

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 / Датчик температуры NTC CLIP1D18WarmTem (клипса Ф 18мм) Arderia

переулок д. 3 Б

Датчик температуры NTC OB Arderia 22013.0630-010



600 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул:	22013.0630-010
Бренд:	Arderia
Модель:	Подходит для: Arderia серия В (В10, В14, В16, В18, В24), 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 АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос