

Группа безопасности

BG01



1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Группа безопасности предназначена для автономных систем водяного отопления и систем горячего водоснабжения с давлением до 10 бар. Группа безопасности обеспечивает выполнение следующих функций:

- защита от превышения давления в системе;
- отвод из системы воздуха и газов;
- индикация давления в системе на уровне манометра.

1.2. Группа безопасности комплектуется автоматическим поплавковым воздухоотводчиком, предохранительным клапаном и манометром.

1.3. Автоматический воздухоотводчик и манометр присоединяются к корпусу изделия с помощью обратных клапанов. Это позволяет монтировать и демонтировать эти продукты с большей скоростью и без опорожнения симтемы.

2. ВНЕШНИЙ ВИД



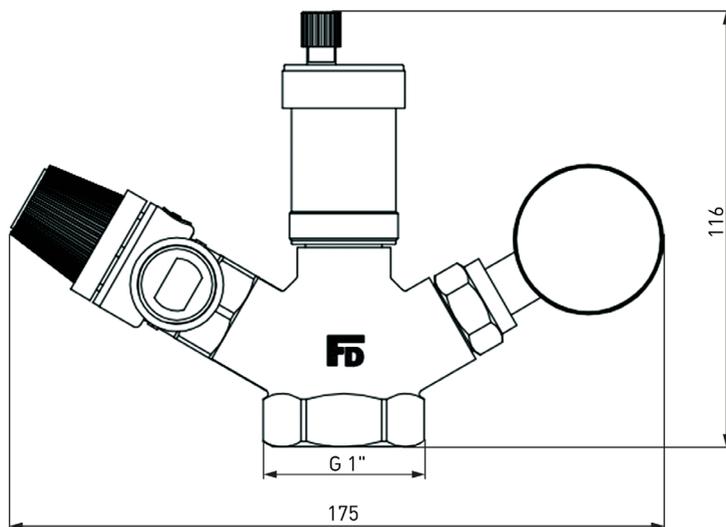
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование показателя	Значения показателя
1	Номинальное давление	1,0 МПа
2	Максимальная температура рабочей среды	120 °С
3	Рабочая среда	Вода, пар, растворы гликолей (50%)
4	Материал корпуса	Латунь CW617N
5	Присоединительные размеры: <ul style="list-style-type: none"> • к сети • для воздухоотводчика • для предохранительного клапана • для манометра 	1" 1/2" 1/2" 1/4"
6	Настроечное давление предохранительного клапана	3 бар
7	Максимальная мощность обслуживаемого теплогенератора	44 кВт
8	Диапазон шкалы манометра	от 0 до 6 бар
9	Цена деления шкалы манометра	0,2 бар

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество
1	Корпус латунный	1
2	Воздухоотводчик автоматический	1
3	Клапан предохранительный (3 бара)	1
4	Манометр	1
5	Обратные клапаны	2

5. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



6. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

- 6.1. Термоголовка должна эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в технических характеристиках.
- 6.2. Разборка термоголовки не допускается.
- 6.3. Закрытие термоголовки сухой или влажной ветошью, а также неполное закручивание накидной гайки приведет к неправильной работе терморегулятора.
- 6.4. Не допускайте попадание в корпус термоголовки мусора и насекомых.
- 6.5. Корпус термоголовки необходимо периодически чистить от пыли. При этом не допускается использовать химические растворители и абразивные материалы.

7. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

- 7.1. Изделия должны эксплуатироваться при температуре и давлении, изложенных в настоящем паспорте.
- 7.2. Во избежание прикипания золотника предохранительного клапана рекомендуется периодически (не реже 1 раза в месяц) производить принудительное его открывание. Для этого ручку клапана следует повернуть по часовой стрелке до щелчка.
- 7.3. На период заполнения системы теплоносителем воздухоотводчик рекомендуется закрыть, а выпуск воздуха производить через специальный штуцер, врезанный в верхнюю точку системы. Для отключения воздухоотводчика его колпачок следует закрутить до упора.