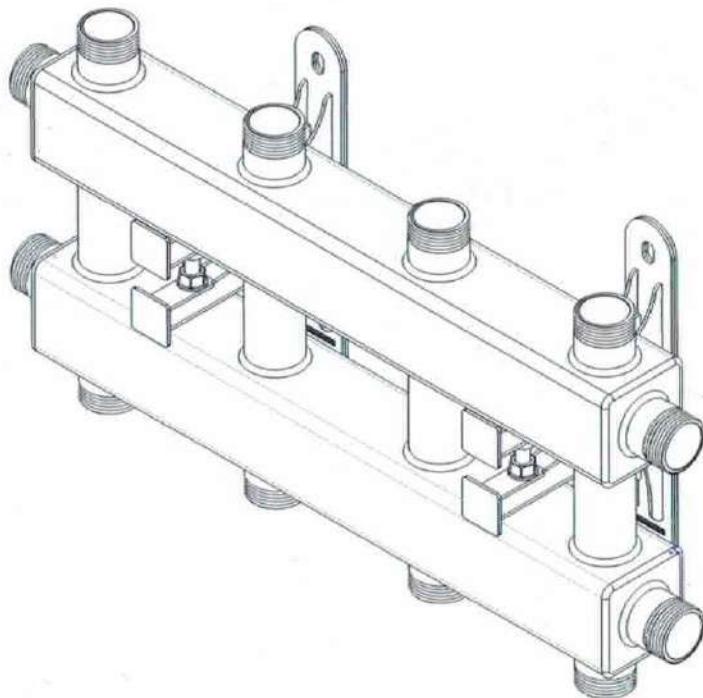


## ПАСПОРТ

Модульные коллекторы МК, МКСС



## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Вследствие повышенной термоопасности теплоносителя (80-90°C) запрещается прикасаться к подключеному изделию до полного его охлаждения.



Следует соблюдать осторожность при заправке системы теплоносителем и в процессе очистки системы от шлама, т.к. устройство работает под давлением.

## ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Модульный коллектор представляет собой распределительный коллектор для систем отопления. Отличительной особенностью является параллельное расположение подающих и обратных линий, что позволяет реализовать компактную обвязку котельной, в т.ч. с применением стандартных насосных групп. Для увеличения количества контуров допускается гранитная сборка нескольких изделий друг за другом.

Модульные коллекторы GIDRUSS решают следующие задачи:

- 1) Реализуют многоконтурную систему отопления с принудительной циркуляцией теплоносителя
- 2) Реализация модульных систем отопления с применением гидравлических разделителей серии GR, GRSS. В данном случае гидравлический разделитель получается съемным, что позволяет достаточно просто производить его монтаж/демонтаж для операций сервисной промывки.
- 3) Формирование каскада котлов совместно с линейкой балансировочных коллекторов BM, BMSS либо гидравлических разделителей GR, GRSS.

Исполнения: MK (конструкционная сталь 09Г2С); MKSS (нержавеющая сталь 08Х18Н10Т - AISI 304)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПО МОНТАЖУ

- 1) Установка и эксплуатация изделия возможна только в отапливаемых помещениях при круглогодичной температуре не ниже +10°C.
- 2) Перед заполнением системы теплоносителем требуется произвести опрессовку давлением не менее 3 бар.
- 3) Для надежного крепления модульных коллекторов и использования их в качестве монтажной базы для монтажа прочих элементов обвязки котельной (кранов, коллекторов, насосов и прочее) рекомендуем применять монтажные элементы GIDRUSS .
- 4) В качестве теплоносителя может применяться вода с минерализацией не выше требований ГОСТ Р 51232-98, а так же незамерзающие жидкости по требованиям ГОСТ 28084-89. Применение прочих жидкостей не допустимо!

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную эксплуатацию изделия в течение 5 лет с даты продажи, что подтверждается отметкой продавца в данном паспорте.

При возникновении гарантийных случаев заказчику необходимо написать претензию, в которой должны содержаться сведения:

- копия последней страницы паспорта с отметками производителя и продавца;
- фотографии дефекта, включающие общий вид стены со смонтированным изделием, повреждение крупным планом;
- адрес объекта;
- контактные данные лица, ответственного за гарантийную работу;
- наименование и контактные данные монтажной организации, производившей монтаж изделия.

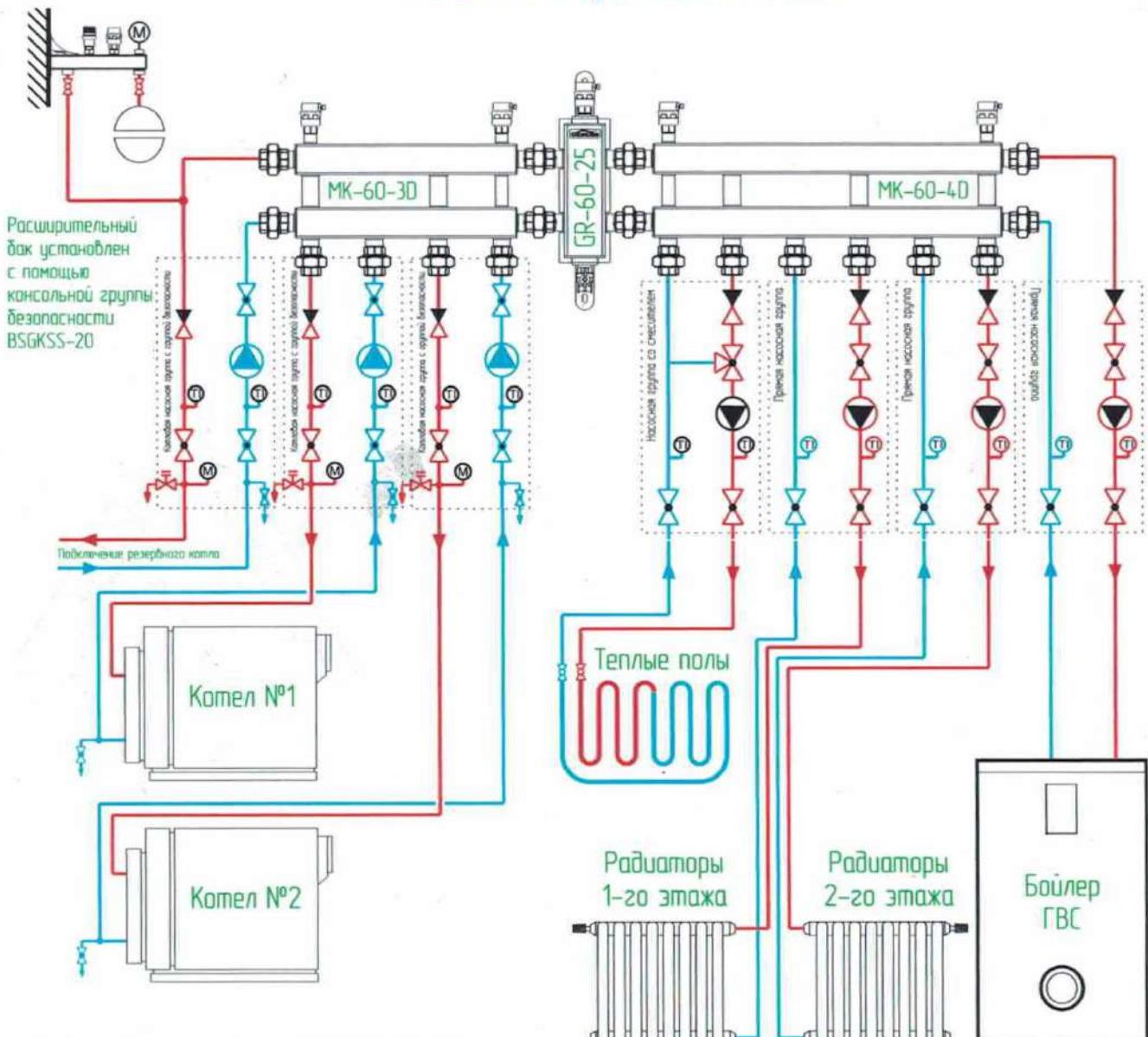
Претензия направляется по электронной почте продавцу с копией на адрес [otgruzka@gidruss.ru](mailto:otgruzka@gidruss.ru).

Претензия отклоняется в следующих случаях:

- 1) отсутствие паспорта или отметки продавца с датой продажи;
- 2) нарушение технических условий по монтажу и эксплуатации, указанных в данном паспорте;
- 3) обнаружение внутри корпуса посторонних предметов (деталей насосов и т.д.); \*
- 4) наличие на изделии следов механического повреждения, ремонта или самостоятельной доработки; \*
- 5) использование в системе жидкостей, не удовлетворяющих требованиям действующего законодательства РФ; \*
- 6) установление факта превышения давления в системе выше допустимого, вследствие гидравлического удара или переохлаждения теплоносителя (предварительно данный факт устанавливается по наличию выпуклых разорванных повреждений корпуса). \*

\* Производитель оставляет за собой право провести независимую экспертизу для установления фактов нарушения п. 4-6. Затраты на проведение независимой экспертизы несет виновная сторона.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Числовые обозначения согласно ГОСТ 21205-93-1995



Рис.1. Типовая схема подключения модульных коллекторов на примере МК-60-3Д, МК-60-4Д

Вышеприведенная схема является ориентировочной, точное расположение элементов системы отопления необходимо производить в соответствии с рабочим проектом Вашего объекта.