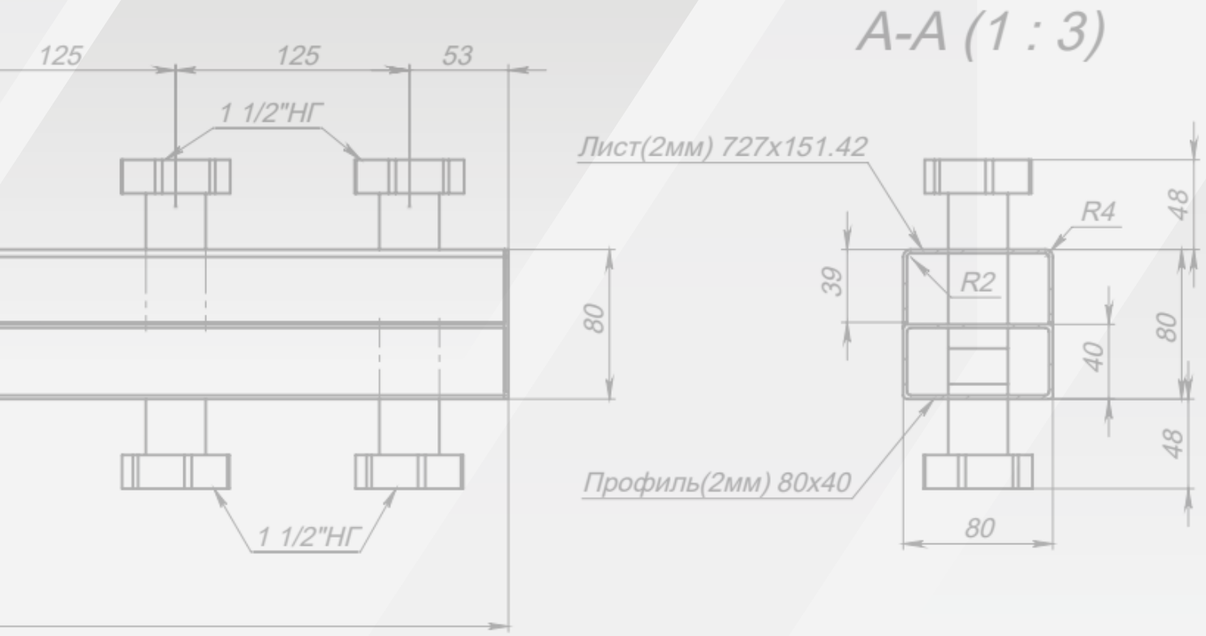


тепло близко

Каталог продукции от компании «ПроксиТерм»

2025

Телефон: **8 800 555 61 57**

Email: **proxy.op@yandex.ru**

Адрес: **г. Казань, ул. Владимира Кулагина, д. 1**

www.proxytherm.ru

тепло близко ПроксиТерм

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ "ПРОКСИТЕРМ"

Элементы систем отопления

Распределительные коллекторы

Гидравлические распределители

Теплообменники

Насосные группы

Российский производитель отопительного оборудования - компания «ПРОКСИТЕРМ» не первое десятилетие работает в сфере производства и реализации элементов систем отопления. Благодаря широкому ассортименту изделий и высокому качеству продукции, компания - один из лидеров РФ в области производства элементов систем отопления. Заказчики оборудования «ПРОКСИТЕРМ» - это десятки тысяч частных лиц, государственных и коммерческих организаций как в России, так и за рубежом.

Компания обладает собственным развитым современным производством, внедряет новые технологии, оперативно реагирует на изменения рынка, выполняет заказы любой степени сложности и предлагает свои изделия по ценам производителя.

«ПРОКСИТЕРМ» зарекомендовал себя на рынке современного отопительного оборудования, как добросовестный надежный партнер, способный выполнить самые сложные изделия в необходимом объеме.

Производства компании находятся на территории РФ, что делает «ПРОКСИТЕРМ» не чувствительным к геополитическим изменениям в мире, гарантирует оперативность доставок оборудования заказчикам и доступность сервисов компании.

Оборудование «ПРОКСИТЕРМ» производится из нержавеющей стали, в ассортименте модели с теплоизоляцией, изделия по индивидуальным параметрам заказчика. На все оборудование «ПРОКСИТЕРМ» распространяются гарантийные обязательства компании.

Среди изделий, предлагаемых компанией «ПРОКСИТЕРМ»: гидравлические разделители и распределительные коллекторы с различными параметрами, узлы гидрострелка с коллектором, коллекторы и гидрострелки в теплоизоляции (EPP), этажные коллекторы, теплообменники, необходимые комплектующие и многое другое.

В производстве компания «ПРОКСИТЕРМ» использует современное оборудование, новые технологии, инновационные методики проведения работ, что позволяет добиваться высочайшего качества при сохранении демократичной цены.

О КОМПАНИИ 02

СОДЕРЖАНИЕ 04

СЕРИЯ CLASSIC 05

Распределительные коллекторы 06

Гидравлические разделители 07

Коллекторы с гидрострелкой 08

СЕРИЯ EXPERT 09

Коллекторы и гидрострелки в теплоизоляции с накидными гайками 10

СЕРИЯ PRO 11

Гидравлические разделители PRO 12

СЕРИЯ COMPACT 13

Гидравлические разделители, распределительные коллекторы, коллекторы с гидрострелкой 14

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ ПОД ПРЕСС-ФИТИНГ 15

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ 16

НЕСТАНДАРТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ 18

ЭТАЖНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ 20

КОНСОЛИ ДЛЯ РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА И ГРУПП БЕЗОПАСНОСТИ 21

ТЕПЛООБМЕННИКИ 22

ДЕШЛАМАТОРЫ-ДЕАЭРАТОРЫ 23

МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ БТП И КОТЕЛЬНЫХ ДО 500 КВТ 24

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ И КОЛЛЕКТОРЫ С ГИДРОСТРЕЛКОЙ СЕРИИ MAXIMUS 25

КОЛЛЕКТОРЫ СИСТЕМЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ 26

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ 27

тепло близко ПроксиТерм

СЕРИЯ CLASSIC

Распределительные коллекторы

Гидравлические разделители

Коллекторы с гидрострелкой

Марка стали: AISI 304

Рабочее давление: 10 бар

Гарантия

Производство: Россия

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ СЕРИИ CLASSIC

Распределительный коллектор - элемент системы отопления, необходимый для распределения потока теплоносителя по отдельным контурам, потребителям, системам в сложных разветвленных системах отопления с несколькими контурами.

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР GK 25-3, 3 КОНТУРА

ОПИСАНИЕ

Распределительный коллектор GK 25/25-3 предназначен для устройства систем отопления с тремя потребителями тепла с различными параметрами расхода и температуры теплоносителя. Состоит из подающего и обратного коллекторов. Идеально подходит для монтажа насосных групп (группы быстрого монтажа) других производителей

Материал изготовления: Нержавеющая сталь AISI 304
Количество контуров: 3
Мощность (ΔT-25): 60 кВт
Расход теплоносителя: 2 куб.м/ч
Подключение источника: 1" (н/р)
Подключение потребителей: 1" (н/р)
Межосевое расстояние: 125 мм
Макс. рабочее давление: 10 атм
Производитель: Прокситерм

Для агрегатирования изделия используются резьбовые соединения, что обеспечивает:
- экономическую выгоду, монтаж резьбовых соединений наиболее дешев;
- легкий монтаж, демонтаж;
- сокращение времени работ по установке изделия;
- повышение уровня безопасности (по сравнению, например, со сварочными работами);
- упрощенное устранение мелких недостатков (целостность системы можно восстановить затягиванием резьбы);
- эстетику конструкции;

При производстве изделия широко применяются современные технологии, в частности, автоматизация процессов (станки с ЧПУ), лазерная резка, гарантирующая соосность, точность, отсутствие деформаций на участке среза, как термических, так и механических, эффективность выполнения работ.

	Материал изготовления	Количество контуров	Мощность (ΔT-25), кВт	Расход теплоносителя, куб.м/ч	Подключение источника, н/р	Подключение потребителей, н/р	Межосевое расстояние, мм	Макс. рабочее давление, бар
GK 25-3	AISI 304	3	60	2	1"	1"	125	10
GK 32-3	AISI 304	3	85	3	1 1/4"	1"	125	10
GK 25-2.1	AISI 304	3	60	2	1"	1"	125	10
GK 32-2.1	AISI 304	3	85	3	1 1/4"	1"	125	10
GK 25-3.1	AISI 304	4	60	2	1"	1"	125	10
GK 32-3.1	AISI 304	4	85	3	1 1/4"	1"	125	10
GK 25-5	AISI 304	5	60	2	1"	1"	125	10
GK 32-5	AISI 304	5	85	3	1 1/4"	1"	125	10
GK 25-7	AISI 304	7	60	2	1"	1"	125	10
GK 32-7	AISI 304	7	85	3	1 1/4"	1"	125	10

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ СЕРИИ CLASSIC

Гидравлический разделитель – элемент разветвленной системы отопления с несколькими циркуляционными насосами, предназначенный для установления баланса систем с принудительной циркуляцией, равномерного распределения теплоносителя, удаления из системы отопления воздуха, очистки теплоносителя от загрязнений, обеспечения безопасности системы отопления (исключает гидроудар).

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ GS 25, 1 КОНТУР

ОПИСАНИЕ

Разделительный модуль (гидравлическая стрелка) - это устройство, исключающее воздействие насосов потребителей тепла на котловые насосы, и наоборот. Позволяет чётко организовать работу многокотельной установки, её высокий КПД работы, помогает конденсационным котлам выходить на максимальную мощность и обеспечивает им длительный срок эксплуатации. Дополнительными функциями гидрострелки является сепарация воздуха и удаление шлама из теплоносителя. Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю)

Материал изготовления: Нержавеющая сталь AISI 201
Количество контуров: 1
Мощность (ΔT-25): 60 кВт
Расход теплоносителя: 2 куб.м/ч
Подключение источника: 1" (н/р)
Подключение потребителей: 1" (н/р)
Межосевое расстояние: 125 мм
Макс. рабочее давление: 10 атм
Размеры (мм): 276x190

Для агрегатирования изделия используются резьбовые соединения, что обеспечивает:
- экономическую выгоду, монтаж резьбовых соединений наиболее дешев;
- легкий монтаж, демонтаж;
- сокращение времени работ по установке изделия;
- повышение уровня безопасности (по сравнению, например, со сварочными работами);
- упрощенное устранение мелких недостатков (целостность системы можно восстановить затягиванием резьбы);
- эстетику конструкции;

При производстве изделий широко применяются современные технологии, в частности, автоматизация процессов (станки с ЧПУ), лазерная резка, гарантирующая соосность, точность, отсутствие деформаций на участке среза, как термических, так и механических, эффективность выполнения работ.

ВСЕ МОДЕЛИ

	Материал изготовления	Количество контуров	Мощность, кВт	Расход теплоносителя куб.м/ч	Подключение источника, н/р	Подключение потребителей, н/р	Межосевое расстояние, мм	Макс. рабочее давление, бар	Размер, мм
GS 20-1	AISI 304	1	40	1,3	3/4"	3/4"	125	10	325x150
GS 20-2	AISI 304	1	40	1,3	3/4"	3/4"	125	10	325x150
GS 25-1	AISI 304	1	60	2	1"	1"	125	10	325x150
GS 32-1	AISI 304	1	85	3	1 1/4"	1 1/4"	150	10	325x150
GS 25-2	AISI 304	2	60	2	1"	1"	125	10	530x150
GS 32-2	AISI 304	2	85	3	1 1/4"	1"	90	10	530x150
GS 25-3	AISI 304	3	60	2	1"	1"	125	10	710x150
GS 32-3	AISI 304	3	85	3	1 1/4"	1"	125	10	710x150

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ РАЗДЕЛИТЕЛЕМ СЕРИЯ CLASSIC

Распределительный коллектор с гидравлическим разделителем - узел для разветвленных систем отопления с несколькими контурами, оснащенными индивидуальными циркуляционными насосами. Узел обеспечивает распределение теплоносителя, установление температурного баланса, удаление воздуха из теплоносителя, очистку системы.

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР С ГИДРОСТРЕЛКОЙ, 3 КОНТУРА GSK 25-3 CLASSIC

ОПИСАНИЕ

Материал изготовления: Нержавеющая сталь AISI 304
Количество контуров : 3
Мощность (ΔT-25): 60 кВт
Расход теплоносителя: 2 куб.м/ч
Подключение источника: 1" (н/р)
Подключение потребителей: 1" (н/р)
Межосевое расстояние: 125 мм
Макс. рабочее давление: 10 атм
Размеры (мм): 350x435

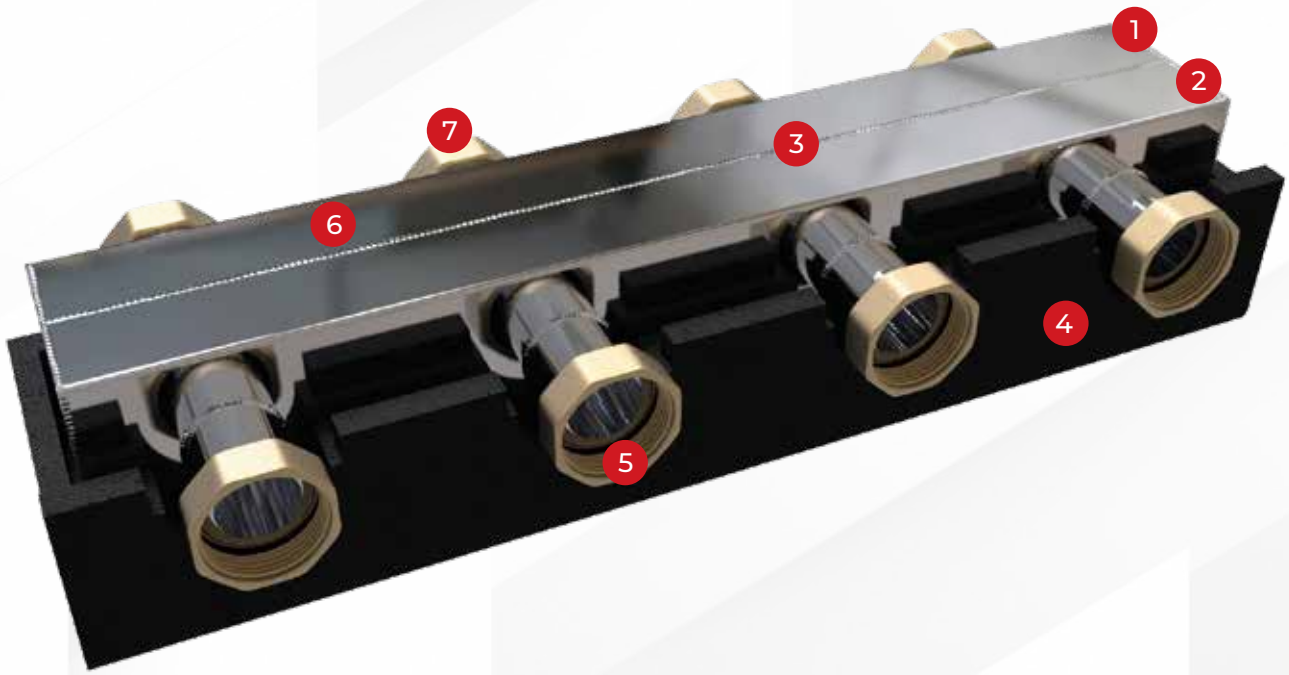
Распределительный коллектор GSK 25-3 предназначен для устройства систем отопления с тремя потребителями тепла с различными параметрами расхода и температуры теплоносителя. Состоит из подающего и обратного коллекторов, расположенных друг над другом. Идеально подходит для монтажа насосных групп (группы быстрого монтажа) других производителей

ВСЕ МОДЕЛИ

	Материал изготовления	Количество конкурентов	Мощность, кВТ	Расход теплоносителя, куб. м/ч	Подключение источника, к/р	Подключение потребителя, к/р	Межосевое расстояние, мм	Макс. рабочее давление, бар	Размеры, мм
GSK 25-3	AISI 304	3	60	2	1"	1"	125	10	350x435
GSK 32-3	AISI 304	3	85	3	1 1/4"	1"	125	10	350x435
GSK 40-3	AISI 304	3	150	4,5	1 1/2"	1"	125	10	350x435
GSK 25-2.1	AISI 304	3	60	2	1"	1"	125	10	350x685
GSK 32-2.1	AISI 304	3	85	3	1 1/4"	1"	125	10	350x685
GSK 40-2.1	AISI 304	3	150	4,5	1 1/2"	1"	125	10	350x685
GSK 25-3.1	AISI 304	4	60	2	1"	1"	125	10	350x935
GSK 32-3.1	AISI 304	4	85	3	1 1/4"	1"	125	10	350x935
GSK 40-3.1	AISI 304	4	150	4,5	1 1/2"	1"	125	10	350x935
GSK 25-5	AISI 304	5	60	2	1"	1"	125	10	350x685
GSK 32-5	AISI 304	5	85	3	1 1/4"	1"	125	10	350x685
GSK 40-5	AISI 304	5	150	4,5	1 1/2"	1"	125	10	350x685
GSK 25-4.1	AISI 304	5	60	2	1"	1"	125	10	350x1185
GSK 32-4.1	AISI 304	5	85	3	1 1/4"	1"	125	10	350x1185
GSK 40-4.1	AISI 304	5	150	4,5	1 1/2"	1"	125	10	350x1185
GSK 25-5.1	AISI 304	6	60	2	1"	1"	125	10	350x1435
GSK 32-5.1	AISI 304	6	85	3	1 1/4"	1"	125	10	350x1435
GSK 40-5.1	AISI 304	6	150	4,5	1 1/2"	1"	125	10	350x1435
GSK 25-7	AISI 304	7	60	2	1"	1"	125	10	350x935
GSK 32-7	AISI 304	7	85	3	1 1/4"	1"	125	10	350x935
GSK 40-7	AISI 304	7	150	4,5	1 1/2"	1"	125	10	350x935

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI304 В ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ GK2.1 EXPERT

Идеально подходит для монтажа насосных групп (группы быстрого монтажа) таких производителей как: Meibes (Майбес), Huch En TEC (Хук Эн Тек), Barberi (Барбери), Watts (Ватс), UNI FITT (Уни фитт), STOUT (Стаут), Oventrop (Овентроп), Vaillant (Вайлант)



1 Подающий коллектор

- Получение теплоносителя от агрегата
- Распределение теплоносителя по отдельным контурам/потребителям
- Отличительная черта - компактные размеры

2 Обратный коллектор

- Сбор теплоносителя от отдельных контуров/потребителей
- Направление охлажденного теплоносителя к агрегату
- Отличительная черта - компактные размеры

3 Нержавеющая сталь AISI 304

- Долговечность изделия
- Прочность оборудования
- Безопасность использования в отоплении и водоснабжении

4 Теплоизоляция EPP

- Снижение потерь тепловой энергии
- Снижение затрат на отопление
- Поддержание рабочей температуры в служебных помещениях (котельной)

5 Накидная гайка 1 1/2" НГ с уплотнительной прокладкой

- Плотное, герметичное соединение устройств
- Быстрый монтаж насосных групп

6 Профиль (2 мм) 40x80 мм

- Лист (2 мм) 477x151.42
- Снижение затрат на отопление
- Поддержание рабочей температуры в служебных помещениях (котельной)

7 Патрубок на отдельный контур/потребитель

- Равномерное распределение теплоносителя
- Идеальная геометрия

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СЕРИИ EXPERT

Серия Expert включает в себя распределительные коллекторы и гидравлические разделители с теплоизоляцией и накидными гайками

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI304 В ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ GK2.1 EXPERT

ОПИСАНИЕ

Распределительный коллектор GK 2.1 PRO предназначен для устройства систем отопления с тремя потребителями тепла с различными параметрами расхода и температуры теплоносителя. Состоит из подающего и обратного коллекторов, расположенных друг над другом. Идеально подходит для монтажа насосных групп (группы быстрого монтажа) таких производителей как: Meibes (Майбес), Huch En TEC (Хук Эн Тек), Barberi (Барбери), Watts (Ватс), UNI FITT (Уни фитт), STOUT (Стаут), Oventrop (Овентроп), Vaillant (Вайлант)

ДРУГИЕ КОЛЛЕКТОРА

Распределительный коллектор отопления из нержавеющей стали AISI304 в теплоизоляции

GK 5 EXPERT

Распределительный коллектор отопления из нержавеющей стали AISI304 в теплоизоляции

GK 5 EXPERT

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 304 В ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ EPP GS 25 EXPERT

ДРУГИЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ

Гидравлический разделитель из нержавеющей стали AISI304 в теплоизоляции

EPP GS 32 EXPERT

ОПИСАНИЕ

Разделительный модуль (гидравлическая стрелка) - это устройство, исключающее воздействие насосов потребителей тепла на котловые насосы, и наоборот. Позволяет чётко организовать работу многокотельной установки, её высокий КПД работы, помогает конденсационным котлам выходить на максимальную мощность и обеспечивает им длительный срок эксплуатации.

тепло близко
ПроксиТерм

СЕРИЯ *PRO*

Гидравлические разделители

- Марка стали: AISI 304
- Рабочее давление: 10 бар
- Теплоизоляция: EPP
- Крепеж в комплекте

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ СЕРИЯ PRO

Гидравлический разделитель серии PRO – элемент разветвленной отопительной системы с несколькими отдельными контурами отопления, несколькими агрегатами (котлами), оборудованными персональными циркуляционными насосами. Использование гидравлического разделителя позволяет добиться температурного баланса, баланса давления при одновременной работе на различных режимах нескольких циркуляционных насосов, исключить передавливание отдельных насосов, возникновение явления гидроудара, гарантировать работу агрегатов на полную мощность.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ В ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ EPP GS 25 PRO

ОПИСАНИЕ

Разделительный модуль (гидравлическая стрелка) - это устройство, исключающее воздействие насосов потребителей тепла на котловые насосы, и наоборот.

Позволяет чётко организовать работу многокотельной установки, её высокий КПД работы, помогает конденсационным котлам выходить на максимальную мощность и обеспечивает им длительный срок эксплуатации.
Дополнительными функциями гидрострелки является сепарация воздуха и удаление шлама из теплоносителя.
Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю).

Современный EPP-термоизоляционный кожух предназначен для экономии энергоресурсов в теплое время года. Также изделие не допустит перегрева котельной, благодаря чему увеличивается уровень комфорта при использовании изделия и производительность обслуживания.

ВСЕ МОДЕЛИ

Гидравлический разделитель
из нержавеющей стали
в теплоизоляции EPP

GS 32 PRO

Гидравлический разделитель
из нержавеющей стали
в теплоизоляции EPP

GS 40 PRO

тепло близко ПроксиТерм

СЕРИЯ COMPACT

Гидравлические разделители

Распределительные коллекторы

Коллекторы с гидрострелкой

- Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее давление 6 бар
- Компактные размеры
- Гарантия 5 лет

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СЕРИИ COMPACT

Серия Compact одна из навинок и включает в себя гидравлические разделители, распределительные коллекторы и комплексы гидрострелка с коллектором. Отличительной чертой серии являются скромные габариты оборудования, что не влияет на эффективность работы, но упрощает монтаж и не требует площадей.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ GS20 COMPACT

ОПИСАНИЕ

Гидравлический разделитель GS20 Compact гарантирует доставку необходимого объема теплоносителя к потребителю, принцип работы устройства позволяет, при необходимости подмешивать часть уже охлажденного теплоносителя из обратного потока в поток нагретого теплоносителя для достижения необходимого объема, что обеспечивает бесперебойную работу системы отопления, и наоборот, удалять лишний разогретый теплоноситель, выводя его в обратный поток, что позволяет экономить энергию, а значит и затраты на отопление. Отличные характеристики, а также скромные размеры оборудования, позволяющие устанавливать его в ограниченных пространствах, делают гидрострелку GS20 Compact оптимальным решением для загородных домов, квартир и т. д.

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР GK20-5BP COMPACT

ОПИСАНИЕ

Распределительный коллектор GK20-5BP Compact предназначен для распределения потока нагретого теплоносителя по отдельным контурам системы отопления и сбора охлажденного теплоносителя для направления его обратно к агрегату для нагрева. Конструкция представляет собой блок из прямого и обратного коллектора. Материал - нержавеющая сталь.

ДРУГИЕ КОЛЛЕКТОРЫ

Коллектор распределительный из нержавеющей стали AISI304 (с крепежом)

GK20-5HP COMPACT

Коллектор распределительный из нержавеющей стали AISI304 (с крепежом)

GK20-2.1BP COMPACT

Коллектор распределительный из нержавеющей стали AISI304 (с крепежом)

GK20-2.1HP COMPACT

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ РАЗДЕЛИТЕЛЕМ GSK20-2BP COMPACT

ДРУГИЕ КОЛЛЕКТОРЫ С ГИДРОСТРЕЛКОЙ

Коллектор с гидравлическим разделителем из нержавеющей стали AISI304 (с крепежом)

GSK20-2HP COMPACT

ОПИСАНИЕ

Коллектор с гидрострелкой GSK20-2BP Compact обеспечивает баланс ситемы отопления, распределяет потоки теплоносителя по отдельным контурам, обеспечивает безопасность системы, являясь препятствием для гидравлических ударов, обеспечивает котлам выход на максимальную мощность. Материал - нержавеющая сталь.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ ПОД ПРЕСС-ФИТИНГ

Гидравлические разделители обеспечивают бесперебойную подачу нагретого теплоносителя к отдельным контурам и потребителям. Оборудование широко применяется в отопительных системах с несколькими независимыми отопительными контурами, оборудованными циркуляционными насосами. Соединение через пресс-фитинги обеспечивает долговечность, надежность и эффективность оборудования.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ GS22PF

ОПИСАНИЕ

Гидравлический разделитель GS22PF под пресс-фитинг разработан для применения в системах с несколькими отопительными контурами, оборудованными циркуляционными насосами, при мощности до 40 кВт. Площадь отапливаемого помещения при этом достигает 250 кв. м. Подключение гидрострелки осуществляется через обжимной фитинг, что дает целый ряд преимуществ: более низкая стоимость работ; дополнительная надежность соединения; возможность скрытого монтажа; сокращается количество используемых материалов; возможность сложной разводки; коррозийная стойкость; особая устойчивость к давлению и высоким температурам.

ДРУГИЕ КОЛЛЕКТОРЫ

Гидроразделитель (под пресс-фитинг)

GS28PF

Гидроразделитель (под пресс-фитинг)

GS35PF

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ ПОД ПРЕСС-ФИТИНГ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ

ОПИСАНИЕ

"Гидрострелка из нержавеющей стали AISI 304 GS(sq)22PF под пресс-фитинг 22 мм и теплоизоляцией из EPP в комплекте предназначена для использования в системах с нексолькими независимыми отопительными контурами. Мощность до 40 кВт. Возможность отапливать помещения общей площадью до 250 кв. м. Гидрострелка соединеняется с системой посредством обжимного пресс-фитинга, благодаря чему имеет ряд преимуществ: экономическая выгода; устойчивость соединения к высоким температурам и давлению; упрощенный монтаж; высокая надежность и долговечность; сокращение количество оборудования и материалов при подключении; скрытая установка.

ДРУГИЕ КОЛЛЕКТОРЫ

Гидроразделитель (под пресс-фитинг) в теплоизоляции EPP

GS(SQ)28PF

Гидроразделитель (под пресс-фитинг) в теплоизоляции EPP

GS(SQ)35PF

НАСОСНЫЕ МОДУЛИ

Насосная группа - комплекс регулирующих приборов для управления подачей теплоносителя на различные контуры/потребители. Насосная группа позволяет регулировать температуру теплоносителя, перераспределять теплоноситель в зависимости от потребностей системы отопления.

НАСОСНЫЙ МОДУЛЬ DK DN 25 CLASSIC PROXYTHERM БЕЗ НАСОСА

Универсальные, возможно установить правый и левый вариант

Переходники в комплекте, для установки на все виды коллекторов

Легкость монтажа и техобслуживания

Широкий диапазон рабочих температур

Качественные материалы и комплектующие

ОПИСАНИЕ

Трубка выполнена из полированной нержавеющей стали AISI 304 . Насосная группа прямая, без возможности подмеса предназначена для распределения теплоносителя на высокотемпературные контуры-потребители (радиаторы, бойлер ГВС, теплообменник бассейна, вентиляции и т.д.).Запорные краны имеют встроенные термометры.

НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ MK DN25 PRO, PROXYTHERM, БЕЗ НАСОСА

Универсальные, возможно установить правый и левый вариант

Переходники в комплекте, для установки на все виды коллекторов

Легкость монтажа и техобслуживания

Широкий диапазон рабочих температур

Качественные материалы и комплектующие

ОПИСАНИЕ

Смесительный контур, в котором необходимо держать определённый температурный график за счёт подмеса охлаждённого теплоносителя обратной линии в подающую. Чаще всего используется в качестве контура радиаторного отопления с точным управлением температуры и т.п. Запорные краны имеют встроенные термометры, дополнительно в кран на обратной ветке встроен обратный клапан.

Для автоматического осуществления подмеса необходимо выбрать соответствующий электропривод и подключить его к управляющей автоматике.

Краны с термометрами, трехходовой клапан - производство Италия.
Теплоизоляция и насос не входит в комплект поставки и приобретается отдельно*

СЕРВОПРИВОД ДЛЯ СМЕСИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА ТИП AVC 05, ТРЁХПОЗИЦИОННЫЙ

Компактность, модульность

Ниже стоимость работ по монтажу

Быстрота и удобство монтажа

Оптимальный режим работы системы отопления и котла

Оптимальный режим работы циркуляционных насосов системы отопления и водонагревателя

ОПИСАНИЕ

Сервопривод предназначен для автоматического управления трехходовыми смесительными клапанами с помощью термостата или контроллера. Управление – импульсное. Напряжение питания – 220 или 24 В. Возможно переключение на ручное управление. Привод подключается к клапану с помощью переходной втулки (входит в комплект поставки).

Насосно-смесительный модуль

MK DN25 PRO, PROXYTHERM, БЕЗ НАСОСА

Насосно-смесительный модуль

TK DN25 PRO, PROXYTHERM, БЕЗ НАСОСА

Насосно-смесительный модуль

MK DN 25 CLASSIC, PROXYTHERM

Насосно-смесительный модуль

TK DN 25 CLASSIC,PROXYTHERM, БЕЗ НАСОСА

Насосно-смесительный модуль

MK DN32, PROXYTHERM, БЕЗ НАСОСА

Насосно-смесительный модуль

DK DN32, PROXYTHERM, БЕЗ НАСОСА

Сервопривод с поддержанием постоянной температуры

ACC30

Теплоизоляционный кожух для насосно-смесительных модулей серии PRO

Материал: EPP

НЕСТАНДАРТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

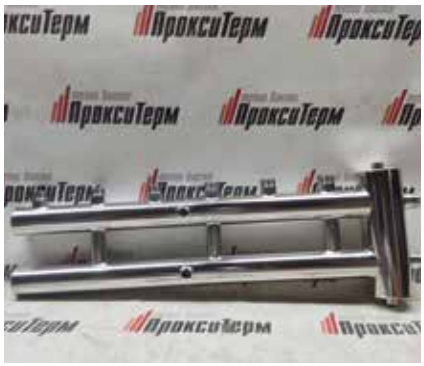
Для повышения эффективности системы отопления, реализации оригинальных схем систем отопления используются нестандартные элементы системы, разрабатываемые и изготавливаемые непосредственно под параметры системы отопления заказчика.

GK(SQ)25-15(3-3)

GK50F-50НГ(5U)B

GS(76)25-2

GS(SQ)40-32-15(2-2)



GSK(R)25-3(U)

GSK25(3)-(X2)

GSK40-25(6.1)

GSK50(2)-25(8)MAX

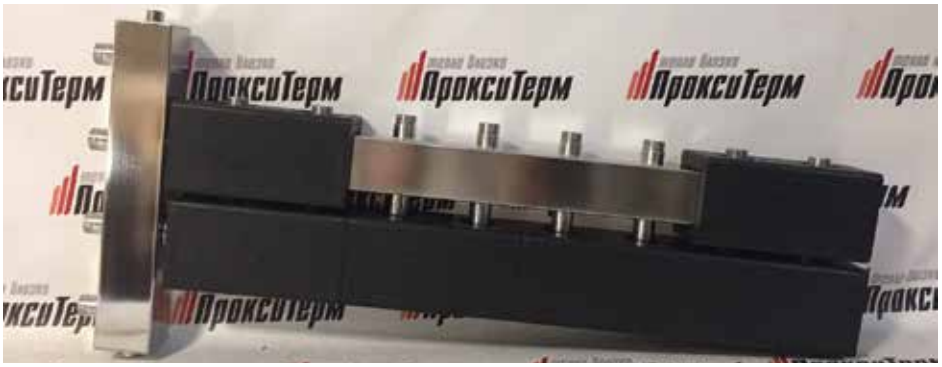
GSK50(159)-25(7)

KRBX2-20

WK 202

GS 80F

GSK 32-32-50



GSK (SQ) 25(2) - 25(9)

GSK 32-25

ЭТАЖНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ

Этажный коллектор - устройство, распределяющее теплоноситель из центральной магистрали по отдельным квартирам этажа многоэтажного/многоквартирного дома.

КОЛЛЕКТОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ НА 5 КОНТУРОВ WK25-5 T

ОПИСАНИЕ

- в качестве коллекторов в составе модульного узла учета тепловой энергии;
- для распределения и учета ХВС и ГВС;
- для устройства лучевой системы отопления.

Коллектор WK из нержавеющей стали с межосевым расстоянием отводящих патрубков 100 мм.

Резьба отводящих патрубков – внутренняя 1/2" методом термосверления.

Резьба коллектора – наружная 1".

Коллекторы рассчитаны на рабочее давление 10 бар и максимальную температуру рабочей среды 110 °C

Коллектор из нержавеющей стали

4 КОНТУРА WK25-4 T

Коллектор из нержавеющей стали

6 КОНТУРОВ WK25-6 T

Коллектор из нержавеющей стали

7 КОНТУРОВ WK25-7 T

Коллектор из нержавеющей стали

8 КОНТУРОВ WK25-8 T

Этажный коллектор из нержавеющей стали AISI 304

4 КОНТУРА WKN 25-4(20)

Этажный коллектор из нержавеющей стали AISI 304

5 КОНТУРОВ WKN 25-5(20)

Этажный коллектор из нержавеющей стали AISI 304

6 КОНТУРОВ WKN 25-6(20)

Этажный коллектор из нержавеющей стали AISI 304

7 КОНТУРОВ WKN 25-7(20)

КОНСОЛИ ДЛЯ РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА И ГРУПП БЕЗОПАСНОСТИ

Консоль расширительного бака и групп безопасности обеспечивает защиту системы от незапланированных уровней давления. обеспечивает удаление из системы воздуха, гарантируя длительный срок службы всем элементам системы, упрощает монтаж оборудования.

КОНСОЛЬ ДЛЯ РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА KRB-05

ОПИСАНИЕ

Консоль для расширительного бака KRB-05 выполнена из нержавеющей стали. Предназначена для эксплуатации при рабочем давлении 10 бар. Выполняет функцию защиты системы отопления от избыточного давления. Выводит воздух из теплоносителя. Упрощает монтаж расширительного бака. Есть возможность установки термометра и манометра.

ДРУГИЕ КОНСОЛИ

Консоль для расширительного бака из нержавеющей стали

KRB-04

Консоль для расширительного бака из нержавеющей стали

KRB-03

Консоль для расширительного бака 20-15x4 из нержавеющей стали

KRB-02

Консоль для расширительного бака 20-15x2 из нержавеющей стали

KRB-01

Крепление для расширительного бака из нержавеющей стали

RB 3.4

ТЕПЛООБМЕННИКИ

Теплообменник - устройство, позволяющее проводить теплообмен между теплоносителем циркулирующим по системе отопления и внешней средой без смешивания жидкостей. Такие устройства повышают эффективность системы, устройство широко применяется как в промышленности, так и в быту, в частности, теплообменники используются для подогрева воды в бассейнах.

ТЕПЛООБМЕННИК ДЛЯ ПОДОГРЕВА БАССЕЙНА ТО 13

ОПИСАНИЕ

Водоводяной двухконтурный теплообменник Proxytherm предназначен для подогрева воды в стационарных и каркасном бассейнах. Теплоносителем является горячая вода из котла. Если вы строите уличный бассейн, то теплообменник будет вам особенно актуален.

Первичный контур в виде трубок, теплообменник устанавливается вертикально.

Материал изготовления корпуса и трубок – нержавеющая сталь, что обеспечивает долговечность и высокое качество. Выходная мощность 13 кВт.

Основными параметрами для подбора теплообменника являются объем бассейна и место его расположения (крытый или на улице).
Мощность теплообменников для уличных бассейнов в кВт = объем бассейна в м 3. (при t окр. среды выше + 20 гр С)
Мощность теплообменников для бассейнов внутри помещений в кВт = 0,75 * объема бассейна в м3. (при t окр. среды выше + 20 гр С)

Теплообменник для подогрева бассейна

ТО 20

Теплообменник для подогрева бассейна

ТО 40

Теплообменник для подогрева бассейна

ТО 60

Теплообменник для подогрева бассейна

ТО 75

Теплообменник для подогрева бассейна

ТО 120

ДЕШЛАМАТОРЫ-ДЕАЭРАТОРЫ

Дешламаторы-деаэраторы необходимы в системе отопления для удаления шлама, затрудняющего работу и уменьшающего эффективность системы отопления, и вывода из системы микро-пузырьков воздуха, снижающего срок службы элементов системы.

ДЕШЛАМАТОРЫ-ДЕАЭРАТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ D-D(100F)

ОПИСАНИЕ

Дешламатор-деаэратор для системы отопления D-D(100F) предназначен для удаления из системы отопления шлама и воздуха, что обеспечивает эффективность и долговечность всех элементов системы. Материал - нержавеющая сталь. Производительность - Q=55 м.куб/час. Максимальное рабочее давление до 10 атм.

ДРУГИЕ ДЕШЛАМАТОРЫ-ДЕАЭРАТОРЫ

Дешламатор-деаэратор для системы отопления из нержавеющей стали

D-D(65F)

Дешламатор-деаэратор для системы отопления из нержавеющей стали

D-D(80F)

МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ БТП И КОТЕЛЬНЫХ ДО 500 КВТ

Модульные системы для блочных тепловых пунктов (БТП) позволяют упростить монтаж системы, установить автономные источники тепла, увеличить мощность, легко транспортировать модуль, улучшить экономическую составляющую за счет экономии, упрощает обслуживание системы, благодаря автоматизации.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТРЕЛКА GS50F

ОПИСАНИЕ

Гидравлическая стрелка GS50F изготовлена из нержавеющего стального сплава с внешним покрытием. Выпускной и впускной фланцы позволяют подключать котельные контуры, с последующим обслуживанием контура. Внутри рабочего пространства установлена перфорированная перегородка, а в самом резервуаре - гильза для контроля температурного режима. Мощность до 200 кВт. Материал фланцев - оцинкованная сталь. Напольный крепеж.

ДРУГИЕ ГИДРОСТРЕЛКИ

Гидравлическая стрелка
с напольным крепежом

GS65F

Гидравлическая стрелка
с напольным крепежом

GS80F

ВСЕ МОДЕЛИ

	Материал изготовления	Количество контуров	Мощность, кВт	Расход теплоносителя куб.м/ч	Подключение источника, н/р	Подключение потребителей, н/р	Межосевое расстояние, мм	Макс. рабочее давление, бар	Размер, мм
GS 40	AISI 304	1	150	4,5	1 1/2"	1 1/2"	200	10	400x150
GS 50	AISI 304	1	250	10	2"	2"	200	10	865x244
GS 50F	AISI 304	1	250	10	ДУ50	ДУ50	250	10	865x244
GS65F	AISI 304	1	400	17	ДУ65	ДУ65	300	10	965x244
GS80F	AISI 304	1	600	23	ДУ80	ДУ80	300	10	965x244
GS100F	AISI 304	1	800	40	ДУ100	ДУ100	480	10	960x420

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ И КОЛЛЕКТОРЫ С ГИДРОСТРЕЛКОЙ СЕРИИ MAXIMUS

Оборудование выпускается по индивидуальным параметрам заказчика. Рассчитать оборудование вы можете воспользовавшись калькулятором серии MAXIMUS на ресурсе компании ПроксиТерм

ОПИСАНИЕ

Оборудование серии MAXIMUS производится из нержавеющей стали, гарантирующей долговечность, надежность и эффективность оборудования. Серия включает распределительные коллекторы и узлы распредлительный коллектор+гидравлический разделитель. Оборудование производится по параметрам заказчика и может быть рассчитано непосредственно компанией.

Изделия серии MAXIMUS - универсальное решение. Технология изготовления предполагает возможность подобрать не только нужное для себя количество контуров потребителей, но и выбрать диаметр подключения. Тип изделия GSK и GK собираются вместе посредством соединения через американку. Количества контуров может варьироваться: от 2 до 14. Вариации контуров потребителей: Ду25 и Ду32. Котловые подключения также имеют две разновидности: Ду40 и Ду50; тепловые мощности 200 кВт и 250 кВт соответственно.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ОБОРУДОВАНИЯ СЕРИИ MAXIMUS

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ, КВТ	КОЛ-ВО КОНТУРОВ (X)	ИСТОЧНИК НР	ПОТРЕБИТЕЛИ НР
GK50(2)-25(x) max	250 кВТ	от 2 до 14	2"	1"
GK50(2)-32(x) max	250 кВТ	от 2 до 14	2"	1 1/4"
GSK40-25(x)-50 max	250 кВТ	от 2 до 14	1 1/2"	1"
GSK40-32(x)-50 max	250 кВТ	от 2 до 14	1 1/2"	1 1/4"
GSK50(2)-25(x) max	250 кВТ	от 2 до 14	2"	1"
GSK50(2)-32(x) max	250 кВТ	от 2 до 14	2"	1 1/4"

КОЛЛЕКТОРЫ СИСТЕМЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Коллекторы систем пожаротушения и водоснабжения предназначенны для разделения значительных потоков воды на более мелкие потоки для выполнения тех или иных функций, обеспечения систем пожаротушения и водоснабжения объектов.

КОЛЛЕКТОР ВСАСЫВАЮЩИЙ / НАПОРНЫЙ WK100F-65F

ОПИСАНИЕ

Коллектор всасывающий / напорный WK100F-65F ориентирован на работу в составе автоматических многонасосных станций. Основная функция поддержание необходимого уровня давления для поддержания бесперебойного функционирования оборудования. Область применения насосные станции, промышленные предприятия, станции пожаротушения. Материал: нержавеющая сталь AISI 304. Максимальное рабочее давление 1,6 МПА (16кгс). Диаметры: Ду32-Ду400

ДРУГИЕ КОЛЛЕКТОРЫ

Коллектор всасывающий / напорный

WK80F-50F

Коллектор всасывающий / напорный

WK80F-50

Коллектор всасывающий / напорный

WK65F-40

Коллектор всасывающий / напорный

WK50F-32

Коллектор всасывающий / напорный

WK50-32

Коллектор всасывающий / напорный

WK40-25

тепло близко ПроксиТерм

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Распределительные коллекторы и гидравлические разделители

Прокситерм Серия GS, GSK, GK

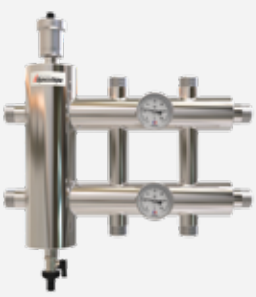
Телефон: 8 800 555 61 57
Email: proxy.op@yandex.ru
Адрес: г. Казань, ул. Владимира Кулагина, д. 1
www.proxytherm.ru

Компания Прокситерм, г. Казань - производитель распределительных коллекторов и гидравлических разделителей для систем отопления из **нержавеющей стали марки AISI304.**

АРТИКУЛЫ:

Распределительные коллекторы без гидрострелки – **GK**

Коллекторы совмещенные с гидрострелкой – **GSK**



Гидрострелки (гидравлические разделители) – **GS**

Расшифровка артикула коллекторов серии GK и GSK

GSK 32-2.1

1) GSK – Коллектор, совмещенный с гидрострелкой.

2) Первая цифра (25/32/40) – Ду патрубков первичного (котлового) контура, Н/Р.

Вторая цифра – Количество и расположение контуров потребителей.
Здесь 2.1 – означает, что 2 контура в направлении вверх и один контур с патрубками в торцах коллектора. Патрубки контуров потребителей на коллекторах Ду 25, (1'' Н/Р).

Расшифровка артикулов гидрострелок

1) Одноконтурные гидрострелки обозначаются артикулами: GS 20, GS 25, GS 32, GS 40.

Цифровое значение соответствует внутреннему диаметру патрубков первичного и вторичного контуров.

2) Гидрострелки на 2 и 3 контура в артикуле имеют два цифровых значения. Например,

GS 32-2, где 32- Ду патрубков первичного (котлового) контура. 2 - количество контуров потребителей.

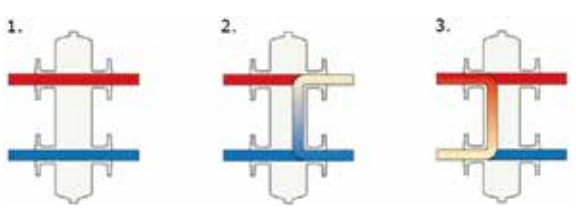
На двух и трехконтурных гидрострелках патрубки потребителей всегда Ду 25 (1" н/р), за исключением GS 20-2 где все патрубки Ду 20 (3/4" н/р).

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Гидравлический разделитель (гидрострелка) - участок магистрали отопления, с помощью которого реализуется гидродинамическое разделение первичного (котлового) контура и вторичного контура, контура потребителей. Дополнительные функции гидрострелки: удаление воздуха и шлама из теплоносителя.

Поскольку в современных системах отопления расход теплоносителя необходимый для различных потребителей (радиаторное отопление различных зон, теплые полы, теплообменник вентиляции и бассейна и др.) постоянно изменяется в зависимости от настроек автоматики или ручным способом, требуется гидродинамическое разделение котлового контура и контура потребителей для исключения взаимного влияния циркуляционных насосов и возникновения нерасчетных показателей расхода и скорости теплоносителя.

В системе отопления гидравлический разделитель обеспечивает возможность работы системы в следующих режимах.



Первый режим – идеальная ситуация, в которой насос прокачивает теплоносителя ровно столько, сколько необходимо системе. Такой режим будет максимально эффективным, т. к. нет ни излишков, ни нехватки. Но, такое равенство сложно поддерживать, параметры работы динамично изменяются (температура помещения). Поэтому, данный режим технически не может просуществовать долго.

Второй режим характеризуется большим потреблением теплоносителя отопительными контурами, чем может предложить подача от котла. Неприятная и даже опасная ситуация, чреватая нехваткой тепловой энергии у потребителей и выходом из строя оборудования. Для компенсации нехватки нагретого теплоносителя в гидравлическом распределителе будет происходит подмешивание охлажденного теплоносителя из обратки в подачу.

Третий режим работы – затраты теплоносителя на контуры потребителей ниже производительности. В этом случае часть нагретого теплоносителя будет возвращаться к котлу, сразу в гидравлическом распределителе подмешиваясь к обратке, минуя контур потребителя, что позволит восстановить необходимый баланс и переведет котел в щадящий режим работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наиболее эффективным является первый режим работы системы отопления.
Для настройки соответствия значений расхода в первичном и вторичном контуре в базовом режиме работы для данной системы отопления (наиболее продолжительный режим работы) необходимо правильно подобрать циркуляционные насосы всех контуров в соответствии с гидравлическим сопротивлением в этих контурах.

Для вторичной компенсации измененных значений расхода теплоносителя следует использовать автоматику регулирующую работу котла, сервоприводов и циркуляционных насосов.

Подбор циркуляционных насосов осуществляется на основании значений требуемого расхода теплоносителя и расчетного гидравлического сопротивления (потери напора) данного контура.

Рекомендуется подбирать расход теплоносителя в трубопроводах таким образом, чтобы скорость теплоносителя была не выше 1.5 м/с, с целью предотвращения вибрации и шума. СНиП 41-01-2003.

P = Q *0,28*c * ЛТ Q = P/ (c* ЛТ*0,28)

P - мощность котла в кВт;
Q - расход теплоносителя в м3/ч. 0,28 - коэффициент перевода м3/ч в л/с;
C - удельная теплоемкость воды = 4,19 кДж/кг * ° С;
ЛТ - разница температур нагретого и нагреваемого теплоносителя в °С.
1 кВт = 1 кДж/с

Для подбора гидравлического разделителя, в первую очередь, необходимо определить характеристики первичного (котлового) контура: расход теплоносителя и приемлемую скорость движения теплоносителя в нем (не более 1,5 м/с).

Если котел оборудован собственным циркуляционным насосом который управляется автоматикой котла:
1) Гидравлический разделитель подбирается в соответствии с Ду патрубков подключения контура отопления котла.
2) Первичный (котловой) контур выполняется трубопроводом и арматурой соответствующего диаметра.
Если котел не оборудуется циркуляционным насосом:
1) Необходимо подобрать циркуляционный насос в соответствии с паспортными данными расхода теплоносителя для данного котла с учетом потери напора на данном участке трубопровода.
2) Подобрать Ду трубопровода и арматуры, обеспечивающий при данном расходе приемлемую скорость теплоносителя.
3) Подобрать гидравлический разделитель в соответствии с диаметром трубопровода первичного контура.

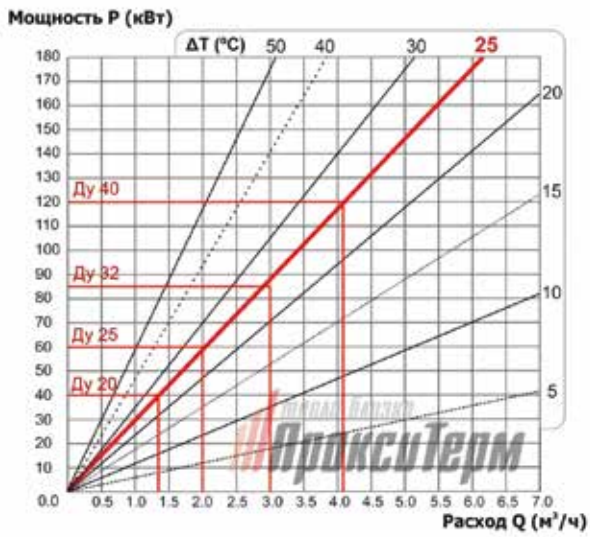
Для удобства подбора гидравлических разделителей их мощность в каталогах обозначена в соответствии с диаметрами патрубков первичного контура при **ДТ = 25**

Ду	Присоединитель-ный размер	Расход в м³/ч	ΔT в °C	Мощность в кВт	Скорость в м/с
20	3/4"	1,3	25	**40**	1
25	1"	2	25	**60**	1
32	1 1/4"	3	25	**85**	1
40	1 1/2"	4,5	25	**150**	0,9
50	2"	10	25	**250**	0,9

Мощность при других температурных режимах:

Ду	Присоединитель-ный размер	Расход в м³/ч	ΔT в °C	Мощность в кВт	Скорость в м/с
20	3/4"	1,3	20	**30**	1
25	1"	2	20	**45**	1
32	1 1/4"	3	20	**70**	1
40	1 1/2"	4,5	20	**105**	0,9
50	2"	10	20	**235**	0,9

Ду	Присоединитель-ный размер	Расход в м³/ч	ΔT в °C	Мощность в кВт	Скорость в м/с
20	3/4"	1,3	15	**20**	1
25	1"	2	15	**35**	1
32	1 1/4"	3	15	**53**	1
40	1 1/2"	4,5	15	**80**	0,9
50	2"	10	15	**175**	0,9



Определение количества и расположения контуров потребителей

Для гидравлических разделителей серии GS:

Верхние патрубки - патрубки подачи контуров потребителей, нижние патрубки - патрубки обратки контуров потребителей. Температура контуров подачи на гидрострелке снижается по направлению к центру.

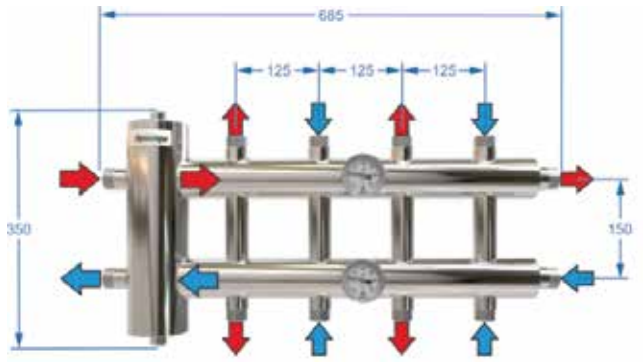
Не подходят для монтажа насосно-смесительных групп быстрого монтажа.

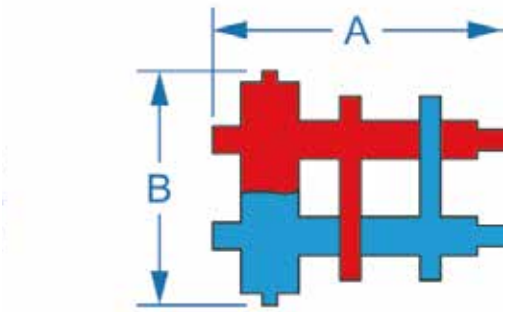
Для коллекторов серии GSK и GK:

Контур потребителя - два соседних патрубка подачи и обратки.

Такое расположение конструктивно обеспечивается тем, что патрубки подачи проходят

насквозь через коллектор обратки и наоборот патрубки обратки проходят через коллектор подачи. В самом коллекторе нагретый и охлажденный теплоносители не смешиваются.





Таким образом на каждый контур подачи поступает теплоноситель одинаковой температуры.

Межосевое расстояние контуров 125 мм, что позволяет устанавливать на коллекторы насосные группы как нашей сборки, так и других популярных производителей.

Межосевое расстояние коллекторов 150 мм.

Для воздухоотводчиков и сливных кранов, а также для установки термометров в коллектор вварены муфты с резьбой 1/2".

Муфты под термометры расположены с обеих сторон коллектора, что позволяет менять расположение гидрострелки и направление контуров.

При изменении положения коллектора изменяется и расположение патрубков подачи и обратки на контурах потребителей.
Это важно учитывать при комплектации коллекторов насосными группами с неизменяемым расположением контуров.
Правые насосные группы - патрубок подачи справа при направлении контура вверх.

Каждый контур потребителя должен быть оборудован циркуляционным насосом и обратным клапаном. Насос может быть расположен как на подаче, так и на обратке данного контура.

Характеристики конструкции

Все элементы конструкции распределительных коллекторов и гидрострелок Прокситерм выполнены из нержавеющей стали марки AISI 304 Российского и Европейского производства.

Диаметры корпусов гидрострелок и гидрострелок в составе совмещенных коллекторов:

GS 20, GS 20-2	60 мм
GS 25, GS 32, GS 25-2, GS 25-3, GS 32-3 GSK 25-xx, GSK 32-xx	90 мм
GS 40, GSK 40-xx	104 мм

Диаметр коллекторов серии **GSK и GK** – 60мм.

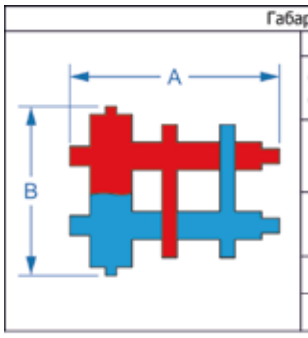
• Корпуса коллекторов и гидрострелок изготавливаются на станках лазерной резки труб с точностью позиционирования 0,02 мм.
• Все резьбовые соединения изготавливаются на токарных станках с ЧПУ.
• Сварка изделий производится на жестком

кондукторе методом TIG в среде защитного газа (аргона).

• Изделия не имеют декоративного покрытия, однородный блеск обеспечивается за счет полировки электролитно-плазменным и механическим методом.

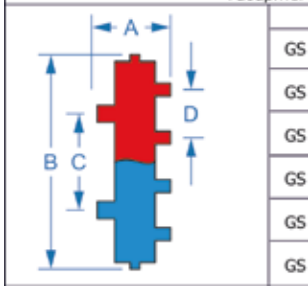
• 100% изделий проходят испытания давлением 16 бар.

Габариты коллекторов

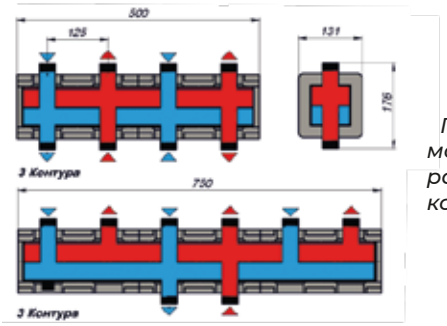


Модель	A, мм	B, мм
GSK XX-3 GK XX-3	425	350
GSK XX-2.1 / GK XX-2.1 GSK XX-5 / GK XX-5	675	350
GSK XX-3.1 / GK XX-3.1 GSK XX-7 / GK XX-7	950	350
GSK XX-4.1	1185	350
GSK XX-5.1	1435	350

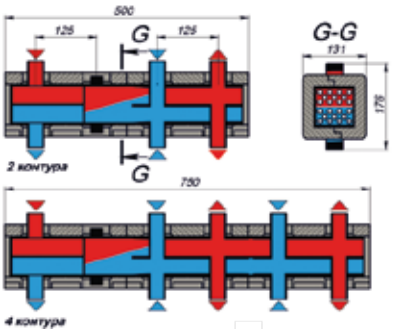
Габариты гидравлических разделителей



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
GS 20	140,5	290	125	125
GS 25 / GS 32	170	335	150	150
GS 40	204	435	200	200
GS 20-2	140,5	540	250	125
GS 25-2 / GS 32-2	170	540	250	125
GS 25-2 / GS 32-2	170	910	450	200



Габаритные и монтажные размеры распределительных коллекторов



Габаритные и монтажные размеры коллекторов с гидравлическим разделителем

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении условий транспортировки, монтажа, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации изделия 60 месяцев со дня отгрузки.

В течении указанных сроков Поставщик обязуется своими силами и за свой счет отремонтировать или заменить вышедшее из строя изделие.

Вышедшее из строя изделие принимается на экспертизу. Сроки проведения экспертизы - 7 рабочих дней с момента получения дефектного изделия Поставщиком. На основании заключения экспертизы в течении 5 рабочих дней производится отгрузка изделия Покупателю.

Гарантия не включает в себя работу по демонтажу пришедшего в негодность и монтажу замененного изделия.

Претензии по качеству не принимаются, если установлено, что выход из строя оборудования произошел ввиду механического повреждения, неправильного монтажа, или неправильной эксплуатации.

Гарантия не распространяется на какой-либо вытекающий или косвенный ущерб.

Гарантия не распространяется на оборудование, которое было отремонтировано не представителем Поставщика или уполномоченным им лицом.

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, рабочая жидкость).

4.Настоящий гарантийный талон (паспорт изделия с печатью продавца).

ProxyTherm

ProxyTherm
CALEFFI
CALEFFI

ПОДПИТКА
РАДИАТОРЫ
РАДИАТОРЫ
РАДИАТОРЫ
РАДИАТОРЫ
ТВС
ВВОД