

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Производитель: VALTEC s.r.l., Via Piemonte,10, 25125-Brescia, ITALY

БЛОК КОЛЛЕКТОРНЫЙ С РЕГУЛИРОВОЧНЫМИ, ЗАПОРНЫМИ КЛАПАНАМИ И РАСХОДОМЕРАМИ

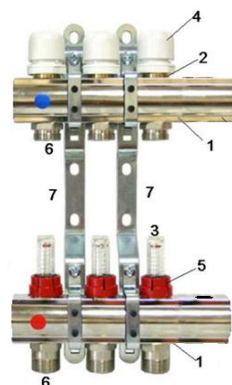
Артикул **VTc. 596 EMNX**



ПС -3715

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Описание

Коллекторный блок объединяет в себе подающий и обратный коллекторы (1), ручные регулировочные клапаны с расходомерами (3), ручные запорные клапаны (с возможностью установки электротермического сервопривода)(2) и кронштейны для крепления к стене или коллекторному шкафу (7). На каждом коллекторе имеется пара свободных резьбовых гнезд, к которым могут присоединяться воздухоотводчик, дренажный клапан, байпасная группа и т.п. Блоки могут использоваться в системах водяного радиаторного и напольного отопления. Блоки могут работать как на водяном, так и низкотемпературном (гликолевом) теплоносителе. Коллекторные блоки выпускаются с диаметрами условного прохода 1" и 1 1/4" с количеством выходов от 3 до 12. Присоединение циркуляционных петель осуществляется с помощью фитингов стандарта «евроконус» 3/4" (НР).

Состав коллекторных блоков (количество выходов –N)

Поз.	Наименование элемента	Описание элемента	Количество элементов
1	Коллектор 1"х 3/4"хN или 1 1/4"х 3/4"хN	Каждый коллектор имеет 2N боковых резьбовых отверстий 1/2"(В), в которые монтируются запорные клапаны (2) и регулировочные клапаны (3)	2
2	Запорный клапан	Клапан плавно перекрывает поток под воздействием ручки (4) или электротермического сервопривода (в комплект не входит)	N
3	Регулировочный клапан с расходомером (ротаметром)	Используется для балансировки петель при наладке системы. Регулировка производится вручную, вращением настроечной черной ручки в основании шкалы расходомера	N
4	Рукоятка запорного клапана	С помощью рукоятки производится ручное управление закрытием и открытием клапана.	N
5	Защитная гильза регулировочного клапана	Защищает регулировочный клапан от случайного вмешательства в настройку. Снимается с помощью плоской отвертки	N
6	Ниппель переходной 1/2"х3/4"	Ниппель имеет с одного конца седло для запорного или настроечного клапана, с другого – профиль «евроконус» для присоединения присоединенных петель	2N
7	Кронштейн двоянный	Для крепления коллекторов	2

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Применяемые материалы

№	Наименование элементов	Тип материала	Марка
1	Коллекторы, фитинги, корпуса элементов	Горячештампованная латунь (ГОШ), никелированная	CW 617N
2	Кронштейны	Сталь оцинкованная	
3	Уплотнительные кольца, золотниковые прокладки клапанов	Этил-пропиленовый эластомер	EPDM 70Sh
4	Шток ротаметра	Полипропилен	PPR80
5	Пружины ротаметров	Сталь нержавеющей	AISI 316
6	Ротаметры	Полиметилакрилат	PMA
7	Ручки запорных клапанов, расходомеры	Акрило-бутадиен-стирол	ABS

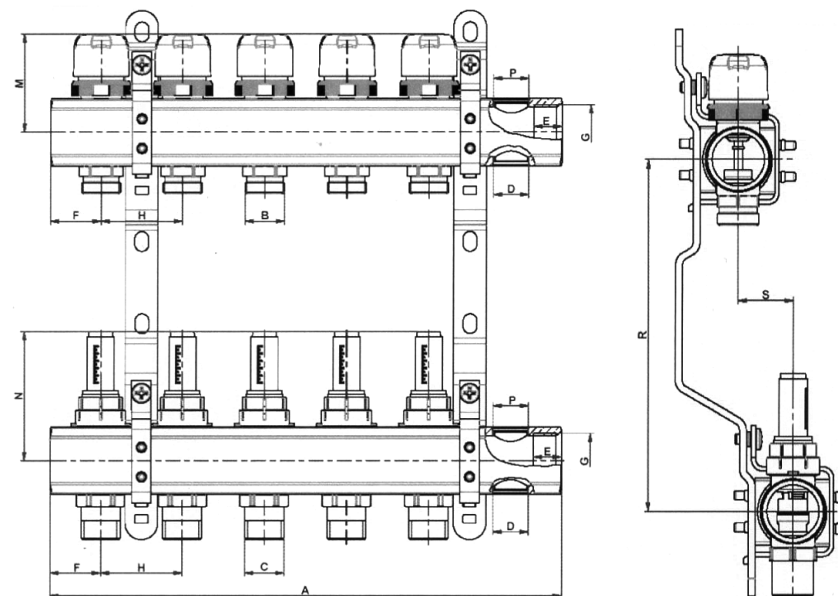
Технические характеристики

№ п/п	Наименование характеристики	Ед. изм.	Значение характеристики	
1	Количество выходов	шт	3-12	
2	Максимальная температура теплоносителя	°С	120	
3	Рабочее давление	бар	10	
4	Коэффициент пропускной способности запорного клапана, Kvs	м ³ /час	2,5	
5	Коэффициент пропускной способности регулировочного клапана при показаниях расходомера	м ³ /час		
			0,5 л/с	0,03
			1 л/с	0,06
			2 л/с	0,12
			3 л/с	0,18
			4 л/с	0,24
5 л/с	0,3			
6	Межцентровое расстояние между коллекторами	мм	200	
7	Максимальная температура воздуха, окружающего узел	°С	50	

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Габаритные размеры



Размеры	Количество выходов для Ду=1"									
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A, мм	212	262	312	362	412	462	512	562	612	662
E, мм	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
F, мм	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
G, мм	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
M, мм	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5
N, мм	79,5	79,5	79,5	79,5	79,5	79,5	79,5	79,5	79,5	79,5
Вес, г										

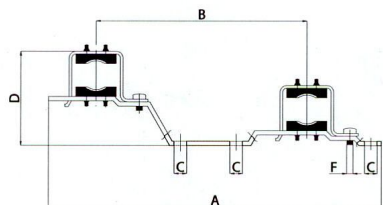
Размеры	Количество выходов для Ду=1 1/4"									
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A, мм	214	264	314	364	414	464	514	564	614	664
E, мм	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
F, мм	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
G, мм	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
M, мм	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5
N, мм	84,5	84,5	84,5	84,5	84,5	84,5	84,5	84,5	84,5	84,5
Вес, г										

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Общие размеры

B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	P, мм	R, мм	S, мм
3/4"	3/4"	1/2"	50	1/2"	200	32



A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	F
316	200	12	88,5	M6

Указания по монтажу и настройке

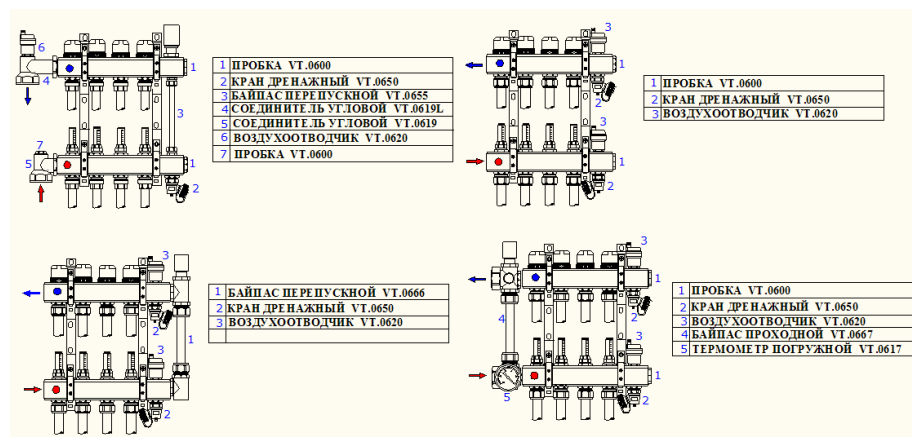
Для присоединения трубопроводов к коллекторным выводам следует использовать следующие типы соединителей:

Металлополимерная труба	Valtec VT.4420
Пластиковая труба	Valtec VT.4410
Медная труба	Valtec VT.4430

Для соединения коллекторов следует использовать самоуплотняющийся двоянный ниппель Valtec VT.0606.

Коллекторные группы рекомендуется дополнительно комплектовать автоматическими или ручными воздухоотводчиками и дренажными клапанами.

Примеры комплектации коллекторных групп показаны на рисунках:



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Производится с помощью регулировочных клапанов с расходомерами. Для этого при включенном циркуляционном насосе для каждой петли надо проделать следующие операции:

Снять красную защитную гильзу	Полностью закрыть клапан поворотом верхней регулировочной втулки, чтобы указатель расхода переместился на «0».	Верхней регулировочной ручкой выставить требуемое по расчету значение расхода (в л/мин) по расходомеру	Зафиксировать значение настройки поворотом до упора нижнего фиксирующего кольца	Надеть защитную гильзу



При течи из-под штока запорного клапана, головка клапана может быть снята, отремонтирована или заменена. Головка отвинчивается с помощью гаечного ключа. Сливать воду из коллектора при этом не нужно.

Запорные клапаны должны находиться на обратном коллекторе, а расходомеры с регулировочными клапанами – на подающем.

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Элементы коллекторных систем должны эксплуатироваться при температуре и давлении, изложенных в настоящем паспорте.

После проведения гидравлического испытания коллекторной сборки обжимные гайки соединителей следует подтянуть.

Условия хранения и транспортировки

Изделия коллекторных систем должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие элементов коллекторных систем Valtec требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

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

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.

Условия гарантийного обслуживания

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

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.

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

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара **БЛОК КОЛЛЕКТОРНЫЙ**

Марка, артикул, типоразмер **VTc. 596 EMNX**

Количество : _____

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

Штамп о приемке

**Valtec s.r.l.
Amministratore
Delegato**

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

Гарантийный срок - Восемьдесят четыре месяца 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 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: «__» _____ 201_г. Подпись _____