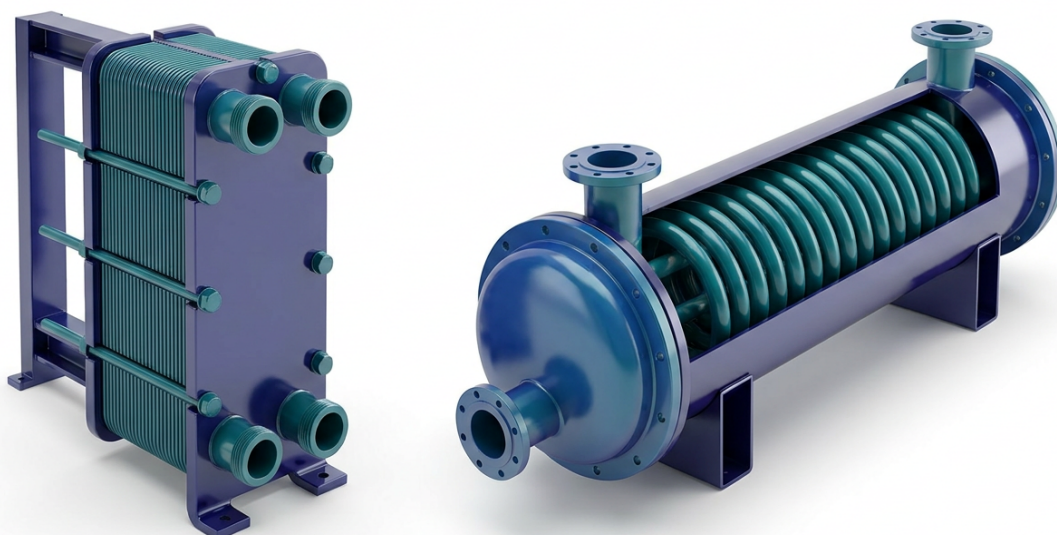


Паяный vs разборный: разница в цене и когда что

Сравнение по цене, чистке, ресурсу — что выбрать под задачу

Паяный дешевле и компактнее, но неразборный. Разборный дороже, зато чистится и наращивается. Таблица различий и когда экономия паяного оправдана.



Короткий вывод. Паяный дешевле и компактнее, но неразборный — только под чистую воду и небольшие мощности. Разборный дороже на старте, зато чистится, наращивается и живёт десятилетиями. Чистая вода и мало места → паяный. Грязь, рост нагрузки, большая мощность → разборный.

Паяный против разборного: сравнение

Критерий	Паяный	Разборный	Кто лучше
Цена при равной мощности	дешевле на 30-50%	дороже	паяный
Чистка	только химия (CIP)	механическая, разбирается	разборный
Наращивание пластин	невозможно	добавляются секции	разборный
Габарит и вес	компактный, лёгкий	крупнее, тяжелее	паяный
Грязная/жёсткая вода	зарастает, не чистится	чистится, служит	разборный
Замена уплотнений	нет уплотнений	расходник 4-8 лет	паяный

Разница на 50 кВт
паяный экономит на старте, разборный — на эксплуатации

паяный от 21 000 ₽
разборный от 34 000 ₽

Где экономия паяного превращается в проблему

Паяный привлекателен ценой: на одной и той же мощности он на 30–50% дешевле разборного, компактнее и легче. Для чистой воды под настенным котлом, в контуре теплового насоса или на фреоне — это правильный выбор, экономия реальная и без подвоха. Но подвох появляется, когда вода жёсткая или грязная: паяный зарастает накипью, а разобрать и почистить его нельзя. Остаётся только химическая промывка, и если она не берёт — аппарат меняют целиком. Тогда «дешёвый» паяный обходится дороже разборного, который просто раскрыли бы и помыли.

Разборный дороже на старте из-за рамы, шпилек и уплотнений, но эта конструкция и есть его преимущество. Пакет раскрывается для механической чистки, при росте нагрузки добавляются пластины, а из расходников — только уплотнения раз в несколько лет. Поэтому на грязных средах, больших мощностях и там, где нагрузка будет расти, переплата за разборный возвращается многократно. Не гонитесь за низкой ценой паяного, если условия не идеальные — считайте на весь срок службы.

Частые вопросы покупателей

Что дешевле — паяный или разборный?

На старте паяный, на 30–50% при равной мощности. Но на дистанции с обслуживанием разборный часто выходит выгоднее, потому что чинится, а не меняется.

Можно ли паяный поставить на жёсткую воду?

Не рекомендуем. Он зарастёт накипью, а почистить механически нельзя — только химия, и не всегда помогает. На жёсткой воде берите разборный.

Когда паяный точно оправдан?

Чистая вода, небольшая мощность, мало места: настенный котёл, тепловой насос, квартирный ГВС, фреон-вода. Там он выигрывает и по цене, и по компактности.

Глоссарий

Термин	Что означает
Паяный теплообменник	Неразборный блок из нержавеющей стали, спаянный медью/никелем; компактный, чистится только химией.
Разборный теплообменник	Пакет пластин в раме на уплотнениях; раскрывается для чистки и наращивается.



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: чем отличается паяный теплообменник от разборного, что выбрать, цена