

Обслуживание пластинчатого теплообменника: регламент

Периодичность, состав работ, поставка ЗИП по РК · ТОО ТЕРПООВМЕН

KZT

Цена в тенге
прайс и КП в тенге

РК

Доставка РК
Алматы, Астана,
регионы

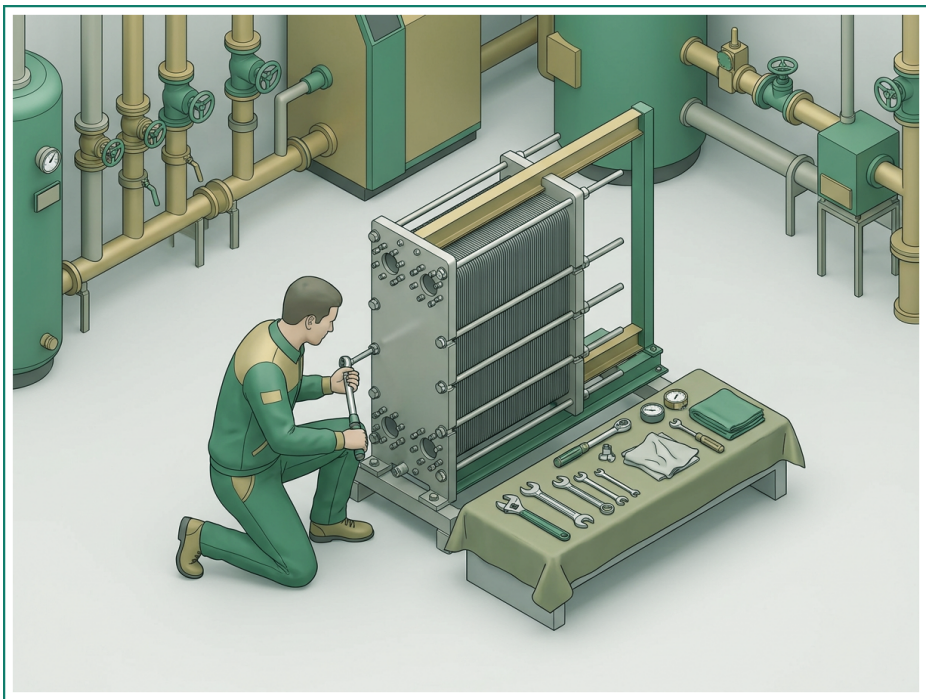
СКЛ

Склад РК
ходовые в наличии

ЕАС

ЕАЭС
ТР ТС, сертификат

Теплообменник, который никто не трогает годами, рано или поздно встаёт — либо накипью, либо порванной прокладкой. Собрали регламент так, как сами его ведём на объектах в Казахстане: что смотреть, как часто и в каком порядке.



Плановое обслуживание пластинчатого теплообменника на объекте

Зачем регламент, если аппарат «и так работает»

Пластинчатый теплообменник не ломается сразу — он деградирует постепенно: сначала чуть хуже греет, потом растёт перепад давления, потом появляется течь. Если ждать явной поломки, ремонт обычно выходит дороже и с простым оборудования. Регламент — это не бюрократия, а способ поймать проблему на стадии «чуть хуже», а не «авария».

Что входит в плановое обслуживание

Операция	Периодичность	Зачем
Визуальный осмотр на течи	ежемесячно	поймать течь на раннем этапе
Контроль перепада давления	ежемесячно	ранний признак засора

Операция	Периодичность	Зачем
Контроль температур на входе/выходе	ежемесячно	падение t° на выходе = засор
Проверка затяжки пакета	раз в сезон	ослабление ведёт к течи по контуру
Ревизия с частичной разборкой	раз в 1–2 года	износ уплотнений, состояние пластин
Полная промывка контура	по показаниям $\Delta P/t^{\circ}$	снятие накипи и отложений

Из практики: чаще всего к нам обращаются не по графику, а когда уже «стало плохо греть». Обидно, потому что визуальный осмотр и запись показаний манометров занимают 10 минут в месяц и почти всегда предупреждают проблему заранее.

Кто ведёт регламент — своя служба или подрядчик

На малых объектах (частный дом, небольшая котельная) обслуживание тянет местный слесарь, если ему объяснить, на что смотреть. На производстве и в котельных с ответственной нагрузкой разумнее закрепить регламент за сервисной службой с журналом показаний — тогда видна динамика, а не разовый снимок.

Запчасти и склад

Уплотнения — расходный материал: их меняют по регламенту, не дожидаясь течи. Держим ходовые типоразмеры прокладок и часть пластин на складе в РК, так что при плановой ревизии не приходится ждать месяц на поставку из-за рубежа.

Выезд и сервис по Казахстану

Если своей службы нет или объект сложный (крупный пакет, ответственная нагрузка), можем взять регламентное обслуживание на сопровождение — выезд по Казахстану, журнал показаний, рекомендации по срокам ревизии и промывки.

Смотрите в каталоге

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

Частые вопросы

С чего начать регламент, если раньше теплообменник вообще не обслуживали?

С визуального осмотра и снятия текущих показаний: перепад давления, температуры на входе/выходе. Это точка отсчёта — дальше сравниваете динамику.

Можно ли обслуживать своими силами без сервисной компании?

Да, если есть кому вести регламент и записывать показания. Разборка и замена уплотнений требуют аккуратности и знания размера сборки по паспорту — тут либо обучаем персонал, либо берём на сопровождение сами.

Как часто реально нужна полная ревизия с разборкой?

Обычно раз в 1–2 года, но точный интервал зависит от качества воды и нагрузки. Жёсткая вода в регионе РК может сокращать интервал.

Есть ли уплотнения на складе в Казахстане под мою модель?

Ходовые типоразмеры держим на складе РК. Пришлите модель и маркировку пластины — скажем точно, что в наличии, а что под заказ.

Термины

Термин	Что означает
Пакет пластин	собранный между рамой и прижимной плитой набор теплообменных пластин с уплотнениями
Перепад давления (ΔР)	разница давления на входе и выходе контура, индикатор засора
Ревизия	плановая разборка теплообменника для осмотра пластин и уплотнений
Регламент ТО	утверждённый график и состав работ по обслуживанию оборудования



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 «ТЕПЛООВМЕН» · 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: обслуживание теплообменника, регламент ТО, пластинчатый теплообменник, РК