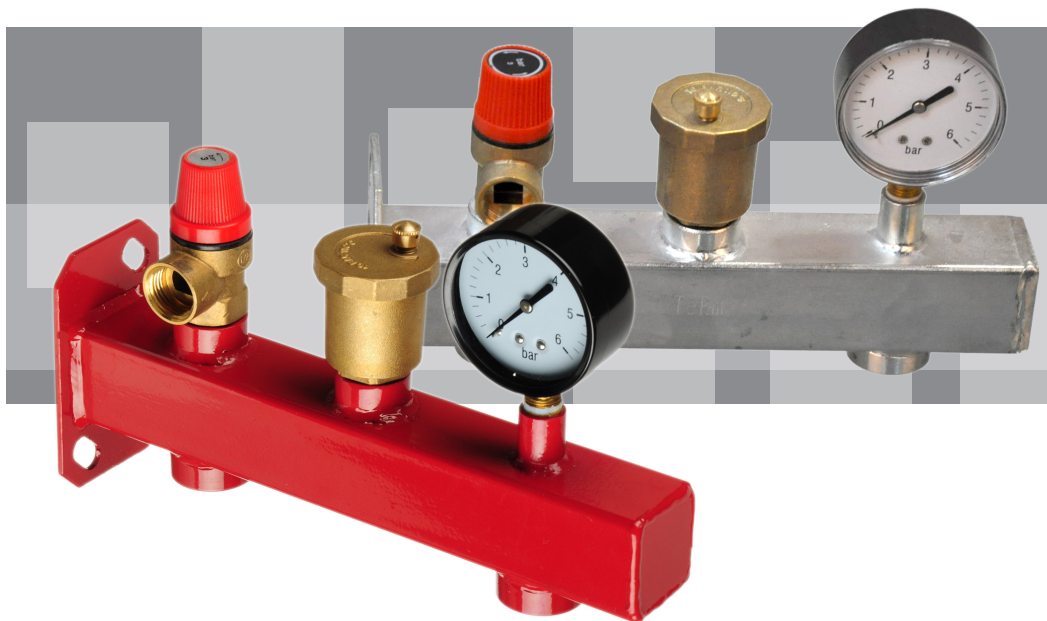


# ПАСПОРТ

## группа безопасности для монтажа мембранного расширительного бака



арт. 33923 группа безопасности для монтажа мембранного расширительного бака (3 бар, красный)

арт. 33940 группа безопасности для монтажа мембранного расширительного бака (3 бар) оцинк. корпус

## 1. Назначение и область применения

Группа безопасности предназначена для автономных систем водяного отопления и ГВС мощностью до 44 кВт и давлением до 3 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

Рабочее давление	МПа 0,3
Пробное давление	МПа 0,5
Максимальная температура рабочей среды °С	+120
Рабочая среда	Вода, растворы гликолей (50%)
Материал корпуса	Сталь Ст.3 оцинкованная
Присоединительные размеры: к сети для воздухоотводчика для предохранительного клапана для манометра для расширительного бака	G" ¼ G" ½ G" ½ G" ¼ G" ¼
Давление настройки предохранительного клапана	3 бар
Максимальная мощность обслуживаемого теплогенератора <sup>1</sup>	44 кВт
Диапазон шкалы манометра	0...6 бар
Класс точности манометра	2
Цена деления шкалы манометра	0,5 бар
Минимальное давление рабочей среды <sup>2</sup>	0,05 бар
Максимальная производительность воздухоотводчика (по воздуху)	13 л/мин
Номинальная производительность предохранительного клапана (по воде)	0,07 л/сек
Срок службы	15 лет

## 3. Указания по монтажу

Группа безопасности должна крепиться к стене двумя шурупами диаметром 5мм и длиной не менее 60мм. Сервисные приборы (воздухоотводчик, манометр, предохранительный клапан) должны находиться в строго вертикальном положении.

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

К корпусу группы безопасности может навешиваться расширительный бак объемом до 50 л включительно. Расширительные баки большего объема должны подключаться к корпусу через импульсный трубопровод. К корпусу группы безопасности может подсоединяться любая другая арматура, вместо комплектно поставляемой.

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

## 4. Комплект поставки

Корпус стальной	1 шт
Воздухоотводчик поплавковый 1/2	1 шт
Клапан предохранительный (3 бара) 1/2	1 шт
Манометр радиальный ¼ 0...6 бар	1 шт
Упаковка	1 шт
Паспорт	1 шт

## 5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Изделие должно эксплуатироваться при условиях, изложенных в технических характеристиках.

## 6. Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения, п.3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями п.5 по ГОСТ 15150.

## 7. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

Содержание благородных металлов: нет.

## 8. Условия гарантийного обслуживания

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

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

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

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Тип, артикул \_\_\_\_\_

Количество шт. \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

(число, месяц, год)

Продавец \_\_\_\_\_

(Поставщик)

(подпись или штамп)

Штамп торгующей (поставляющей)  
организации.

С условиями установки и эксплуатации ознакомлен (а).

Претензии по товарному виду не имею:

\_\_\_\_\_ 201 \_ г.

(число, месяц)