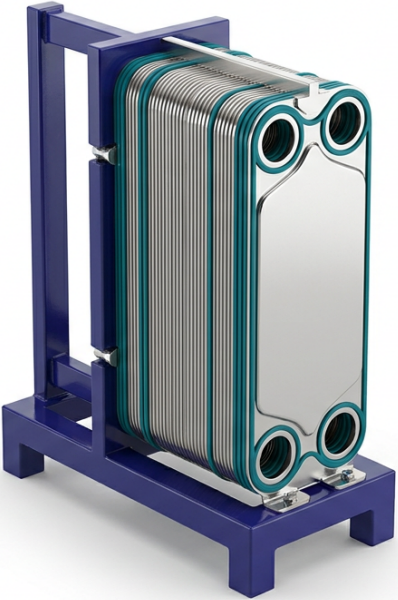


Подбор теплообменника под задачу: таблица «задача → модель»

Быстрая навигация: тип, материал и цена под каждую задачу

Одна таблица на все случаи: ГВС, отопление, пар, масло, бассейн, фреон, вентиляция — какой тип брать, из чего и от какой цены.



Как пользоваться таблицей. Найдите свою задачу в левой колонке — сразу видите, какой тип аппарата под неё правильный, из чего он должен быть и от какой цены начинается бюджет. Ниже — пояснения к неочевидным строкам.

Задача → тип теплообменника → материал → цена

Задача	Тип и модель	Материал	Уплотнение	Цена от, ₽
ГВС дом/квартира	паяный ВЗ / НН 08-14	AISI 316	EPDM	от 12 000
Отопление	разборный НН / М	AISI 304	EPDM	от 12 000
Пар-вода	кожухотрубный ПВ	сталь	—	от 52 000
Масло-вода	кожухотрубный / разборн.	сталь/316	NBR/Viton	от 46 000
Бассейн	титановый	Titanium	—	от 16 000
Фреон-вода	паяный медь/никель	AISI 316	—	от 8 900
Вентиляция	рекуператор ротор/пласт.	алюминий	—	от 34 000

Не уверены в типе? Бесплатный подбор под задачу пришлите параметры — вернём тип, модель и цену

от 8 900 ₽

Три развилки, где чаще всего ошибаются

Первая — паяный или разборный. Правило простое: чистая вода и мало места (квартира, котёл, тепловой насос) — паяный, он дешевле и компактнее. Грязная вода, большая мощность, нужно чистить и наращивать — разборный. На паяном сэкономите на старте, но если вода жёсткая, он зарастёт и придётся менять целиком.

Вторая — материал под среду. Отопление живёт на дешёвой AISI 304, а вот ГВС требует 316 из-за свежей воды с кислородом. Масло и нефтепродукты убивают EPDM — там ставят NBR или Viton. Бассейн с хлором — только титан, нержавейка сгниёт. Ошибка в материале дороже экономии: аппарат потечёт раньше срока.

Третья — пар и высокое давление. Как только в задаче появляется пар, масло или давление выше 16 бар, пластинчатый чаще уступает кожухотрубному. Он крупнее и дороже в тех же кВт, зато переживает режимы, на которых разборный пластинчатый начинает парить по стыкам.

Частые вопросы покупателей

Не знаю тип теплообменника — с чего начать?

С задачи: что и чем греете, какая среда и мощность. Найдите строку в таблице выше или пришлите параметры — подберём тип и модель бесплатно.

Один аппарат под несколько задач можно?

Иногда да, но чаще каждая задача требует своего типа и материала. Универсальные решения обычно переплата или компромисс по ресурсу.

Как быстро доставите?

Что есть в наличии — отгружаем на следующий день. По регионам считаем доставку под конкретный вес и габарит, чаще всего ТК 3–7 дней.

Глоссарий

Термин	Что означает
Рекуператор	Теплообменник вентиляции: греет приток вытяжкой, экономя на нагреве воздуха.
Viton/FKM	Фторкаучук для уплотнений; держит высокие температуры и агрессивные среды дороже EPDM.



Цена, наличие и доставка под вашу задачу
Каталог, подбор модели и заявка: teploobmennic.ru
Телефон: +7 (804) 333-70-94 · E-mail: info@teploobmennic.ru
ООО «ТПЛ-СЕРВИС» — пластинчатые, паяные, кожухотрубные теплообменники, пластины и уплотнения, промывка. Доставка по РФ.
Наведите камеру телефона на QR-код — откроется каталог teploobmennic.ru.

Ключевые темы документа: подбор теплообменника, как подобрать теплообменник, задача модель