

Водяной теплообменник: типы, цена, наличие

Пластинчатый, паяный, кожухотрубный, титановый — что выбрать

Разбираем четыре типа водяных теплообменников по применению и цене и объясняем, как выбрать тип под качество вашей воды.



Прямой ответ. «Водяной теплообменник» — это любой аппарат для контура вода-вода. На практике выбор между четырьмя типами: пластинчатый разборный (универсал), паяный (компактный и дешёвый), кожухотрубный (для грязной воды и давления) и титановый (для хлорированной воды бассейна). Тип задаёт цену и эксплуатацию.

Типы водяных теплообменников и ориентир цены

Тип	Где применяют	Мощность	Обслуживание	Цена от, ₽
Пластинчатый разборный	чистая вода-вода	20 кВт–1 МВт	чистится, наращивается	от 22 000
Паяный	чистая вода, компактно	5–200 кВт	только химия	от 6 800
Кожухотрубный	грязная вода, давление	100 кВт–2 МВт	чистится механически	от 46 000
Титановый	хлор, бассейн	13–100 кВт	стойкий к хлору	от 16 000

Пластинчатый вода-вода на 100 кВт
разборный, нерж. 316, EPDM, в наличии

от 52 000 ₽

Как выбрать тип под свою воду

Ключевой вопрос — какая вода. Если обе среды чистые (закрытые контуры отопления, ГВС на подготовленной воде), берите пластинчатый: он компактнее и эффективнее всех при равной мощности. Если вода грязная, с механическими примесями или это техническая вода из открытого источника — пластинчатый быстро забьётся, тут правильнее кожухотрубный, который не боится грязи и легко чистится.

Второй фактор — место и бюджет. На малых мощностях и чистой воде паяный аппарат в разы дешевле и компактнее разборного, но его нельзя разобрать для чистки. На больших мощностях и там, где важно обслуживание, берут разборный. Для бассейновой воды с хлором тип определён однозначно — только титан, нержавейка там живёт недолго.

Частые вопросы покупателей

Чем водяной теплообменник отличается от парового?

Конструктивно тем же аппаратом, но паровые режимы (пар-вода) требуют кожухотрубного или специального пластинчатого — обычный разборный на пар не рассчитан по давлению и температуре.

Какой водяной теплообменник самый дешёвый?

Паяный на малой мощности — от нескольких тысяч рублей. Но он под чистую воду и без возможности механической чистки.

Как быстро доставите?

Со склада в Москве — 1-2 рабочих дня, по России транспортной компанией обычно 3-7 дней. Крупные разборные аппараты возим на паллете.

Глоссарий

Термин	Что означает
Контур вода-вода	Схема, где обе среды — вода: греющая и нагреваемая через стенку пластины.
Закрытый контур	Замкнутая система отопления с подготовленной водой без свежего кислорода.



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: теплообменник водяной купить, цена, вода вода, типы теплообменников