

Разборный или паяный теплообменник: что выбрать в Казахстане

Сравнение и подбор под задачу, цена в тенге · TOO TEPLOOBMEN

KZT

Цена в тенге

прайс и КП в тенге

РК

Доставка РК

Алматы, Астана, регионы

СКЛ

Склад РК

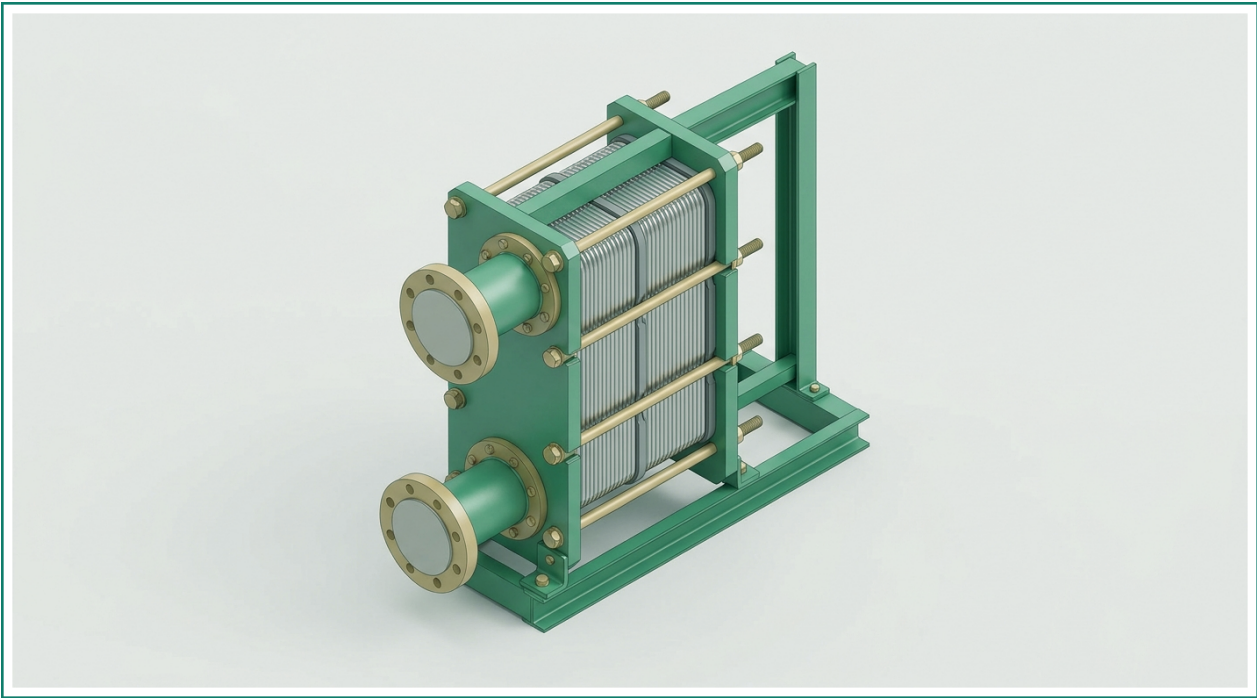
ходовые в наличии

ЕАС

ЕАЭС

ТР ТС, сертификат

Вопрос, который слышим постоянно: брать разборный или паяный? Однозначного ответа нет — всё зависит от задачи, обслуживания и бюджета. Разложим по полочкам.



Разборный и паяный теплообменники рядом — разница в размере видна сразу

В чём разница конструктивно

Разборный теплообменник собран на раме со стяжными шпильками, пластины держатся уплотнениями — его можно раскрыть, вынуть пластины, промыть, поменять уплотнение или добавить пластины под новую мощность.

Паяный теплообменник — это моноблок: пластины спаяны между собой в вакуумной печи, без уплотнений и без рамы. Он компактнее и обычно дешевле в той же мощности, но разобрать его для чистки нельзя — только промывка реагентом или замена целиком.

Когда что выбрать

Критерий	Разборный	Паяный
Обслуживание	механическая чистка пластин	только химическая промывка

Критерий	Разборный	Паяный
Изменение мощности	можно добавить пластины	нет, только замена
Компактность	крупнее	компактнее в разы
Типовая цена за кВт	выше при малой мощности	ниже при малой/средней мощности
Ресурс при чистой воде	высокий	высокий

Практика по РК: паяные чаще берут для компактных ИТП и бытовых узлов ГВС в квартирах и коттеджах, разборные — для промышленных объектов и котельных, где важна возможность нарастить мощность или почистить руками.

Что с ценой в тенге

На малых мощностях паяный обычно выигрывает по цене за счёт простоты конструкции. На средних и больших мощностях разница сокращается, а иногда разборный оказывается выгоднее из-за возможности гибко комплектовать пакет пластин.

Точное сравнение по цене в тенге даём после расчёта под вашу мощность — иногда выгоднее один тип, иногда другой, единого правила нет.

Смотрите в каталоге

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

Частые вопросы

Что надёжнее — разборный или паяный?

Оба надёжны при правильном подборе. Разборный проще обслуживать при грязной воде, паяный не имеет уплотнений, которые могут потечь со временем.

Можно ли почистить паяный теплообменник?

Механически — нет, он неразборный. Чистят циркуляционной промывкой реагентом через штуцеры.

Что дешевле?

На малой мощности обычно паяный. На большой — часто разборный, но нужно считать конкретно под задачу.

Какой тип выбрать для квартирного ИТП?

Чаще всего паяный — он компактный и вписывается в тесное помещение теплового узла.

Термины

Термин	Что означает
Паяный теплообменник	моноблок из спаянных в печи пластин без рамы и уплотнений
Разборный теплообменник	теплообменник на раме с уплотнениями, допускает демонтаж пластин
Химическая промывка	циркуляция реагента через теплообменник для удаления накипи без разборки

Термин	Что означает
Пакет пластин	набор пластин, собранных между рамами разборного 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: разборный теплообменник, паяный теплообменник, сравнение, выбор, обслуживание