

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 1. Назначение и область применения

Группа безопасности предназначена для автономных систем водяного отопления и ГВС мощностью до 44 кВт и давлением до 10 бар.

Она обеспечивает выполнение следующих функций:

- защита от превышения давления в системе;
- отвод из системы воздуха и газов;
- индикация давления в системе на уровне манометра;
- группа имеет дополнительный резьбовой выход для присоединения расширительного бака.

Группа безопасности комплектуется автоматическим поплавковым воздухоотводчиком; предохранительным клапаном и манометром.

Группа безопасности имеет фланец для консольного крепления к стене.

Габариты группы безопасности позволяют подвешивать непосредственно к ней расширительный бак объемом до 50 л включительно.

### 2. Технические характеристики

№	Наименование показателя	Ед.изм.	Значение
1	Рабочее давление	МПа	1,0
2	Пробное давление	МПа	1,5
3	Максимальная температура рабочей среды	°С	120
4	Рабочая среда	Вода, пар, растворы гликолей (50%)	
5	Материал корпуса	Сталь Ст.3 оцинкованная	
6	Присоединительные размеры:		
6.1.	- к сети	дюймы	¾ Н
6.2.	- для воздухоотводчика	дюймы	½ В
6.3.	- для предохранительного клапана	дюймы	½ В
6.4.	- для манометра	дюймы	¼ В
6.5.	- для расширительного бака	дюймы	¾ В
7	Давление настройки предохранительного клапана	бар	3
8	Максимальная мощность обслуживаемого теплогенератора <sup>1</sup>	кВт	44 <sup>1</sup>

**VIÉIR**

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

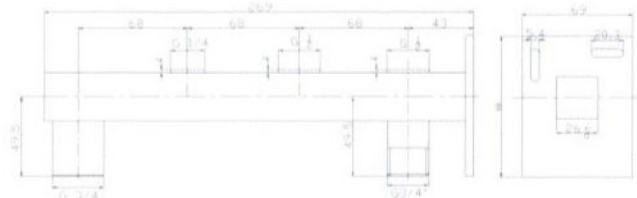
9	Диапазон шкалы манометра	бар	0...10
10	Класс точности манометра		2
11	Цена деления шкалы манометра	бар	0,5
12	Минимальное давление рабочей среды <sup>2</sup>	бар	0,05
13	Максимальная производительность воздухоотводчика (по воздуху)	л/мин	13
14	Номинальная производительность предохранительного клапана (по воде)	л/сек	0,07
15	Средний полный срок службы	лет	15

### Примечания:

1. Определяется производительностью предохранительного клапана. При замене типа клапана, мощность может быть соответственно увеличена

2. Определяется условием работы воздухоотводчика

### 3. Габаритные размеры корпуса



### 4. Указания по монтажу

4.1. Консольная группа безопасности должна крепиться к стене двумя шурупами диаметром 5 мм и длиной не менее 60 мм.

Сервисные приборы (воздухоотводчик, манометр, предохранительный клапан) должны находиться в строго вертикальном положении.

4.2. Расширительный бак рекомендуется подключать к корпусу группы безопасности через сгон-отсекатель (не входит в комплект поставки), упрощающий его обслуживание и эксплуатацию.

**VIÉIR**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

4.3. К корпусу группы безопасности может навешиваться расширительный бак объемом до 50 л включительно. Расширительные баки большего объема должны подключаться к корпусу через импульсный трубопровод.

4.4. К корпусу группы безопасности могут подсоединяться любая другая арматура, вместо комплекта поставляемой.

**5. Комплект поставки**

№	Наименование	Ед.изм.	К-во
1	Корпус стальной	шт	1
2	Воздухоотводчик поплавковый 1/2	шт	1
3	Клапан предохранительный (3 бара) 1/2	шт	1
4	Манометр радиальный ¼ 0...10 бар	шт	1
5	Упаковка	шт	1
6	Паспорт	шт	1

6. Содержание благородных металлов: *нет*

**7. Гарантийные обязательства**

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

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

7.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

7.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара **ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ НАСТЕННАЯ**

№	Модель	Количество	
1	<b>AQ1058</b>		
2			

Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

*Штамп или печать  
торгующей организации*

*Штамп о приемке*

**С условиями гарантии СОГЛАСЕН:**

ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_ (подпись)

Гарантийный срок - 24 месяцев с даты продажи

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_