

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Произведено по технологии: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY
Изготовитель: TAIZHOU LIAHENG VALVES CO.,LTD, Huxin Village, Chumen Town, Yuhuan County, China



ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ
НА СТАЛЬНОЙ КОНСОЛИ

Модель: **VT. 495**

ПС - 46965



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение и область применения

1.1. Группа безопасности предназначена для автономных систем водяного отопления и ГВС мощностью до 44 кВт и давлением до 1,0 МПа.

1.2. Группа безопасности комплектуется автоматическим поплавковым воздухоотводчиком; отсечным клапаном для воздухоотводчика; предохранительным клапаном и манометром-индикатором, что обеспечивает выполнение следующих функций:

-защита от превышения давления в системе;

-отвод из системы воздуха и газов;

-индикация давления в системе на уровне манометра;

1.3. Группа безопасности имеет дополнительный резьбовой выход для присоединения расширительного бака и фланец для крепления консоли к стене.

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

1.5. Основная область применения – автономные котельные и ИТП.

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:		
5.1.	-консоль		Сталь Ст.3 оцинкованная
5.2.	-корпус воздухоотводчика и предохранительного клапана		Латунь CW617N
5.3.	-поплавок воздухоотводчика		Полипропилен
5.4.	-золотниковый уплотнитель		EPDM
6	Присоединительная резьба по ГОСТ 6357-81:		
6.1.	- к сети	дюймы	¾ Н
6.2.	- для воздухоотводчика	дюймы	½ В

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

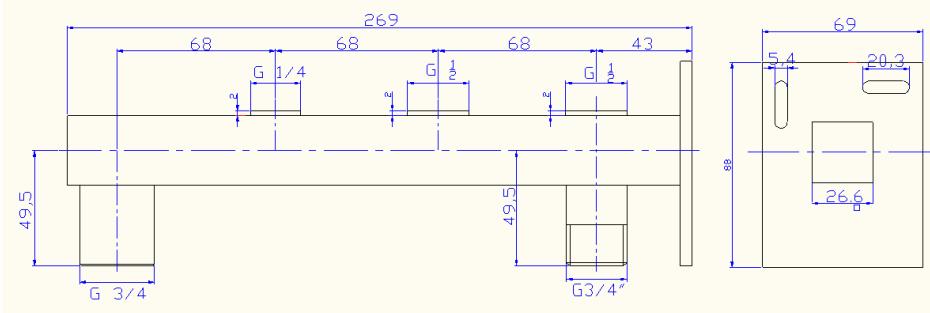
6.3.	- для предохранительного клапана	дюймы	$\frac{1}{2}$ В
6.4.	- для манометра-индикатора	дюймы	$\frac{1}{4}$ В
6.5.	- для расширительного бака	дюймы	$\frac{3}{4}$ В
7	Давление настройки предохранительного клапана	бар	3
8	Максимальная мощность обслуживаемого теплогенератора ¹	кВт	44 ¹
9	Диапазон шкалы манометра-индикатора	бар	0...10
10	Класс точности манометра-индикатора		3
11	Цена деления шкалы манометра-индикатора	бар	0,5
12	Минимальное давление рабочей среды ²	бар	0,05
13	Максимальная производительность воздухоотводчика (по воздуху)	л/мин	13
14	Номинальная производительность предохранительного клапана (по воде)	л/сек	0,07
15	Максимальная температура окружающего воздуха	°C	70
16	Максимальная относительная влажность окружающего воздуха	%	80
17	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 автоматического воздухоотводчика

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

3. Габаритные размеры стальной консоли



4. Указания по монтажу

- 4.1. Группа безопасности должна крепиться к стене двумя шурупами диаметром 5мм и длиной не менее 60мм, при этом воздухоотводчик, манометр и предохранительный клапан должны находиться в строго вертикальном положении.
- 4.2. Расширительный бак рекомендуется подключать к консоли группы безопасности через сгон-отсекатель (не входит в комплект поставки), упрощающий его обслуживание и эксплуатацию.
- 4.3. К консоли группы безопасности может навешиваться расширительный бак объемом до 50 л включительно. Расширительные баки большего объема должны подключаться к консоли через импульсный трубопровод.
- 4.4. К консоли группы безопасности могут подсоединяться любая другая арматура, вместо комплектно поставляемой.
- 4.5. На период заполнения системы теплоносителем, воздухоотводчик должен быть закрыт (колпачок закручен до упора).
- 4.6. Не допускается устанавливать запорную арматуру на участке трубопровода, соединяющего теплогенератор с группой безопасности.

5. Комплект поставки

№	Наименование	Ед.изм.	K-во
1	Консоль стальная из профильной трубы	шт.	1
2	Воздухоотводчик поплавковый 1/2"	шт.	1
3	Отсечной клапан для воздухоотводчика	шт.	1
4	Клапан предохранительный (3 бара) 1/2"	шт.	1
5	Манометр радиальный 1/4 " ...10 бар	шт.	1
6	Упаковка	шт.	1
7	Паспорт	шт.	1

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- 6.1. Изделие должно эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.
- 6.2. Во избежание «прикипания» золотника предохранительного клапана к седлу, принудительное открытие клапана надлежит производить не реже, чем и раз в 2 недели. При этом нужно принять меры против ожога паром или рабочей средой, выходящей из клапана.
- 6.3. Не допускается замерзание рабочей среды внутри элементов группы безопасности.

7. Условия хранения и транспортировки

- 7.1.Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.
- 7.2.Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

8. Утилизация

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- 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. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественный товар денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
- 10.3. Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока принимается по результатам экспертного заключения, в том случае, если товар признан ненадлежащего качества.
- 10.4. В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки товара возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.
- 10.5.Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

Valtec s.r.l.
Amministratore
Delegato

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №_____

Наименование товара

ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ НА СТАЛЬНОЙ КОНСОЛИ

№	Модель	Количество
1	VT.495	
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 - 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 законность приобретения изделия.
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: « ____ » 20 ____ г. Подпись _____

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ