

Теплообменник для котла: как выбрать и купить

Подбор под отопление и ГВС по мощности котла — с ценами

Разделяем контур котла и потребителя. Разбираем, как считать под отопление и под ГВС, какой тип брать и сколько это стоит.



С чего начать. Теплообменник к котлу разделяет контур котла и потребителя (отопление или ГВС), чтобы грязь и накипь не убивали дорогой теплообменник самого котла. Модель выбирают по мощности котла и задаче — отопление или горячая вода.

Подбор теплообменника под котёл

Задача	Мощность	Модель	Цена, ₽
Настенный котёл, ГВС	до 30 кВт	паяный ВЗ-26 / ВЗ-52	от 9 500
Напольный котёл, дом	30–60 кВт	НН 08 / НН 14	от 22 000
Котёл + бойлер, ИТП	80–150 кВт	НН 14 / НН 19	от 30 000
Котельная, МКД	200–400 кВт	НН 31 / НН 41	от 88 000

Разделитель контуров для напольного котла
разборный НН 08/14, нерж., EPDM, в наличии

от 22 000 ₽

Отопление или ГВС — считаем по-разному

Если теплообменник ставится в контур отопления, ориентир простой: мощность котла = мощность теплообменника, плюс небольшой запас. Тут работает правило 1 кВт на 10 м² площади дома. А вот под ГВС мощности котла мало — там важен разбор горячей воды в пике: сколько кранов открыто одновременно. Дом на 150 м² с тремя санузлами потребует

более мощный ГВС-теплообменник, чем такой же дом с одной ванной.

Ещё момент — тип котла. Для настенного газового котла с его компактной обвязкой обычно берут паяный теплообменник: он маленький и дешёвый. Для напольного котла и котельной берут разборный — его можно почистить и нарастить, а на больших мощностях это критично.

Отдельно про твердотопливные котлы: там теплообменник часто ставят как защиту от перегрева и для отвода тепла в буфер. Режимы жёстче, поэтому подбираем с запасом по температуре и берём EPDM или, если пар, — другое уплотнение.

Частые вопросы покупателей

Зачем вообще теплообменник, если котёл греет сам?

Чтобы развязать контуры. Грязная вода из системы отопления или жёсткая водопроводная вода не попадает в теплообменник котла — он служит дольше, а чистить дешёвый внешний аппарат проще.

Какой теплообменник для газового настенного котла?

Чаще паяный на 20–40 кВт — компактно и недорого. Если котёл мощный или вода жёсткая, есть смысл в разборном.

Как быстро доставите?

Со склада в Москве — 1–2 рабочих дня, по России транспортной компанией обычно 3–7 дней. Крупные разборные аппараты возим на паллете.

Глоссарий

Термин	Что означает
Разделитель контуров	Теплообменник между котлом и системой — защищает котёл от грязи и накипи потребителя.
Буферная ёмкость	Бак-аккумулятор тепла; теплообменник часто отводит в него избыток от котла.



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 для котла купить, для газового котла, разделитель контуров