

Совместимость пластин между брендами: где ловушки

Что реально совместимо, а что только похоже, разбор для РК · TOO TEPLOOBMEN



Цена в тенге
прайс и КП в тенге



Доставка РК
Алматы, Астана,
регионы

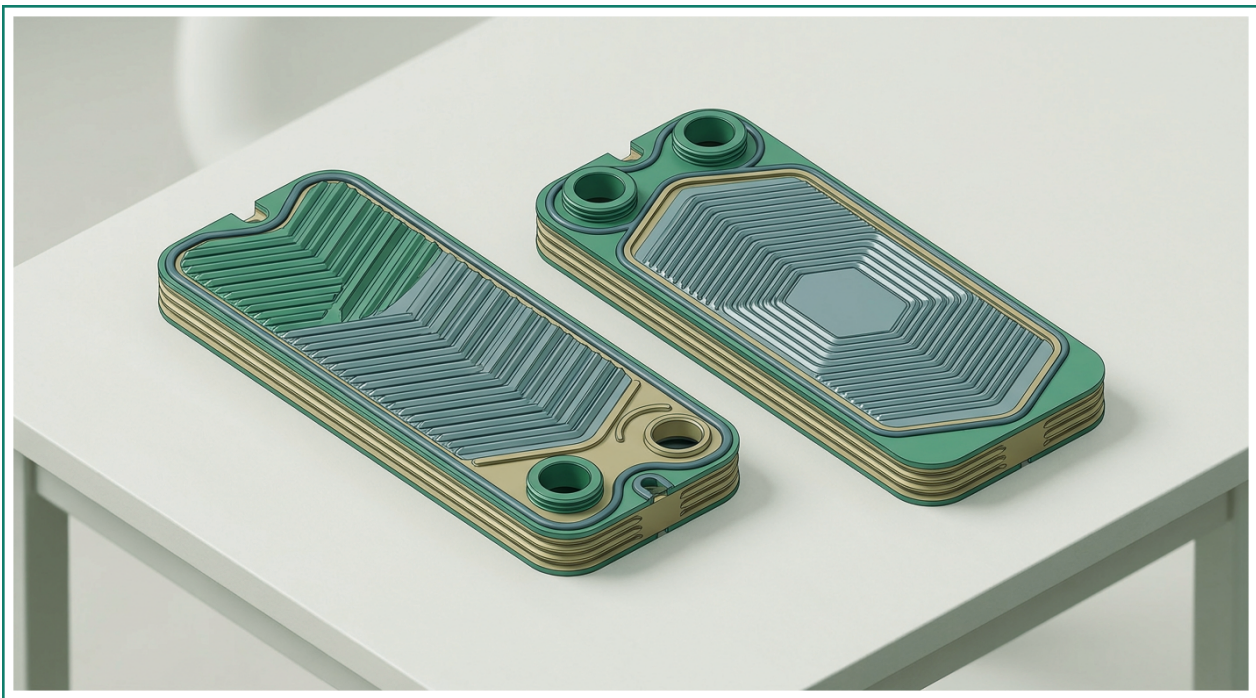


Склад РК
ходовые в наличии



ЕАЭС
ТР ТС, сертификат

Один номер модели у разных производителей ещё не значит, что пластины взаимозаменяемы. Разберём частые ошибки при подборе аналога между брендами.



Сравнение пластин при подборе аналога

Почему тема вообще возникает

Разные производители иногда используют похожую нумерацию или один и тот же поставщик металла для штамповки, из-за чего кажется, что пластины одного 'размера' у разных брендов взаимозаменяемы. На практике это не всегда так, и ошибка обходится дорого — переборка не встаёт, а время потеряно.

Что на самом деле определяет совместимость

Параметр	Почему важен	Частая ошибка
Геометрия портов	расположение и диаметр отверстий под поток	совпадает 'на глаз', но не точно
Рисунок и глубина гофры	тепловая эффективность и посадка в пакете	разный шаг гофры при похожем номере

Параметр	Почему важен	Частая ошибка
Тип канавки уплотнения	клеевая или клипсовая посадка резины	путают разные типы посадки
Толщина пластины	давление и жёсткость пакета	берут по номеру, не по факту

Главная ловушка рынка: совпадение номера типоразмера у разных брендов — не гарантия взаимозаменяемости. Пластины подбираем и меняем полным пакетом под конкретную раму, а не поштучно вперемешку с другим брендом даже при похожем номере — геометрия портов и уплотнений может не совпасть.

Пример с рамой

Даже когда рама одного бренда физически похожа на раму другого (совместимые по установочным размерам в младших типоразмерах), это не значит, что пластины тоже подойдут без разбора — на более крупных типоразмерах у части линейек рама может всё ещё совпадать, а пластины конструктивно разойтись. Каждый случай проверяем отдельно по факту размеров, не по общей репутации 'эти бренды совместимы'.

Как проверяем перед заказом и что это стоит

Снимаем полную геометрию — порты, гофру, канавку, толщину — и сверяем с образцом или заявленным аналогом перед поставкой. Это исключает ситуацию 'привезли, а не встало'. Такая проверка не увеличивает цену — это часть работы по любому заказу ЗИП. Присылайте модель, размеры или фото — сверим перед тем, как выставить КП в тенге.

Смотрите в каталоге

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

Частые вопросы

Можно ли доверять 'таблицам совместимости' брендов из интернета?

Использовать как ориентир можно, но перед заказом мы всё равно сверяем фактическую геометрию — таблицы не всегда учитывают все модификации линейки.

Если рамы двух брендов совместимы, пластины тоже подойдут?

Не обязательно, и это частая ошибка. Совместимость рамы и совместимость пластин — разные вещи, проверяем отдельно.

Что будет, если поставить неточный аналог?

В лучшем случае — потеря тепловой эффективности, в худшем — течь по каналу или уплотнению. Поэтому не рекомендуем экономить на проверке перед заказом.

Как быстро вы проверяете совместимость?

По присланным размерам и фото — обычно в рабочем порядке, без долгого ожидания.

Термины

Термин	Что означает
Взаимозаменяемость	возможность использовать деталь одного бренда вместо другого без потери функции

Термин	Что означает
Установочные размеры рамы	габариты крепления рамы, определяющие механическую совместимость
Шаг гофры	расстояние между волнами штамповки на пластине
Проверка перед поставкой	сверка геометрии аналога с образцом до отгрузки клиенту



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: совместимость пластин, аналог, ловушки подбора, теплообменник РК