

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ VRT
из нержавеющей стали AISI 304

Производитель:
«YUNHUA SUNSHI HVAC EQUIPMENT CO., LTD»

Address: TAISHAN INDUSTRIAL ZONE, QINGGANG TOWN, YUNHUA COUNTY, ZHEJIANG, CHINA, 317606

Назначение

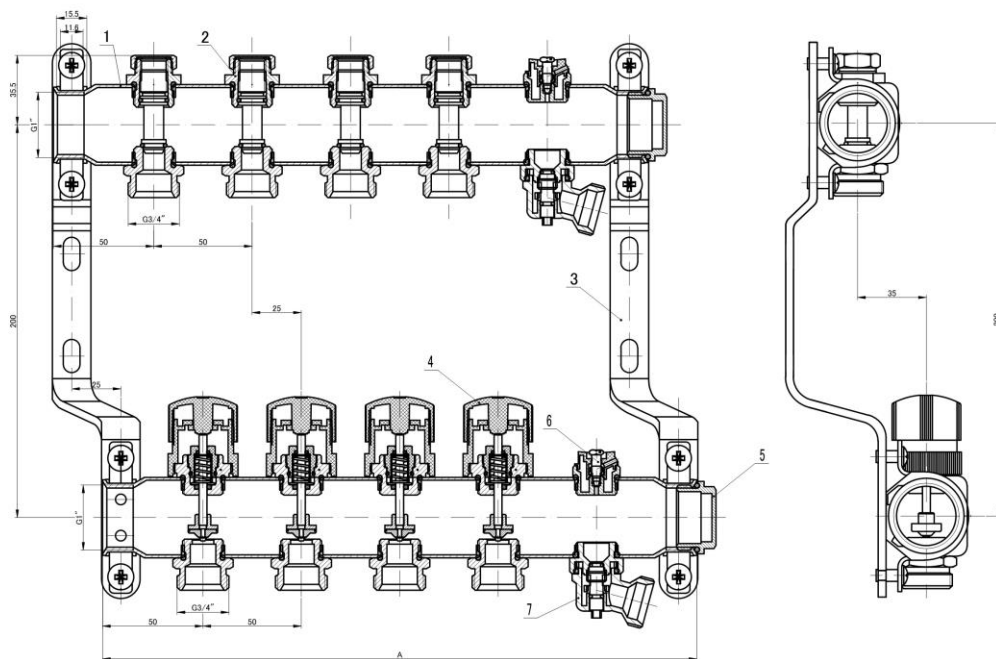
Коллекторные группы VRT являются распределительным изделием, посредством которого распределяется теплоноситель в контурах системы отопления, а также с ее помощью происходит балансировка контуров, перекрытие потоков, удаление воздуха из рабочей жидкости, слив теплоносителя. Коллекторные группы VRT изготовлены из нержавеющей стали AISI 304.

Технические характеристики

Параметры	Коллекторная группа VRT [®] с расходомерами	Коллекторная группа VRT [®] с термостатическими клапанами
Количество выходов:	2...12	2...12
Диаметр бокового подключения:	1"	1"
Подключение выходов:	¾" евроконус	¾" евроконус
Максимальное рабочее давление:	8 Бар	8 Бар
Давление опрессовки:	10 Бар	10 Бар
Диапазон температуры теплоносителя:	5°C ... 95°C	5°C ... 95°C
Максимальная температура окр среды:	50°C	50°C
Расстояние между осями коллекторов:	200 мм	200 мм
Расстояние между осями выходов:	50 мм	50 мм
Тип теплоносителя:	Вода / антифризы (не более 30%)	Вода / антифризы (не более 30%)

Конструкция и применяемые материалы

Коллекторная группа VRT[®]



- 1 – коллектор 1" с выходами ¾" евроконус с 2...12 выходами (нерж сталь AISI 304);
- 2 – балансировочный вентиль;
- 3 – кронштейн;
- 4 – термостатический вентиль;
- 5 – заглушка;
- 6 – воздухоотводчик: кран «Маевского»;
- 7 – дренажный кран.

Габаритные размеры

Размер	2 вых	3 вых	4 вых	5 вых	6 вых	7 вых	8 вых	9 вых	10 вых	11 вых	12 вых
А, мм	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650

Коллекторная группа поставляется в собранном состоянии в индивидуальной упаковке. Она представляет из себя цельную конструкцию, состоящую из двух коллекторов (подающего и обратного), смонтированных на оцинкованной консоли с пластиковыми звукоизолирующими вкладками.

Подготовка изделия к работе и эксплуатация.

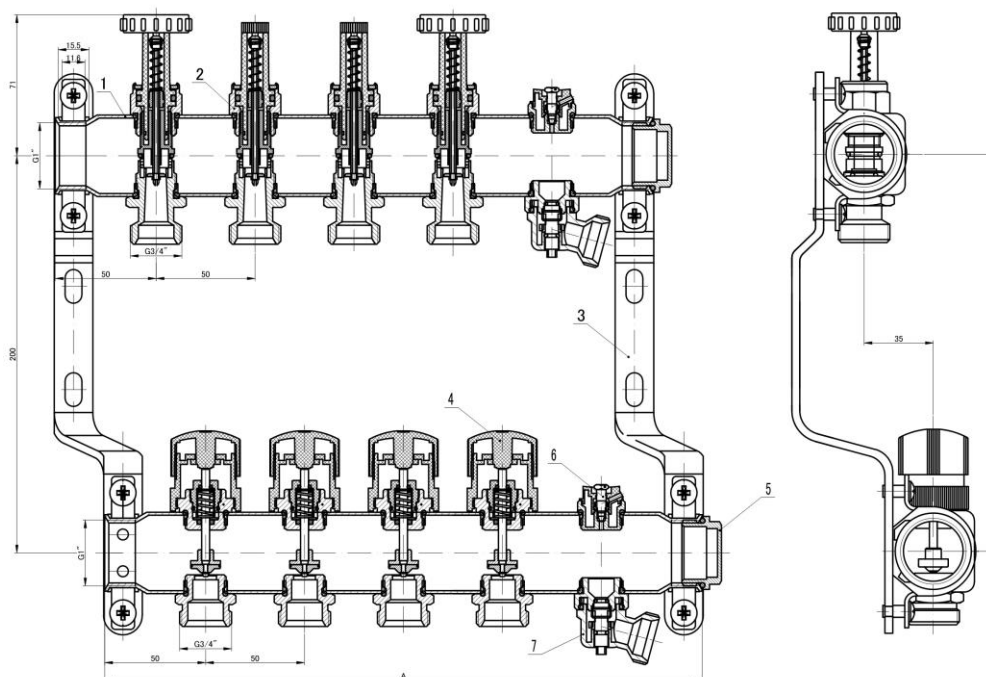
Заполнение и промывка

Для промывки и заполнения коллектора к дренажным кранам присоединяют шланги с переходником, имеющим резьбу подключения 3/4". Запорные краны при выполнении заполнения и промывки необходимо открывать очень медленно. Шаровые краны между коллектором и системой отопления должны быть полностью закрыты, иначе высокое давление промывочного потока может нанести ущерб системе отопления или привести к срабатыванию предохранительной арматуры. Заполнение и промывка каждого контура осуществляется по отдельности в направлении движения теплоносителя. Необходимо избегать перепадов давления, превышающих 1 бар (=100кПа).

Регулировка (балансировка) расхода

- Регулировка расхода осуществляется на балансировочных вентилях (2) подающего коллектора, для этого необходимо снять защитный колпачок и закрыть клапан вращением (вправо) по часовой стрелке при помощи шестигранника.
- Необходимый расход теплоносителя устанавливается поворотом шестигранника против часовой стрелки. Количество поворотов, соответствующее определенному расходу указано в технических характеристиках данного паспорта.
- Возможно устанавливать сервоприводы на термостатические вентили (4) обратного коллектора. Резьба подключения: M30x1,5. Посадка клапана: 11,8мм.

Коллекторная группа VRT[®] с расходомерами



- 1 – коллектор 1" с выходами 3/4" евроконус с 2...12 выходами (нерж сталь AISI 304);
- 2 – балансировочный вентиль с расходомером;
- 3 – кронштейн;
- 4 – термостатический вентиль;
- 5 – заглушка;
- 6 – воздухоотводчик: кран «Маевского»;
- 7 – дренажный кран.

Габаритные размеры

Размер	2 вых	3 вых	4 вых	5 вых	6 вых	7 вых	8 вых	9 вых	10 вых	11 вых	12 вых
A, мм	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650

Коллекторная группа поставляется в собранном состоянии в индивидуальной упаковке. Она представляет из себя цельную конструкцию, состоящую из двух коллекторов (подающего и обратного), смонтированных на оцинкованной консоли с пластиковыми звукоизолирующими вкладками.

Подготовка изделия к работе и эксплуатация.

Заполнение и промывка

Для промывки и заполнения коллектора к дренажным кранам присоединяют шланги с переходником, имеющим резьбу подключения 3/4". Запорные краны при выполнении заполнения и промывки разрешается открывать очень медленно. Шаровые краны между коллектором и системой отопления должны быть полностью закрыты, иначе высокое давление промывочного потока может нанести ущерб системе отопления или привести к срабатыванию предохранительной арматуры. Заполнение и промывка каждого контура осуществляется по отдельности в направлении движения теплоносителя. Необходимо избегать перепадов давления, превышающих 1 бар (=100кПа).

Регулировка (балансировка) расхода

Закройте балансировочный вентиль (2) вращением (вправо) по часовой стрелке с помощью ключа (входит в комплект поставки) до затруднения вращения. Затем отрегулируйте необходимый расход теплоносителя поворотом балансировочного вентиля (2) против часовой стрелки. Фактическая величина расхода теплоносителя контролируется по показаниям расходомера. После завершения установки расхода во всех контурах коллектора необходимо еще раз проверить значения расходов и при необходимости дорегулируйте их. После окончания регулировки защитный колпачок или сервопривод устанавливаются на термостатический вентиль, препятствуя, таким образом непроизвольной перенастройке или загрязнению клапана. Регулировать расход теплоносителя следует только термостатическим вентилем. Расходомеры не предназначены для регулирования расхода!

Упаковка и вес

Коллекторная группа	Артикул	Количество в упаковке, шт	Вес коллектора (нетто), грамм
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 2 вых, с расходомерами	VRT-1116-252002	1	1970
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 3 вых, с расходомерами	VRT-1116-252003	1	2370
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 4 вых, с расходомерами	VRT-1116-252004	1	2770
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 5 вых, с расходомерами	VRT-1116-252005	1	3170
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 6 вых, с расходомерами	VRT-1116-252006	1	3570
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 7 вых, с расходомерами	VRT-1116-252007	1	3970
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 8 вых, с расходомерами	VRT-1116-252008	1	4370
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 9 вых, с расходомерами	VRT-1116-252009	1	4770
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 10 вых, с расходомерами	VRT-1116-252010	1	5170
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 11 вых, с расходомерами	VRT-1116-252011	1	5570
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 12 вых, с расходомерами	VRT-1116-252012	1	5970
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 2 вых	VRT-1114-252002	1	1950
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 3 вых	VRT-1114-252003	1	2350
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 4 вых	VRT-1114-252004	1	2750
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 5 вых	VRT-1114-252005	1	3150
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 6 вых	VRT-1114-252006	1	3550
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 7 вых	VRT-1114-252007	1	3950
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 8 вых	VRT-1114-252008	1	4350
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 9 вых	VRT-1114-252009	1	4750
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 10 вых	VRT-1114-252010	1	5150
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 11 вых	VRT-1114-252011	1	5550
Коллекторная группа VRT 1"*3/4" (евроконус) 12 вых	VRT-1114-252012	1	5950

Меры безопасности

Коллекторные группы, в части требований безопасности труда, соответствует ГОСТ 12.3.001-85 и ГОСТ 12.2.063-81. Опасных и вредных производственных факторов не создает.

Приёмка и испытания

Коллекторные группы, указанные в паспорте, изготовлены, прошли испытания и приняты в соответствии с действующей технической документацией изготовителя.

Сертификация

Коллекторные группы, указанные в паспорте, сертифицированы в системе сертификации ГОСТ Р и имеют сертификат соответствия № РОСС CN. АГ88.Н03114.

Условия хранения и транспортирования:

Коллекторные группы должны храниться в упаковке завода-изготовителя по условиям хранения 3 ГОСТ 15150-69. Температура хранения не ниже –5°С и не выше + 50°С.

Утилизация

Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 года №122-ФЗ «ОБ ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА», от 10 января 2003 года «15-ФЗ «ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет 24 месяца от даты продажи. В течение этого срока изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ агрессивных к материалам изделия;
- наличия следов механического разрушения;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией или иными форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Гарантийный талон
№ _____ от «____» _____ 201__ г.

На коллекторные группы VRT^R

№	Наименование	Количество	Цена	Сумма

Наименование и адрес торгующей организации:

МП

С условиями гарантии согласен: _____ / _____ /
Подпись ФИО

Гарантийный срок: 24 месяца от даты продажи.