

Теплообменник для отопления частного дома: подбор в РК

Подбор мощности, цена в тенге, поставка по РК · ТОО ТЕРПООБМЕН

KZT

Цена в тенге
прайс и КП в тенге

РК

Доставка РК
Алматы, Астана,
регионы

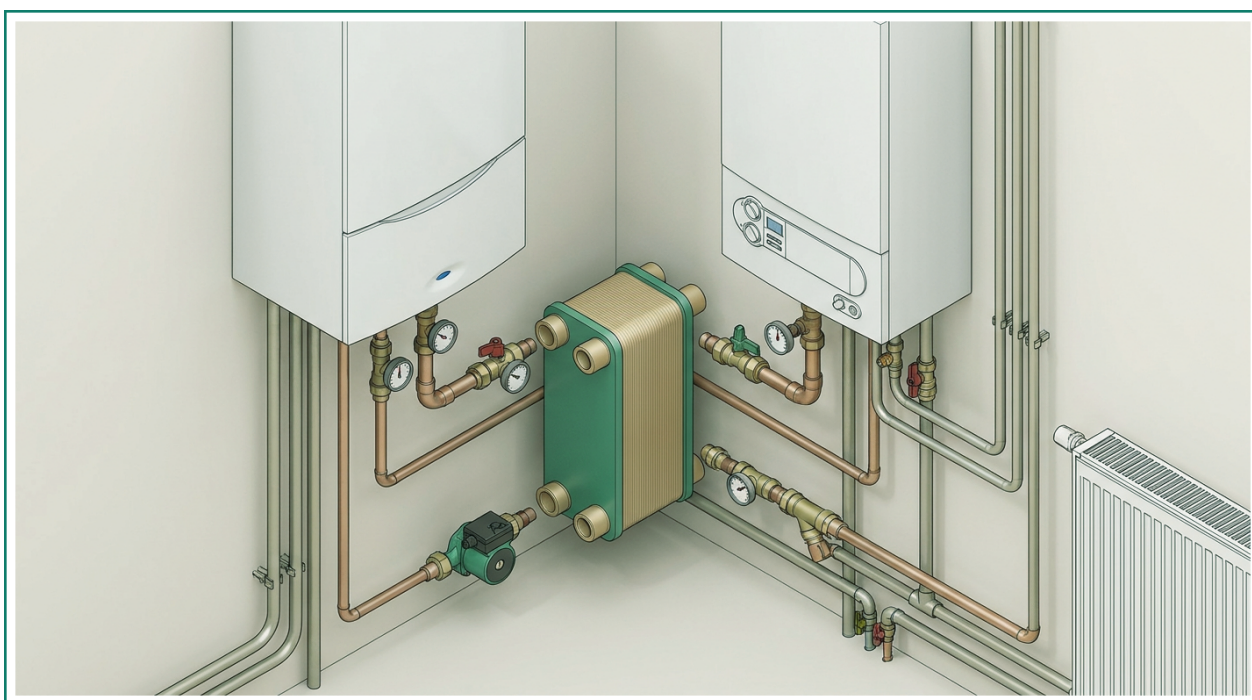
СКЛ

Склад РК
ходовые в наличии

ЕАС

ЕАЭС
ТР ТС, сертификат

Частный дом на теплообменнике вместо прямого подключения к котлу — это разделённые контуры, меньше накипи в котле и проще обслуживание. Разбираем, как подобрать мощность под конкретный дом и не переплатить за лишний запас.



Паяный пластинчатый теплообменник в котельной частного дома

Зачем ставить теплообменник в частном доме

Прямая схема — когда теплоноситель из котла идёт сразу в радиаторы — самая простая, но не всегда лучшая. Если в доме открытая система, старые чугунные радиаторы или котёл с высокими требованиями к качеству воды, между котловым контуром и отопительным ставят пластинчатый теплообменник. Это разделяет контуры: в котле циркулирует своя вода, в доме — своя. Меньше риск занести грязь и воздух в котёл, легче держать разное давление в контурах, проще потом обслуживать теплообменник отдельно от котла.

Как оценить мощность

Для частного дома отталкиваемся от площади и утепления. Грубый ориентир для средней полосы и климата РК — около 1 кВт на 10 м² при нормальном утеплении, для холодных регионов и старых домов запас берут больше.

Площадь дома	Ориентир мощности	Комментарий
100 м ²	~10 кВт	типовое утепление
150 м ²	~15 кВт	стандартный частный дом
250 м ²	~25 кВт	+запас на морозы
350+ м ²	от 35 кВт	считаем индивидуально

Важно: площадь — это только отправная точка. Высота потолков, регион (Астана и север — это другой запас, чем юг), количество окон и утепление меняют цифру заметно. Точный подбор — по теплотерям дома.

Какой теплообменник выбрать

Для частного дома почти всегда достаточно паяного пластинчатого теплообменника — компактный, недорогой, для среднего дома одного размера с ноутбуком. Разборный ставят реже — если система сильно загрязнена и пластины нужно будет периодически чистить руками.

Поставка и цена в тенге

Цена зависит от мощности, материала пластин и присоединений. Для частного дома это обычно недорогой узел — считаем в тенге под вашу площадь и котёл, без скрытых доплат. Возим по всему Казахстану, для типовых мощностей стараемся держать позиции на складе в РК — не всегда нужно ждать поставку под заказ.

Смотрите в каталоге

[Теплообменники для отопления](#) · [Пластинчатые теплообменники](#)

Частые вопросы

Нужен ли теплообменник, если котёл новый?

Не всегда обязательно, но часто оправдано — особенно если система открытая или в доме старые радиаторы. Новый котёл это не отменяет, если качество воды в контуре дома нестабильное.

Какой мощности хватит на дом 150 м²?

Ориентир — около 15 кВт при нормальном утеплении. Для холодных регионов РК и старых домов закладываем запас 15-20%.

Паяный или разборный для дома?

Для частного дома в 9 случаях из 10 — паяный: компактнее и дешевле. Разборный имеет смысл при сильно загрязнённой воде, когда нужна периодическая чистка.

Сколько стоит теплообменник для дома в тенге?

Для типовой мощности 10-25 кВт это одна из недорогих позиций в котельной. Скажите площадь и тип котла — посчитаем в тенге.

Термины

Термин	Что означает
Паяный теплообменник	пластины спаяны в вакуумной печи, неразборный, компактный
Разборный теплообменник	пластины на раме со стяжками, можно снимать и чистить
Контур	отдельный замкнутый круг циркуляции теплоносителя
Присоединение	резьбовой или фланцевый узел подключения труб к теплообменнику



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 отопления, пластинчатый теплообменник дом, отопление РК, тенге