

Подбор теплообменника для котельной в РК: чек-лист

Что нужно знать перед заказом, поставка по РК · TOO TEPLOOBMEN

KZT

Цена в тенге

прайс и КП в тенге

РК

Доставка РК

Алматы, Астана, регионы

СКЛ

Склад РК

ходовые в наличии

EAC

ЕАЭС

ТР ТС, сертификат

Чтобы не переписываться неделями, собрали короткий чек-лист — что нужно знать о котельной перед тем, как заказать теплообменник в Казахстане.



Теплообменник в схеме котельной

Почему подбор без параметров — гадание

Теплообменник для котельной подбирается под конкретную тепловую схему, а не «на глаз по объёму здания». Без ключевых параметров можно предложить модель, которая либо не тянет нагрузку, либо избыточна и переплачена.

Чек-лист параметров

Параметр	Зачем нужен	Где взять
Тепловая мощность, кВт	основной расчёт площади теплообмена	проект котельной или расчёт нагрузки
Температуры сред (вход/выход)	подбор пластин, расчёт ΔР	тепловая схема
Давление в контурах	подбор класса/исполнения	проект или паспорт котла

Параметр	Зачем нужен	Где взять
Тип теплоносителя	вода, гликоль и доля	эксплуатационный регламент
Существующая модель (если замена)	быстрый подбор аналога	фото шильда

Если проекта под рукой нет: достаточно фото шильда старого теплообменника при замене или примерных цифр по мощности и температурам — уточним остальное в переписке.

Что происходит после того, как прислали параметры

Считаем модель, число пластин, материал прокладок под температурный режим и формируем цену в тенге с учётом доставки по региону. Если нужен кожухотрубный вариант — предлагаем его отдельно, когда это оправдано по давлению или загрязнённости среды.

Пластинчатый или кожухотрубный для котельной

Пластинчатый — компактнее и эффективнее по теплопередаче, подходит для большинства современных котельных. Кожухотрубный выбирают при высоком давлении, загрязнённых средах или там, где важна ремонтпригодность без спецсервиса.

Смотрите в каталоге

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

Частые вопросы

Что делать, если не знаю тепловую мощность котельной?

Пришлите проект котельной или паспорт котла — мощность можно взять оттуда, либо посчитаем по площади и назначению здания приблизительно.

Можно подобрать по фото старого теплообменника?

Да, фото шильда с моделью и параметрами часто достаточно для подбора аналога.

В чём разница для котельной между пластинчатым и кожухотрубным?

Пластинчатый компактнее и эффективнее для типовых схем, кожухотрубный — при высоком давлении или загрязнённых средах.

Учитываете ли зимние нагрузки региона РК при подборе?

Да, климатический пик нагрузки для региона объекта закладывается в расчёт мощности теплообменника.

Термины

Термин	Что означает
ΔP	гидравлическое сопротивление теплообменника, потеря давления на прохождении среды
Тепловая схема	документ с параметрами контуров котельной — температуры, расходы, давления
Гликоль	незамерзающий теплоноситель, антифриз на основе этиленгликоля/пропиленгликоля

Термин	Что означает
Шильд	табличка на корпусе теплообменника с моделью и параметрами



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: теплообменник котельная, подбор РК, параметры, чек-лист