

Замена теплообменника: как подобрать на замену старому

Что учитывать при подборе замены, поставка по РК · TOO TEPLOOBMEN



Цена в тенге
прайс и КП в тенге



Доставка РК
Алматы, Астана,
регионы

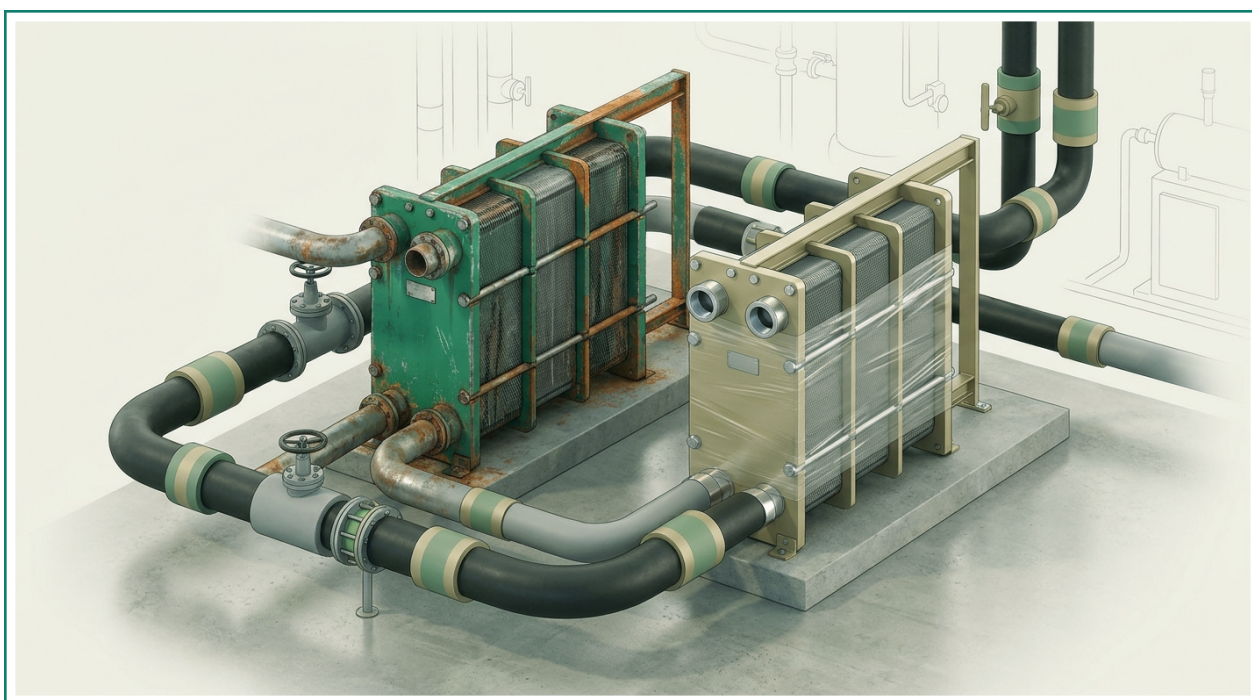


Склад РК
ходовые в наличии



ЕАЭС
ТР ТС, сертификат

«Дайте такой же» — просьба понятная, но часто неверная: за годы эксплуатации нагрузка на объекте обычно меняется, а «такой же» модели могло и не остаться в производстве. Разбираем, как подобрать замену правильно.



Подбор нового теплообменника взамен отслужившего аппарата

Почему «точно такой же» — не всегда правильный ответ

Старый теплообменник подбирался под нагрузку и режим объекта на момент установки. За годы могло измениться многое: подключили дополнительных потребителей, изменили температурный график, выросла площадь объекта. Если просто повторить старую модель, есть риск унаследовать её нехватку мощности, если она уже была на пределе.

Что нужно для правильного подбора

Параметр	Зачем нужен
Требуемая тепловая мощность или расход	базовый расчёт под текущую, а не старую нагрузку
Температуры на входе/выходе обоих контуров	определяют схему и площадь теплообмена

Параметр	Зачем нужен
Присоединительные размеры (DN штуцеров)	совместимость с существующей обвязкой
Тип среды в контурах	подбор материала пластин и уплотнений
Габариты места установки	старое место может не подойти под новую модель

Из практики: часто при замене выясняется, что старый аппарат был занижен по мощности с самого начала — объект просто привык работать «на пределе». Замену такого узла стоит считать заново под фактическую, а не паспортную старую нагрузку.

Пластинчатый или кожухотрубный при замене

Если старый аппарат был пластинчатым и требования по среде не изменились — обычно логично остаться на пластинчатом, он компактнее и обслуживается проще. Кожухотрубный рассматривают при агрессивных средах, больших перепадах давления или требованиях по надёжности конкретного узла — независимо от того, что стояло раньше.

Демонтаж и монтаж

При замене важно сверить присоединительные размеры заранее — переделка обвязки под новый аппарат добавляет времени и денег, которых можно избежать правильным подбором.

Поставка по РК

Подбираем и считаем КП в тенге под фактическую нагрузку объекта, везём по всему Казахстану. Пришлите паспорт старого аппарата (если есть) и опишите, что изменилось на объекте за годы эксплуатации — так подбор точнее.

Смотрите в каталоге

[Пластинчатые теплообменники](#) · [Кожухотрубные теплообменники](#)

Частые вопросы

Можно ли просто заказать аналог старой модели?

Можно, но сначала стоит проверить, устраивала ли старая модель по мощности — если объект давно работает «на пределе», разумнее пересчитать под текущую нагрузку, а не повторять исходную ошибку подбора.

Что делать, если паспорта старого аппарата не сохранилось?

Можно снять размеры и маркировку с самого аппарата, либо посчитать заново по факту потребности объекта (расход, температуры, присоединения).

Долго ли ждать поставку замены в Казахстан?

Зависит от модели и наличия на складе РК — часть позиций есть в наличии, часть везём под заказ. Присылайте параметры — скажем точные сроки.

Стоит ли при замене перейти с кожухотрубного на пластинчатый?

Зависит от среды и требований объекта. Если среда не агрессивная и компактность важна — пластинчатый часто выигрывает по цене и обслуживанию. Если нужна повышенная надёжность на трудной среде — кожухотрубный может остаться предпочтительнее.

Термины

Термин	Что означает
DN штуцера	условный диаметр присоединительного патрубка теплообменника
Температурный график	режим температур теплоносителя по сезону в системе отопления
Схема теплообмена	конфигурация ходов и площади пластин под конкретную задачу
Обвязка	трубопроводная арматура и соединения вокруг теплообменника



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 теплообменника, подбор замены, старый теплообменник, РК