

Теплообменник ГВС по расходу воды: 0.5-5 м³/ч — модель и цена

Подбор по расходу, а не по площади — с таблицей и ценами

ГВС считают по литрам горячей воды в час. Таблица расход-мощность-модель, как посчитать свой разбор и почему важен запас на накипь.



Прямой ответ. Теплообменник ГВС подбирают по расходу горячей воды (м³/ч), а не по площади здания. Расход 0.5 м³/ч — это примерно один санузел, 5 м³/ч — секция МКД или гостиница. По расходу сразу видно мощность и модель: смотрите строку своего расхода в таблице ниже.

Подбор теплообменника ГВС по расходу воды

Расход, м³/ч	Мощность, кВт	Модель	Тип объекта	Цена, ₽
0.5	18-22	НН 08 / В3-26	1 санузел	от 9 500
1.0	35-45	НН 14 / В3-52	дом, 2 точки	от 18 000
2.0	70-90	НН 14 / НН 19	неск. точек	от 30 000
3.0	110-140	НН 19 / НН 31	секция МКД	от 52 000
5.0	180-230	НН 31 / НН 41	гостиница	от 88 000

ГВС на расход 1 м³/ч (частный дом, 2 точки)
паяный В3-52 или разборный НН 14, нерж. 316, EPDM

от 18 000 ₽

Как посчитать свой расход горячей воды

Считают по одновременному разбору, а не по сумме всех кранов. Один смеситель на кухне — около 0.1-0.15 м³/ч, душ — 0.15-0.2, ванна набирается быстрее. Реально одновременно работают не все точки, поэтому берут пиковый разумный сценарий: например, душ + кухня

= ~0.3–0.4 м³/ч для дома. Отсюда и мощность. Точнее посчитаем по числу точек и графику пользования — просто скажите, сколько санузлов и есть ли ванна/джакузи.

Важный момент про накипь. ГВС-теплообменник зарастает быстрее отопительного: через него идёт свежая водопроводная вода, насыщенная кислородом и солями жёсткости. Поэтому под ГВС мы закладываем запас площади 15–20% — аппарат дольше держит напор до промывки. На жёсткой воде дополнительно советуем грязевик и, при возможности, умягчение.

Паяный или разборный. До ~50 кВт (квартира, дом) — паяный: компактный, дешёвый, вешается на стену. Секция МКД, гостиница, большой разбор — разборный, потому что его можно почистить и нарастить, а на большом потоке накипь неизбежна.

Частые вопросы покупателей

Как перевести расход в мощность ГВС?

Ориентир: нагрев воды с 5 до 60 °С при 1 м³/ч требует около 35–45 кВт. Таблица выше уже связывает расход и мощность — берите свою строку.

Почему нельзя подобрать ГВС по площади дома?

Потому что разбор воды не зависит от квадратов: два дома одной площади с разным числом санузлов требуют разной мощности. Считаем по расходу и числу точек.

Как быстро доставите?

Что есть в наличии — отгружаем на следующий день. По регионам считаем доставку под конкретный вес и габарит, чаще всего ТК 3–7 дней.

Глоссарий

Термин	Что означает
Одновременный разбор	Пиковый расход горячей воды, когда работает несколько точек сразу; база подбора ГВС.
Запас на накипь	Дополнительные 15–20% площади, компенсирующие зарастание ГВС-контура солями.



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 гвс, для горячей воды цена пластинчатый, расход м³/ч