

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

EAC

VALTEC

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



УЗЕЛ РАДИАТОРНЫЙ ИНЖЕКТОРНЫЙ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ ОДНОТРУБНЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



Модель: **VT.022**

ПС - 46009

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение и область применения.

Инжекторный радиаторный узел предназначен для одноточечного бокового подключения радиатора к одноконтурной системе водяного отопления.

Циркуляция теплоносителя в отопительном приборе обеспечивается за счет введения в нижний коллектор зонда-удлинителя потока, который подает теплоноситель к последней секции радиатора.

Клапаны с коэффициентом затекания $\alpha=1$ (100%) в полностью открытом состоянии направляют весь поток теплоносителя через отопительный прибор. В промежуточном положении, часть потока направляется в байпас.

Клапаны с коэффициентом затекания $\alpha=0,5$ (50%) даже в полностью открытом состоянии направляют часть теплоносителя в байпас, минуя радиатор. Регулировка количества поступающего в радиатор теплоносителя осуществляется вручную.

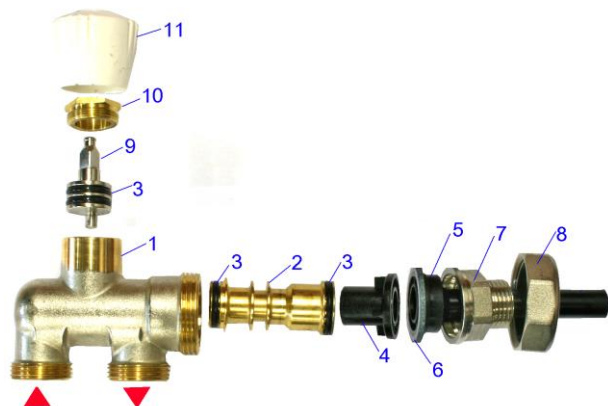
2. Технические характеристики клапана

| № | Характеристика | Ед.изм. | Значение |
|------|---|---------|--|
| 1 | Средний полный срок службы | лет | 30 |
| 2 | Рабочее давление | МПа | До 1,0 |
| 3 | Пробное давление | МПа | 1,5 |
| 4 | Температура рабочей среды | °С | До +120 |
| 5 | Допустимая температура среды, окружающей клапан, | °С | От +5 до +55 |
| 6 | Допустимая относительная влажность среды, окружающей клапан | % | До 80 |
| 7 | Условная пропускная способность, Кв для клапана: | | |
| 7.1. | - 100% | м3/час | 1,75 |
| 7.2. | - 50% | м3/час | 1,35 |
| 8 | Средний полный ресурс, | циклы | 5000 |
| 9 | Средняя наработка на отказ, | циклы | 4000 |
| 10 | Ремонтопригодность | | ремонтопригоден |
| 11 | Номинальный диаметр, DN | дюймы | 1/2 |
| 12 | Монтажное положение | | любое |
| 13 | Направление потока среды | | Вход – дальний от радиатора патрубков; выход – ближний к радиатору патрубков |

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

3. Конструкция и материалы



| Поз. | Наименование | Материал | Норма |
|------|-----------------------|--|-----------|
| 1 | Корпус | Латунь горяче-прессованная, никелированная | CW617N |
| 7 | Патрубок с фланцем | | |
| 8 | Гайка накидная | | |
| 2 | Золотник | Латунь | CW614N |
| 10 | Гайка прижимная | | |
| 9 | Шток | Нерж.сталь | INOX304 |
| 3 | Кольца уплотнительные | СКЭП | EPDM Sh70 |
| 4 | Рассекатель | Нейлон | РА 6 |
| 5 | Зонд | | |
| 6 | Прокладка | Безасбестовый паронит | |
| 11 | Ручка управления | Пластик | ABS |

4. Рекомендации по расчету

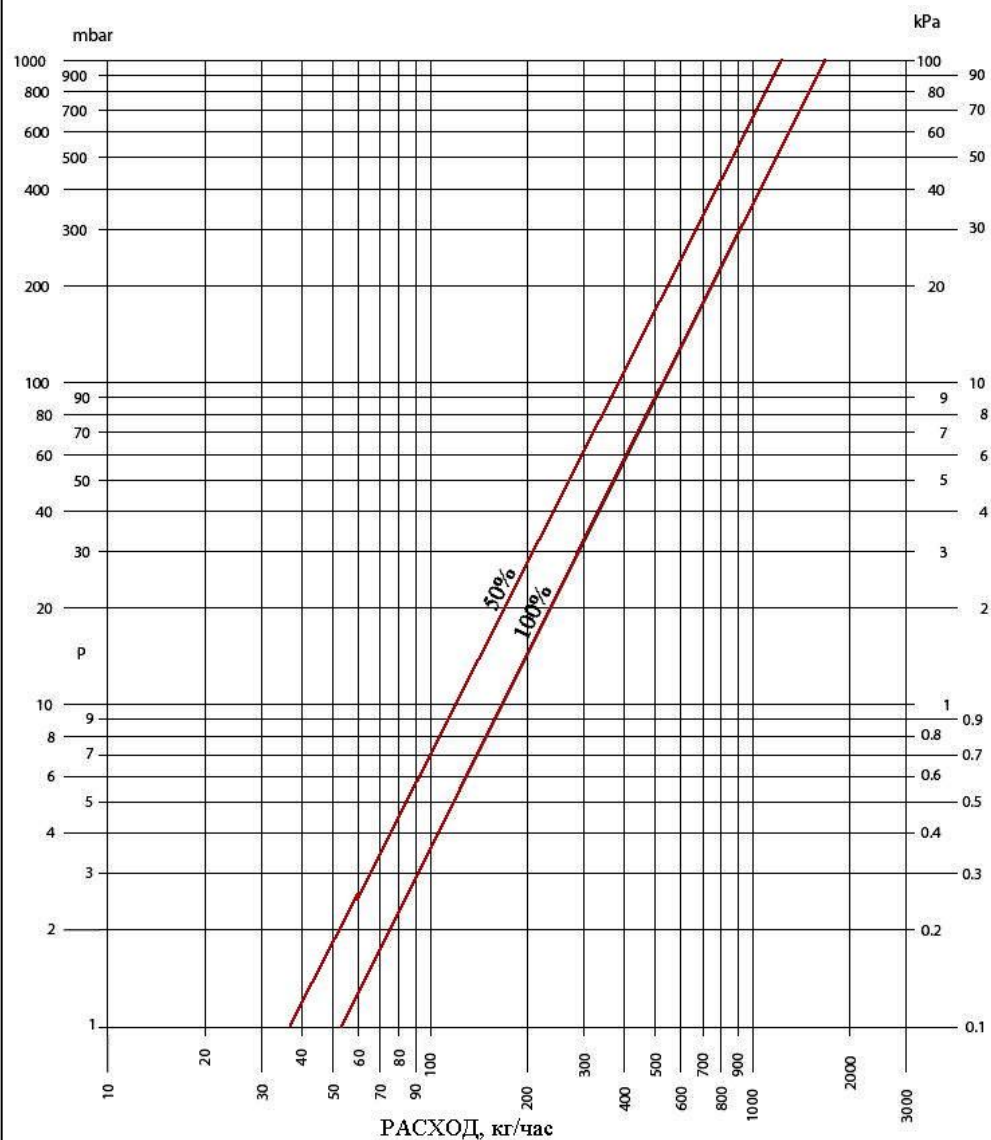
В связи с тем, что использование инжекторного узла приводит к перемешиванию восходящих и нисходящих потоков теплоносителя в радиаторе, при расчете теплового потока отопительного прибора следует вводить поправочные коэффициенты, зависящие от расхода теплоносителя через прибор:

| | Расход теплоносителя через прибор, кг/час | | | | | |
|---------------------------------------|---|------|------|------|------|------|
| | <50 | 100 | 150 | 200 | 250 | >360 |
| Коэффициент снижения теплового потока | 0,75 | 0,85 | 0,88 | 0,90 | 0,92 | 0,94 |

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

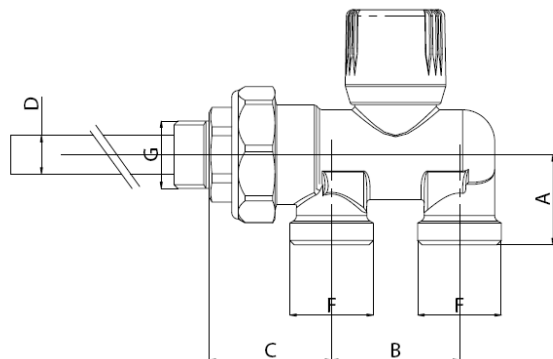
5. График пропускной способности



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

6. Габаритные размеры



| A | B | C | D | F | G | Вес,г |
|----|----|------|----|-----|-----|-------|
| 28 | 40 | 38,5 | 12 | 3/4 | 1/2 | 370 |

7. Указания по монтажу

7.1. Клапан должен монтироваться таким образом, чтобы на него не передавались продольные, поперечные усилия и моменты от трубопровода.

7.2. Использование при монтаже клапана рычажных ключей не допускается.

7.3. Для присоединения к отопительной сети рекомендуется использовать следующие фитинги с переходом на «евроконус»:

- VT. 4430 –медные трубы;
- VT. 4410 –полиэтиленовые трубы;
- VT. 4420 –металлополимерные трубы
- VTс.712E – пресс-фитинг для металлополимерных труб;
- VTr.807E – для полипропиленовых труб.

7.4. Для корректной работы клапана рекомендуется наращивать комплектный зонд трубкой с внутренним диаметром 12мм такой длины, чтобы она не доходила до конца нижнего коллектора радиатора на 5-10см (рекомендуется использовать МПТ 16x2,0).

7.5. Присоединение клапана к трубопроводам следует производить в соответствии с направлением потока рабочей среды, показанном стрелками на корпусе клапана.

8. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

8.1. Клапан должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

8.2. Клапан должен использоваться только в однетрубных системах отопления.

9. Условия хранения и транспортировки

9.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

9.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

10. Утилизация

10.1. 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.

10.2. Содержание благородных металлов: *нет*

11. Гарантийные обязательства

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

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

11.3. 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.

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

12. Условия гарантийного обслуживания

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

12.2. 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

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

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

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

Valtec s.r.l.
Amministratore
Delegato

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара

УЗЕЛ РАДИАТОРНЫЙ ИНЖЕКТОРНЫЙ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

| № | Модель | Количество | |
|---|--------|------------|--|
| | | | |
| 1 | VT.022 | | |
| 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 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 _____