

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



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



### ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ (ГИДРОСТРЕЛКА) ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Модель: **VT.VAR 05.SS**



ПС -46322

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 1. Назначение и область применения.

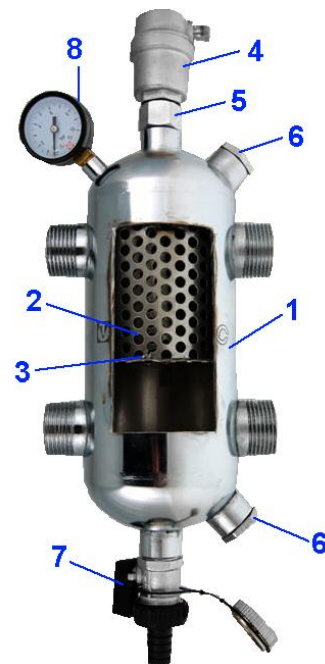
1.1. Гидравлический распределитель (гидрострелка) предназначен для гидравлической увязки первичного насосного (котлового) контура с одним или несколькими вторичными насосными (домовыми) контурами систем теплоснабжения здания.

1.2. Как правило, гидравлические распределители используются в обвязках водогрейных котельных, что позволяет гидравлически сбалансировать контур теплогенератора с остальными контурами котельной, обеспечив независимую работу как каждого контура в отдельности, так и всей системы в целом.

1.3. Гидравлический распределитель является коллектором с малым перепадом давлений между присоединяемыми трубопроводами. Благодаря увеличению диаметра потока, его скорость уменьшается таким образом, что линейные потери в распределителе снижаются на 2 порядка, по сравнению потерями в подводящих трубопроводах.

1.4. В случае, когда вторичных контуров несколько, рекомендуется использовать на выходе из гидрострелки коллекторные, насосные и насосно-смесительные модули системы VALTEC VARIMIX.

### 2. Конструкция и материалы

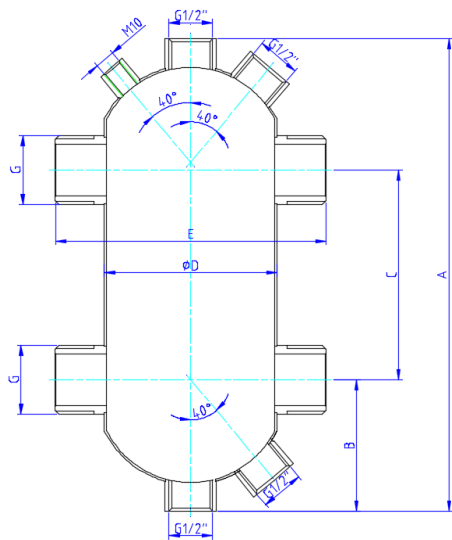


Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

№	Наименование	Материал	Назначение
1	Корпус распределителя	Нержавеющая сталь AISI304	Распределение потоков теплоносителя
2	Спиральный сепаратор	Нержавеющая сталь AISI304	Интенсификация процессов выделения растворенных газов и осаждения шлама
3	Перфорированная перегородка	Нержавеющая сталь AISI304	Служит опорой для сепаратора и снижает конвекцию внутри стрелки
4	Автоматический воздухоотводчик	Корпус – латунь CW 617N,	Автоматическое удаление воздуха и иных газов,
5	Отсекающий клапан	Корпус – латунь CW 617N,	Позволяет демонтировать воздухоотводчик без осушения стрелки
6	Пробка резьбовая	Корпус – латунь CW 617N,	Глушит свободные патрубки стрелки
7	Дренажный шаровой кран	Корпус- никелированная латунь CW 617N,	Спуск теплоносителя из системы, а также отведение шлама
8	Манометр	Корпус -ABS	Индикация значений давления в стрелке

### 3. Габаритные размеры



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

G, дюймы	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
1"	229	64	102	84	132
1 1/4"	291	95	100	108	158

### 4. Технические характеристики

№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Средний полный срок службы	лет	50
2	Рабочее давление,	МПа	1,0
3	Пробное давление,	МПа	1,5
4	Максимальная температура рабочей среды,	°С	+120
5	Допустимая температура окружающей среды,	°С	0 до +60
6	Допустимая относительная влажность окружающей среды,	%	80
7	Максимальная присоединенная тепловая мощность (при $\Delta T = 20^\circ\text{C}$ )		104
7.1.	- для 1"	КВт	120
7.2.	- для 1 1/4"	КВт	200
8	Максимальный расход		
8.1.	- для 1"	Кг/час	5200
8.2.	- для 1 1/4"	Кг/час	8600

### 5. Рекомендации по монтажу

5.1. Трубопроводы первичного контура присоединяются с одной стороны стрелки, вторичного (или коллектор) – с другого. При этом подающие трубопроводы должны присоединяться к верхним патрубкам стрелки, обратные – к нижним.

5.2. Гидравлический распределитель должен монтироваться в вертикальном положении (воздухоотводчик –вверх).

5.3. Свободные патрубки, заглушенные пробками, могут использоваться для присоединения к стрелке термометров, предохранительных клапанов, датчиков температуры, магнитных уловителей и т.п., а также отдельного циркуляционного контура.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### **6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию**

6.1. Гидравлический распределитель должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в технических характеристиках.

6.2. Не реже, чем 2 раза за отопительный период необходимо сливать осадок из гидравлического разделителя.

6.4. Перед отопительным сезоном следует проверить работоспособность дренажного крана и автоматического воздухоотводчика.

6.5. При спуске воды из гидравлического распределителя в зимний период, дренажный кран следует оставлять в полуоткрытом положении, чтобы не допустить замерзания рабочей среды, оставшейся между стенками и затвором крана.

### **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**

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 использование указанных законов.

8.2. Содержание благородных металлов: *нет*

### **9. Гарантийные обязательства**

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий 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;

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;

- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;

- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

9.4. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

### **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 Покупателю не возмещаются.

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

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*

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ (ГИДРОСТРЕЛКА) ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

№	Модель	Размер	Количество
	<b>VT.VAR05.SS</b>		

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 покупку изделия (накладная, квитанция).
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