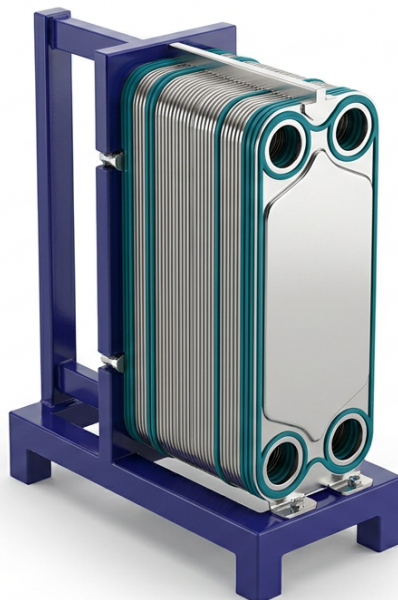


От чего зависит цена теплообменника: 7 факторов

Что двигает бюджет и на чём можно (и нельзя) сэкономить

Цену формируют семь факторов, но решают три. Таблица по значимости и честный разбор, где переплачивают зря, а где экономия выйдет боком.



Коротко о главном. Цену теплообменника двигают семь вещей, но решают три: мощность (число пластин), тип аппарата и бренд. Материал и уплотнения добавляют к цене под сложную среду, присоединения и срок — уже нюансы. Ниже — по каждому фактору.

7 факторов цены теплообменника — по значимости

Фактор	Влияние	Как двигает цену
Мощность / пластины	★★★	больше кВт → больше пластин → дороже
Тип аппарата	★★★	паяный < разборный < кожухотрубный
Бренд	★★★	российский < импортный при равных кВт
Материал пластин	★★	304 < 316 < 316L < титан
Уплотнения	★★	EPDM < NBR < Viton/FKM
Присоединения	★	резьба < фланец, больше DN дороже
Наличие / срок	★	склад дешевле, спецзаказ дороже

Типовой ГВС 100 кВт, российский, 316/EPDM
базовая комплектация без спецматериалов

от 52 000 ₽

Что реально переплачивают зря

Самая частая переплата — импортный бренд там, где задача типовая. Alfa Laval на чистом ГВС при равной мощности дороже Ридана или Теплотекса на 20–40%, а работает так же. Второе — материал «с запасом»: 316L или титан берут, когда среда агрессивная (ГВС на жёсткой воде, бассейн, химия). Для обычного отопления хватает 304/316, и переплата за более дорогую нержавейку не нужна.

С другой стороны, есть места, где экономить нельзя. Уплотнения под пар или горячую агрессивную среду должны быть правильные (не EPDM, а Viton/FKM) — дешёвая резинка потечёт через сезон. И запас площади 10–20%: аппарат впритык зарастёт и перестанет тянуть, замена выйдет дороже изначального запаса. То есть экономим на бренде и лишнем материале, но не на уплотнениях под среду и не на запасе.

Практический вывод: назовите задачу (среда, мощность, температуры) — и мы соберём комплектацию без переплат: российский бренд, нержавейка под среду, правильные уплотнения, разумный запас. Это почти всегда дешевле, чем «взять подороже на всякий случай».

Частые вопросы покупателей

От чего сильнее всего зависит цена?

От трёх вещей: мощности (число и площадь пластин), типа аппарата (паяный/разборный/кожухотрубный) и бренда. Остальное — материалы, уплотнения, присоединения — корректирует цену под конкретную среду.

Стоит ли брать импорт ради надёжности?

Для типовых ГВС и отопления — нет смысла переплачивать: российские Ридан, Теплотекс, Этра держат те же режимы. Импорт оправдан под замену существующей рамы или редкий режим.

На чём точно нельзя экономить?

На уплотнениях под среду (пар, агрессив — только Viton/FKM, не EPDM) и на запасе площади 10–20%. Экономия здесь оборачивается ранней заменой аппарата.

Глоссарий

Термин	Что означает
316L	Нержавейка повышенной коррозионной стойкости для агрессивных сред и жёсткого ГВС.
Запас площади	10–20% дополнительной поверхности под загрязнение, чтобы аппарат не сдал при зарастании.



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: от чего зависит цена теплообменника, стоимость, факторы цены