



PROFACTOR®
DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ВОЗДУХООТВОДЧИК РУЧНОЙ (КЛАПАН МАЕВСКОГО)

Артикулы: PF DV 560; PF DV 561

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

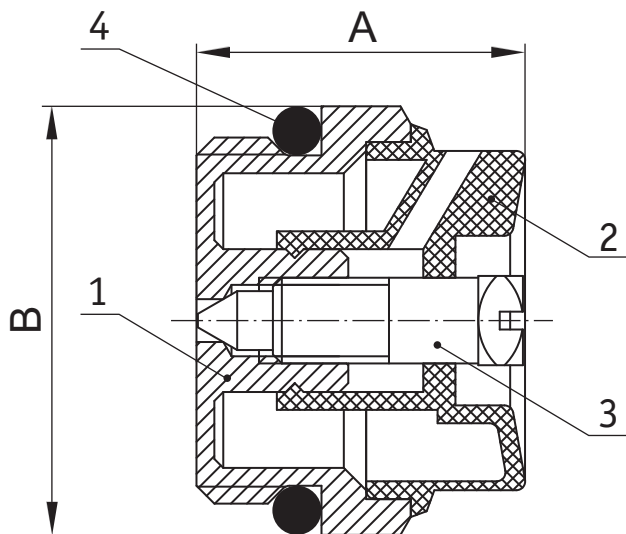
Клапан Маевского является ручным воздухоотводчиком и предназначен для ручного выпуска воздуха из радиаторов систем отопления, что повышает их эффективность.

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 низкотемпературным теплоносителем.

2. Технические характеристики

Артикул	PF DV	560	561
Присоединительная резьба	G	1½"	¾"
Рабочее давление	бар	10	
Максимальная температура теплоносителя	°C	+110	
Максимальная температура окружающей среды	°C	+60	
Класс герметичности затвора	«А» по ГОСТ Р 54808-2011		
Допустимая относительная влажность воздуха	%	от 30 до 85	
Диаметр калиброванного 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

2 – колпачок газоотводный

3 – винт запорный

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 LC58-3 (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 (акрилонитрил-бутадиенстирол, ABS).

Соединение клапана Маевского с радиатором герметизируется с помощью уплотнительного кольца (4), изготовленного из синтетического эластомера (этилен-пропиленовый 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).

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

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. Указания 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. Указания 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 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 воздухоотводчика ручного (клапана Маевского) 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

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