



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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

АРТИКУЛ

- PF RBP 566-601
- PF RBA 600.95 –
- PF RBA 600.113
- PF DV 560
- PF DV 561
- PF RP 562
- PF RP 563
- PF RN 564
- PF RB 554R-556R
- PF RB 554L-556L
- PF RP 557R-557L
- PF RW 559
- PF RR 558
- PF RK 550-553



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ  
РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Все комплектующие предназначены для монтажа алюминиевых и биметаллических радиаторов с присоединительной внутренней резьбой верхнего и нижнего коллекторов G1".

Изделия применяются в системах отопления, теплоносителем в которых является вода или жидкие среды, неагрессивные к материалам изделия, а также в системах с низкозамерзающим теплоносителем.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	PF	DV 560, DV 561, RP 562, RP 563	RP 554 R/L, RP 555 R/L, RP 556 R/L, RP 557 R/L
Максимальное рабочее давление	бар	10	15
Максимальная температура теплоносителя	°C	+110°C	

Максимально допустимая нагрузка на кронштейны при креплении в кирпичной или бетонной стене:

Артикул	PF	RBP 566, RBP 568, RBP 601	RBP 567, RBP 569	RBP 570	RBA 600.95	RBA 600.100	RBA 600.113
Максимальная нагрузка	кг	35	42	40	31,5	30	26,5

## 3. КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Все трубные цилиндрические резьбы соответствуют ГОСТ 6357-81 (ISO 228-1:2000, DIN 259), а все метрические резьбы — ГОСТ 8724-2002 (ISO 261:1998).

Корпус и запорный винт клапана Маевского, а также корпус заглушки футорки для радиатора изготовлены из латуни марки CW614N (по DIN EN 12165-2011), соответствующей марке ЛС58-3 (по ГОСТ 15527-2004), с никелированием поверхностей.

Колпачки клапана Маевского и заглушки футорки для радиатора сделаны из ударопрочной технической термопластической смолы (акрилонитрилбутадиенстирол, ABS), а уплотнительные кольца — из этилен-пропиленового каучука (EPDM). Более подробное описание клапана Маевского имеется в соответствующем техническом паспорте.

Ниппель для радиатора межсекционный предназначен для соединения между собой секций алюминиевых и биметаллических радиаторов, использующихся в водяных системах отопления. Соединитель изготовлен из углеродистой стали, с цинковым гальванопокрытием и имеет с одного конца правую (D), а с другого левую (S) резьбу.

Футорки радиаторные проходные и пробки радиаторные изготовлены из оцинкованной стали с гальванопокрытием 70 мкм окрашенной эпоксидной эмалью белого цвета (RAL 9016). Футорки предназначены для присоединения трубопровода и арматуры к алюминиевым и биметаллическим радиаторам с диаметром условного прохода коллектора DN25 мм и резьбой 1".

Для герметизации соединения с радиатором футорки и пробки имеют силиконовые уплотнительные кольца Silastic GP (PF RR 558), которые также можно приобрести отдельно. В зависимости от места присоединения к радиатору (слева или справа) радиаторные футорки и пробки выпускаются с правой (D) или левой (S) резьбой.

Все кронштейны изготовлены из углеродистой оцинкованной стали, окрашенной эпоксидной эмалью белого цвета (RAL 9016). Прямые кронштейны (модели PF RBP 566–570) комплектуются дюбелями из полипропилена (PP-R).

Ключ универсальный для радиаторных фитингов (PF RW 559) изготовлен из нейлона, армированного стекловолокном.

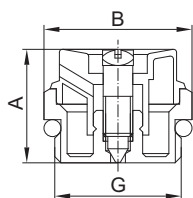
Состав универсальных комплектов для монтажа алюминиевых и биметаллических радиаторов (модели: PF RK 550, PF RK 551):

1. Клапан Маевского PF DV 560/561 — 1 шт.
2. Заглушка футорки для радиатора PF RP 562/563 — 1 шт.
3. Футорка радиаторная левая проходная с силиконовым уплотнительным кольцом PF RB 555L/556L — 2 шт.
4. Футорка радиаторная правая проходная с силиконовым уплотнительным кольцом PF RB 555R/556R — 2 шт.
5. Ключ для клапана Маевского 5x5 мм (акрилонитрилбутадиенстирол, ABS) — 1 шт.
6. Кронштейн радиаторный PF RBP 568 — 2 шт.

Состав универсальных комплектов для монтажа алюминиевых и биметаллических радиаторов (модели PF RK 552, PF RK 553):

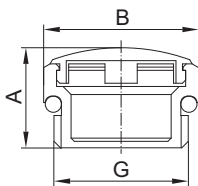
1. Клапан Маевского PF DV 560/561— 1 шт.
2. Заглушка футорки для радиатора PF RP 562/563 — 1 шт.
3. Футорка радиаторная левая проходная с силиконовым уплотнительным кольцом PF RB 555L/556L — 2 шт.
4. Футорка радиаторная правая проходная с силиконовым уплотнительным кольцом PF RB 555R/556R — 2 шт.
5. Ключ для клапана Маевского 5x5 мм (акрилонитрилбутадиенстирол, ABS) — 1 шт.

#### 4. НОМЕНКЛАТУРА И РАЗМЕРЫ



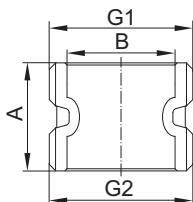
Клапан Маевского

Артикул	G	A, мм	B, мм	Вес, г
PF DV 560	1/2"	19	24	18
PF DV 561	3/4"	19	28	28



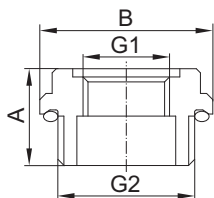
Закрушка футорки для радиатора

Артикул	G	A, мм	B, мм	Вес, г
PF RP 562	1/2"	17	24	14
PF RP 563	3/4"	18	28	20



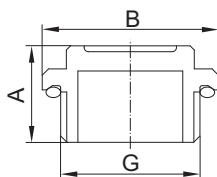
Ниппель для радиатора межсекционный оцинкованный

Артикул	G1xG2	A, мм	B, мм	Вес, г
PF RN 564	1"Dx1"S	25	25	48



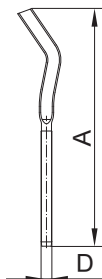
Футорка радиаторная

Артикул	G1xG2	A, мм	B, мм	SW, мм	Вес, г
PF RB 554R	3/8"x1"D	23,5	42	32	90
PF RB 554L	3/8"x1"S	23,5	42	32	90
PF RB 555R	1/2"x1"D	23,5	42	32	85
PF RB 555L	1/2"x1"S	23,5	42	32	85
PF RB 556R	3/4"x1"D	23,5	42	32	64
PF RB 556L	3/4"x1"S	23,5	42	32	64



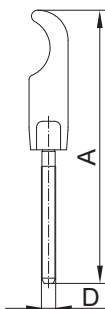
Пробка радиаторная правая/левая

Артикул	G	A, мм	B, мм	SW, мм	Вес, г
PF RP 557R	1"D	23	42	28	98
PF RP 557L	1"S	23	42	28	98



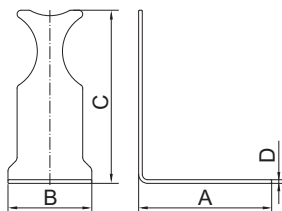
Кронштейн для радиатора (комплект 2 шт.)

Артикул	A, мм	D, мм	Вес, г
PF RBP 568	165	7	105
PF RBP 569	170	9	150
PF RBP 601	230	9,2	230



Кронштейн для радиатора плоский (комплект 2 шт.)

Артикул	A, мм	D, мм	Толщина полосы, мм	Вес, г
PF RBP 570	180	9	2,5	138



Кронштейн для радиатора угловой (комплект 2 шт.)

Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, г
PF RBA 600.95	73	47	95	2	180
PF RBA 600.100	73	47	100	2	190
PF RBA 600.113	73	47	113	2	200

Кронштейны для радиатора

Артикул	Длина, мм	Диаметр, мм	Вес (в упаковке), г
PF RBP 566	165	7	115
PF RBP 567	170	9	150

Кольцо силиконовое для радиаторных футорок и пробок

Артикул	Внешний диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Толщина, мм	Вес, г
PF RR 558	38	31	2,5	1

Комплект для монтажа радиатора с кронштейнами

Артикул	Размер, мм	Вес (в упаковке), г
PF RK 550	1/2"	480
PF RK 551	3/4"	415

Комплект для монтажа радиаторов

Артикул	Размер, мм	Вес (в упаковке), г
PF RK 552	1/2"	375
PF RK 553	3/4"	310

Ключ универсальный для радиаторных фитингов

Артикул	Размер, мм	Вес, г
PF RW 559	32x28x25x22	120

## 5. УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ

Присоединение футорок, заглушек, пробок и клапана Маевского к радиатору производить с помощью пластикового ключа для радиаторных футорок и пробок (PF RW 559). При этом момент затяжки клапана Маевского не должен превышать 18 Нм, момент затяжки заглушки радиаторной футорки — 20 Нм, а самих футорок и радиаторных пробок — 25 Нм. Использование дополнительного подмоточного уплотнительного материала не требуется.

Монтаж межсекционного ниппеля следует производить с помощью радиаторного лопаточного ключа с шириной лопатки 24 мм. Момент затяжки регламентируется документацией на радиаторы.

Угловые кронштейны крепятся к бетонной или кирпичной стене шурупами диаметром не менее 5 мм и длиной не менее 50 мм. Радиаторные пробки и футорки с силиконовой прокладкой имеют специальную проточку для прокладки, поэтому запрещается использовать их с другими прокладками.

Присоединение трубопровода к радиаторным футоркам должно производиться с использованием в качестве подмоточного уплотнительного материала ФУМ-ленты (PTFE — политетрафторэтилен, фторопластовый уплотнительный материал), полиамидной нити с силиконом или льна.

## 6. УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И НАСТРОЙКЕ

Все изделия должны эксплуатироваться без превышения значений параметров, приведенных в таблице технических характеристик.

Выпуск воздуха из радиатора производится вывинчиванием запорного винта клапана Маевского при помощи шлицевой отвертки или специального ключа 5x5 мм. Рекомендуется повернуть колпачок клапана Маевского таким образом, чтобы был открыт доступ к выпускному отверстию, а также подставить под него емкость для слива небольшой части теплоносителя.

При выпуске воздуха из радиаторов категорически запрещается пользоваться открытым огнём вблизи радиатора, так как в выпускаемом воздухе может содержаться большой процент водорода, который образуется в результате разложения воды алюминием в щелочной среде. Воздух нужно выпускать до тех пор, пока из выпускного отверстия не начнет выходить теплоноситель. После этого необходимо закрутить запорный винт.

## 7. 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.

## 8. 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:

1. 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)
2. Invoice copy and receipt
3. Warranty card

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

1. 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
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек)
3. 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

