

Кожухотрубный теплообменник в РК: типы, подбор, цена

Подбор по давлению и среде, цена в тенге, поставка по РК · TOO TEPLOOBMEN



Цена в тенге
прайс и КП в тенге



Доставка РК
Алматы, Астана,
регионы

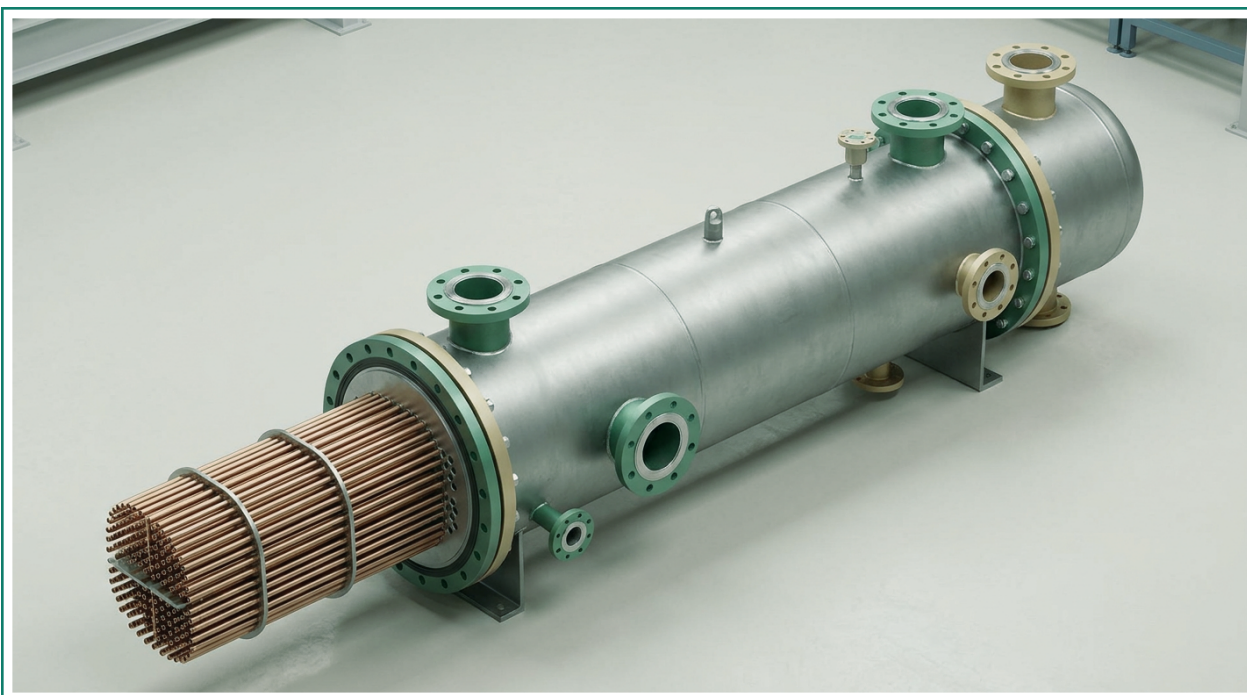


Склад РК
ходовые в наличии



ЕАЭС
ТР ТС, сертификат

Там, где пластинчатый не выдерживает давление или среду, ставят кожухотрубный. Расскажем, какие типы бывают и как их подбирают под задачу в Казахстане.



Кожухотрубный теплообменник с выдвинутым трубным пучком

Конструкция и принцип работы

Кожухотрубный теплообменник — это пучок труб внутри цилиндрического кожуха. Один теплоноситель идёт по трубам, другой омывает их снаружи в межтрубном пространстве. Никаких уплотнений между средами, кроме торцевых крышек — поэтому конструкция терпит высокое давление и агрессивные среды лучше пластинчатой.

Используют там, где нужна высокая температура, давление выше того, что держит пластинчатый аппарат, или среда с механическими примесями, которая забила бы узкие каналы пластин.

Когда выбирать именно кожухотрубный

Пар высокого давления, масляные системы, охлаждение технологических жидкостей с примесями, конденсация паров — типичные задачи. Также берут, когда нужен большой запас по ресурсу без частого обслуживания.

Критерий	Кожухотрубный	Пластинчатый
Давление	до 25+ бар и выше	обычно до 16-25 бар
Загрязнённые среды	терпит примеси	забивается быстрее
Компактность	крупнее	компактнее
Обслуживание	реже, но сложнее	проще, чаще

Логистика РК: кожухотрубные аппараты крупногабаритны — при заказе на объекты в регионах сразу считаем доставку и подъезд техники, это закладывается в сроки.

Подбор и цена в тенге

Для расчёта нужны: мощность или тепловая нагрузка, давления сторон, температуры, характеристика среды (чистая вода, пар, масло, есть ли примеси). По этим данным подбираем диаметр кожуха, число и длину труб.

Цена в тенге зависит от материала кожуха и труб, давления и диаметра. Считаем КП индивидуально, отправляем расчёт по запросу.

Смотрите в каталоге

[Кожухотрубные теплообменники](#) · [Сосуды высокого давления](#) · [Теплообменники для охлаждения жидкости](#)

Частые вопросы

Чем кожухотрубный лучше пластинчатого?

Держит более высокое давление и грязные среды, реже требует чистки при работе с примесями. Пластинчатый компактнее и легче обслуживать, если среда чистая.

Какое давление держит кожухотрубный теплообменник?

Стандартные исполнения — от 16 до 25 бар, специальные — выше. Уточняем под задачу при расчёте.

Сколько стоит в тенге?

Зависит от диаметра кожуха, материала и давления. Пришлите параметры — посчитаем.

Везёте в регионы Казахстана?

Да, доставляем по всему РК, крупногабарит согласовываем отдельно по срокам.

Термины

Термин	Что означает
Трубный пучок	набор труб, закреплённых в трубных решётках внутри кожуха
Кожух	цилиндрический корпус, в котором размещён трубный пучок
Межтрубное пространство	зона между кожухом и трубами, где течёт второй теплоноситель
Трубная решётка	пластина, фиксирующая концы труб пучка



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: кожухотрубный теплообменник, трубный пучок, кожух, высокое давление, подбор