

Замена уплотнений теплообменника: когда и как

Признаки износа, порядок работ, цена в тенге · TOO TERPLOOBMEN



Цена в тенге
прайс и КП в тенге



Доставка РК
Алматы, Астана,
регионы

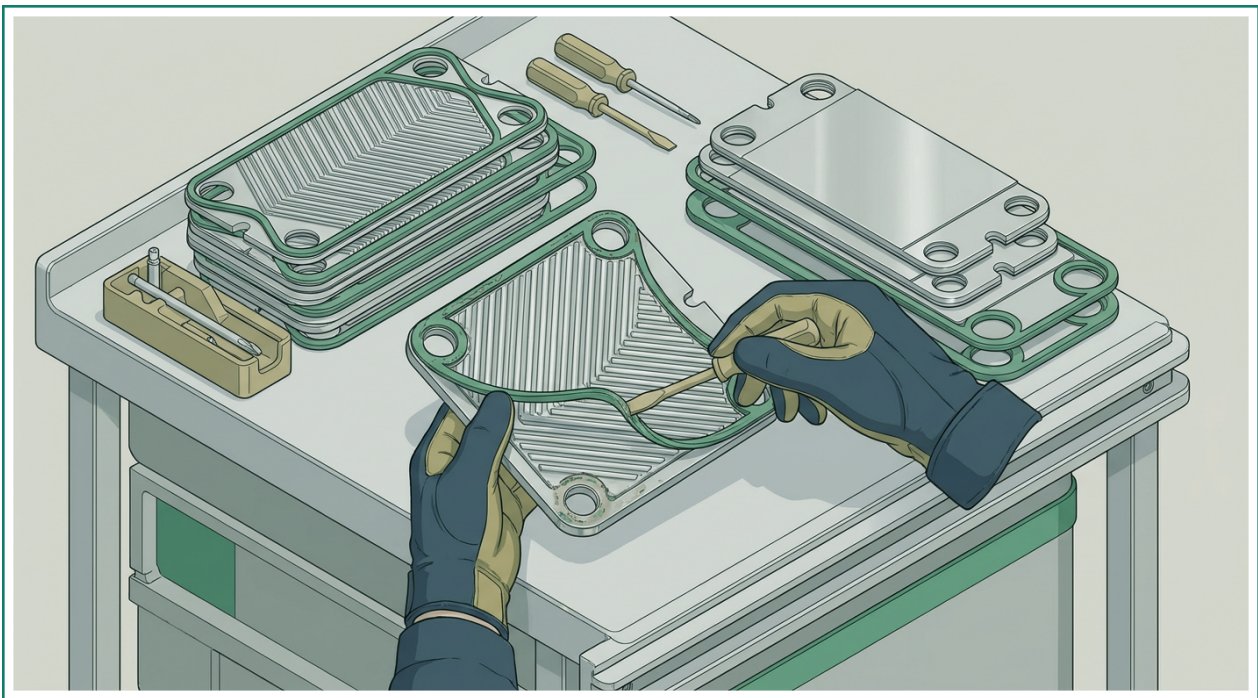


Склад РК
ходовые в наличии



ЕАЭС
ТР ТС, сертификат

Течь по контуру рамы — почти всегда сигнал, что пора менять уплотнения, а не сам аппарат. Разберём, по каким признакам это понять и как проходит замена.



Демонтаж старого уплотнения при плановой замене

Признаки, что пора менять

Основной сигнал — течь по периметру рамы, между пластинами, особенно после затяжки стяжных болтов. Резина уже не держит нужное сжатие. Дополнительно: видимые трещины на резине, потеря эластичности (уплотнение стало жёстким и ломким), следы продавливания в канавке.

Признак	Что значит	Действие
Течь после подтяжки болтов	резина не держит сжатие	замена уплотнений
Трещины на видимой части	старение материала	плановая замена
Жёсткая, задубевшая резина	износ от температуры	замена, проверить материал под режим

Признак	Что значит	Действие
Течь именно у пластины (не по контуру)	возможно повреждение самой пластины	дополнительная диагностика

Не тяните с подтяжкой болтов бесконечно: подтяжка рамы даёт временный эффект, но не решает проблему изношенной резины — а чрезмерная затяжка может продавить уплотнение или деформировать пластину.

Как проходит замена

Разбирают пакет пластин, снимают старые уплотнения, канавку очищают от остатков резины и клея (если тип клеевой), устанавливают новые уплотнения по типу посадки, собирают пакет по расчётному моменту затяжки болтов. Процедура посильна собственной службе эксплуатации при наличии инструмента и аккуратности.

Что нужно для заказа и цена в тенге

Модель или размеры пластины, материал и тип посадки уплотнения (клеевой/клипсовый), количество. Цену считаем по этим параметрам, присылаем КП в тенге.

Смотрите в каталоге

[Пластины и уплотнения для теплообменников](#) · [Пластинчатые теплообменники](#)

Частые вопросы

Как часто нужно менять уплотнения?

Ориентировочно раз в несколько лет в зависимости от температуры, среды и режима эксплуатации — точный срок зависит от условий, единой цифры для всех случаев нет.

Можно менять уплотнения без разборки всего пакета?

Частично можно, если течь локализована и доступ позволяет, но чаще для качественной замены разбирают пакет полностью.

Своими силами справимся или нужен специалист?

В большинстве случаев справляется своя служба эксплуатации, инструкцию и рекомендации по моменту затяжки даём при поставке.

Сколько занимает замена по времени?

Зависит от размера аппарата и числа пластин, для типового теплового пункта — обычно в пределах одного дня.

Термины

Термин	Что означает
Момент затяжки	расчётное усилие стяжки болтов рамы, обеспечивающее герметичность
Стяжные болты	элементы рамы, сжимающие пакет пластин
Плановая замена	замена по графику или признакам износа, не по факту аварии
Диагностика течи	определение точного источника протечки перед ремонтом



Подбор, цена в тенге и поставка по Казахстану

Каталог, наличие на складе РК и заявка: teploobmennic.kz

Телефон: +7 (727) 310-71-46 · E-mail: info@teploobmennic.kz

ТОО «ТЕРЛООВМЕН» · БИН 250340010940 · Алматы, ул. Сатпаева 133/4 ·

Пн-Пт 9:00–18:00

Пластинчатые, кожухотрубные, паяные теплообменники,
водоподготовка, ЗИП — доставка по всему РК, сертификация ЕАЭС.

Наведите камеру телефона на QR-код — откроется сайт teploobmennic.kz.

Ключевые темы: замена уплотнений, признаки износа, порядок работ, теплообменник