

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

Артикулы: **VT.025**



ПС -3873

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 однострубно́й 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.

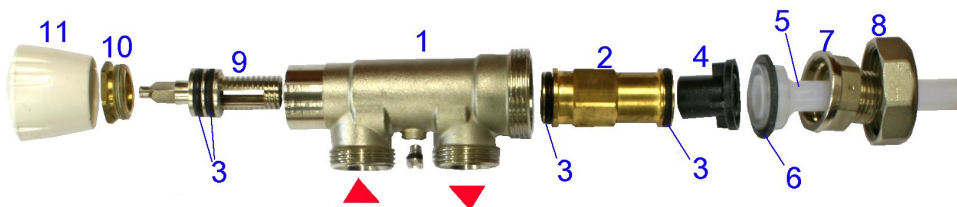
2. Технические характеристики клапана

№	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	Расход через закрытый клапан при разности давлений 1 КПа,	см ³ /мин	0
8	Условная пропускная способность, Kv для клапана:		
8.1.	- 100%	м ³ /час	1,80
8.2.	-50%	м ³ /час	1,45
9	Средний полный ресурс,	циклы	5000
10	Средняя наработка на отказ,	циклы	4000
11	Ремонтопригодность		да
12	Номинальный диаметр, DN	дюймы	1/2
13	Присоединение к трубопроводу	дюймы	3/4(евроконус)
14	Монтажное положение		любое
15	Направление потока рабочей среды		Вход – дальний от радиатора патрубок; выход – ближний к радиатору патрубок

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		
9	Шток		
2	Золотник	Латунь	CW614N
10	Гайка прижимная		
3	Кольца уплотнительные	СКЭП	EPDM Sh70
4	Рассекатель	Нейлон	PA 6
5	Зонд		
6	Прокладка	Безасбестовый паронит	
11	Ручка управления	Пластик	ABS

4. Рекомендации по расчету

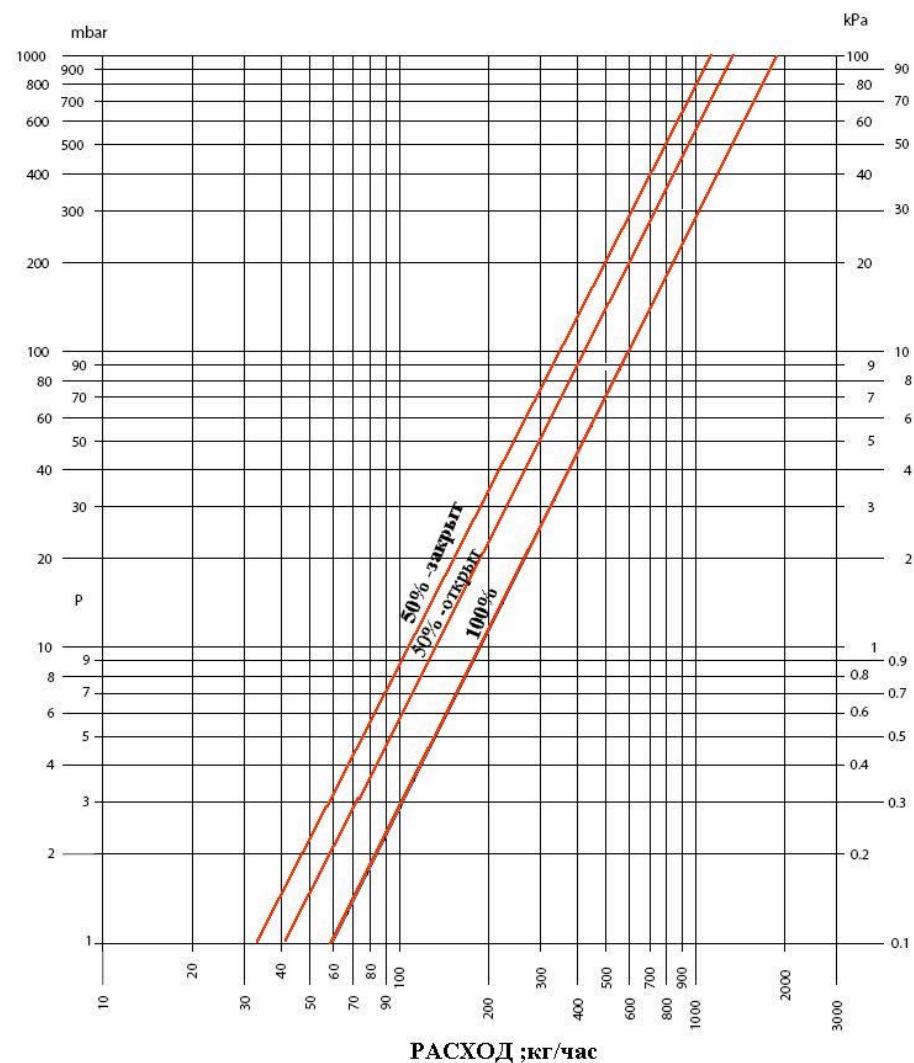
В связи с тем, что использование инжекторного узла приводит к перемешиванию восходящих и нисходящих потоков теплоносителя в радиаторе, при расчете теплового потока отопительного прибора следует вводить поправочные коэффициенты, зависящие от расхода теплоносителя через прибор:

	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

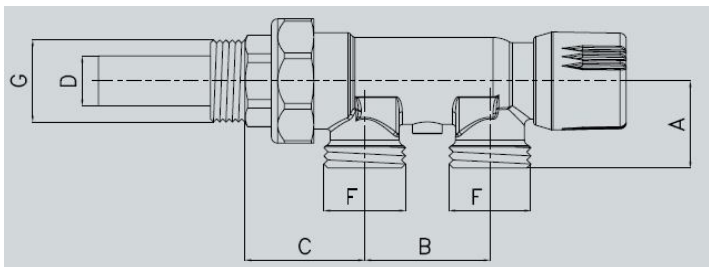
5. График пропускной способности



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	407

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
- VTc.712E – пресс-фитинг для металлополимерных и 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). Трубку на зонд следует надевать на всю длину зонда.

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

7.6. При монтаже клапана не допускается превышать крутящие моменты, указанные в таблице:

Предельный крутящий момент (резьба), Нм	30
Предельный крутящий момент (накидная гайка), Нм	25

8. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

8.1. Клапан должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

8.2. Клапан допускается использовать только в однотрубных 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. Гарантийные обязательства

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

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

10.3. 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.

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

11. Условия гарантийного обслуживания

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

11.2. 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

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

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

11.5. 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

№	Марка	Кол-во
1	<i>VT.025</i>	
2		

Название и адрес торговой организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торговой 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 литер «П», тел/факс (812)3247742, 5674814

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет 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