

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	E8-HQ10-30H(G1/2)/ E8-HQ10-50H(G1/2)
Рабочая температура, °C	-195...+225
Расчетное давление, бар	16
Максимальный поток, м³/ч	4
Мощность, кВт	5-18
Материал пластин	AISI 316L
Припой	Медный
Толщина пластин, мм	0,3
Количество пластин, шт	30
Присоединение	Резьбовое G 1/2" внеш.
Масса нетто, кг	1,1/1,6

Модель	E8-HQ10-50H(G13/4)
Рабочая температура, °C	-195...+225
Расчетное давление, бар	16
Максимальный поток, м³/ч	4
Мощность, кВт	5-18
Материал пластин	AISI 316L
Припой	Медный
Толщина пластин, мм	0,3
Количество пластин, шт	50
Присоединение	Резьбовое G 3/4" внеш.
Масса нетто, кг	1,6

МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ВНИМАНИЕ! Теплообменник должен быть установлен и введен в эксплуатацию в соответствии с условиями и правилами Инструкции по эксплуатации специалистами по обслуживанию систем отопления и водоснабжения..

ОЧИСТКА ТЕПЛООБМЕННИКА

Необходимо регулярно (не менее 1 раза в 6 месяцев) производить промывку ТПП с применением химических реагентов для предотвращения образования отложений внутри ТПП.

ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Если теплообменник работает с высокотемпературными теплоносителями, то его наружные поверхности также могут нагреваться выше 45 °C, поэтому для обеспечения безопасности обслуживающего персонала необходимо установить ограждающие конструкции или тепловую изоляцию SaveBox производства ООО «Е8». Конструкция теплообменника обеспечивает выполнение требований безопасности предусмотренных ГОСТ 12.2.003, ГОСТ 15518, ГОСТ 12.1.003, ГОСТ 12.1.010, ГОСТ 12.1.012, ГОСТ 12.1.004, нормами и правилами Ростехнадзора России.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить упакованный теплообменник следует в сухом помещении при температуре не ниже 5 °C. Перевозка должна осуществляться в закрытом транспорте с учетом особенностей упаковки.

ГАРАНТИЯ

ВНИМАНИЕ! Теплообменник должен быть установлен и введен в эксплуатацию в соответствии с условиями и правилами Инструкции по эксплуатации.

Срок гарантии 12 месяцев со дня приобретения.

В течение гарантийного срока ООО «Е8» устраним дефекты материала, комплектующих, конструкции и изготовления путем ремонта или, если ремонт невозможен, путем замены продукции. Гарантийному ремонту либо замене не подлежат Теплообменники:

- в случае использования пара в качестве греющей стороны, жёсткость нагреваемой среды (жидкости) превышает 1 градус жёсткости;
- имеющие механические повреждения и неисправности, возникшие при нарушении правил транспортировки, хранения и монтажа, указанных в Руководстве по эксплуатации;
- с неисправностями, возникшими по причине несоответствия условий эксплуатации данным, указанным в паспорте теплообменника;
- с неисправностями, возникшими по причине гидроудара, заморозки (кристаллизации) одной из сред;
- с неисправностями, возникшими по причине отсутствия надлежащей защиты, а именно фильтры, предохранительные клапана, отсутствие заземления;
- в которых одна (или обе) рабочая среда имеет содержание хлоридов больше 100 мг/л (если иное не согласовано с изготовителем в договоре поставки);
- с неисправностями, вызванными наличием в теплообменнике отложений или загрязнений, попадание посторонних предметов;
- отремонтированные или разобранные в течение гарантийного срока;
- со следами коррозионного или эрозионного износа пластин;
- с неисправностями, возникшими вследствие действия третьих лиц, непреодолимой силы, а также вследствие прочих обстоятельств, не зависящих от Производителя.
- при отсутствии документов на данный теплообменник.
- если данный теплообменник используется в установках с оцинкованными трубами, поскольку это может привести к химическому или электромагнитному повреждению пластин из нержавеющей стали и медного припоя;
- если во время эксплуатации/установки ПТО между контурами возник перепад давлений больше 10 бар;
- если во время эксплуатации/установки ПТО с медным припоем между контурами возник перепад температур больше 100 C;
- если в качестве рабочих сред используется аммиак или иные теплоносители, которые вызывают коррозию нержавеющей стали и меди;

При обнаружении дефекта или некомплектности теплообменника, Покупатель должен незамедлительно сообщить об этом Производителю, направив ему Акт рекламации, составленный по форме, приложенной к руководству по эксплуатации, не позднее 5 (пяти) дней с даты обнаружения дефекта (некомплектности). Акт рекламации принимается к рассмотрению при условии его полного заполнения.

При самостоятельном выборе теплообменника Покупателем Поставщик/Производитель не несет ответственности за отказ или неправильную работу теплообменника, вызванную несоответствием

паспортных характеристик теплообменника его эксплуатационным параметрам. Поставщик/Производитель не несет ответственности за несоответствие реальных эксплуатационных параметров работы теплообменника данным, предоставленным Покупателем для расчета и подбора теплообменника. В этом случае все работы по устранению причин выявленных несоответствий производятся за счет Покупателя.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

По окончании срока службы изделия и при невозможности его восстановления изделие подлежит утилизации в соответствии с требованиями документа «ГОСТ Р 53692- 2009 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Этапы технологического цикла отходов».

Производитель и правообладатель бренда E8tempo – ООО «Е8».

Свяжитесь с нами любым удобным для Вас способом!

Горячая линия для звонков по РФ

(техническая поддержка): 8-800-350-88-21

Официальный сайт
www.E8.ru



Telegram бот
Техническая поддержка



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНЧАТЫЙ ПАЯНЫЙ

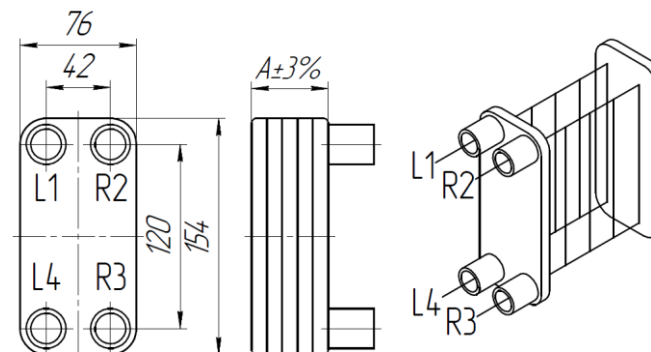
Произведено по ТУ 28.25.11-008-37179206-2022.

МОДЕЛИ: E8-HQ10-30H(G1/2), E8-HQ10-50H(G1/2), E8-HQ10-50H(G13/4)

НАЗНАЧЕНИЕ

Теплообменник пластинчатый паяный (ТПП) — устройство, в котором осуществляется передача теплоты от горячего теплоносителя (Греющая сторона) к холодной среде (Нагреваемая сторона) через пакет пластин, при стягивании пакета пластин образуются каналы, по которым протекают жидкости, участвующие в теплообмене. Пакет собирают с чередованием горячих и холодных каналов. Такая установка пластин обеспечивает процесс теплообмена без смешивания жидкостей.

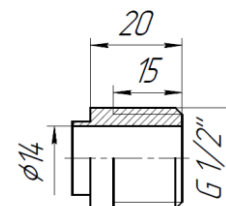
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Размер А для модели: E8-HQ10-30H(G1/2) – 46 мм

Размер А, мм для модели: E8-HQ10-50H(G1/2), E8-HQ10-50H(G13/4) – 71 мм

E8-HQ10-30H(G1/2)
E8-HQ10-50H(G1/2)
L1, R2, R3, L4



E8-HQ10-50H(G13/4)

L1, R2, R3, L4

