Датчик температуры NTC OB Arderia 22013.0630-010

600 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**22013.0630-010**
Бренд:	**Arderia**
Модель:	**Подходит для: Arderia серия B (B10, B14, B16, B18, B24), Arderia серия D (D10, D14, D16, D18, D24, D28, D32, D40) — для газовых и электрических котлов.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Корея**

Датчик температуры NTC OB Arderia 22013.0630-010 (50 кОм, быстросъемная клипса диаметром 18 мм) — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики отопительного котла. Данный накладной терморезистор отвечает за точный контроль температурных показателей в контуре отопления. На основе его сигналов электронная плата своевременно модулирует мощность нагрева и поддерживает заданный пользователем тепловой режим, предотвращая перерасход топлива или электроэнергии.

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

- **Код ошибки на дисплее**: Выдача автоматикой котла аварийного кода, сигнализирующего о коротком замыкании или обрыве цепи датчика температуры ОВ.
- **Тактование котла**: Котел слишком часто включается и выключается, некорректно реагируя на реальное охлаждение или нагрев системы отопления.
- **Перегрев оборудования**: Блокировка котла по перегреву, так как неисправный датчик передает заниженные показатели температуры на электронную плату.
- **Отсутствие нагрева**: Нагревательные элементы (ТЭНы) или газовая горелка не переходят на максимальную мощность, и радиаторы остаются холодными из-за ложного сигнала датчика о достижении лимита температуры.
- **Нестабильные показатели**: Температура на дисплее пульта резко «прыгает» на десятки градусов вверх или вниз в течение нескольких секунд.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При некорректных показаниях температуры также рекомендуется проверить исправность датчика перегрева, датчика протока, а также проверить систему на наличие воздушных пробок.
- **Профилактика и защита**: Посадочное место датчика со временем может покрываться окислами, из-за чего ухудшается теплопередача. Регулярный осмотр и зачистка трубок во время ежегодного ТО продлят срок службы детали.
- **Особенности монтажа**: Поскольку данный датчик является накладным (типа «клипса») и крепится снаружи трубки отопительного контура, сливать воду из системы отопления или контура ГВС для его замены не требуется.

Рекомендации мастера

- **Проверка посадочного места**: Перед фиксацией нового датчика тщательно зачистите медную поверхность трубки мелкой наждачной бумагой от окислов и ржавчины. Любой налет снизит чувствительность терморезистора и приведет к задержке сигналов.
- **Контроль свободного хода**: Одевайте пружинную клипсу на трубу плавно, без перекосов. Датчик должен сидеть жестко и плотно прижиматься к металлу, исключая зазоры и люфт.
- **Внимание к клеммам**: Тщательно проверьте электрический разъем на проводе. При наличии окислов или ослабленного зажима контакты необходимо зачистить и поджать, чтобы исключить ложное добавочное сопротивление в цепи.
- **Защита от вибрации**: Убедитесь, что сигнальный кабель датчика проложен аккуратно, зафиксирован хомутами и не касается горячих элементов камеры сгорания или лопастей вентилятора.
- **Тест под нагрузкой**: После подключения запустите котел и проконтролируйте динамику изменения температуры на дисплее комнатного пульта: показатели должны расти плавно, без резких скачков и зависаний.

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 ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос