

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

teploobmennic.kz · Геотермальный насос купить

Геотермальный насос купить в Казахстане для отопления и ГВС. Предлагаем оборудование с доставкой по РК и странам ЕАЭС. Рассчитаем мощность, подберем модель под ваш объект. Гарантийное и сервисное обслуживание. Цены в тенге.

Подбор оборудования для геотермального контура

Выбор тепловых насосов начинается с расчета тепловой нагрузки здания. Учитывают потери через ограждающие конструкции, вентиляцию и потребность в горячей воде. Для точного определения мощности необходимо предоставить чертежи и климатические данные региона. Ошибки в расчетах ведут к перерасходу средств или недостатку тепла.

Инженеры нашей компании выполняют индивидуальный подбор оборудования. Мы учитываем тип источника тепла: грунт, вода или воздух. Важно правильно спроектировать контур заземления или скважину. Неправильный выбор мощности приводит к частым циклам включения и снижению КПД системы.

Монтаж и подключение системы

Монтаж требует соблюдения технологии подключения гидравлической части. Сначала устанавливается внутренний блок и настраивается управление. Затем монтируется внешний контур: коллекторы или зонды. Важно обеспечить правильное направление потока хладагента и теплоносителя. Ошибки в разводке труб снижают эффективность работы системы.

Проверка герметичности и вакуумирование трассы — обязательные этапы. Необходимо исключить попадание влаги и воздуха в контур. После заполнения системы проводят пробный пуск. Регулируют давление, температуру и расход теплоносителя. Только после настройки система считается готовой к эксплуатации.

Эксплуатация и техническое обслуживание

Регулярное обслуживание продлевает срок службы оборудования. Раз в год проверяют давление хладагента и работу компрессора. Очищают фильтры и теплообменники от загрязнений. Проверяют электрические соединения на предмет окисления и перегрева. Своевременная диагностика помогает выявить мелкие неисправности до поломки.

Эксплуатация геотермальной системы требует контроля параметров. Необходимо следить за перепадом температур на входе и выходе. Отклонения указывают на проблемы в контуре или насосе. Рекомендуется вести журнал обслуживания для отслеживания истории ремонтов. Это упрощает поиск причин возможных сбоев в будущем.

Гарантийное обслуживание и сервис

Мы предоставляем гарантию на поставленное оборудование. Сервисная служба работает по всему Казахстану и ЕАЭС. Быстрая реакция на аварийные заявки обеспечивает непрерывность работы. Запчасти всегда в наличии на складе. Специалисты имеют допуски к работе с холодильным оборудованием.

Договор сервисного обслуживания включает плановые осмотры и чистку. Вы можете заказать выезд инженера для диагностики. Мы предлагаем модернизацию существующих систем под новые задачи. Консультации по оптимизации энергопотребления предоставляются бесплатно. Надежный партнер для долгосрочной работы вашей системы.

Смотрите в каталоге

Каталог · Пластины и уплотнения

Опросный лист

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

Частые вопросы

Как выбрать мощность геотермального насоса?

Мощность рассчитывается по тепловым потерям здания. Учитывается площадь, утепление, климат. Ошибки ведут к перерасходу. Наши инженеры делают точный расчет.

Нужна ли лицензия на монтаж?

Да, работы требуют допуска СРО. Мы имеем все необходимые лицензии. Монтаж выполняют сертифицированные специалисты. Это гарантирует безопасность и качество.

Сколько стоит обслуживание системы?

Цена зависит от модели и сложности. Обычно включает проверку давления, чистку фильтров. Стоимость озвучиваем индивидуально. Договор позволяет зафиксировать тариф.

Можно ли установить своими руками?

Не рекомендуется. Требуется вакуумирование и заправка. Ошибки ведут к поломке компрессора. Мы предлагаем профессиональный монтаж. Это сохраняет гарантию производителя.

Как долго служит геотермальный контур?

Срок службы внешнего контура превышает 50 лет. Важно правильно выбрать материал труб. Полиэтилен устойчив к коррозии. Внутренний блок служит 15-20 лет.

Термины

Термин	Что означает
Геотермальный насос	Устройство, переносящее тепло от источника к зданию.
Контур заземления	Трубы в грунте, забирающие тепло из земли.
COP	Коэффициент преобразования энергии. Показывает эффективность работы.
Хладагент	Вещество, циркулирующее в системе и переносящее тепло.



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.