ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ





Производитель: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY



ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ С ЛАТУННЫМ КОРПУСОМ

Модель: **VT.460**



ПС - 46099

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1.Назначение и область применения

Комплектная группа безопасности предназначена для автономных систем водяного отопления и ГВС 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. Группа имеет дополнительный резьбовой выход для присоединения расширительного бака. Группа безопасности комплектуется автоматическим поплавковым воздухоотводчиком, предохранительным клапаном и манометром.

2. Технические характеристики

№	Наименование показателя	Ед.изм.	Значение
1	Рабочее давление	МПа	1,0
2	Пробное давление	МПа	1,5
3	Максимальная температура рабочей	°C	120
	среды		
4	Рабочая среда	Вода, пар, растворы гликолей	
		(50%)	
5	Материал корпуса	латунь CW617N никелированная	
6	Присоединительные размеры:		
6.1.	- к сети	дюймы	1 B
6.2.	- для воздухоотводчика	дюймы	½ B
6.3.	- для предохранительного клапана	дюймы	½ B
6.4.	- для манометра	дюймы	¹⁄₄ B
6.5.	-для расширительного бака	дюймы	³⁄4 B
7	Давление настройки	бар	3
	предохранительного клапана		
8	Максимальная мощность	КВт	441
	обслуживаемого теплогенератора ¹		
9	Диапазон шкалы манометра	бар	010
10	Цена деления шкалы манометра	бар	0,5
11	Минимальное давление рабочей среды ²	бар	0,05
12	Максимальная производительность	л/мин	13
	воздухоотводчика (по воздуху)		
13	Номинальная производительность	л/сек	0,07
	предохранительного клапана (по воде)		
14	Средний полный срок службы	лет	15

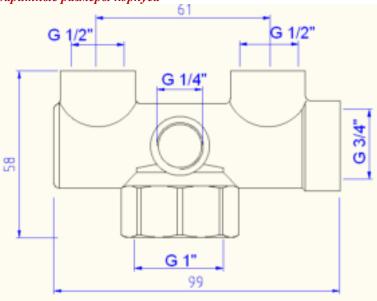
Примечания:

2.Определяется условием работы воздухоотводчика

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

3.Габаритные размеры корпуса



4. Комплектность

$\mathcal{N}_{\underline{o}}$	Наименование	Ед.изм	Количество	
1	Корпус латунный никелированный	ШТ	1	
2	Воздухоотводчик автоматический	ШТ	1	
3	Клапан предохранительный (3 бара)	ШТ	1	
4	Манометр с тыльным подключением	ШТ	1	
5	Упаковка	ШТ	1	

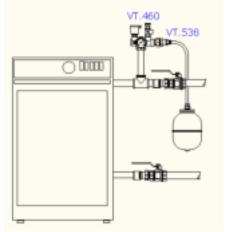
5. Рекомендации по монтажу

- 5.1. Группа безопасности должна ставиться на выходе из теплогенератора или бойлера. На участке между группой безопасности и защищаемым агрегатом не должно быть водозапорной арматуры.
- 5.2. Группа безопасности устанавливается так, чтобы воздухоотводчик и предохранительный клапан находились строго в вертикальном положении, а манометр направлен в сторону наблюдателя.
- 5.3. Расширительный бак защищаемой системы рекомендуется присоединять к свободному резьбовому патрубку группы безопасности. Присоединение расширительного бака рекомендуется производить через сгон отсекатель (VT.538), что позволит легко отключать бак в период гидравлических испытаний системы (см. рис).

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Пример установки группы безопасности



- 5.4. Если расширительный бак к группе безопасности не подключается, свободный резьбовой патрубок должен быть заглушен пробкой (VTr.583).
- 5.5. При соединении сбросного патрубка предохранительного клапана с дренажной или канализационной системой, это соединение должно производиться с разрывом струи.

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- 6.1. Изделия должны эксплуатироваться при температуре и давлении, изложенных в настоящем паспорте.
- 6.2. 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.
- 6.3. 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.
- 6.4. Во избежание повреждения манометра систему рекомендуется снабдить гасителем гидравлических ударов.

7. Условия хранения и транспортировки

- 7.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия –изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.
- 7.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.
- 8. Утилизация

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- 8.1.Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-Ф3 "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-Ф3 (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-Ф3 « 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.
- 8.2. Содержание благородных металлов: нет

9.Гарантийные обязательства

- 9.1.Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 9.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 9.3. 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.
- 9.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

10. Условия гарантийного обслуживания

- 10.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- 10.2. 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
- 10.3.Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупатель не возмещаются.
- возмещаются.

 10.4.В случае необоснованности претензии, затрать Айдиагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

 Delegato
- 10.5.Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Наименование товара

ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ С ЛАТУННЫМ КОРПУСОМ

No	Модель	Количество			
1	VT.460				
2					
Название и адрес торгующей организации					
Дата продажи Подпись продавца					
Штамп или печать Штамп о приемке торгующей организации					
С условиями гарантии СОГЛАСЕН:					
ПОКУПАТЕЛЬ(подпись)					
_	антийный срок - Десять лет (сто	двадцать месяцев) с даты			
продажи конечному потребителю По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: г.Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11, корпус 3, литер «А», тел/факс (812)3247750 При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы: 1. Заявление в произвольной форме, 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, квитанция). 3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие. 4. Настоящий заполненный гарантийный талон.					
	Отметка о возврате или обмене товара:				
· 数。 2年,12年前12年 数。 2年,12年前12年 数。 2年,12年 3年					
	Дата: «»20 г. Подпись				
100					

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601