



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

RU

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



АРТИКУЛ

PF DV 560  
PF DV 561

**ВОЗДУХООТВОДЧИК РУЧНОЙ  
(КЛАПАН МАЕВСКОГО)**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

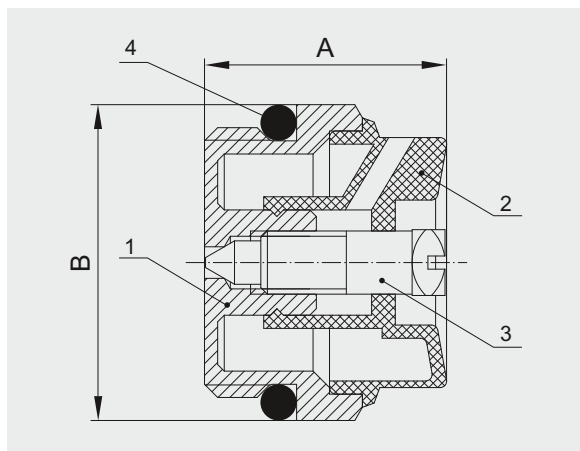
Клапан Маевского является ручным воздухоотводчиком и предназначен для ручного выпуска воздуха из радиаторов систем отопления, что повышает их эффективность.

Клапан Маевского установленный в секционный биметаллический радиатор позволяет удалять воздух и тем самым обеспечивает аварийную безопасность и долговечность радиатора. Клапан может использоваться в системах отопления, транспортирующих жидкие среды, неагрессивные к материалам изделия, а также в системах с низкозамерзающим теплоносителем.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	PF DV	560	561
Присоединительная резьба	G	1/2"	3/4"
Рабочее давление	бар	10	
Максимальная температура теплоносителя	°C	110°C	
Максимальная температура окружающей среды	°C	60°C	
Допустимая относительная влажность воздуха	%	от 30 до 85	
Диаметр калибровочного отверстия	мм	2	
A	мм	19	
B	мм	24	28
Вес	г	19	28
Средний срок службы	лет	30	

### 3. КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ



- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 1 – корпус                | 3 – винт запорный         |
| 2 – колпачок газоотводный | 4 – уплотнительное кольцо |

Корпус клапана (1) имеет в центре калиброванное отверстие диаметром 2 мм, метрическую резьбу с проточками для вывода воздуха под запорный винт (3) и наружную цилиндрическую резьбу для присоединения к радиатору.

Запорный винт имеет на конце конус, обеспечивающий герметичность затвора. Корпус и запорный винт изготовлены из латуни марки CW614N (по DIN EN 12165-2011), соответствующей марке ЛС58-3 (по ГОСТ 15527-2004), с никелированием поверхностей.

В корпус запрессован колпачок (3), имеющий газоотводный канал. Колпачок имеет возможность вращаться, что позволяет повернуть выпускное отверстие в любую сторону. Колпачок сделан из ударопрочной технической термопластической смолы (акрилонитрилбутадиенстирол, ABS).

Соединение клапана Маевского с радиатором герметизируется с помощью уплотнительного кольца (4), изготовленного из синтетического эластомера (этиленпропиленовый каучук, EPDM).

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

#### 4. ПРИНЦИП РАБОТЫ

В закрытом состоянии клапана запорный винт (3) ввинчен до упора, при этом запорный конус винта плотно прижат к калиброванному отверстию корпуса.

При вывинчивании запорного винта, скопившиеся в радиаторе воздух и газы по проточкам резьбы корпуса выходят в газосборник колпачка, затем через газоотводный канал выводятся наружу.

#### 5. УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ

Клапан Маевского устанавливается в радиатор с помощью пластикового ключа для радиаторных футорок и пробок. При этом момент затяжки не должен превышать 18 Нм. Использование дополнительного подмоточного уплотнительного материала не требуется.

Как правило, клапан устанавливается вместе с радиаторной футоркой соответствующего размера.

#### 6. УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И НАСТРОЙКЕ

Клапан Маевского должен эксплуатироваться без превышения значений параметров, приведённых в таблице технических характеристик.

Выпуск воздуха из радиатора производится вывинчиванием запорного винта (3) при помощи шлицевой отвертки или специального ключа (S5).

Рекомендуется повернуть колпачок (2) таким образом, чтобы был открыт доступ к выпускному отверстию, а так же подставить под него емкость для слива небольшой части теплоносителя.

Воздух нужно выпускать до тех пор, пока из выпускного отверстия не начнет выходить теплоноситель. После этого необходимо закрутить запорный винт.

При засоре клапана необходимо перекрыть радиатор, слить теплоноситель, находящийся в его верхней части, демонтировать клапан и прочистить выпускное отверстие с помощью деревянной заостренной палочки. Запрещается использовать для прочистки металлические предметы, проволоку.

#### 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@p-farmaturen.de; www.profactor.de