



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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ  
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АРТИКУЛ

PF TF 52C –  
PF TF 211C

**ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ  
ХРОМИРОВАННЫЕ**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фитинги резьбовые латунные предназначены для создания соединений (в том числе разъёмного типа) при монтаже различных трубопроводных систем водоснабжения, отопления, сжатого воздуха и других, работающих со средами, не вызывающими химического разрушения материала фитингов.

Универсальная конструкция фитингов позволяет использовать их для трубопроводов из стали, меди, латуни, полипропилена, металлополимера и т.п.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул		PF TF 52C – 179C; PF TF 203 – 211C	PF TF 184C –194C
Номинальный размер	DN, мм	10, 15, 20, 25, 32	15, 20, 25, 32
	G	3/8" – 1¼"	1/2" – 1¼"
Номинальное (условное) давление, PN	бар	40	25
	Мпа	4,0	2,5
Максимальная температура рабочей среды, T <sub>max</sub>	°C	200	120
Средний срок службы	лет	40	30

## 3. КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Фитинги изготавливаются методом горячейковки и токарной обработки из латуни CW617N (DIN EN 12165).

Для эстетического внешнего вида и дополнительной защиты от коррозии некоторые модели фитингов PROFACTOR® выпускаются в полностью хромированном исполнении. До нанесения хромового покрытия наружные поверхности изделий шлифуются и полируются. В результате, хромированная поверхность получается идеально гладкой и зеркальной.

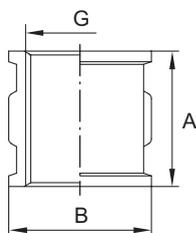
Все трубные цилиндрические резьбы соответствуют DIN EN ISO 228-1, а все метрические резьбы — DIN ISO 261.

Фитинги 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.

Уплотнительные кольца разъёмных соединений PF TF 184C – 194C соответствуют DIN ISO 3601. Материал колец — синтетический каучук EPDM.

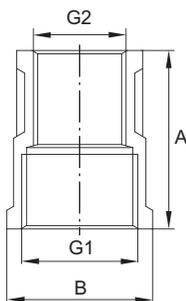
Эксцентрик PF TF 203 комплектуется плоскими прокладками из синтетического бутадиен-нитрильного каучука NBR, а также в комплект входит декоративный отражатель из хромированной нержавеющей стали AISI 201.

#### 4. НОМЕНКЛАТУРА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



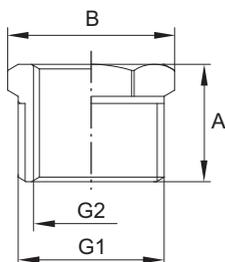
Муфта

Артикул	G	DN	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 52C	1/2"	15	29	27,5	49
PF TF 53C	3/4"	20	32	34	77
PF TF 54C	1"	25	34	42	114



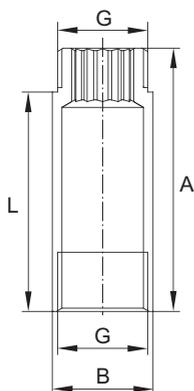
Муфта переходная

Артикул	G1	DN2	G2	DN2	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 62C	1/2"	15	3/8"	10	27	27	40
PF TF 63C	3/4"	20	1/2"	15	29	34	64
PF TF 64C	1"	25	1/2"	15	32	42	97
PF TF 65C	1"	25	3/4"	20	34	42	103



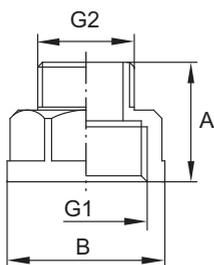
Футорка

Артикул	G1	DN2	G2	DN2	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 82C	1/2"	15	3/8"	10	17	23,8	18
PF TF 83C	3/4"	20	1/2"	15	18	30,5	32
PF TF 84C	1"	25	1/2"	15	19,5	38	74
PF TF 85C	1"	25	3/4"	20	19,5	38	53



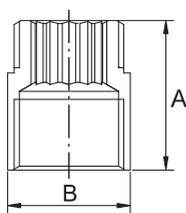
Удлинитель

Артикул	G	DN	L, мм	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 100.10C	1/2"	15	10	21,5	24,5	31
PF TF 100.15C	1/2"	15	15	26,5	24,5	40
PF TF 100.20C	1/2"	15	20	31,5	24,5	46
PF TF 100.25C	1/2"	15	25	36,5	24,5	53
PF TF 100.32C	1/2"	15	32	43,5	24,5	64
PF TF 100.40C	1/2"	15	40	51,5	24,5	78
PF TF 100.50C	1/2"	15	50	61,5	24,5	93
PF TF 100.60C	1/2"	15	60	71,5	24,5	110
PF TF 100.70C	1/2"	15	70	81,5	24,5	126
PF TF 100.80C	1/2"	15	80	91,5	24,5	140
PF TF 100.90C	1/2"	15	90	101,5	24,5	158
PF TF 100.100C	1/2"	15	100	111,5	24,5	173
PF TF 101.15C	3/4"	20	15	27	30,5	58
PF TF 101.25C	3/4"	20	25	37	30,5	81
PF TF 101.40C	3/4"	20	40	52	30,5	118



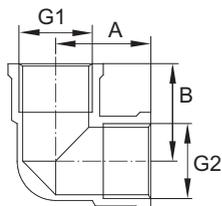
Удлинитель переходной в/в

Артикул	G1	DN2	G2	DN2	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 103C	1/2"	15	3/8"	10	25,5	27,5	39
PF TF 104C	3/4"	20	1/2"	15	27	34	57
PF TF 105C	1"	25	1/2"	15	29,5	42	82
PF TF 106C	1"	25	3/4"	20	29,5	42	90



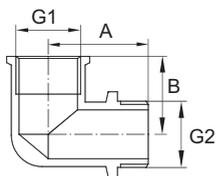
Удлинитель переходной 1/2" x M22 в/в

Артикул	G1	DN2	G2	DN2	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 116C	1/2"	15	M22	—	26,5	24,5	42
PF TF 117C	M22	—	1/2"	15	26,5	25,5	37



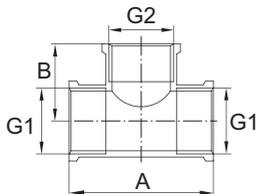
Уголок в/в

Артикул	G1	DN2	G2	DN2	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 121C	1/2"	15	1/2"	15	25	25	77
PF TF 123C	3/4"	20	3/4"	20	27	27	107
PF TF 126C	1"	25	1"	25	32	32	190



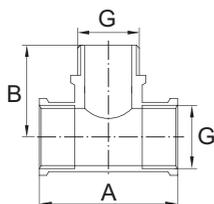
Уголок в/н

Артикул	G1	DN2	G2	DN2	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 131C	1/2"	15	1/2"	15	32	24	86
PF TF 132C	3/4"	20	1/2"	15	36	27	107
PF TF 133C	3/4"	20	3/4"	20	36	27	135
PF TF 134C	1"	25	1/2"	15	40	32	175
PF TF 135C	1"	25	3/4"	20	40	32	192
PF TF 136C	1"	25	1"	25	42	32	240



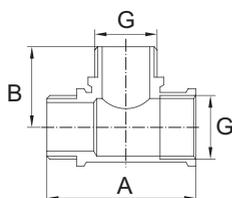
Тройник в/в

Артикул	G1	DN2	G2	DN2	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 151C	1/2"	15	1/2"	15	50	25	93
PF TF 153C	3/4"	20	3/4"	20	54	27	138
PF TF 156C	1"	25	1"	25	64	32	252



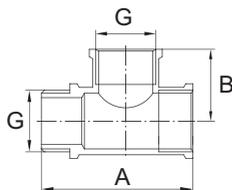
Тройник в/н

Артикул	G	DN	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 172C	1/2"	15	50	33	98
PF TF 173C	3/4"	20	54	35	150



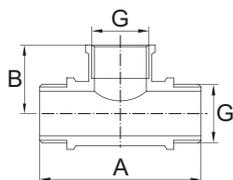
Тройник в/н

Артикул	G	DN	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 174C	1/2"	15	52	30	113
PF TF 175C	3/4"	20	57	34	158



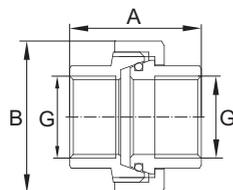
Тройник в/в

Артикул	G	DN	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 176C	1/2"	15	55	25	103
PF TF 177C	3/4"	20	60	27	153



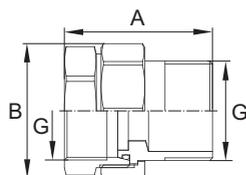
Тройник н/в/н

Артикул	G	DN	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 178C	1/2"	15	56	24	119
PF TF 179C	3/4"	20	64	25	195



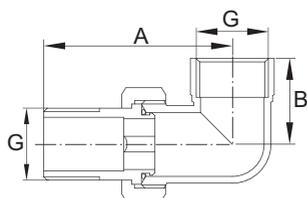
Соединение разъемное с накидной гайкой в/в

Артикул	G	DN	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 184.15C	1/2"	15	36,5	40	115
PF TF 184.20C	3/4"	20	42,5	49	205
PF TF 184.25C	1"	25	48,5	56	285
PF TF 184.32C	1 1/4"	32	55	71	500



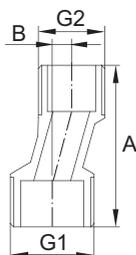
Соединение с полугоном прямое в/н

Артикул	G	DN	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 185C	1/2"	15	42	33	100
PF TF 186C	3/4"	20	47	41	163
PF TF 187C	1"	25	55	49	277
PF TF 188C	1 1/4"	32	66	56	392



Соединение с полугоном угловое в/н

Артикул	G	DN	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 191C	1/2"	15	46	25	122
PF TF 192C	3/4"	20	54	32	210
PF TF 193C	1"	25	69	38	340
PF TF 194C	1 1/4"	32	80	45	550



Эксцентрик для смесителя

Артикул	G1	DN2	G2	DN2	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 203	3/4"	20	1/2"	15	49	6	78



Ston

Артикул	G	DN	A, мм	B, мм	Вес, г
PF TF 210.40C	1/2"	15	40	21	42
PF TF 210.100C	1/2"	15	100	21	112
PF TF 211.100C	3/4"	20	100	26,5	160
PF TF 209.100C	1"	25	100	33,5	240

## 5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Монтаж резьбовых фитингов следует производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01 «Внутренние санитарно-технические системы».

В качестве уплотнителя для резьбовых соединений следует применять ленту ФУМ (PTFE — политетрафторэтилен), полиамидную нить с силиконом, лён вместе со специальными пастами, а также другие уплотнительные материалы, обеспечивающие герметичность соединений при проектной температуре и давлении перемещаемой среды и согласованные в установленном порядке.

Момент затяжки накладных гаек разъёмных соединений PF TF 184C – 194C не должен превышать 20 Нм.

После монтажа узлы санитарно-технических систем должны быть испытаны на герметичность. Их необходимо подвергнуть испытанию гидростатическим (гидравлическим) или пузырьковым (пневматическим) методом в соответствии с ГОСТ 25136 и ГОСТ 24054.

## 6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделия должны храниться в упаковке завода-изготовителя в соответствии с условиями хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделия должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок 24 месяца от даты продажи конечному потребителю. В течение всего гарантийного срока изготовитель гарантирует нормальную работу изделия и его соответствие требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил хранения, транспортировки, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие при:

- нарушении условий хранения, транспортировки, монтажа, эксплуатации и обслуживания;
- наличии следов воздействия веществ агрессивных к материалам изделия;
- наличии следов механического разрушения;
- наличии повреждений вызванных пожаром, стихией или иными форс-мажорными обстоятельствами;
- наличии повреждений вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличии следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Изделие, описанное в настоящем техническом паспорте представляет собой технически сложное устройство которое должно устанавливаться специалистом, имеющим соответствующую квалификацию и опыт работ с данным оборудованием.

Монтаж и запуск в эксплуатацию должен быть осуществлён авторизованной и сертифицированной компанией.

Компания Profactor Armaturen GmbH оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию устройства, которые не влияют на технические характеристики устройства, а также на его функциональные особенности.



# INTERNATIONAL WARRANTY CARD

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

**NAME OF THE PRODUCT**  
НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА

**PRODUCT CODE, SIZE**  
АРТИКУЛ, ТИПОРАЗМЕР

**QUANTITY**  
КОЛИЧЕСТВО

**SELLER NAME AND ADDRESS**  
НАЗВАНИЕ И АДРЕС ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**DATE OF PURCHASE**  
ДАТА ПРОДАЖИ

**SELLER SIGNATURE**  
ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА

**SELLER STAMP**  
ПЕЧАТЬ ПРОДАВЦА

For the warranty term refer to the Warranty obligation clause in the technical manual  
Гарантийный срок указан в техническом паспорте изделия в разделе «Гарантийные обязательства»

FOLD LINE

ЛИНИЯ СГИБА

### In case of any claims to the product quantity the following documents should be submitted:

- Application with customer and product details:
  - Name of the customer, actual address and phone number
  - Article of the product
  - Reason for the claim and photo
  - Plumbing system where installed (name, address, phone number)
- Invoice copy and receipt
- Warranty card

### При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

- Заявление, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны
  - название и адрес организации, производившей монтаж
  - основные параметры системы, в которой использовалось изделие
  - краткое описание дефекта, фотография
- Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек)
- Гарантийный талон

**RETURN/EXCHANGE COMMENTS**  
ОТМЕТКА О ВОЗВРАТЕ ИЛИ ОБМЕНЕ ТОВАРА

**DATE**  
ДАТА

**SIGNATURE**  
ПОДПИСЬ

 **Profactor Armaturen GmbH**

Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Deutschland;  
Tel.: +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de; www.profactor.de

