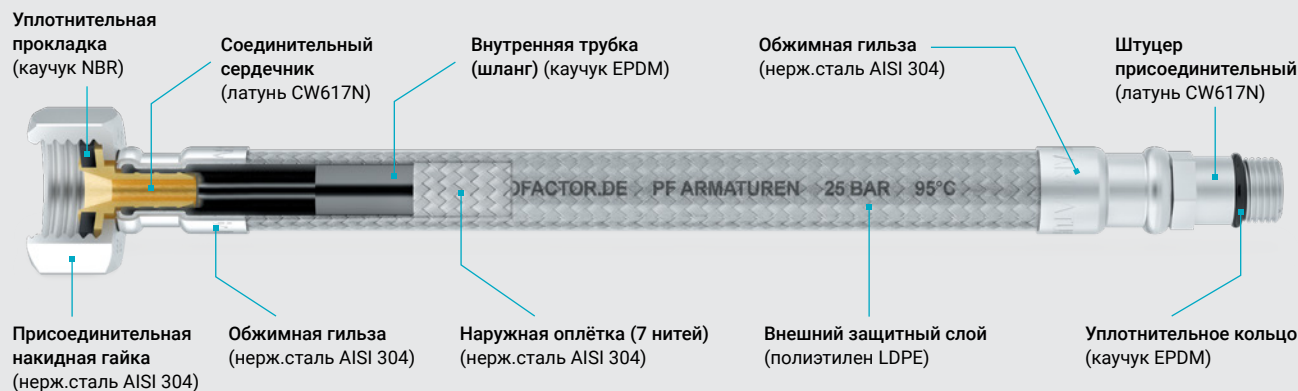


- 158 ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ ВОДЫ «LUXE»  
С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ
- 161 ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ ВОДЫ В ОПЛЁТКЕ  
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- 162 ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ СМЕСИТЕЛЕЙ
- 163 ПОДВОДКА АНТИВИБРАЦИОННАЯ ДЛЯ НАСОСОВ

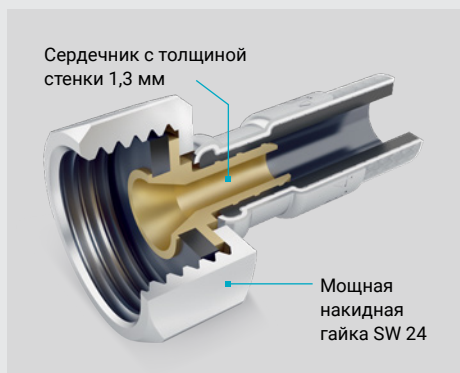
## ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ ВОДЫ «LUXE» С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ

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.

### PROFACTOR® LUXE – СОЧЕТАЯ ЛУЧШЕЕ!

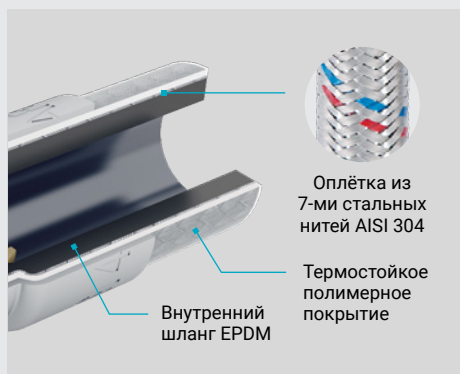


### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ГИБКОЙ ПОДВОДКИ PROFACOR® LUXE



- Мощные накидные гайки из нержавеющей стали AISI 304 гарантируют надёжность этой подводки в зоне присоединения при её монтаже и эксплуатации.

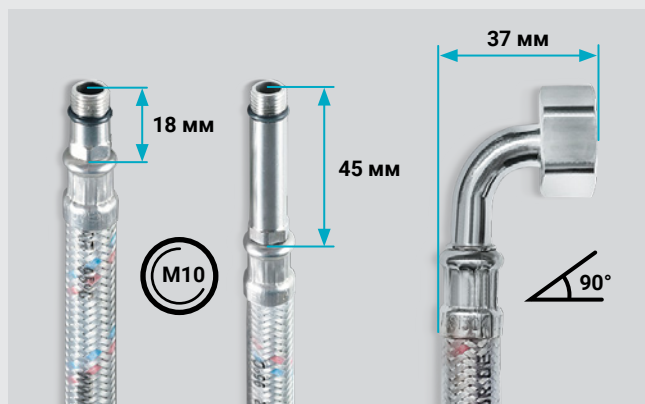
- Сердечник из латуни CW617N выполнен методомковки с применением технологии отжига в индукционной печи, повышающей прочность металла. Данный элемент имеет наибольшую толщину стенки (1,3 мм) в сравнении с аналогами всех европейских производителей, что гарантирует его максимальную прочность в процессе монтажа и эксплуатации.



- Наружная оплётка шланга подводки состоит из переплетения 7-ми нержавеющей нитей AISI 304 диаметром 0,2 мм, что является одним из самых прочных показателей в классе.

- Термостойкое полимерное покрытие 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.

- Внутренний шланг выполнен из экологически чистого материала EPDM, что даёт возможность использования данной подводки для питьевой воды.



■ Удобство присоединения к смесителю — шланги имеют разную длину присоединительного штуцера с резьбой M10, 18 мм и 45 мм, что облегчает присоединение смесителя в условиях ограниченного пространства.

■ Подводка для воды с угловым присоединением — лучшее решение при подключении сантехнических приборов в условиях ограниченного пространства. Позволяет осуществлять удобное присоединение сантехнических элементов без критических изгибов шланга и обеспечивает длительную эксплуатацию водопроводной системы. Внешнее расстояние присоединённой подводки до плоскости стены всего 37 мм!

■ Для удобства монтажа каждое изделие снабжено специальным пластиковым ключом, позволяющий монтировать и демонтировать подводку не используя специальных инструментов. С помощью него вы сможете без особых усилий закрутить присоединительную гайку подводки «от руки», с правильным усилием затяжки. Ключ выполнен из особопрочного пластика ABS.

■ Наличие индивидуального пластикового держателя позволяет крепить изделия на любые стенды для их демонстрации.

■ Информационная наклейка на корпусе подводки содержит подробную информацию о товарных характеристиках изделия: артикул, длину подводки, присоединительный размер, технические данные, штрих-код.

■ На корпус каждой подводки наклеен стикер с отметкой технического контроля, что говорит об оригинальном происхождении товара.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Присоединительные гайки: 1/2"
- Прочность на разрыв: 80 — 130 бар
- Длина: от 30 до 300 см
- Рабочее давление: до 25 бар
- Наружный диаметр подводки для воды: 14,4 мм
- Максимальная температура рабочей среды: 95°C
- Минимальный радиус изгиба шланга при монтаже: 65 мм
- Пропускная способность: 33 л/мин при давлении 3 кг/см<sup>2</sup>
- Рекомендуемое усилие при затяжке гайки: до 4 Н/м
- Материал фитингов и оплётки шланга: нержавеющая сталь AISI 304
- Покрытие нержавеющей оплётки шланга: термостойкий полимер
- Индивидуальный пластиковый держатель каждого изделия



## Подводка гибкая для воды «LUXE» 1/2" в/в



Артикул	Длина, см	Диаметр, мм	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 523.30	30	14,4	210	105	€ 2,24
PF WFH 523.40	40	14,4	200	126	€ 2,49
PF WFH 523.50	50	14,4	160	145	€ 2,73
PF WFH 523.60	60	14,4	120	165	€ 2,97
PF WFH 523.80	80	14,4	100	205	€ 3,58
PF WFH 523.100	100	14,4	80	242	€ 4,14
PF WFH 523.120	120	14,4	60	285	€ 4,75
PF WFH 523.150	150	14,4	50	340	€ 5,55
PF WFH 523.180	180	14,4	40	400	€ 6,41
PF WFH 523.200	200	14,4	40	440	€ 6,89
PF WFH 523.250	250	14,4	30	535	€ 8,41
PF WFH 523.300	300	14,4	20	630	€ 9,82

## Подводка гибкая для воды «LUXE» 1/2" в/н



Артикул	Длина, см	Диаметр, мм	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 524.30	30	14,4	210	103	€ 2,31
PF WFH 524.40	40	14,4	200	122	€ 2,58
PF WFH 524.50	50	14,4	160	142	€ 2,80
PF WFH 524.60	60	14,4	120	160	€ 3,05
PF WFH 524.80	80	14,4	100	205	€ 3,68
PF WFH 524.100	100	14,4	80	242	€ 4,24
PF WFH 524.120	120	14,4	60	285	€ 4,85
PF WFH 524.150	150	14,4	50	340	€ 5,70
PF WFH 524.180	180	14,4	40	400	€ 6,55
PF WFH 524.200	200	14,4	40	440	€ 7,09
PF WFH 524.250	250	14,4	30	535	€ 8,48
PF WFH 524.300	300	14,4	20	630	€ 9,89

## Подводка гибкая для воды «LUXE» 1/2" в/в с угловым отводом



Артикул	Длина, см	Диаметр, мм	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 527.30	30	14,4	210	116	€ 2,31
PF WFH 527.40	40	14,4	200	135	€ 2,56
PF WFH 527.50	50	14,4	160	154	€ 2,80
PF WFH 527.60	60	14,4	120	172	€ 3,09
PF WFH 527.80	80	14,4	100	210	€ 3,78
PF WFH 527.100	100	14,4	80	250	€ 4,34

## ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ ВОДЫ В ОПЛЁТКЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

## Подводка гибкая для воды 1/2" в/в



Артикул	Длина, см	Диаметр, мм	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 520.30	30	13,4	300	93	€ 1,95
PF WFH 520.40	40	13,4	250	108	€ 2,12
PF WFH 520.50	50	13,4	200	123	€ 2,29
PF WFH 520.60	60	13,4	200	138	€ 2,49
PF WFH 520.80	80	13,4	120	168	€ 2,97
PF WFH 520.100	100	13,4	100	200	€ 3,44
PF WFH 520.120	120	13,4	100	230	€ 3,87
PF WFH 520.150	150	13,4	60	270	€ 4,51
PF WFH 520.180	180	13,4	50	315	€ 5,19
PF WFH 520.200	200	13,4	50	350	€ 5,53
PF WFH 520.250	250	13,4	40	415	€ 6,65
PF WFH 520.300	300	13,4	30	485	€ 7,70

## Подводка гибкая для воды 1/2" в/н



Артикул	Длина, см	Диаметр, мм	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 521.30	30	13,4	300	88	€ 1,95
PF WFH 521.40	40	13,4	250	105	€ 2,12
PF WFH 521.50	50	13,4	200	120	€ 2,34
PF WFH 521.60	60	13,4	200	135	€ 2,56
PF WFH 521.80	80	13,4	120	165	€ 3,05
PF WFH 521.100	100	13,4	100	195	€ 3,46
PF WFH 521.120	120	13,4	100	225	€ 3,92
PF WFH 521.150	150	13,4	60	270	€ 4,56
PF WFH 521.180	180	13,4	50	315	€ 5,24
PF WFH 521.200	200	13,4	50	345	€ 5,60
PF WFH 521.250	250	13,4	40	385	€ 6,68
PF WFH 521.300	300	13,4	30	470	€ 7,75

## Подводка гибкая для воды 1/2" в/в с угловым отводом



Артикул	Длина, см	Диаметр, мм	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 526.30	30	13,4	300	104	€ 2,05
PF WFH 526.40	40	13,4	250	117	€ 2,22
PF WFH 526.50	50	13,4	200	131	€ 2,44
PF WFH 526.60	60	13,4	200	145	€ 2,66
PF WFH 526.80	80	13,4	120	175	€ 3,17
PF WFH 526.100	100	13,4	100	208	€ 3,63

## ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ СМЕСИТЕЛЕЙ

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



Артикул	Длина, см	Диаметр, мм	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 525.30	30	12,4	140 пар	170	€ 3,63
PF WFH 525.40	40	12,4	120 пар	200	€ 4,04
PF WFH 525.50	50	12,4	100 пар	235	€ 4,46
PF WFH 525.60	60	12,4	80 пар	265	€ 4,92
PF WFH 525.80	80	12,4	60 пар	335	€ 5,99
PF WFH 525.100	100	12,4	50 пар	405	€ 6,97
PF WFH 525.120	120	12,4	40 пар	465	€ 7,94
PF WFH 525.150	150	12,4	30 пар	565	€ 9,43
PF WFH 525.200	200	12,4	20 пар	735	€ 11,84

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



Артикул	Длина, см	Диаметр, мм	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 522.30	30	11,4	125 пар	146	€ 3,22
PF WFH 522.40	40	11,4	100 пар	170	€ 3,44
PF WFH 522.50	50	11,4	100 пар	195	€ 3,78
PF WFH 522.60	60	11,4	100 пар	225	€ 4,12
PF WFH 522.80	80	11,4	50 пар	275	€ 4,97
PF WFH 522.100	100	11,4	50 пар	320	€ 5,73
PF WFH 522.120	120	11,4	50 пар	365	€ 6,43
PF WFH 522.150	150	11,4	30 пар	440	€ 7,53
PF WFH 522.200	200	11,4	20 пар	565	€ 9,33



## ПОДВОДКА АНТИВИБРАЦИОННАЯ ДЛЯ НАСОСОВ

## Подводка гибкая 1" d26 мм в/в



Артикул	Длина, см	Диаметр, мм	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 528.30	30	26	50	275	€ 8,48
PF WFH 528.40	40	26	50	320	€ 9,21
PF WFH 528.50	50	26	50	370	€ 9,77
PF WFH 528.60	60	26	50	410	€ 10,35
PF WFH 528.80	80	26	40	500	€ 11,55
PF WFH 528.100	100	26	40	590	€ 12,77
PF WFH 528.120	120	26	40	680	€ 13,94

## Подводка гибкая 1" d26 мм в/в с угловым отводом



Артикул	Длина, см	Диаметр, мм	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 528.50A	50	26	50	350	€ 9,99
PF WFH 528.60A	60	26	50	400	€ 10,55
PF WFH 528.80A	80	26	40	490	€ 11,67
PF WFH 528.100A	100	26	40	580	€ 12,89
PF WFH 528.120A	120	26	40	670	€ 14,03

## Подводка гибкая 1" d26 мм в/н



Артикул	Длина, см	Диаметр, мм	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 529.30	30	26	50	260	€ 7,82
PF WFH 529.40	40	26	50	305	€ 8,55
PF WFH 529.50	50	26	50	350	€ 9,11
PF WFH 529.60	60	26	50	390	€ 9,70
PF WFH 529.80	80	26	40	480	€ 10,79
PF WFH 529.100	100	26	40	585	€ 12,01
PF WFH 529.120	120	26	40	675	€ 13,16

## Подводка гибкая 1" d26 мм в/н с угловым отводом



Артикул	Длина, см	Диаметр, мм	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 529.50A	50	26	50	335	€ 9,55
PF WFH 529.60A	60	26	50	380	€ 10,04
PF WFH 529.80A	80	26	40	470	€ 11,23
PF WFH 529.100A	100	26	40	565	€ 12,45
PF WFH 529.120A	120	26	40	650	€ 13,59





Любая система водоснабжения и отопления состоит из сантехнических деталей, жёстких и гибких трубопроводов, соединённых 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 и полиамидную нить с силиконом.

# 12

# УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

# 12

164 – 169



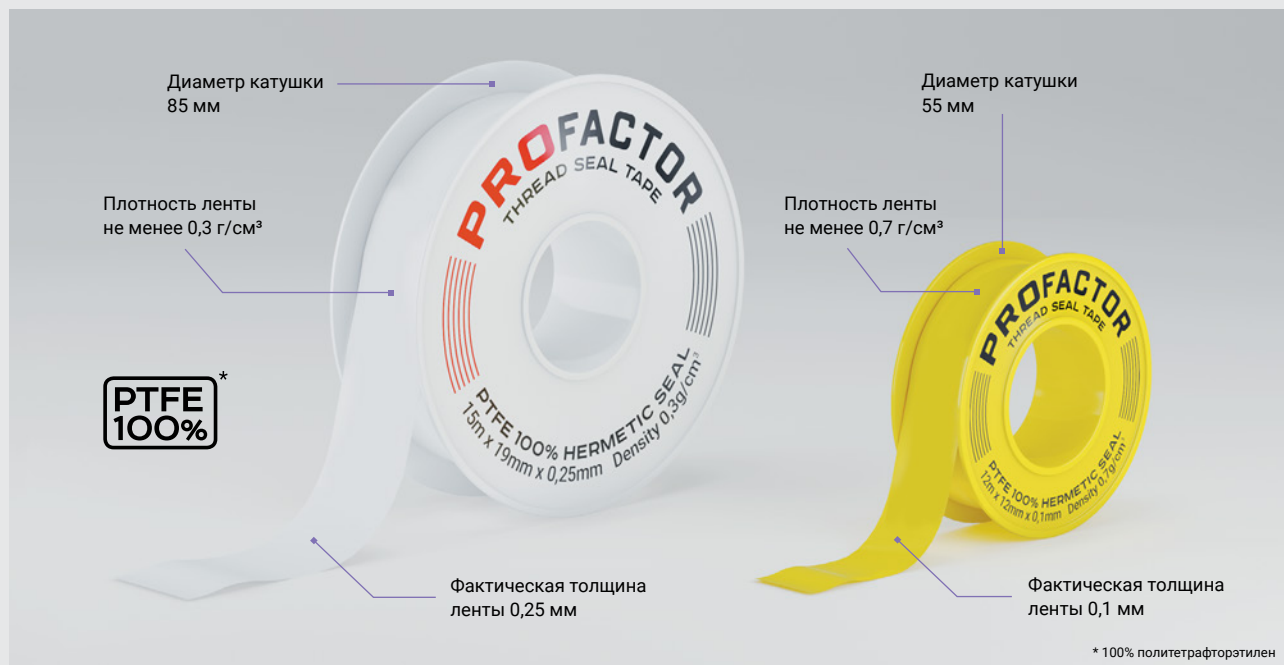
**166** ФУМ ЛЕНТА PROFACOR® PROFESSIONAL

**168** ПОЛИАМИДНАЯ НИТЬ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ  
SAN-LOCK® PROFESSIONAL

## ФУМ ЛЕНТА PROFACITOR® PROFESSIONAL

ФУМ лента PROFACITOR® 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 оптимальной толщиной и повышенной плотностью ленты обеспечивают её прочность, эластичность и надёжность при эксплуатации. ФУМ лента PROFACITOR® — признанный лидер в категории тефлоновых уплотнений, является эталоном качества товаров, применяемых для герметизации резьбовых соединений.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ФУМ ЛЕНТЫ PROFACITOR® PROFESSIONAL



**ВНИМАНИЕ** — каждая катушка оригинального товара имеет защитную голограмму от фальсификации!



- Высокая плотность ленты — до 0,7 г/см
- Высокая термостойкость — до +200°C
- Экологически безопасный материал
- Основное применение — для воды и газа
- Эластичность и прочность, лента хорошо тянется и не рвётся при намотке
- Лучший уплотнитель резьбовых соединений и фитингов из пластика
- Удобство хранения и использования (не требует специальных навыков)
- Устойчивость к негативным воздействиям внешней среды (ржавчине, продуктам нефтепереработки и прочее)
- Широкий спектр применения — для герметизации соединений водопроводов, газопроводов, в автомобильной и другой промышленной и бытовой сфере.

Лента уплотнительная политетрафторэтиленовая PROFACOR® PROFESSIONAL, белая



Артикул	Размер	Плотность	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF FE 530	19 мм x 0,25 мм x 15 м	0,3 г/см <sup>3</sup>	400/100	41	€ 1,02

Лента уплотнительная политетрафторэтиленовая PROFACOR® PROFESSIONAL, жёлтая



Артикул	Размер	Плотность	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF FE 531	19 мм x 0,25 мм x 15 м	0,3 г/см <sup>3</sup>	400/100	41	€ 1,07

Лента уплотнительная политетрафторэтиленовая PROFACOR® PROFESSIONAL, белая



Артикул	Размер	Плотность	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF FE 532	12 мм x 0,1 мм x 12 м	0,7 г/см <sup>3</sup>	1000/250	17	€ 0,46

Лента уплотнительная политетрафторэтиленовая PROFACOR® PROFESSIONAL, жёлтая



Артикул	Размер	Плотность	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF FE 533	12 мм x 0,1 мм x 12 м	0,7 г/см <sup>3</sup>	1000/250	17	€ 0,49





## ПОЛИАМИДНАЯ НИТЬ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ SAN-LOCK® PROFESSIONAL

Нить для герметизации SAN-LOCK® PROFESSIONAL представляет собой полиамидную нить, равномерно пропитанную специальным силиконовым составом. Предназначена для уплотнения резьбовых соединений всех типов труб и фитингов, включая полимерные. Позволяет быстро и надёжно герметизировать узлы с цилиндрической и конической резьбой.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА НИТИ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ SAN-LOCK® PROFESSIONAL



**ВНИМАНИЕ** – оригинальный товар имеет защитную голограмму от фальсификации и стикер на крышке!



- Является одним из лучших уплотнителей соединений при монтаже систем водоснабжения, отопления, бытового газоснабжения
- Может использоваться для всех типов металлических и полимерных фитингов и труб от 1/4"– 6"
- Рекомендуемое давление в системе: вода до 16 бар; газ до 8 бар
- Температурный диапазон применения: от –20°C до +130°C
- Линейная плотность нити – 5000 dTEX
- Мгновенная герметизация соединения
- Простота и удобство использования
- Наличие встроенного резака
- Не требует применения герметизирующих паст
- Возможность регулировки соединения в течении 72 часов
- Химически нейтральный материал



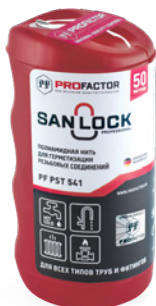
## SAN-LOCK® PROFESSIONAL, полиамидная нить, пропитанная силиконом, 25 м



Артикул	Размер	Линейная лотность	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PST 540	25 м	5000 dTex	240/12	24	€ 2,34

Рекомендуемое давление: вода до 16 бар; газ до 8 бар  
Температурный диапазон применения: от -20°C до +130°C

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



Артикул	Размер	Линейная лотность	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PST 541	50 м	5000 dTex	120/6	45	€ 4,21

Рекомендуемое давление: вода до 16 бар; газ до 8 бар  
Температурный диапазон применения: от -20°C до +130°C

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



Артикул	Размер	Линейная лотность	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PST 542	100 м	5000 dTex	120/6	65	€ 7,72

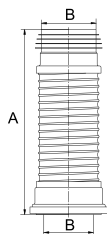
Рекомендуемое давление: вода до 16 бар; газ до 8 бар  
Температурный диапазон применения: от -20°C до +130°C



## ВОДОСЛИВНАЯ АРМАТУРА

Водосливная арматура служит для обеспечения оптимальной и эффективной работы системы водоснабжения или водоотведения. PROFACTOR® производит и предлагает серию деталей для отведения воды в систему канализации, которые могут применяться при установке ванны, раковины или унитаза.

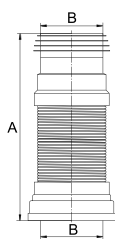
### Труба фановая, армированная нейлоновой спиралью, система Push-fit



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

Диаметр (B): 110 мм

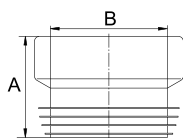
### Труба фановая раздвижная, армированная стальной спиралью



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

Диаметр (B): 110 мм

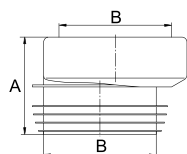
### Манжета соединительная для унитаза



Артикул	Длина (A)	Упаковка	Вес, г	Цена*
<b>PF WCC 584</b>	95 мм	30	180	€ 1,68

Диаметр (B): 110 мм

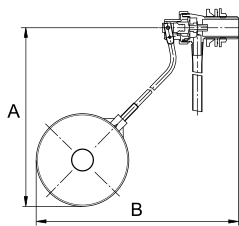
### Манжета соединительная эксцентриковая для унитаза



Артикул	Длина (A)	Упаковка	Вес, г	Цена*
<b>PF WCC 585</b>	95 мм	30	180	€ 1,71

Диаметр (B): 110 мм  
Смещение: 15 мм

### Клапан поплавковый для сливного бачка унитаза



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
<b>PF WCV 590</b>	1/2"	40/10	212	€ 6,31

Габаритные размеры: A – 260 мм; B – 275 мм

Диаметр поплавка: 90 мм

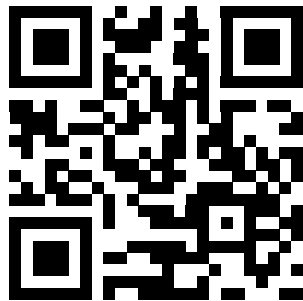
Рабочее давление: до 10 бар



Horizontal lines for notes



**НАЙДИТЕ БЛИЖАЙШЕГО  
ДИСТРИБЬЮТОРА**



**[WWW.PROFACTOR.RU/BUY](http://WWW.PROFACTOR.RU/BUY)**



**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)**