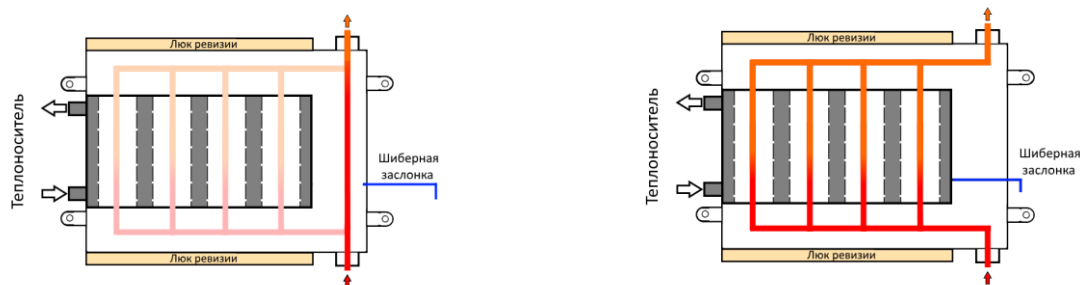


Жаротрубные теплообменники МЖТТ-20 и МЖТТ-40.

Инструкция по эксплуатации.



Теплообменники предназначены для передачи части тепла от выхлопных газов теплогенератора (печки) к теплоносителю.

В качестве теплогенератора может быть любая печь, на любом виде топлива. В качестве теплоносителя вода или антифриз.

Универсальные теплообменники МЖТТ-20 и МЖТТ-40 адаптированы к автономным отопителям MULTEAT, но могут применяться и с другими устройствами. Теплообменник целесообразно использовать при отоплении отдельных помещений. **Важно понимать, что при нагреве теплоносителя температура выхлопных газов снижается и как следствие падает тяга, что снижает интенсивность горения.** При необходимости усилить тягу нужно удлинить и утеплить выхлопную трубу или установить дымосос.

Если помещение, в котором расположен теплообменник не нуждается в дополнительном тепле, то целесообразно экранировать источник тепла и теплоизолировать сам теплообменник.

У теплообменников МЖТТ-20 и МЖТТ-40 два основных режима работы: (см. рисунок)

- при открытой шибберной заслонке, горячие газы почти полностью проходят от входа к выходу. Небольшая часть проходит через жаровые трубы, а так же греет стенку теплообменника,
- при закрытой шибберной заслонке все газы проходят через жаровые трубы,
- при частично закрытой заслонке газы распределяются.

Регулировка мощности теплогенератора (печки) производится штатными мерами. При работе на низких мощностях неизбежно появление конденсата, стекающего в дренажную трубку, расположенную на нижнем люке ревизии.

Установка теплообменника производится на стену, с помощью штатных кронштейнов.

Располагать нужно как можно ближе к теплогенератору. В отопителях MULTEAT, стыковка прямо с «регулятором тяги».

Первый пуск нужно провести без воды. Прогреть на максимальной мощности 3 часа с открытым шибером и 3 часа с закрытым. Это необходимо для полимеризации жаростойкого покрытия. После этого можно подавать теплоноситель.

Характеристики

Жаротрубный теплообменник	МЖТТ-20	МЖТТ-40
Тепловая мощность, кВт/ч.	20	40
Площадь рубашки, кв.м. :		
При открытом шибере	0,1	0,1
При закрытом шибере	0,9	1,7
Рабочее давление, бар	0,63	0,63
Проверено на давление, бар	1	1
Резьба патрубков теплоносителя, нар	1"	1"
расстояние между патрубками, мм	650	650
Диаметр входной трубы нар., мм	120	140
Диаметр выходной трубы вн., мм	120	140
Жаропрочное покрытие	есть	есть
Возможность ревизии	есть	есть
Температура теплоносителя макс. гр.	90	90
Штуцер отвода конденсата	есть	есть
Материал корпуса - сталь, толщ, мм	1,2	1,2
Объем контура теплоносителя, л	18	35
Размер (ДхВхШ), мм	550x1080x160	800x1080x160
Масса, кг	29	48

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует работу теплообменника в течении двух лет со дня приобретения.

Гарантийное обслуживание осуществляется при условии правильной установки и эксплуатации устройства, а также отсутствия внешних повреждений.

Гарантия не распространяется на изделие, претерпевшее любые изменения в конструкции устройства!

№ Изделия _____

Дата приобретения _____

По вопросам гарантийного ремонта обращаться:

8-913-928-79-84

www.multeat.ru

multeat@mail.ru