

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 настенных газовых котлов / Плата управления WERTRUS ECO, TOP
переулок д. 3 Б

Электронная плата управления WERTRUS 139001822 для котлов ECO / TOP

16 500 Р

Проверить совместимость и заказать

Артикул: 139001822

Бренд: WERTRUS

Модель: Подходит для: WERTRUS ECO 12FF,
WERTRUS ECO 16FF, WERTRUS ECO 24FF,
WERTRUS ECO 24CF, WERTRUS TOP 28FF,
WERTRUS TOP 36FF

Тип оборудования:
Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Иран

Оригинальная электронная плата управления WERTRUS (артикул 139001822) — это «мозг» настенного отопительного прибора, отвечающий за логику его работы во всех доступных режимах. Блок монтируется внутри защитного пластикового кожуха на откидной панели котла и подключается к исполнительным органам с помощью быстросъемных шлейфов. Данный узел поставляется напрямую от мирового лидера в сфере автоматике горения — компании Brahma (Италия), имеет полную заводскую сертификацию и жесткий контроль качества сборки.

Микропроцессорный блок работает в условиях непрерывного сбора данных от температурных NTC-датчиков, прессостатов, расходомера и ионизационного электрода. Плата регулирует подачу тока на модуляционную катушку газового клапана, подстраивая мощность под текущие теплопотери. Использование оригинальной платы управления Brahma гарантирует штатную работу защитных алгоритмов от замерзания и заклинивания насоса, обеспечивает идеальный розжиг без хлопков и полностью сохраняет энергоэффективность газового котла серий ECO и TOP.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел вообще не включается, дисплей не горит:** Выгорание импульсного блока питания платы из-за резкого скачка напряжения или перегорание предохранителей плавкой вставкой.
- **Ошибка розжига при стабильной искре:** Выход из строя реле контроля пламени (цепи ионизации) или сбой в контуре управления модулятором газового клапана.
- **Турбина дымоудаления работает без остановки, но розжига нет:** Залипание контактов силового пускового реле вентилятора на печатной плате.
- **Хаотичный сброс настроек и постоянные перезагрузки:** Сбой прошивки контроллера или критическая потеря емкости фильтрующих электролитических конденсаторов.
- **Код ошибки внутренней неисправности процессора:** Необратимое повреждение логической схемы платы статическим током или в результате попадания влаги на дорожки.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Неисправности платы часто становятся следствием короткого замыкания в

обмотках циркуляционного насоса или вентилятора, а также пробоя высоковольтного трансформатора розжига. При монтаже новой платы обязательно прозвоните проводку и проверьте сопротивление катушек всех подключенных узлов. Не забудьте переставить со старой платы или правильно выставить DIP-переключатели (микротумблеры конфигурации), чтобы плата верно распознала тип вашей камеры сгорания (атмо/турбо) и мощность котла серий ECO и TOP.

- **Профилактика и защита:** Импульсные блоки питания иранских плат Brahma чувствительны к качеству электросети. Использование стабилизатора инверторного типа (а в идеале — диэлектрической вставки на газ) является обязательным условием сохранения гарантии. При ежегодном ТО необходимо очищать плату от осевшей пыли сухой кистью и осматривать разъемы на наличие окислов.
- **Особенности монтажа:** Перед снятием защитного кожуха полностью отключите электропитание котла на вводном автомате. Для исключения ошибок при подключении сфотографируйте схему расположения всех разъемов и датчиков на старой плате. Монтаж производите в антистатических перчатках, аккуратно затягивая фиксирующие винты без перекоса текстолитового основания.

Рекомендация мастера

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЗАПАИВАТЬ ПЕРЕМЫЧКИ ВМЕСТО ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ, САМОСТОЯТЕЛЬНО МЕНЯТЬ РЕЛЕ «НАПРЯМУЮ» ИЛИ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПЛАТУ СО СЛЕДАМИ НАГАРА И ОКИСЛЕНИЯ! Кустарный ремонт силовой электроники WERTRUS ведет к полной потере контроля над процессом горения газа, что может вызвать объемный взрыв в камере сгорания, выгорание всей сопутствующей автоматики и фатальный пожар в помещении.

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 ACV

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос