EVO-TERM

7 ШАГОВ К ЭФФЕКТИВНОМУ ОТОПЛЕНИЮ БЕЗ ГАЗА

Санкт-Петербург и Ленинградская область

Подготовлено инженерами **EVO-TERM**

Вы узнаете, как выбрать, рассчитать и установить отопление
без ошибок — по 7 простым шагам

EVO-TERM

ШАГ 1 — ОПРЕДЕЛИТЕ ЗАДАЧИ СИСТЕМЫ

Перед началом важно понять: чего вы хотите от системы — только отопление или комфорт круглый год — с горячей водой и охлаждением?

Только отопление → подойдёт электрический котёл

Отопление + ГВС + кондиционирование → тепловой насос “воздух-вода” или “грунт-вода”

Современные насосы заменяют котельную и работают автоматически

ШАГ 2 — РАССЧИТАЙТЕ ТЕПЛОПОТЕРИ ДОМА

Площадь — не главный показатель.
Два дома **по 150 м²** могут требовать разную мощность из-за:

- уровня утепления,
- качества окон,
- системы вентиляции,
- климатического региона.

СОВЕТ ИНЖЕНЕРОВ EVO-TERM

> Мы рассчитываем мощность по фактическим теплопотерям и климату.
> Это даёт точность и экономию — без переплаты за “запас”.

ШАГ 3 — ВЫБЕРИТЕ ТИП СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

Вариант	Особенности
Электрокотёл	Простота, но высокий расход электроэнергии
Газгольдер	Автономно, но требует заправки
Пеллеты	Экономно, но требует регулярного ухода
Тепловой насос	Автоматически, экономично, безопасно

> При +7 °C тепловой насос выдаёт 4–5 кВт тепла с 1 кВт электричества, при –15 °C — около 2,5–3 кВт. Даже зимой он вдвое эффективнее электрокотла

ШАГ 4 — УСТАНОВИТЕ АВТОМАТИКУ

Используйте **погодозависимую автоматику** с датчиком наружного воздуха, что позволит снижать температуру подачи

Она регулирует температуру подачи в зависимости от погоды — это даёт **экономию до 15–20%** электроэнергии.

ШАГ 5 — МОНТАЖ РЕШАЕТ ВСЁ

> Даже самое дорогое оборудование потеряет эффективность при неправильной установке.

- расстояние до стены — не менее 40 см;
- уклон дренажа и обогрев конденсатоотвода;
- уклон дренажа и обогрев конденсатоотвода;

EVO-TERM

ШАГ 6 — ОБСЛУЖИВАНИЕ РАЗ В ГОД

Регулярное обслуживание поддерживает стабильную работу и экономичность

Что включает ТО:

- диагностика теплообменников ;
- чистка фильтров и проверка автоматики;
- перед зимой — контроль давления;
- весной — очистка внешнего блока;
- очистка дренажа и теплоносителя.

ШАГ 7 — СДЕЛАЙТЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РАСЧЁТ

Каждый дом уникален, поэтому точный расчёт — залог комфорта и экономии

Что вы получите:

- индивидуальный теплотехнический расчёт,
- подбор оборудования и автоматики,
- готовое решение “под ключ” с гарантией

Ответьте на **5 вопросов** и получите расчёт и чек-лист “Подготовка к установке” в WhatsApp за 15 минут.

КОММЕНТАРИЙ ИНЖЕНЕРА:

«**Главная ошибка** — ориентироваться на отзывы, а не на расчёт. У нас каждый проект начинается с теплопотерь и заканчивается гарантией комфорта.»

КОНТАКТЫ EVO-TERM

Получите **индивидуальный расчёт** для вашего дома — бесплатно и без звонков.

Санкт-Петербург, офис **Evo-term**

+7 (983) 700-49-94

+7 (812) 509-41-59

evo-term.ru

info@evoterm.ru