



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

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ

Артикулы: PF RBP 566-570, RBA 600.95-600.113,  
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

Profactor Armaturen GmbH  
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, Telefon: +49 89 21546092  
E-mail: info@pf-armaturen.de, www.profactor.de



## 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 низкотемпературным 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	16
Максимальная температура теплоносителя	°C	+110	

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

Артикул	PF	RBP 566, RBP 568	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 радиаторной футорки изготовлены из латуни марки CW614N (по DIN EN 12165-2011), соответствующей марке LC58-3 (по ГОСТ 15527-2004), с никелированием поверхностей.

Колпачки клапана Маевского и заглушки радиаторной футорки 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.

Соединитель 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 радиаторные заглушки 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 заглушки 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 заглушки 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):

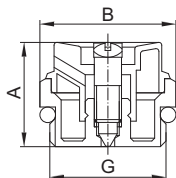
1. Клапан Маевского PF DV 560/561 — 1 шт.
2. Заглушка футорки PF RP 562/563 — 1 шт.
3. Футорка левая проходная с силиконовым уплотнительным кольцом PF RB 555L/556L — 2 шт.
4. Футорка правая проходная с силиконовым уплотнительным кольцом PF RB 555R/556R — 2 шт.
5. Ключ для клапана Маевского 5x5 мм (акрилонитрилбутадиенстирол,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

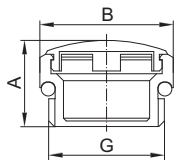
Компания Profactor Armaturen оставляет за собой право внесения в конструкцию изменений, не приводящих к ухудшению технических параметров изделия.

#### 4. Номенклатура и размеры



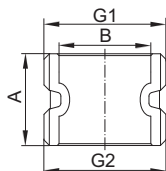
*Клапан Маевского (ручной воздухоотводчик)*

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



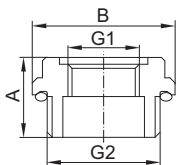
*Заклушка футорки для радиатора*

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



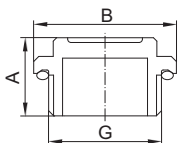
*Соединитель межсекционный оцинкованный*

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



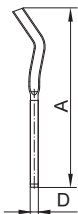
*Футорка радиаторная проходная правая/левая*

Артикул	G1xG2	A, мм	B, мм	SW, мм	Вес, г
PF RB 554R	3/8"x1"D	23,5	42	32	85
PF RB 554L	3/8"x1"S	23,5	42	32	85
PF RB 555R	1/2"x1"D	23,5	42	32	80
PF RB 555L	1/2"x1"S	23,5	42	32	80
PF RB 556R	3/4"x1"D	23,5	42	32	60
PF RB 556L	3/4"x1"S	23,5	42	32	60



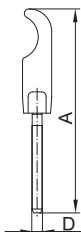
*Заглушка радиаторная правая/левая*

Артикул	G	A, мм	B, мм	SW, мм	Вес, г
PF RP 557R	1"D	23	42	28	90
PF RP 557L	1"S	23	42	28	90



*Кронштейн для радиатора (комплект 2 шт.)*

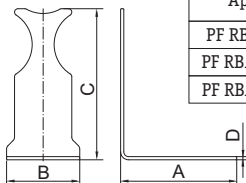
Артикул	A, мм	D, мм	Вес, г
PF RBP 568	165	7	115
PF RBP 569	170	9	165



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

Артикул	A, мм	D, мм	Толщина полосы, мм	Вес, г
PF RBP 570	180	9	2,5	155

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



Артикул	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Вес, г
PF RBA 600.95	73	47	95	2	180
PF RBA 600.100	73	47	100	2	185
PF RBA 600.113	73	47	113	2	195

*Комплект кронштейнов для радиатора*

Артикул	Длина, мм	Диаметр, мм	Вес (в упаковке), г
PF RBP 566	165	7	140
PF RBP 567	170	9	190

*Кольцо уплотнительное силиконовое*

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

*Универсальный комплект для монтажа радиаторов с кронштейнами*

Артикул	Размер, мм	Вес (в упаковке), г
PF RK 550	1/2"	530
PF RK 551	3/4"	460

*Универсальный комплект для монтажа радиаторов*

Артикул	Размер, мм	Вес (в упаковке), г
PF RK 552	1/2"	410
PF RK 553	3/4"	330

*Ключ универсальный для радиаторных фитингов*

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

## 5. Указания по монтажу

Присоединение футорок, заглушек 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 заглушек — 25 Нм. Использование дополнительного подмоточного уплотнительного материала не требуется.

Монтаж межсекционного соединителя 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 заглушки 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. Указания по эксплуатации и настройке

Все изделия должны эксплуатироваться без превышения значений параметров, приведённых 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 щёлочной 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 транспортирования**

Данные изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 2 и транспортироваться по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150 разд.10.

## **8. Гарантия изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие комплектующих для радиаторов отопления PROFACTOR® техническим параметрам и требованиям безопасности при условии соблюдения потребителями правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Для дилеров — по вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в представительство компании Profactor Armaturen GmbH.

Адрес электронной почты: [info@pf-armaturen.de](mailto:info@pf-armaturen.de)



Произведено по заказу Profactor Armaturen GmbH компанией East Way Income LTD., Unit 702, 7/F, Bangkok Bank Building No.18 Bonham Strand West, Hong Kong. Tel.: (852) 2201 1032, Fax: (852) 3105 0902. E-mail: [profactor@eastwayincome.com](mailto:profactor@eastwayincome.com)



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Warranty card No.

Наименование товара:

Name of the product

Артикул, типоразмер:

Article, size

Количество:

Quantity

Название и адрес торгующей организации:

Seller name and address

Дата продажи:

Date of purchase

Подпись продавца:

Seller signature

Штамп или печать

торгующей

организации:

Seller stamp

С условиями гарантии согласен (ФИО):

I agree with the warranty terms

Подпись покупателя:

Buyer signature

Гарантийный срок — 2 года с даты продажи конечному потребителю.

2 years warranty period.

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
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, тов. чек)
3. Данный гарантийный талон

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
  - Plumbing system where installed (name, address, phone number)
2. Invoice copy and receipt
3. Warranty card

Отметка о возврате или обмене товара:

Return/exchange comments

Дата:

Date

Подпись:

Signature