ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия _____

Заводской номер _____

Дата продажи _____

Печать магазина, подпись продавца _____

М.П.

Заполняется покупателем. Своей подписью я подтверждаю, что изделие получено в полной комплектации, претензий к внешнему виду не имею, с паспортом изделия ознакомлен._____

Внимание: гарантия не действует без предъявления заполненного гарантийного талона, или при выявлении фальсификации при его заполнении.

Сервисные центры, уполномоченные осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия:

1. г. Армавир, Россия, Краснодарский край, ул. Тургенева, д. 115
ИП Халабурдин П. А., тел.: 8(86137) 7-30-51, +7 (989) 849-88-46.

_____

_____

Изготовитель:

ИП Прокопенко Илья Юрьевич
ИНН 230210080871, ОГРНИП 316237200071207, свидетельство 23 № 009641436 от 29.09.2016 г.
Адрес фактический: 352900, Россия, Краснодарский край, г. Армавир, ул. Тургенева, д. 115

RISPA

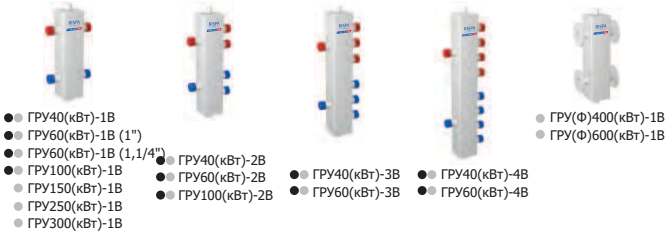
HYDRO

Паспорт

Гидравлические разделительные узлы

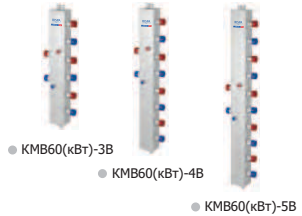
УВАЖАЕМЫЕ ПАРТНЕРЫ,
для монтажа индивидуальных котельных мы так же предлагаем вам широкий ассортимент ГРУ и распределительных коллекторов.

Гидравлические разделительные узлы ГРУ и ГРУ(Ф)



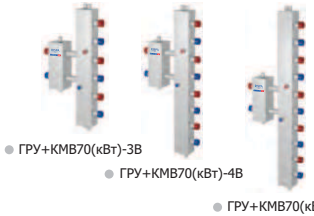
- ГРУ40(кВт)-1В
- ГРУ60(кВт)-1В (1")
- ГРУ60(кВт)-1В (1,1/4")
- ГРУ100(кВт)-1В
- ГРУ150(кВт)-1В
- ГРУ250(кВт)-1В
- ГРУ300(кВт)-1В
- ГРУ40(кВт)-2В
- ГРУ60(кВт)-2В
- ГРУ100(кВт)-2В
- ГРУ40(кВт)-3В
- ГРУ60(кВт)-3В
- ГРУ40(кВт)-4В
- ГРУ60(кВт)-4В
- ГРУ(Ф)400(кВт)-1В
- ГРУ(Ф)600(кВт)-1В

Коллекторы модульного типа, вертикальные (КМВ)



- КМВ60(кВт)-3В
- КМВ60(кВт)-4В
- КМВ60(кВт)-5В

ГРУ с коллектором модульного типа, вертикальные (ГРУ+КМВ)



- ГРУ+КМВ70(кВт)-3В
- ГРУ+КМВ70(кВт)-4В
- ГРУ+КМВ70(кВт)-5В

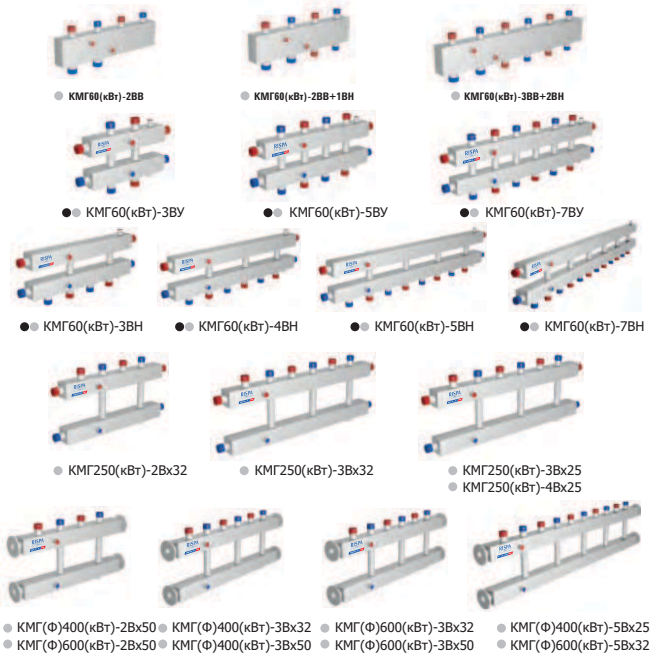
Все ГРУ RISPA Hydro рассчитаны под максимальное давление 6 Бар, и максимальную температуру теплоносителя 110°С

Нержавеющая сталь AISI 304 — Сталь 3мм покрытая порошковой краской

Коллекторы (К)

- К60(кВт)-3В
- К60(кВт)-4В
- К60(кВт)-5В
- К60(кВт)-6В

Коллекторы модульного типа (КМГ)

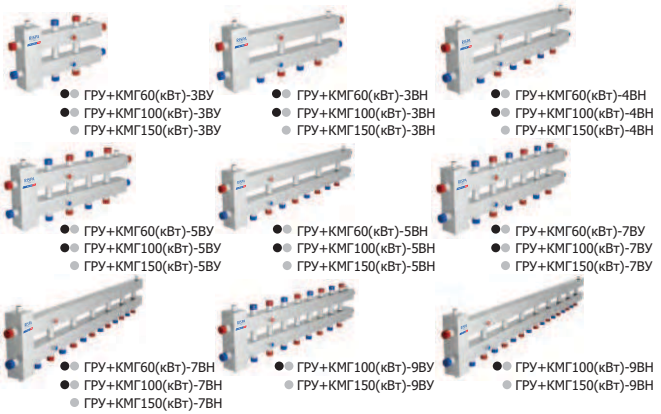


- КМГ60(кВт)-2ВВ
- КМГ60(кВт)-2ВВ+1ВН
- КМГ60(кВт)-3ВВ+2ВН
- КМГ60(кВт)-3ВУ
- КМГ60(кВт)-5ВУ
- КМГ60(кВт)-7ВУ
- КМГ60(кВт)-3ВН
- КМГ60(кВт)-4ВН
- КМГ60(кВт)-5ВН
- КМГ60(кВт)-7ВН
- КМГ250(кВт)-2Вх32
- КМГ250(кВт)-3Вх32
- КМГ250(кВт)-3Вх25
- КМГ250(кВт)-4Вх25
- КМГ(Ф)400(кВт)-2Вх50
- КМГ(Ф)600(кВт)-2Вх50
- КМГ(Ф)400(кВт)-3Вх32
- КМГ(Ф)400(кВт)-3Вх50
- КМГ(Ф)600(кВт)-3Вх32
- КМГ(Ф)600(кВт)-3Вх50
- КМГ(Ф)400(кВт)-5Вх25
- КМГ(Ф)600(кВт)-5Вх32

Все ГРУ RISPA Hydro рассчитаны под максимальное давление 6 Бар, и максимальную температуру теплоносителя 110°С

Нержавеющая сталь AISI 304 — Сталь 3мм покрытая порошковой краской

ГРУ с коллектором модульного типа (ГРУ+КМГ):



ГРУ+КМГ60(кВт)-3ВУ
ГРУ+КМГ100(кВт)-3ВУ
ГРУ+КМГ150(кВт)-3ВУ

ГРУ+КМГ60(кВт)-3ВН
ГРУ+КМГ100(кВт)-3ВН
ГРУ+КМГ150(кВт)-3ВН

ГРУ+КМГ60(кВт)-4ВН
ГРУ+КМГ100(кВт)-4ВН
ГРУ+КМГ150(кВт)-4ВН

ГРУ+КМГ60(кВт)-5ВУ
ГРУ+КМГ100(кВт)-5ВУ
ГРУ+КМГ150(кВт)-5ВУ

ГРУ+КМГ60(кВт)-5ВН
ГРУ+КМГ100(кВт)-5ВН
ГРУ+КМГ150(кВт)-5ВН

ГРУ+КМГ60(кВт)-7ВУ
ГРУ+КМГ100(кВт)-7ВУ
ГРУ+КМГ150(кВт)-7ВУ

ГРУ+КМГ60(кВт)-7ВН
ГРУ+КМГ100(кВт)-7ВН
ГРУ+КМГ150(кВт)-7ВН

ГРУ+КМГ100(кВт)-9ВУ
ГРУ+КМГ150(кВт)-9ВУ

ГРУ+КМГ100(кВт)-9ВН
ГРУ+КМГ150(кВт)-9ВН

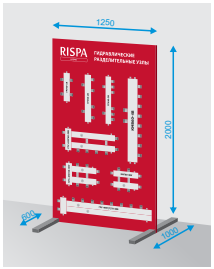
ГРУ с коллектором модульного типа, горизонтальные (Т-образные и П-образные)

ГРУ+КМГ(Т)70 (кВт)-3ВВ
ГРУ+КМГ(Т)70 (кВт)-4ВВ
ГРУ+КМГ(Т)70 (кВт)-5ВВ

ГРУ+КМГ(Т)70 (кВт)-4ВУ
ГРУ+КМГ(Т)70 (кВт)-6ВУ

ГРУ+КМГ 30(кВт)-2В Compact

Витрина для гидравлических разделительных узлов «Rispa»



Все ГРУ RISPA Hydro рассчитаны под максимальное давление 6 Бар, и максимальную температуру теплоносителя 110°С

Нержавеющая сталь AISI 304 | Сталь 3мм покрытая порошковой краской

Назначение.

Гидравлический разделительный узел (далее ГРУ) – устройство предназначенное для балансировки системы отопления и защиты котловых чугунных теплообменников.

ГРУ необходим :

1. Для гидродинамической балансировки системы отопления и служит в качестве добавочного узла.

2. Для снижения разницы температур между подающей и обратной линией котлового контура, что особенно важно для эксплуатации котлов с чугунным теплообменником, так как чугун является хрупким материалом и при значительной разнице температур подающей и обратной линии подвержен разрушению. В результате образуются трещины и течь котлового теплообменника, что не является гарантийным случаем по условиям производителей котлов. Подобное может произойти во время первоначального пуска котла, проведения технических проверок, или обслуживающих работ системы отопления, которые сопровождаются обязательным отключением циркуляционного насоса отопления или горячего водоснабжения. Применение ГРУ предохранит целостность вашей системы отопления при автоматическом отключении контуров ГВС, теплового пола и др.

3.Для выравнивания давления при неодинаковых расходах в основном контуре котла и суммарном потреблении вторичными контурами тепла. Гидрораздели тель будет полезным в многоконтурных системах отопления (радиаторы отопительные, косвенный водонагреватель, теплый пол и т. д.). ГРУ устраняет воздействие контуров друг на друга и обеспечивает их бесперебойную работу в заданных режимах.

4.Для очистки теплоносителя от металлических примесей (ржавчины, накипи). Выполняя функцию отстойника-ГРУ увеличивает срок службы всех подвижных элементов системы отопления, таких как насосы, запорная арматура, счетчики и датчики.

ГРУ способствует удалению имеющегося в теплоносителе воздуха, предохраняя металлические элементы системы отопления от окисления.

Рабочая среда – вода/полипропилен-гликоль до 40%

Монтаж.

ГРУ может устанавливаться только в помещениях с плюсовой температурой. Монтаж и пуск в эксплуатацию должен быть осуществлен квалифицированными специалистами имеющими право на проведение соответствующих работ. Перед запуском необходимо провести проверку системы на герметичность. При возможности замерзания необходимо защитить систему, либо полностью слить воду из контуров.

Производитель не несет ответственность за нанесенный ущерб при неверной установке или при неправильном хранении, транспортировке и эксплуатации изделия.

Условия хранения и транспортировки

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

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

Утилизация

Утилизация изделия(переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. №89-ФЗ(с изменениями и дополнениями) «Об отходах производства и потребления» от 10 января 2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»(с изменениями и дополнениями), а также с др. российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

Содержания благородных металлов: *нет*

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие 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 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

ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЕ: 3 ГОДА С МОМЕНТА ПРИОБРИТЕНИЯ.

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.

При возникновении гарантийного случая покупатель предоставляет следующий перечень документов:

1.Акт в произвольной форме с описанием дефекта

2.Качественную фотографию места дефекта

3.Описание параметров системы(температура, давление, тип теплоносителя)

4.Накладную на оборудование

5.Заполненный гарантийный талон

Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделий для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия с признаками электрокоррозии.