Датчик расхода ГВС Arderia D22013.0620-001 для котлов серии D

2 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**D22013.0620-001**
Бренд:	**Arderia**
Модель:	**Подходит для: Arderia серия D (D10, D14, D16, D18, D24). (Для настенных газовых двухконтурных котлов).**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Корея**

Датчик расхода ГВС (накладной датчик Холла / клипса) Arderia D22013.0620-001 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Устройство отвечает за обнаружение движения санитарной воды при открытии крана ГВС. Датчик Холла считывает скорость вращения внутренней турбинки и передает точные частотные импульсы плате управления, что позволяет котлу плавно настраивать высоту пламени, минимизировать перепады температуры и экономно расходовать газ.

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 не греет горячую воду**: При открытии крана ГВС котел игнорирует проток, продолжая работать на отопление или оставаясь в режиме ожидания (на пульте не появляется значок крана).
- **Контрастный душ**: Из крана бежит то горячая, то холодная вода из-за нестабильного, заниженного или прерывистого сигнала с расходомера на плату автоматики.
- **Капельная течь из корпуса**: Просачивание теплоносителя или появление известковых окислов непосредственно в месте монтажа пластикового корпуса датчика.
- **Постоянная работа в режиме ГВС**: Котел зависает в режиме приготовления горячей воды и не возвращается к отоплению дома после закрытия всех смесителей (из-за заклинивания магнитной турбинки внутри гидроузла).
- **Код ошибки на дисплее**: Внезапная блокировка котла автоматикой с выдачей ошибки, указывающей на некорректный сигнал или обрыв цепи датчика протока.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если замена электрического датчика-клипсы не помогла, обязательно проверьте вращение внутреннего магнитного поплавка (турбинки) в гидроузле входа ХВС и чистоту входного сетчатого фильтра. [1]
- **Профилактика и защита**: Мелкие фракции шлама, окалины и соли жесткости оседают на крыльчатке и датчике, блокируя его считывающую способность. Чтобы избежать отказов, установите качественный фильтр механической очистки на линии ХВС.
- **Особенности монтажа**: Перед проведением работ обесточьте устройство. Поскольку датчик имеет быстросъемную конструкцию (накладная клипса фиксируется снаружи пластикового патрубка), для его замены сливать воду из котла не требуется.

Рекомендации мастера

- **Проверка посадочного места**: Перед установкой новой клипсы тщательно очистите наружную поверхность пластикового гидроузла от скопившейся пыли, грязи или следов старых водных подтеков, чтобы обеспечить идеальную фиксацию.
- **Контроль свободного хода**: Одевайте датчик на патрубок плавно, до щелчка защелок. Корпус должен сидеть жестко и не смещаться от микровибраций, иначе магнитный импульс с крыльчатки будет считываться с перебоями.
- **Внимание к клеммам**: При подключении проводного шлейфа убедитесь, что разъем полностью вошел в гнездо, а контакты внутри фишки чистые и не покрыты налетом, который может искажать сигнал.
- **Защита от вибрации**: Аккуратно уложите соединительный кабель датчика в стороне от горячей стенки камеры сгорания и движущихся лопастей вентилятора, зафиксировав его пластиковыми хомутами.
- **Тест под нагрузкой**: После сборки запустите котел, откройте кран горячей воды на смесителе с минимальным протоком и убедитесь, что плата автоматики мгновенно распознала запрос, отобразив символ ГВС на дисплее пульта и запустив горелку.

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