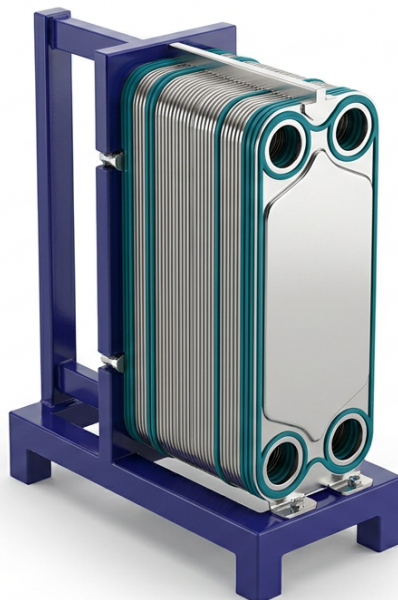


Теплообменник 100 кВт: цена и характеристики

Ходовые модели, число пластин и ориентир бюджета

Самый популярный типоразмер: сравниваем разборные и паяные модели на 100 кВт по цене и объясняем, что влияет на выбор.



Прямой ответ. Теплообменник на 100 кВт — самый ходовой типоразмер: закрывает ГВС секции дома, отопление объекта до ~1000 м², промышленный контур. Ориентир цены — от 52 000 ₽ за разборный или от 24 000 ₽ за паяный. Точная модель зависит от расхода и температурного графика.

Что взять на 100 кВт: модели и цена

Модель	Тип	Пластины	Присоед.	Цена, ₽
Ридан НН 19	разборный	26–40 пластин	DN40–50	от 52 000
Alfa Laval M6-M	разборный	30–50	DN50	от 76 000
Funke FP 09	разборный	по расчёту	DN40	от 64 000
SWEP B3-95	паяный	неразборн.	R1½	от 24 000
Кожухотрубный ПВ 219	0.5 м²	трубный пучок	DN50	от 46 000

Типовой узел ГВС/отопление 100 кВт
Ридан НН 19 или аналог, нерж. 316, EPDM, склад

от 52 000 ₽

Разборный или паяный на 100 кВт

100 кВт — это граница, где оба варианта имеют смысл, и выбор зависит от эксплуатации. Паяный ВЗ-95 дешевле почти вдвое и компактнее, но чистится только химией и не наращивается — годится для чистой воды в стеснённых условиях. Разборный НН 19 дороже, зато его можно разобрать, почистить щёткой и добавить пластин, если нагрузка вырастет. Для ГВС на жёсткой воде и для ответственных объектов берут разборный.

Про температурный график: цифра 100 кВт сама по себе модель не определяет. При горячем греющем контуре (95→70) пластин нужно меньше и аппарат ближе к нижней границе цены. При маленьком перепаде (тёплый пол, низкотемпературный контур) площадь растёт, пластин больше — и цена уходит вверх. Поэтому под заказ мы всегда просим расход и температуры, а таблица выше — для прикидки бюджета.

Частые вопросы покупателей

Сколько пластин в теплообменнике на 100 кВт?

Ориентир 26–40 для разборного при типовом графике ГВС. Точное число считается под ваш расход и перепад температур — при низком перепаде пластин больше.

Хватит ли 100 кВт на дом 1000 м²?

По правилу 1 кВт/10 м² — да, на отопление ровно впритык. Заложите запас 10–20%, аппарат со временем зарастает и мощность просядет.

Как быстро доставите?

Наличие проверяем по конкретной модели: ходовые позиции на складе, редкие — под заказ 2–4 недели. Доставка по РФ через ТК.

Глоссарий

Термин	Что означает
Температурный график	Пары температур греющего и нагреваемого контура, например 95→70 / 5→60.
Перепад температур	Разница входа и выхода; чем он меньше, тем больше нужно пластин.



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 100 квт купить, цена, сколько пластин, гвс отопление