Электронная плата управления WERTRUS 139001822 для котлов ECO / TOP

16 500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

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 автоматики 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 вставки.
- **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 «НАПРАЯМУЮ» 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