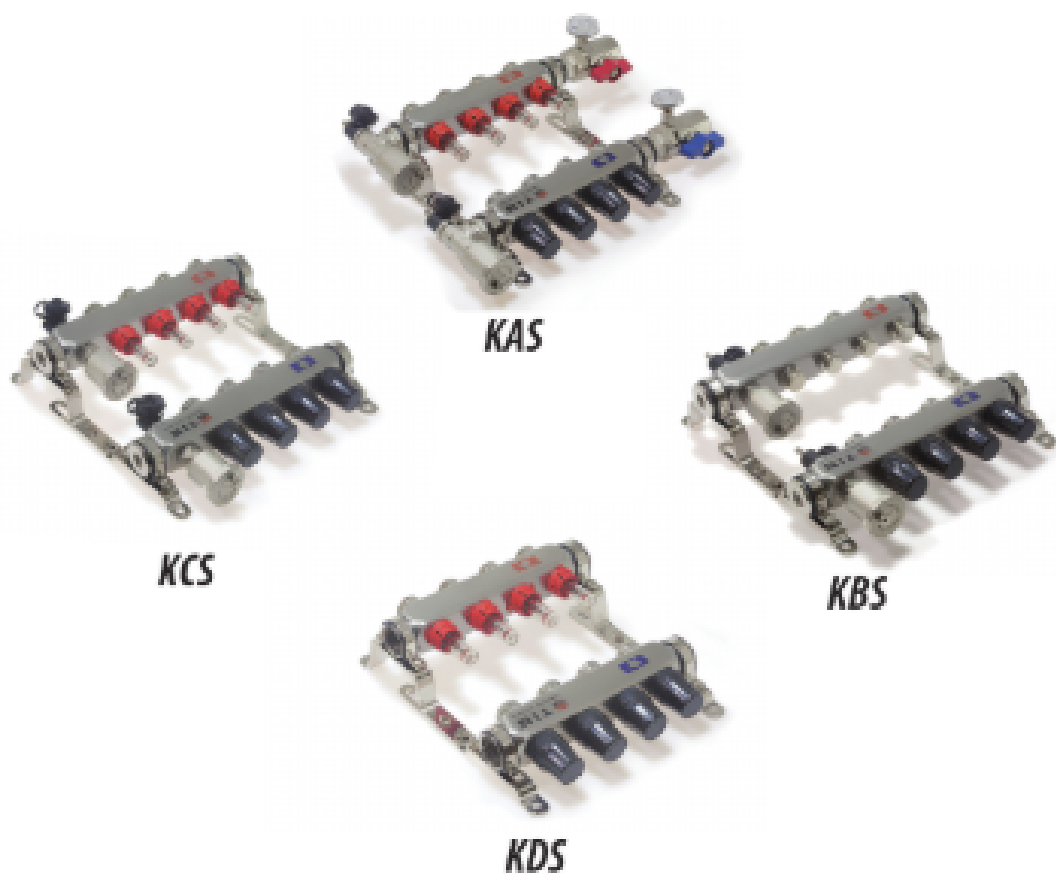




TIM[®]

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95

Назначение и область применения

Коллекторные группы предназначены для распределения потока теплоносителя систем водяного отопления по потребителям (нагревательным приборам, контурам/петлям «теплого пола»).

В Коллекторную группу входят: подающий и обратный коллекторы из нержавеющей стали (AISI 304).

Коллекторные группы могут работать как на водяном, так и низкотемпературном (тихоходном) теплоносителе.

Соединение всех элементов группы между собой выполнено на резиновых уплотнительных кольцах (EPDM).

Коллекторные группы имеют от 2 до 12 выходов.

Присоединение трубопроводов к выходам осуществляется с помощью фитингов стандарта «евроконус» (3/4" BP).

KAS—Коллекторная группа из нержавеющей стали с расходомерами и термостатическими клапанами, дренажными кранами и воздухоотводчиками (полный комплект).

KBS—Коллекторная группа из нержавеющей стали с настроенными и термостатическими клапанами, дренажными кранами и воздухоотводчиками.

KCS—Коллекторная группа из нержавеющей стали с расходомерами и термостатическими клапанами, дренажными кранами и воздухоотводчиками.

KDS—Коллекторная группа из нержавеющей стали с расходомерами и термостатическими клапанами.

Технические характеристики

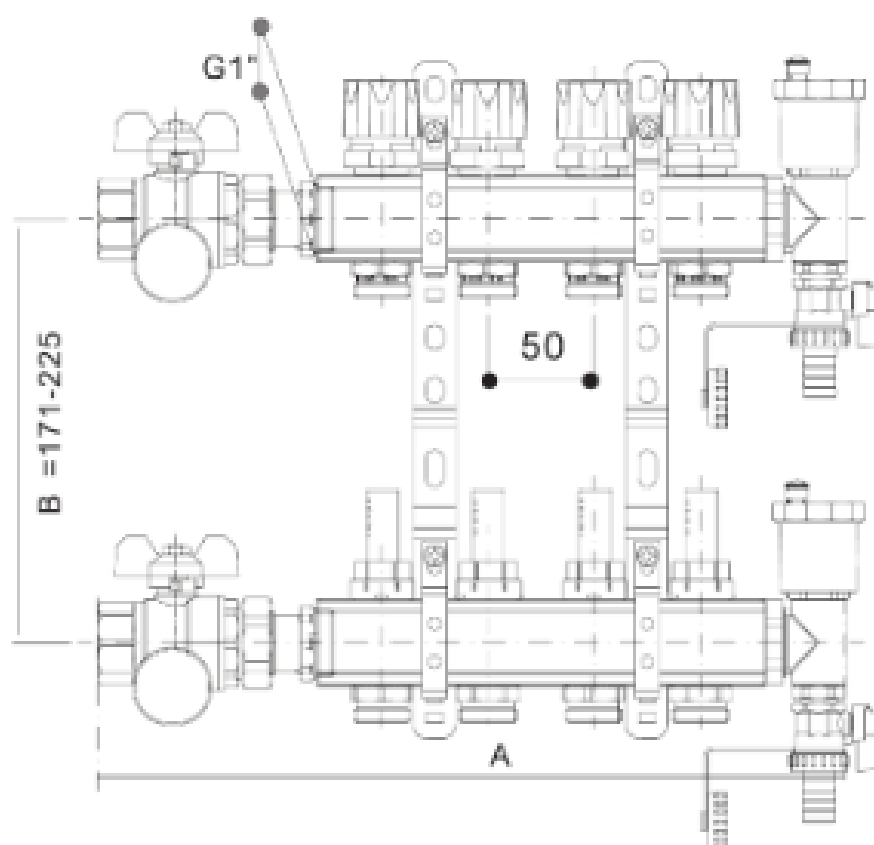
KBS

№	Характеристика	Ед. изм.	Показатель
1	Максимальное рабочее давление	бар	10
2	Максимальная рабочая температура	°C	100
3	Количество выходов	шт.	2 - 12
4	Пропускная способность клапана на обратном коллекторе (KV%)	м³/ч	3
5	Пропускная способность регулирующего вентиля на подающем коллекторе	м³/ч	3
6	Резьба электротермического сервопривода		M30x1,5

KAS/KCS/KDS

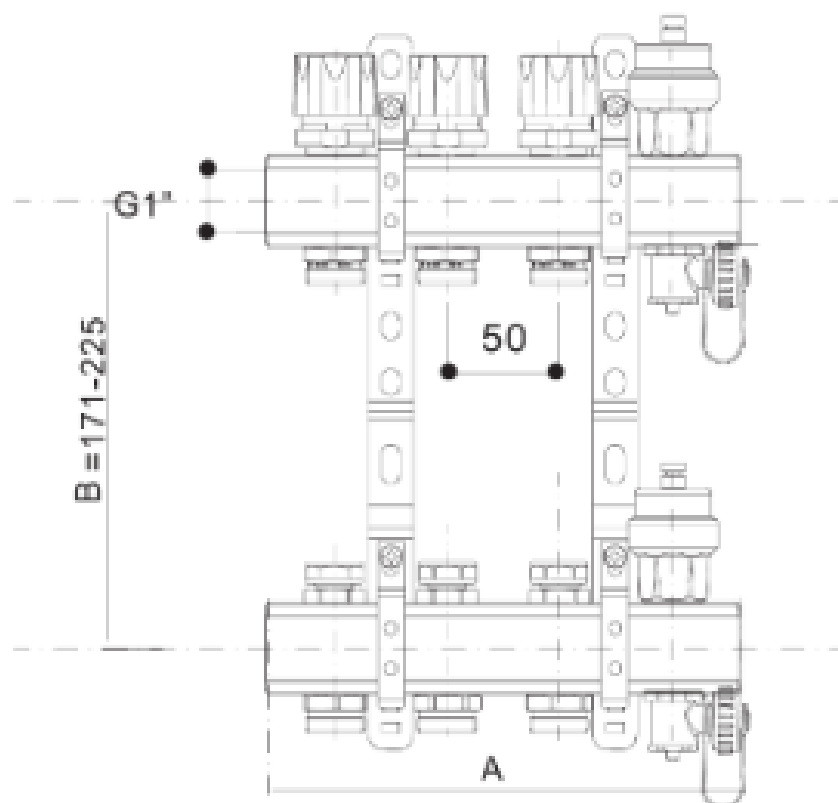
№	Характеристика	Ед. изм.	Показатель
1	Максимальное рабочее давление	бар	8
2	Максимальная рабочая температура	°C	85
3	Количество выходов	шт.	2 - 12
4	Пропускная способность клапана на обратном коллекторе (KV%)	м³/ч	3
5	Пропускная способность расходомера на подающем коллекторе (KV%)	м³/ч	1,1
6	Фактическая пропускная способность расходомера на подающем коллекторе	л/мин	0 - 5
7	Резьба электротермического сервопривода		M30x1,5

Габаритные размеры



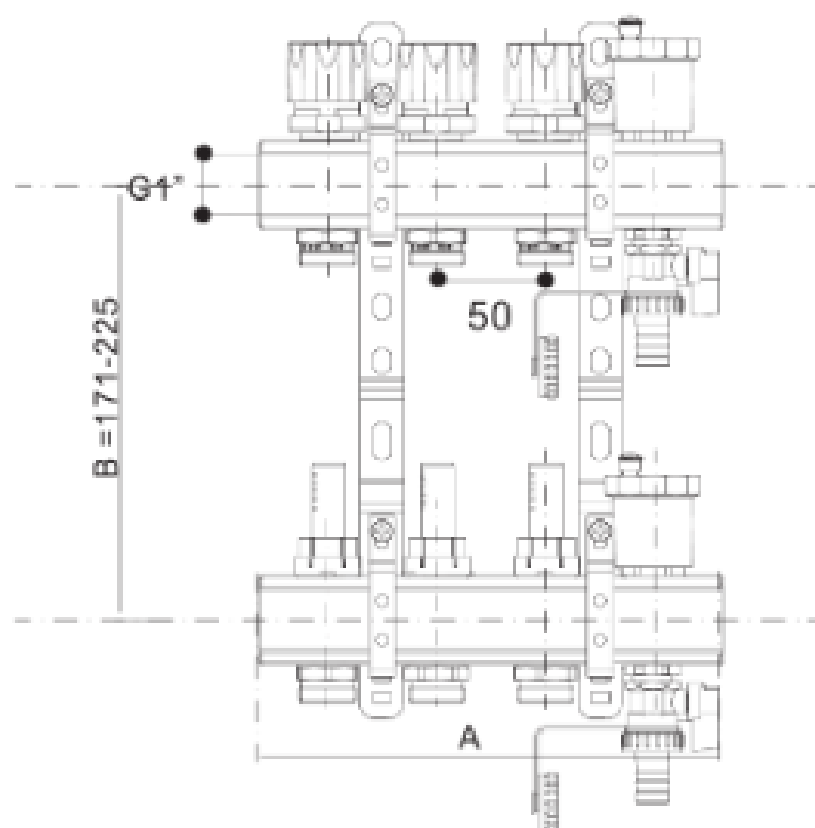
Артикул	Размер	A	B	Кол-во
KAS5002	1"x3/4"M (2)	159	171-225	2
KAS5003	1"x3/4"M (3)	209	171-225	2
KAS5004	1"x3/4"M (4)	259	171-225	2
KAS5005	1"x3/4"M (5)	309	171-225	2
KAS5006	1"x3/4"M (6)	359	171-225	2
KAS5007	1"x3/4"M (7)	409	171-225	2
KAS5008	1"x3/4"M (8)	459	171-225	2
KAS5009	1"x3/4"M (9)	509	171-225	2
KAS5010	1"x3/4"M (10)	559	171-225	2
KAS5011	1"x3/4"M (11)	609	171-225	2
KAS5012	1"x3/4"M (12)	659	171-225	2

Габаритные размеры



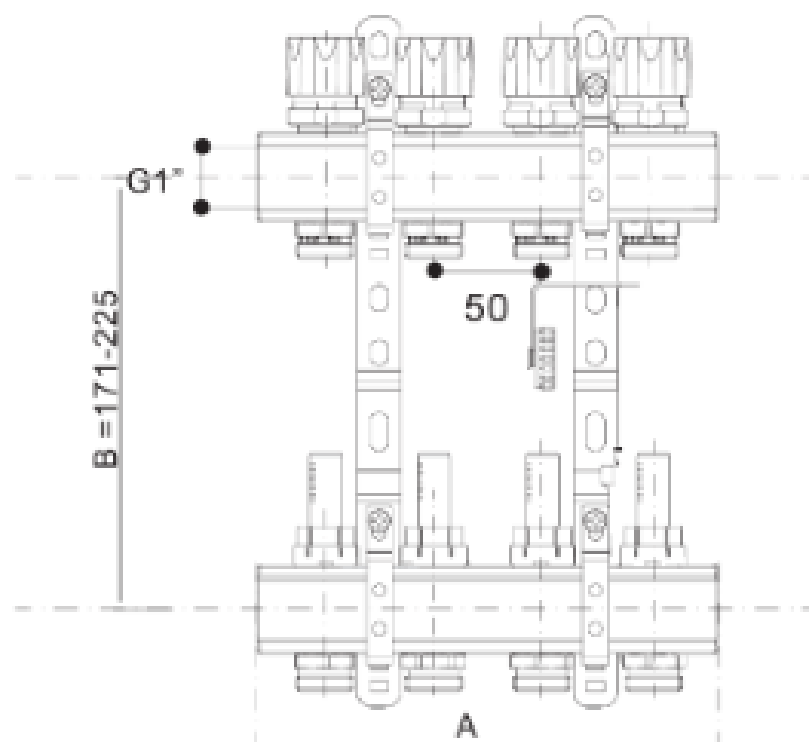
Артикул	Размер	A	B	Кол-во
KBS5002	1"x3/4"M (2)	100	171-225	2
KBS5003	1"x3/4"M (3)	150	171-225	2
KBS5004	1"x3/4"M (4)	200	171-225	2
KBS5005	1"x3/4"M (5)	250	171-225	2
KBS5006	1"x3/4"M (6)	300	171-225	2
KBS5007	1"x3/4"M (7)	350	171-225	2
KBS5008	1"x3/4"M (8)	400	171-225	2
KBS5009	1"x3/4"M (9)	450	171-225	2
KBS5010	1"x3/4"M (10)	500	171-225	2
KBS5011	1"x3/4"M (11)	550	171-225	2
KBS5012	1"x3/4"M (12)	600	171-225	2

Габаритные размеры



Артикул	Размер	A	B	Кол-во
KCS5002	1"x3/4"M (2)	159	171-225	2
KCS5003	1"x3/4"M (3)	209	171-225	2
KCS5004	1"x3/4"M (4)	259	171-225	2
KCS5005	1"x3/4"M (5)	309	171-225	2
KCS5006	1"x3/4"M (6)	359	171-225	2
KCS5007	1"x3/4"M (7)	409	171-225	2
KCS5008	1"x3/4"M (8)	459	171-225	2
KCS5009	1"x3/4"M (9)	509	171-225	2
KCS5010	1"x3/4"M (10)	559	171-225	2
KCS5011	1"x3/4"M (11)	609	171-225	2
KCS5012	1"x3/4"M (12)	659	171-225	2

Габаритные размеры



Артикул	Размер	A	B	Кол-во
KDS5002	1"x¼"M (2)	100	171-225	2
KDS5003	1"x¼"M (3)	150	171-225	2
KDS5004	1"x¼"M (4)	200	171-225	2
KDS5005	1"x¼"M (5)	250	171-225	2
KDS5006	1"x¼"M (6)	300	171-225	2
KDS5007	1"x¼"M (7)	350	171-225	2
KDS5008	1"x¼"M (8)	400	171-225	2
KDS5009	1"x¼"M (9)	450	171-225	2
KDS5010	1"x¼"M (10)	500	171-225	2
KDS5011	1"x¼"M (11)	550	171-225	2
KDS5012	1"x¼"M (12)	600	171-225	2

Указания по проектированию и монтажу

Для присоединения трубопроводов к коллекторным выводам следует использовать соответствующие типу и диаметру труб адаптеры «евроконус».

Балансировка петлей производится с помощью балансировочных/регулирующих вентилей, посредством шестигранного ключа, вентили соответствующих выходов/контуров открываются на расчётное число оборотов.

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

В случае загрязнения теплоносителя, возможно помутнение прозрачной колбы расходомера.

При необходимости, колбу можно промыть, для чего её следует вручную выкрутить из клапана, предварительно отключив коллекторы от сети.

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

После проведения гидравлического испытания коллекторной группы, обжимные гайки соединителей следует подтянуть.

Условия хранения и транспортировки

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

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

Правила утилизации изделия

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ 'Об охране атмосферного воздуха', от 10 января 2003 г. № 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

Изготовитель гарантирует соответствие данных изделий 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 В СЛУЧАЕ:

- ✓ Нарушения паспортных режимов использования, хранения, монтажа и эксплуатации, ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ.
- ✓ Наличия следов физического воздействия, не имеющих отношения к непосредственному назначению данных изделий.
- ✓ Наличия следов воздействия химическими веществами, ультрафиолета.
- ✓ Повреждения изделий в результате пожара, стихии, либо других форс-мажорных обстоятельств.
- ✓ Повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя.
- ✓ Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

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

Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются бесплатно. Замененные изделия или их части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность продавца. Затраты, связанные с монтажом, демонтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. В случае претензий гарантийного характера, а также при возврате изделия, оно должно быть полностью укомплектованным.

№ п/п	Артикул	Наименование товара	Количество, шт.
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Название и адрес торгующей организации:

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии **ОЗНАКОМЛЕН и СОГЛАСЕН:**

Покупатель _____ (подпись).

**Гарантийный срок - двенадцать месяцев с даты продажи
конечному потребителю.**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться торгующую организацию по адресу:

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 было установлено изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: « _____ » _____ 20 _____ г.

Подпись _____