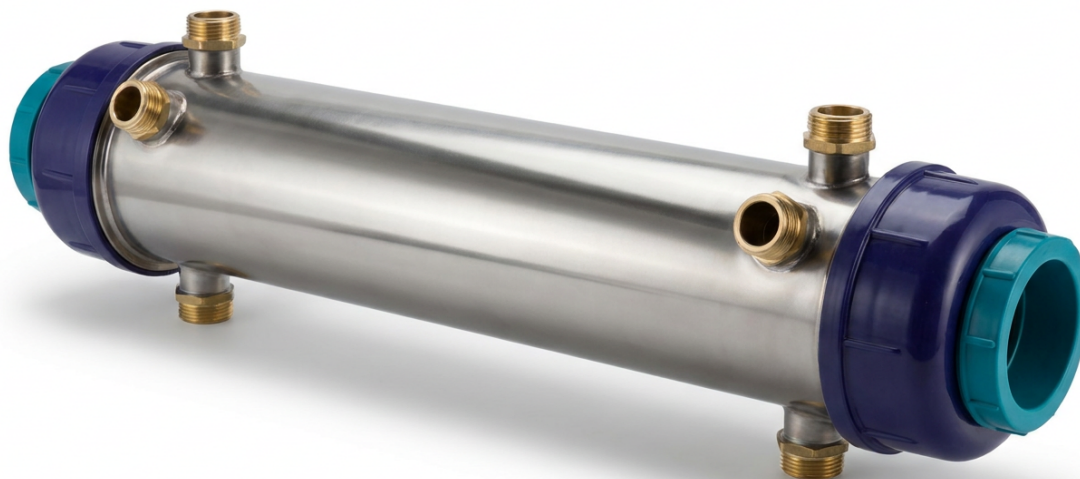


Теплообменник или тепловой насос для бассейна

Что выбрать под ваш источник тепла — с ценами и мощностями

Есть котёл — титановый теплообменник, дёшево и вечно. Греть нечем — тепловой насос. Разбираем оба варианта по деньгам и мощности.



Короткий ответ. Если есть газ или котёл — берите титановый теплообменник: он дешёв, вечен в хлоре и греет ровно тем теплом, что уже есть в доме. Если греть нечем, кроме электричества, — тепловой насос: дороже на старте, но экономичнее электродогрева. Это не конкуренты, а выбор под ваш источник тепла.

Что выбрать под ваш случай

Ситуация	Решение	Мощность	Цена, ₽
Есть котёл/газ	теплообменник титан	20–100 кВт	от 16 000
Только электричество	тепловой насос	9–30 кВт	от 150 000
Крытый бассейн	теплообменник от контура	0.5–0.7 кВт/м³	от 22 000
Открытый бассейн	насос или мощный ТО	с запасом на потери	от 34 000
Быстрый нагрев	теплообменник + котёл	1 кВт/м³ и выше	по расчёту

Титановый теплообменник для бассейна 30 м³
титан под хлор, от контура котла, в наличии

от 22 000 ₽

Как выбрать по-честному

Развилка простая и упирается в то, чем вы уже греете дом. Есть котёл (газовый, твердотопливный, электро) — теплообменник забирает у него часть тепла и отдаёт бассейну через титановую стенку, которую хлор не трогает. Это самое дешёвое решение: аппарат стоит десятки тысяч, а не сотни, и не требует своего источника энергии — работает от того, что уже есть. Титан здесь обязателен: нержавеющей хлорированная вода съедает за пару сезонов.

Тепловой насос — самостоятельный прибор: он берёт тепло из воздуха и качает в воду, потребляя только электричество, и на каждый киловатт из розетки даёт три-четыре в воду. Его смысл в том, что котла нет вообще, а топить бассейн прямым электродом разорительно. Минус — цена входа в сотни тысяч и падение эффективности в холод. Практичный вывод: есть чем греть — теплообменник и титан, греть нечем — насос. Скажите объём чаши, крытая она или открытая, и ваш источник тепла — посчитаем оба варианта в деньгах за сезон.

Частые вопросы покупателей

Теплообменник или тепловой насос — что дешевле?

Если есть котёл — теплообменник, в разы дешевле на старте и в эксплуатации. Насос выгоден только когда греть больше нечем, кроме электричества.

Почему для бассейна именно титан?

Хлор и реагенты быстро разрушают нержавейку. Титан к хлорированной воде равнодушен и служит годами — это стандарт для бассейновых теплообменников.

Какая мощность на бассейн 40 м³?

Порядка 30 кВт для крытой чаши при комфортном нагреве. Открытый бассейн теряет тепло с поверхности — закладывают заметно больше.

Глоссарий

Термин	Что означает
Титановый теплообменник	Аппарат из титана под хлорированную воду — не корродирует в бассейне.
Тепловой насос	Прибор, качающий тепло из воздуха в воду; 1 кВт электричества → 3–4 кВт тепла.



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 или тепловой насос для бассейна, титановый, что выбрать