

Теплообменник для частного дома: ГВС и отопление

Как подобрать под площадь и разбор воды, ориентир цены

В доме два контура — отопление по площади, ГВС по разбору. Таблица подбора, цены и почему один аппарат на всё часто ошибка.



Прямой ответ. Для частного дома обычно ставят два контура: отопление (считают по площади, ~1 кВт на 10 м²) и ГВС (считают по разбору воды и числу санузлов). Часто это два отдельных теплообменника или один с запасом.

Подбор и цена для частного дома

Площадь дома	Мощность отопл.	ГВС	Модель	Цена, ₽
до 100 м²	10–12 кВт	1 санузел	НН 08 / ВЗ-26	от 12 000
150 м²	15–18 кВт	1–2 санузла	НН 14 / ВЗ-52	от 22 000
250 м²	25–30 кВт	2–3 санузла	НН 14 / НН 19	от 30 000
400 м²	40–50 кВт	3+ санузла	НН 19	от 40 000

Дом 150 м²: отопление + ГВС
разборный или паяный, нерж. 316, EPDM, в наличии

от 22 000 ₽

Отопление и ГВС считают по-разному

Это ключевая мысль для частного дома. Отопление зависит от площади и теплотеря — грубо 1 кВт на 10 квадратов при потолках до 3 метров. А горячая вода зависит не от площади, а от того, сколько точек разбора работает одновременно: в доме 150 м² с одной ванной и с тремя санузлами будут разные теплообменники ГВС.

Отсюда типовая ошибка — заказать один аппарат «на всё» по площади. По отоплению он подойдёт, а горячей воды не хватит, когда откроют душ и кухню разом. Поэтому мы либо ставим отдельный теплообменник на ГВС, либо закладываем общий с запасом под пиковый разбор.

Для дома почти всегда достаточно готовых складских моделей — Ридан НН 08/14/19 на отопление и паяный SWEP/Secespol на ГВС. Импорт вроде Alfa Laval брать смысла мало: переплата без выигрыша на бытовых мощностях.

Частые вопросы покупателей

Один теплообменник на дом или два?

Зависит от схемы. Если ГВС большой (много санузлов) — надёжнее два: отдельно отопление, отдельно горячая вода. Малый дом — часто хватает одного с запасом.

Какой теплообменник на ГВС в дом?

До 40–50 кВт удобен паяный — компактный и недорогой. Если вода жёсткая и хотите чистить механически, берите разборный.

Сколько кВт на дом 200 м²?

На отопление порядка 20 кВт (правило 1 кВт на 10 м²), плюс отдельно ГВС по числу санузлов. Точнее — по теплотерям и разбору воды.

Глоссарий

Термин	Что означает
Контур отопления	Считают по площади и теплотерям; ориентир 1 кВт на 10 м².
Контур ГВС	Считают по расходу горячей воды и числу точек, а не по площади дома.



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: пластинчатый теплообменник для гвс частного дома купить, отопление