

Геотермальный насос цена: цены, наличие и что влияет на стоимость

teploobmennic.kz · Геотермальный насос цена

Стоимость геотермального насоса зависит от мощности, типа контура и комплектации. Мы предлагаем оборудование для отопления и ГВС с гарантией. Цены указаны в тенге. Доставка по Казахстану и странам ЕАЭС. Подбор оборудования под ваши теплопотери. Расчет окупаемости и монтаж.

Как формируется цена геотермального теплового насоса

Цена складывается из мощности компрессора, типа испарителя и наличия опций. Воздушные модели дешевле, но зависят от температуры воздуха. Грунтовые системы требуют бурения, что увеличивает смету. Вертикальные контуры эффективнее горизонтальных, но сложнее в монтаже. Выбор зависит от геологии участка и бюджета.

Факторы, влияющие на итоговую стоимость

На цену влияют тип хладагента, класс энергоэффективности и бренд компрессора. Модели с инверторным управлением дороже, но экономят электричество. Наличие встроенного бойлера ГВС повышает стоимость. Дополнительные модули, такие как контроллеры или насосные группы, оплачиваются отдельно. Важно учитывать затраты на монтаж контура.

Особенности монтажа и скрытые расходы

Монтаж геотермального насоса требует прокладки коллектора в грунте. Горизонтальный коллектор занимает большую площадь, вертикальный — требует бурения. Бурение оплачивается отдельно и зависит от глубины. Подключение к электрической сети и системе отопления входит в смету. Ошибки при монтаже снижают КПД системы.

Сервис и гарантия на оборудование

Мы предоставляем гарантию на компрессор и теплообменники. Сервисное обслуживание включает проверку хладагента и электрики. Запчасти доступны в наличии. Ремонт выполняется квалифицированными инженерами. Долгий срок службы снижает эксплуатационные расходы. Выбор надежного поставщика важен для бесперебойной работы.

Смотрите в каталоге

[Каталог](#) · [Пластины и уплотнения](#)

Опросный лист

Заполните опросный лист — вернём подбор с ценой и сроком: [скачать опросный лист](#)

Частые вопросы

Сколько стоит установка геотермального насоса под ключ?

Цена варьируется от 3 до 10 млн тенге. Зависит от мощности и типа контура. Бурение и монтаж оплачиваются отдельно. Точную сумму рассчитаем после обследования дома.

Какие есть виды геотермальных насосов?

Воздушные, грунтовые (горизонтальные и вертикальные) и водяные. Грунтовые эффективнее. Воздушные дешевле в монтаже. Выбор зависит от участка и климата.

Нужен ли бурильный автомобиль?

Для вертикальных контуров — да. Для горизонтальных — нет, достаточно траншей. Вертикальные глубже, но эффективнее. Стоимость бурения зависит от породы.

Как часто нужно обслуживать насос?

Раз в год. Проверка давления, утечек, электрики. Смазка подшипников. Чистка фильтров. Это продлевает срок службы и сохраняет эффективность.

Можно ли использовать насос для охлаждения летом?

Да, многие модели поддерживают реверс. Охлаждение за счет грунта дешевле кондиционера. Эффективность зависит от разницы температур.

Термины

Термин	Что означает
Геотермальный насос	Устройство, переносящее тепло из грунта или воздуха в дом.
Контур	Трубы в грунте, поглощающие тепло земли для передачи компрессору.
COP	Коэффициент преобразования энергии. Показывает, сколько тепла дает 1 кВт электричества.
Испаритель	Теплообменник, где хладагент кипит, забирая тепло из источника.



Подбор, цена в тенге и поставка по Казахстану
Каталог, наличие на складе РК и заявка: teploobmennic.kz
Телефон: +7 (727) 310-71-46 · E-mail: info@teploobmennic.kz
ТОО «ТЕРЛООВМЕН» · БИН 250340010940 · Алматы, ул. Сатпаева 133/4 ·
Пн-Пт 9:00–18:00
Пластинчатые, кожухотрубные, паяные теплообменники,
водоподготовка, ЗИП — доставка по всему РК, сертификация ЕАЭС.
Наведите камеру телефона на QR-код — откроется сайт teploobmennic.kz.