

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



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



КВАРТИРНАЯ ТЕПЛОДОМЕРНАЯ СТАНЦИЯ БЕЗ ТЕПЛОБМЕННИКА

Артикул: **CONTROL MODUL**

ПС -6399

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение и область применения

Станция предназначена для организации коммерческого учета потребления холодной, горячей воды и тепловой энергией в отдельной квартире многоквартирного здания. Станция может обеспечивать передачу информации на концентратор, с последующей сбором информации в диспетчерском пункте коммунальных служб. Станция позволяет осуществлять очистку холодной и горячей воды от механических примесей, поддержание давления в квартирном водопроводе на заданном уровне, а также автоматически поддерживать комфортную температуру в квартире. Габаритные размеры станции позволяют размещать её в типовом санузле. В зависимости от подключаемой тепловой мощности, станции выпускаются трех модификаций: S, M, L и двух типоразмеров по производительности водосчетчиков: 1/2" и 3/4".

2. Технические характеристики

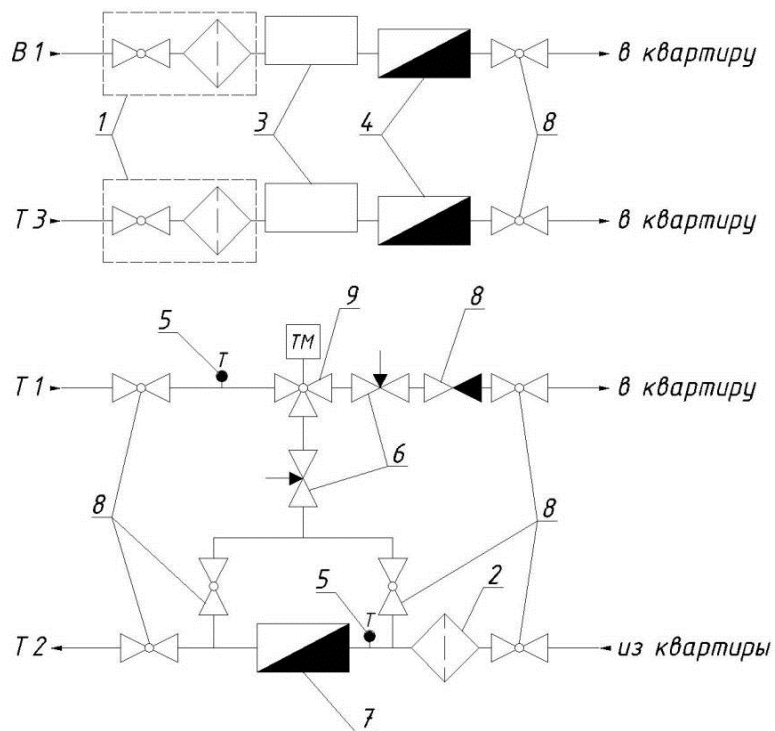
№	Наименование показателя	Ед.изм.	Значение показателя					
			S		M		L	
			1/2	3/4	1/2	3/4	1/2	3/4
1	Номинальный расход ХВС	м ³ /час	1,5	2,5	1,5	2,5	1,5	2,5
2	Максимальный расход ХВС	м ³ /час	2,1	3,0	2,1	3,0	2,1	3,0
3	Номинальный расход ГВС	м ³ /час	1,5	2,5	1,5	2,5	1,5	2,5
4	Максимальный расход ГВС	м ³ /час	2,1	3,0	2,1	3,0	2,1	3,0
5	Номинальный расход теплоносителя системы отопления	м ³ /час	0,6	0,6	1,5	1,5	2,5	2,5
6	Мощность системы отопления при $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$	КВт	7,0	7,0	17,5	17,5	29,1	29,1
7	Мощность системы отопления при $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	КВт	8,7	8,7	21,8	21,8	36,4	36,4
8	Диаметр подключения ХВС	дюйм	1/2	3/4	1/2	3/4	1/2	3/4
9	Диаметр подключения ГВС	дюйм	1/2	3/4	1/2	3/4	1/2	3/4
10	Диаметр подключения системы отопления	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
11	Максимальное давление на входе ХВС и ГВС	бар	16	16	16	16	16	16

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

12	Заводская настройка редуктора давления	бар	2	2	2	2	2	2
13	Максимальное давление системы отопления	бар	10	10	10	10	10	10
13	Диапазон рабочих температур для ХВ и ГВС	°C	+5 ...+ 80	+5 ...+ 80	+5 ...+ 80	+5 ...+ 80	+5 ...+ 80	+5 ...+ 80
14	Максимальная температура теплоносителя системы отопления	°C	+90	+90	+90	+90	+90	+90
15	Диапазон температур окружающей среды	°C	+5 ...+ 50	+5 ...+ 50	+5 ...+ 50	+5 ...+ 50	+5 ...+ 50	+5 ...+ 50

3. Тепломеханическая схема станции



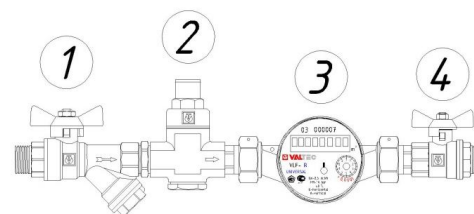
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Поз.	Наименование
1	Кран шаровой с фильтром механической очистки
2	Косой фильтр механической очистки
3	Регулятор давления
4	Счетчик воды с импульсным выходом
5	Гнездо для установки датчика температуры
6	Балансировочный клапан
7	Теплосчетчик с импульсным выходом
8	Кран шаровой
9	Трехходовой клапан

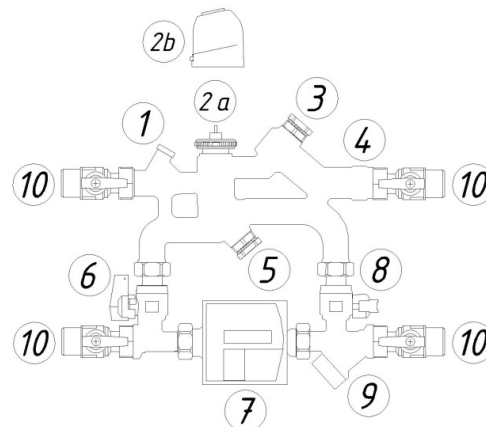
4. Схемы модулей

4.1. Модули водоснабжения (ГВС и ХВС)



Поз.	Наименование
1	Кран шаровой с фильтром грубой очистки
2	Регулятор (редуктор) давления
3	Счетчик холодной и горячей воды с импульсным выходом
4	Кран шаровой

4.2. Модуль системы отопления

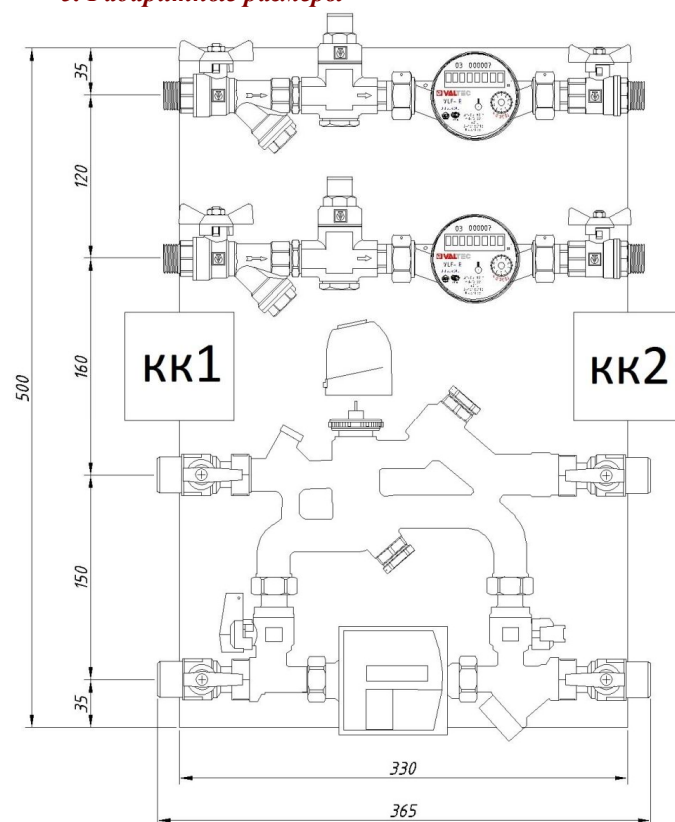


Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Поз.	Наименование
1	Гнездо для датчика температуры
2a	Трехходовой термостатический клапан
2b	Электротермический сервопривод
3	Балансировочный клапан
4	Обратный клапан
5	Балансировочный клапан байпаса
6	Шаровой кран для настройки балансировочного клапана байпаса
7	Теплосчетчик с импульсным выходом
8	Шаровой кран для настройки балансировочного клапана байпаса
9	Косой фильтр механической очистки
10	Кран шаровой

5. Габаритные размеры



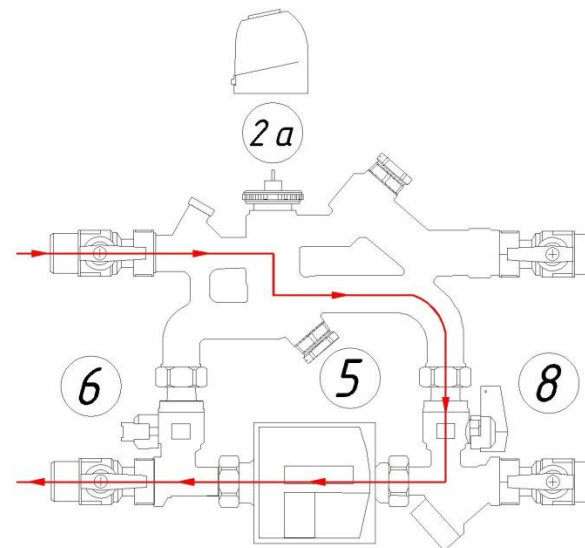
*КК1 и КК2 –
клеммные
колодки

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

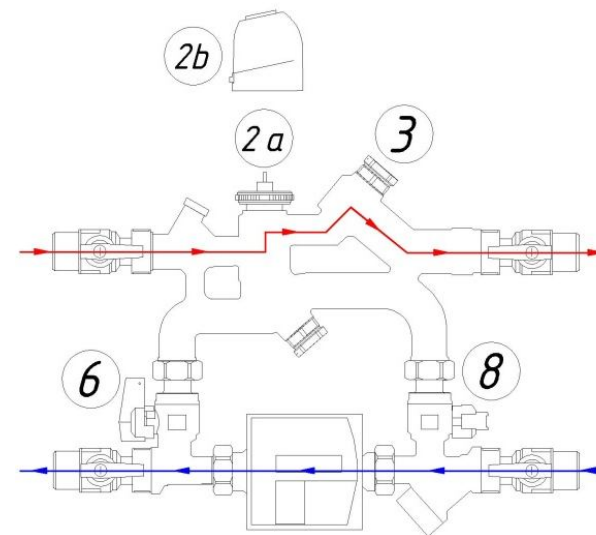
6. Режимы работы модуля системы отопления

6.1. Режим настройки на рабочий режим



Кран (6) –
закрыт, кран (8) –
открыт.
Настройка
расчетного расхода
системы отопления
производится по
показаниям
теплосчетчика
(данные о текущем
расходе) с помощью
балансировочного
клапана (5).

6.2. Режим «зима» -полное открытие

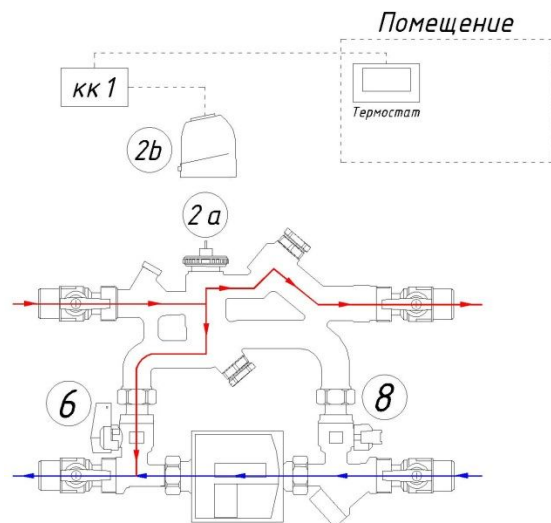


Отопление
включено. Кран 6 –
открыт, кран 8 –
закрыт.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

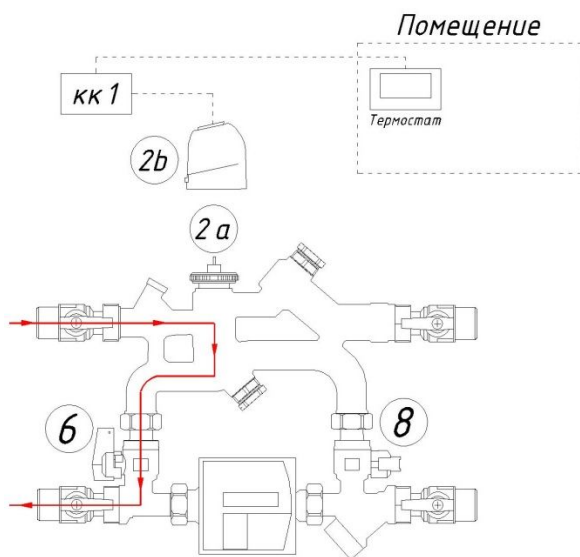
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

6.3. Режим «зима» -частичное открытие



Отопление включено. Кран 6 – открыт, кран 8 – закрыт. Клапан 2а находится в промежуточном положении

6.4. Режим «зима» - полное закрытие».



Отопление включено. Кран 6 – открыт, кран 8 – закрыт. Клапан 2а находится в закрытом положении

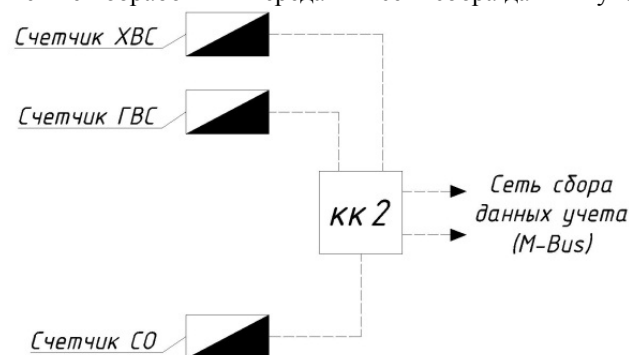
6.5. Режим «лето»

Отопление выключено. Кран 6 – открыт, кран 8 – закрыт. Клапан 2а находится в закрытом положении

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

7. Дистанционное считывание показаний

Сигналы со счетчиков горячей и холодной воды по импульсным выходам поступают на плату формирования сигнала по протоколу M-Bus, интегрированную в теплосчетчике. Соединения осуществляются в клеммной коробке КК2. Отсюда сигнал по шине M-Bus поступает в концентратор для дальнейшей обработки и передачи в сеть сбора данных учета.



8. Указания по монтажу

8.1. Станция поставляется смонтированной на металлическом оцинкованном каркасе и может устанавливаться во встроенном или пристроенном сантехническом шкафу или нише.

8.2. В ходе пуско-наладочных работ по станции необходимо установить требуемое давление на редукторах давления ХВС и ГВС (заводская настройка 2 бара).

8.3. Гидравлическая балансировка отопительного контура станции производится в соответствии со схемой п.6.1..

9. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

9.1. Станция должна эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в технических характеристиках.

9.2. Техническое обслуживание станции заключается в периодической прочистке фильтров механической очистки, а также в повторной балансировке отопительного контура при изменении конструктивной схемы квартирного отопления (добавление, удаление или перенос радиаторов).

10. Условия хранения и транспортировки

10.1. Станция должна храниться в упаковке предприятия –изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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.

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 **КВАРТИРНАЯ ТЕПЛОДОМЕРНАЯ
СТАНЦИЯ БЕЗ ТЕПЛООБМЕННИКА**

№	Марка	Количество
1	CONTROL MODUL	
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 - Тридцать шесть 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 _____