Блок управления Arderia D22013.0631-341 для котлов серий B, D

7 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**D22013.0631-341**
Бренд:	**Arderia**
Модель:	**Подходит для: Arderia серия D (D10, D14, D16, D18, D24), Arderia серия B (B10, B14, B16, B18, B24) выпускаемых с мая 2019 года.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Корея**

Блок управления (электронная плата) Arderia D22013.0631-341 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного отопительного котла. Данный микропроцессорный контроллер (модель GB220Q11) отвечает за комплексное управление котельным оборудованием. Плата непрерывно обрабатывает входящую информацию от датчиков протока, тяги и температуры, обеспечивая абсолютную безопасность эксплуатации и максимальную энергоэффективность системы отопления и ГВС.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным механическим и термическим нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел полностью мертв**: Цифровой ЖК-дисплей панели индикации не светится, котел абсолютно не реагирует на подключение к электросети, внутренние узлы не подают признаков жизни.
- **Постоянный сброс или перезагрузка**: Прибор циклически включается и сразу уходит в перезагрузку («мигает»), не успевая завершить цикл самодиагностики и разжечь горелку.
- **Хаотичные коды ошибок**: На основном экране выносного пульта поочередно загораются некорректные аварийные коды, при этом физически все измерительные датчики котла исправны.
- **Отказ исполнительных механизмов**: Автоматика не подает питающее напряжение на запуск циркуляционного насоса, вентилятора дымоудаления или катушек газового клапана, полностью блокируя работу.
- **Следы гари и повреждений**: Визуально различимые прогары токоведущих дорожек, оплавление силовых реле, вздутие электролитических конденсаторов или едкий запах горелого пластика от текстолита.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед фиксацией новой платы обязательно найдите точную причину выхода из строя старой — проверьте обмотки статора насоса, вентилятора и соленоиды газовой арматуры на короткое

замыкание, чтобы не сжечь новый контроллер.

- **Профилактика и защита**: Подавляющее большинство поломок электроники Аrдерия связано с нестабильностью электросети. Эксплуатация данного блока управления без инверторного ИБП или качественного стабилизатора напряжения аннулирует заводскую надежность узла.
- **Особенности монтажа**: Демонтажные работы производятся на полностью обесточенном аппарате. Эта плата предназначена для модификаций котлов нового образца (выпускаемых с 05.2019 года).

Рекомендации мастера

- **Проверка посадочного места**: Перед установкой новой платы тщательно очистите внутреннее пространство пластикового защитного короба от строительной пыли и возможного конденсата. Любая влага приведет к замыканию дорожек.
- **Контроль свободного хода**: При извлечении старого и монтаже нового блока не прилагайте чрезмерных изламывающих усилий к текстолиту, чтобы не спровоцировать микротрещины на многослойных дорожках платы.
- **Внимание к клеммам**: Перед отключением электрических шлейфов в обязательном порядке сфотографируйте схему их расположения. При состыковке вставляйте фишки проводов плотно и строго в свои разъемы до характерного щелчка.
- **Защита от вибрации**: Убедитесь, что жгуты проводов внутри корпуса аккуратно уложены, зафиксированы хомутами и не соприкасаются с вибрирующими или нагревающимися элементами камеры сгорания.
- **Тест под нагрузкой**: После проверки всех электрических соединений подайте питание через стабилизатор. Проконтролируйте корректность выполнения теста самодиагностики котла, стабильность генерации искры и четкость перехода между режимами отопления и ГВС.

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

О компании
Котельное оборудование
Оборудование АСУ

Доставка
Гарантии
Услуги

8 927 039 06 93
8 927 249 13 93