

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12

Каталог товаров

Запчасти

Услуги

ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0

Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный

Каталог товаров / Запчасти / Для напольных газовых котлов / Плата управления PROTHERM Гризли KLO12 (130,150 кВт)

переулок д. 3 Б

Электронная плата управления Protherm 0020035036 для котлов Гризли KLO12

□

□

7 500 Р

Проверить совместимость и заказать

Артикул:	0020035036
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Гризли 65-150 KLOR (v.12)
Тип оборудования:	Запчасти для напольных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Электронная плата управления KLO12 Protherm 0020035036 — это оригинальный сертифицированный управляющий элемент («мозг») напольных газовых котлов высокой мощности. Блок отвечает за сбор информации со всех измерительных датчиков, регулирование модуляции пламени, контроль розжига, а также за синхронизацию работы горелки и вентилятора. Плата обеспечивает автоматическое поддержание заданных температурных режимов, выводит текущие параметры на табло и мгновенно блокирует подачу газа при фиксации аварийных ситуаций. В процессе эксплуатации плата испытывает термические нагрузки и уязвима к нестабильным параметрам электросети. Установка оригинального заводского модуля управления полностью восстанавливает проектные алгоритмы работы оборудования, продлевает ресурс исполнительных механизмов и обеспечивает безопасную эксплуатацию всей отопительной системы.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котёл полностью не включается:** Информационный дисплей гаснет, оборудование не реагирует на нажатие кнопок и органов управления.
- **Ошибка розжига (F1) при исправных датчиках:** Плата не подает высоковольтный импульс на электроды или «не видит» стабильный ток ионизации пламени.
- **Постоянный сброс настроек:** Циклическая перезагрузка процессора платы сразу после попытки запустить исполнительные реле.
- **Ложные аварийные сигналы:** Отображение ошибок по датчикам температуры или тяги из-за повреждения дорожек или процессора платы.
- **Следы термического повреждения:** Видимое потемнение текстолита, вздутие конденсаторов или характерный запах гари из блока управления.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Выход платы из строя часто является следствием замыкания сопряженных узлов. Перед пуском нового модуля обязательно проверьте обмотки вентилятора, катушки газового клапана и циркуляционный насос на отсутствие короткого замыкания.
- **Профилактика и защита:** Главный враг чувствительной электроники — скачки напряжения и импульсные помехи в электросети. Эксплуатация котла без качественного инверторного стабилизатора или сетевого фильтра аннулирует заводскую гарантию на деталь.
- **Особенности монтажа:** Замена блока производится строго на полностью обесточенном оборудовании. При подключении жгутов проводов важно соблюдать схему распиновки, избегать заломов шлейфов и следить за отсутствием статического электричества на руках.

Рекомендации мастера

Плата управления KLO12 для мощных напольных котлов серии Гризли v.12 крайне чувствительна к появлению потенциала на корпусе котла. Настоятельно рекомендую устанавливать диэлектрическую изолирующую вставку на газовую трубу, чтобы исключить блуждающие токи, которые способны мгновенно выжечь процессор. После физического монтажа новой платы обязательно зайдите в сервисное меню и выставьте корректный код мощности под вашу конкретную модель (от 65 до 150 кВт), иначе оборудование будет работать некорректно, недобирать мощность или выдаст ошибку конфигурации. При монтаже используйте антистатический браслет или предварительно снимите статический заряд, коснувшись заземленной трубы.

Компания «Теплый Мир» — авторизованный сервисный центр и надежный поставщик комплектующих для отопительного оборудования.

Наши преимущества:

- **Авторизованный сервис:** Официальный партнер брендов **Vaillant, Baxi, Protherm, Viessmann**, а также Navien, Buderus, Bosch, Kentatsu, THERMEX, Vanward и DemirDokum.
- **100% в наличии:** Все востребованные запчасти для котлов всегда на собственном складе — отгрузка в день заказа без долгого ожидания.
- **Официальная гарантия:** Предоставляем железную гарантию от 6 месяцев на весь ассортимент деталей.
- **Экспертный подбор:** Точный поиск комплектующих по регламентам заводов-производителей.
- **Быстрая доставка:** Оперативно отправляем заказы по всей России через СДЭК, ПЭК, Деловые Линии и Яндекс Доставку.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке?

Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

О компании

Котельное оборудование

Оборудование АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос