Газовый клапан Arderia 2030273 / 2030280 (модель UP23) для котлов ESR

11 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**2030273/2030280**
Бренд:	**Arderia**
Модель:	**Подходит для: Arderia ESR 2.13, 2.16, 2.20, 2.25, 2.30, 2.35 FFCD; Celtic-DS Platinum 3.13–3.35; Master Gas Seoul 11–35**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Южная Корея**

Газовый клапан UP23 Arderia (артикулы 2030273 / 2030280) — это оригинальный сертифицированный элемент системы топливоподачи настенного газового котла. Данный узел отвечает за строго дозированную и безопасную подачу природного или сжиженного газа к горелочному устройству. Блок оснащен электромагнитными катушками и регулятором, который плавно изменяет высоту пламени (модулирует мощность) в строгом соответствии с командами электронной платы управления.

В процессе постоянной эксплуатации механические узлы и соленоиды арматуры испытывают циклические нагрузки. Установка оригинального корейского клапана UP23 гарантирует полное восстановление заводских параметров модуляции, обеспечивает стабильный розжиг без хлопков и полностью исключает риск опасной утечки газа.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не зажигается (ошибка блокировки розжига A6)**: Электромагнитные запорные катушки перегорели, из-за чего клапан физически не открывает подачу газа на форсунки.
- **Появление копоти или сильные хлопки при пуске**: Неисправность встроенного регулятора, из-за чего стартовое давление газа сильно завышено.
- **Котел тухнет сразу после розжига (ошибка A7)**: Некорректная модуляция пламени, вызванная заклиниванием регулирующего механизма клапана.
- **Горелка работает только на минимальной мощности**: Выход из строя модулирующей катушки, из-за чего котел не способен полноценно прогреть дом и выйти на максимальный режим.
- **Запах газа из-под кожуха оборудования**: Механический износ внутренних мембран или сопряженных уплотнительных прокладок (требует немедленного перекрытия крана!).

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если клапан не открывается, обязательно замерьте напряжение, поступающее на его катушки с главной платы управления. Довольно часто соленоиды остаются целыми, а проблема кроется в выгоревшем реле розжига на плате.
- **Профилактика и защита**: Мелкая ржавчина и окалина из газовой трубы способны быстро заклинить внутренний шток. Перед котлом обязательно должен быть смонтирован сертифицированный газовый фильтр со сменным элементом.
- **Особенности монтажа**: Фиксируется к газовому коллектору с помощью фланцевых соединений. Использование сантехнической нити или льна запрещено — герметичность обеспечивают специальные резиновые плоские прокладки.

Рекомендации мастера по ремонту и обслуживанию

- **Газ — зона повышенной опасности**: Самостоятельная замена газовой арматуры без опыта категорически запрещена. Все работы по монтажу и обязательному контролю герметичности соединений (с помощью мыльной пены или электронного газоанализатора) должны выполняться специалистом сервисной службы.
- **Обязательная настройка по давлению**: Недостаточно просто прикрутить новую деталь на место. После замены мастер обязан подключить дифференциальный манометр к измерительному штуцеру клапана и настроить минимальное/максимальное давление газа на горелке по таблице из инструкции Arderia ESR. Без настройки котел будет либо сильно тактовать и коптить, либо выдавать ошибку по нехватке мощности.
- **Катушки отдельно не поставляются**: Если на старом клапане UP23 сгорела одна из запорных катушек, производитель рекомендует менять газовый блок целиком. Попытки установить неоригинальные соленоиды с других котлов опасны — их сопротивление может отличаться, что приведет к перегреву катушек или выгоранию микросхем на плате котла.
- **Контролируйте напряжение в сети**: Корейские клапаны UP23 и платы котлов Arderia крайне чувствительны к качеству электропитания. Если в сети есть скачки напряжения, катушки клапана могут сгореть за один сезон. Подключайте котел строго через качественный стабилизатор напряжения (например, Штиль или Бастион).

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