



Flamco



Prescor B

Предохранительный клапан

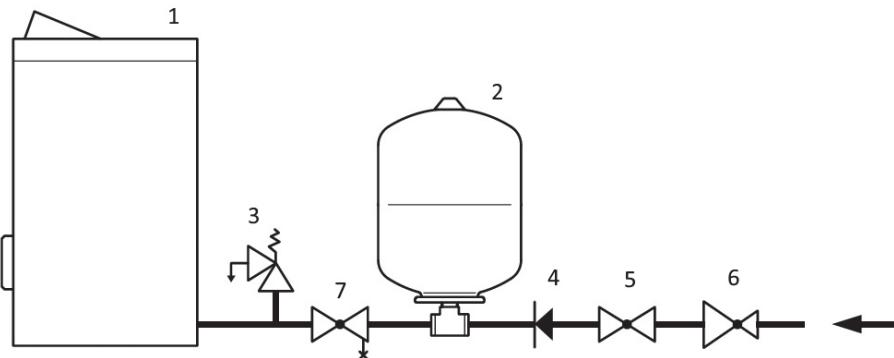
**Технический паспорт
Руководство по установке и эксплуатации**

Содержание

Принципиальная схема установки предохранительного клапана.....	2
1. Общие положения.....	3
1.1. Описание	3
1.2. Область применения	3
1.3. Типы рабочих сред	3
1.4. Конструкция предохранительного клапана.....	4
1.5. Технические характеристики	4
1.6. Принцип действия	5
1.7. Производственная линейка	6
2. Безопасность.....	7
2.1. Нормы безопасности	7
3. Транспортировка, хранение и утилизация.....	7
4. Монтаж.....	8
5. Ввод в эксплуатацию	10
6. Ремонт и обслуживание.....	10
7. Демонтаж	10
8. Гарантийные обязательства и условия	11
9. Гарантийный талон.....	12
10. Регламент рассмотрения претензий по качеству в течение гарантийного срока	13



Принципиальная схема установки предохранительного клапана



- 1 – бойлер ГВС
- 2 – расширительный бак Airfix R
- 3 – Предохранительный клапан Prescor B
- 4 – обратный клапан
- 5 – шаровой кран
- 6 – редуктор давления
- 7 – шаровой кран со сливом

1. Общие положения

1.1. Описание

Предохранительный клапан Prescor B (A) служит для защиты систем питьевого водоснабжения от избыточного давления.

В комплект поставки входят:

- 1) предохранительный клапан;
- 2) технический паспорт с гарантийным талоном;
- 3) транспортная упаковка.

1.2. Область применения

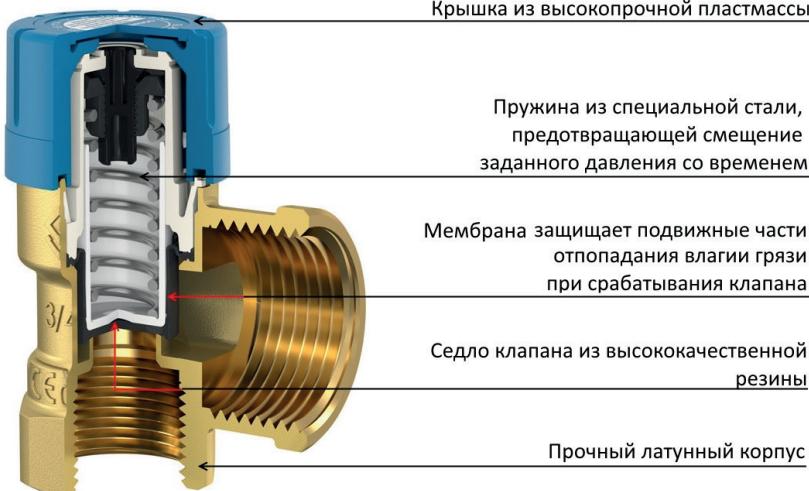
Предохранительный клапан предназначен для использования в закрытых системах питьевого водоснабжения, теплоснабжения, охлаждения.

1.3. Типы рабочих сред

Предохранительный клапан предназначен для использования в закрытых системах питьевого водоснабжения, с использованием в качестве теплоносителя воды подходящей для хозяйствственно-бытовых нужд.



1.4. Конструкция предохранительного клапана



1.5. Технические характеристики

1.5.1. Параметры системы:

Максимальная рабочая температура: 95 °C

Минимальная рабочая температура: 0 °C

Пиковая температура: 140 °C

Установленное давление: 6, 8, 10 бар

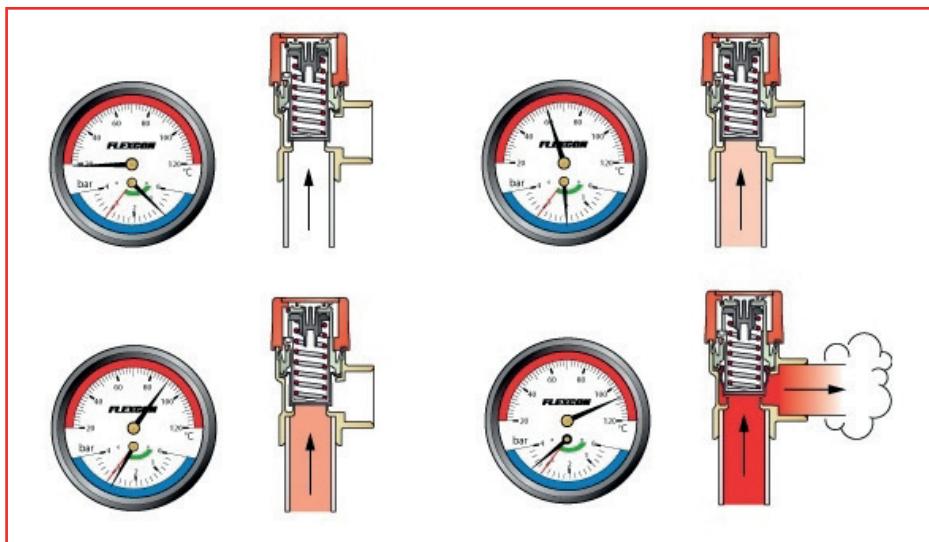
1.5.2. Материалы

Корпус предохранительного клапана: латунь DZR (для воды питьевого качества)

Седло клапана: EPDM резина

Крышка: пластмасса

1.6. Принцип действия



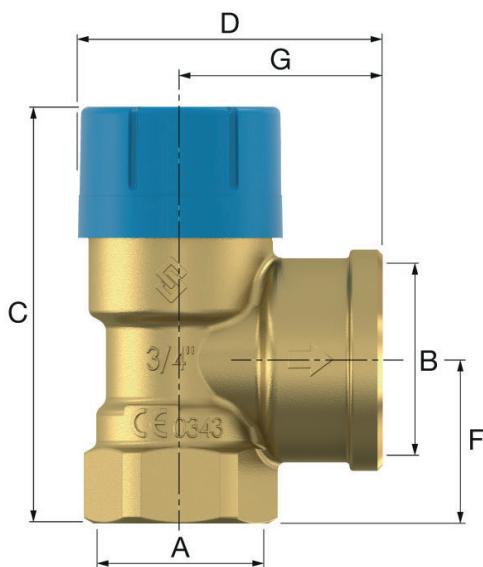


1.7. Производственная линейка

1.7.1. Предохранительные клапаны Prescor B

Тип	Заданное давление [бар]	Подключение		Размеры			Тепловая мощность [кВт]
		A	B	C [мм]	D [мм]	F [мм]	
Prescor B 1/2	6.0	Rp 1/2"	Rp 1/2"	68.7	47.2	21.5	28.5
Prescor B 1/2	8.0	Rp 1/2"	Rp 1/2"	68.7	47.2	21.5	28.5
Prescor B 1/2	10.0	Rp 1/2"	Rp 1/2"	68.7	47.2	21.5	28.5
Prescor B 3/4	6.0	Rp 3/4"	Rp 1"	76.8	55.2	29.5	36.5
Prescor B 3/4	8.0	Rp 3/4"	Rp 1"	76.8	55.2	29.5	36.5
Prescor B 3/4	10.0	Rp 3/4"	Rp 1"	76.8	55.2	29.5	36.5
Prescor B 1	6.0	Rp 1"	Rp 1 1/4"	100.5	73.2	36.0	47.0
Prescor B 1	8.0	Rp 1"	Rp 1 1/4"	100.5	73.2	36.0	47.0
Prescor B 1	10.0	Rp 1"	Rp 1 1/4"	100.5	73.2	36.0	47.0

Диапазон срабатывания для данного типа клапана -7%, +3%.



2. Безопасность

2.1. Нормы безопасности

- 1) Перед началом установки предохранительного клапана Prescor В внимательно прочтите эту инструкцию. Для получения дополнительной информации обращайтесь в отдел обслуживания клиентов.
- 2) Внимательно проверьте давление срабатывания клапана и мощность на которую он подобран, чтобы все соответствовало параметрам системы.



Внимание!

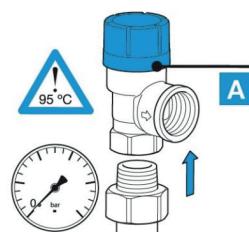
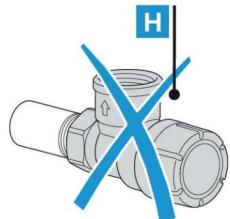
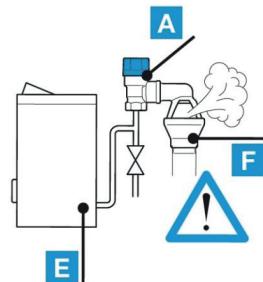
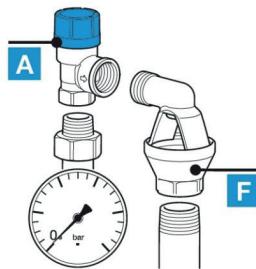
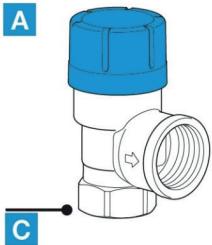
Берегитесь горячей воды, которая выходит из выпускного отверстия при срабатывании предохранительного клапана! Риск ожога!

3. Транспортировка, хранение и утилизация

- 1) Оборудование должно храниться в закрытых помещениях, в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении от 1 °C до 40 °C и относительной влажности воздуха не более 80% при 25 °C.
- 2) Транспортировку допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – по группе условий хранения 3 по ГОСТ 15150-69.
- 3) Изделие не содержит драг/металлов, вредных веществ и компонентов и подлежит утилизации после окончания срока эксплуатации.



4. Монтаж



- 1) Монтаж, ввод в эксплуатацию и обслуживание должны осуществлять только квалифицированные специалисты! Должны соблюдаться местные нормы и регламенты.
- 2) Установите предохранительный клапан Prescor В как можно ближе к бойлеру ГВС (**E**), предпочтительно на трубопровод подачи холодной воды.
- 3) Устанавливайте предохранительный клапан, когда система не под давлением.
- 4) Перед монтажом предохранительного клапана систему необходимо промыть.
- 5) Смонтируйте предохранительный клапан, используя правильный гаечный ключ подходящий для муфтового соединения (**C**).
- 6) Запрещается производить сварочные работы или пайку в непосредственной близости от клапана.
- 7) При установке предохранительного клапана Prescor В следует учитывать направление потока, которое обозначено стрелкой на корпусе.
- 8) Не устанавливайте отсечной клапан между котлом (**E**) и предохранительным клапаном (**A**).
- 9) Диаметр входной и выходной трубы не должен быть меньше входных и выходных соединений предохранительного клапана.
- 10) Убедитесь, что к выходу клапана напрямую (без промежуточных кранов и перекрывающего оборудования) подключено устройство для оттока воды, например, сливная воронка Flamco (**F**).
- 11) Ни при каких обстоятельствах не устанавливайте клапан входным или выходным патрубком вверх (**G-H**).
- 12) Давление закрытия клапана, меньше давления открытия. Для предотвращения утечек, в условиях высокого давления водопроводной воды потребуется установка редуктора давления непосредственно за счетчиком воды.

5. Ввод в эксплуатацию

- 1) Не превышайте допустимые рабочие параметры.
- 2) В рабочих условиях и при проведении технического обслуживания систему необходимо проверить на наличие утечек.
- 3) Выполняйте инструкции, предлагающиеся к дополнительному оборудованию.

6. Ремонт и обслуживание

- 1) Претензии за повреждения, вызванные невыполнением инструкций по монтажу и эксплуатации, не принимаются.
- 2) Если на клапане время от времени происходит утечка воды, это нормальное явление.
- 3) Если на клапане наблюдаются непрерывные утечки воды, то для их устранения необходимо клапан открыть и тщательно промыть.
- 4) Если после открывания и промывки клапана утечки не устраняются, потребуется его замена.
- 5) Клапан Prescor В является устройством для обеспечения безопасной работы системы, поэтому рекомендуется заменять его каждые 10 лет вне зависимости от состояния.
- 6) К клапану необходимо обеспечить легкий доступ для технического обслуживания, ремонтных работ и замены. За необходимые для этого строительные мероприятия, производитель или соответствующий дистрибутор ответственности не несет.

7. Демонтаж

- 1) Демонтаж предохранительного клапана Prescor В может быть произведен при условии, если система находится не под давлением и имеет безопасную для проведения работ температуру.
- 2) При утилизации предохранительного клапана соблюдайте местные нормативные акты.

8. Гарантийные обязательства и условия



- 1) Гарантийный срок на оборудование составляет 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию, но не более 27 месяцев с даты продажи, указанной в накладной.
Условием предоставления гарантии является наличие товарной накладной на оборудование.
- 2) Все условия гарантийных обязательств и гарантийного обслуживания действуют в рамках действующего законодательства о защите прав потребителей и регулируются соответствующими законодательными актами РФ.
- 3) Изготовитель гарантирует нормальную работу оборудования при условии соблюдения правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в настоящем паспорте.
- 4) Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно исправлять дефекты оборудования или заменять его, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования оборудованием. Гарантийный ремонт осуществляется предприятие-изготовитель или его официальный представитель.
- 5) Право на гарантийное обслуживание утрачивается в следующих случаях:
 - нарушение правил и условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации;
 - выявление дефектов, связанных со стихийными бедствиями и иными обстоятельствами, находящимися вне контроля покупателя и изготовителя;
 - наличие следов самостоятельной разборки, ремонта модификации оборудования самим покупателем или третьими лицами.
- 6) Условия гарантии не предусматривают возмещение ущерба, материального или физического, связанного с неправильным монтажом и эксплуатацией данного оборудования.



9. Гарантийный талон

Наименование/ Маркировка оборудования		
Артикул		
Серийный номер (указан на этикетке)		
Полное наименование компании-продавца		
Дистрибутор/Дилер/ Партнер	Дата (д/м/г)	Печать
ФИО/Подпись	_____	/ _____ /
Отметка о продаже через розничную сеть	Дата (д/м/г)	Печать
ФИО/Подпись	_____	/ _____ /
Отметка о вводе в эксплуатацию	Дата (д/м/г)	Печать
ФИО/Подпись	_____	/ _____ /

Гарантийный срок на оборудование составляет 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию, но не более 27 месяцев с даты продажи, указанной в накладной.

Условием предоставления гарантии является наличие товарной накладной на оборудование.



10. Регламент рассмотрения претензий по качеству в течение гарантийного срока

- 1) При возникновении претензий по качеству в течение гарантийного срока покупатель предоставляет в адрес розничного продавца или официального Дистрибутора/Дилера/Партнера компании «Майбес РУС» (в зависимости от того, через какую организацию была произведена покупка оборудования) следующий перечень документов:
 - Акт в произвольной форме с описанием дефекта.
 - Качественную фотографию места дефекта (2-3 ракурса).
 - Описание рабочих параметров системы и среды.
 - Заполненный гарантийный талон.
 - Чек или товарная накладная, подтверждающая факт и дату покупки оборудования.
- 2) При невозможности подтвердить признание гарантийного случая по предоставленным документам согласно п. 1 необходимо передать вышедшее из строя оборудование в надлежащем виде (очищенном от внешних загрязнений) на производственный комплекс ООО «Майбес РУС» для проведения диагностики.
- 3) В случае необоснованности претензий к работоспособности оборудования и не подтверждении гарантийного случая диагностическое обследование оплачивается покупателем исходя из действующих тарифов.
- 4) Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно исправлять дефекты оборудования или заменять его, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования оборудованием.
- 5) Гарантийный ремонт осуществляют предприятие-изготовитель или его представитель.



Flamco

Центральный офис ООО «Майбес РУС»

Москва

+7 (495) 727-20-26

moscow@meibes.ru

www.meibes.ru

Региональные представительства

Северо-Западный федеральный округ (СЗФО)

Санкт-Петербург

+7 (812) 425-33-19

neva@meibes.ru

Приволжский федеральный округ (ПФО)

Казань

+7 (843) 590-10-05

kazan@meibes.ru

Нижний Новгород

+7 (920) 078-39-09

n.novgorod@meibes.ru

Самара

+7 (937) 073-29-09

samara@meibes.ru

Южный федеральный округ (ЮФО)

Краснодар

+7 (861) 210-45-70

south@meibes.ru

Волгоград

+7 (961) 060-00-26

volgograd@meibes.ru

Ростов-на-Дону

+7 (961) 060-00-26

volgograd@meibes.ru

Уральский федеральный округ (УФО)

Екатеринбург

+7 (343) 344-50-93

ural@meibes.ru

Сибирский федеральный округ (СФО)

Новосибирск

+7 (383) 335-71-09

siberia@meibes.ru

Дальневосточный федеральный округ (ДВФО)

Хабаровск

+7 (4212) 20-19-54

khabarovsk@meibes.ru

meibes

www.meibes.ru