# Термостат перегрева Arderia / Celtic / Master Gas 2080390 для котлов ESR, Platinum, Seoul

**800 Р** Проверить совместимость и заказать

**В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б**

| | |
|---|---|
| Артикул: | **2080390** |
| Бренд: | **Arderia** |
| Модель: | **Подходит для: Arderia ESR (2.13 - 2.35 FFCD), Master Gas Seoul (11, 14, 16, 21, 24, 30, 35 кВт), Celtic-DS Platinum (3.13 - 3.35 FFCD).** |
| Тип оборудования: | **Запасные части для настенных газовых котлов** |
| Страна производитель: | **Корея** |

Термостат перегрева Arderia / Celtic / Master Gas 2080390 — это оригинальный сертифицированный элемент системы безопасности настенного газового котла. Данный аварийный датчик непрерывно отслеживает температуру теплоносителя на выходе из медного теплообменника. При достижении критической отметки биметаллическая пластина внутри устройства размыкает контакты, мгновенно останавливая работу горелки во избежание разрушения узлов гидравлики.

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**: Внезапная блокировка котла и появление аварийной ошибки перегрева отопительного контура на комнатном пульте управления.
- **Постоянная блокировка**: Котел уходит в аварию сразу при включении в сеть (в абсолютно холодном состоянии) из-за залипания или внутреннего разрушения контактов датчика.
- **Ложные отключения**: Котел внезапно гасит горелку во время нормальной работы при умеренной температуре теплоносителя (ослабление жесткости биметаллической пластины).
- **Физическое разрушение корпуса**: Трещины на пластиковом основании, деформация прижимной металлической скобы или обрыв подводящих контактов.
- **Следы окисления**: Появление налета и ржавчины на стыке термостата с медной трубкой, что ухудшает тепловой контакт и искажает момент срабатывания защиты.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если котел блокируется по перегреву, перед заменой датчика обязательно

проверьте работу циркуляционного насоса, исправность трехходового клапана и степень засоренности первичного теплообменника накипью.

- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы элемента и исключить ложные срабатывания, во время ежегодного ТО контролируйте плотность посадки датчика на трубе и очищайте место контакта от пыли.
- **Особенности монтажа**: Поскольку датчик является накладным и крепится снаружи медной трубки теплообменника с помощью металлической скобы-клипсы, сливать воду из системы отопления для его замены не требуется.

Рекомендации мастера

- **Проверка посадочного места**: Перед установкой нового термостата тщательно зачистите медную поверхность трубки мелкой наждачной бумагой от окислов и старой накипи. Любой налет создаст эффект «термоса» и датчик сработает с опозданием.
- **Контроль свободного хода**: Фиксируйте датчик на трубе аккуратно. Прижимная скоба должна обхватывать патрубок плотно, без люфта, исключая смещение корпуса термостата от вибрации.
- **Внимание к клеммам**: При подключении проводов плотно сожмите контактные фишки («мамы»). Ослабленный контакт на линии безопасности создает дополнительное сопротивление, что автоматика котла воспримет как аварию.
- **Защита от вибрации**: Укладывайте подходящие провода так, чтобы они не касались раскаленного корпуса камеры сгорания и лопастей работающего вентилятора дымоудаления.
- **Тест под нагрузкой**: После завершения монтажа запустите котел и прогрейте систему отопления до 70–75 °C. Убедитесь, что датчик ведет себя стабильно, а принудительное отключение циркуляции насоса приводит к своевременному уходу котла в защитную блокировку.

---

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

Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Гарантии
Услуги
Задать вопрос