Датчик холла Ariston, 20490063

1 200 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**20490063**
Бренд:	**Bitron**
Модель:	**Ariston Clas EVO , Clas X, Ariston Egis PLUS , Egis X, BS II, Ariston Genus EVO , Genus X, Matis, Cares X, HS X, Alteas X. (Применяется во всех настенных двухконтурных котлах Ariston, оборудованных левой пластиковой гидрогруппой Bitron) .**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Датчик протока воды (датчик Холла) Ariston 20490063 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Узел действует по бесконтактному магнитному принципу: при открытии крана ГВС поток холодной воды начинает вращать внутреннюю турбинку с сохранением магнита. Датчик Холла фиксирует изменения полярности вращающегося поля, постепенно низковольтные электрические импульсы и

моментально отправляет их на плату управления. Благодаря этому электроника с порогом до десятых долей литра знает текущий расход воды и плавно модулирует пламя на конфорке.
В процессе постоянной эксплуатации электронные компоненты датчика могут вызвать образование конденсата или выгорание скачков напряжения. Установка оригинального узла Bitron обеспечивает идеальную совместимость с посадочным расположением гидроблока, обеспечивает моментальный переход котла в режим ГВС и позволяет получать на выходе из смесителя стабильную температуру воды без перепадов и «контрастной души».

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел вообще не видит горячую воду:** При открытии любого крана с символом лейки или крана на цифровом дисплее Ariston не загорается, конфорка не зажигается — из смесителя течет холодная вода.
- **Эффект «контрастного душа»:** Вода идет попеременно то горячая, то холодная, котел работает прерывисто, так как датчик выдает быстрые волны импульсов из-за окислившихся контактов.
- **Вывод сервисного кода на экран:** На панели управления загораются характерные коды неисправности ГВС или излучения, связанные с отсутствием сигнала от расходомера.
- **Режим ГВС закрывается при кранах:** Котел постоянно пытается греть горячую воду и не переключается на радиаторы отопления из-за залипания или ложного сигнального датчика.
- **Визуальные повреждения разъема:** потемнение пластикового разъема, окисление или отжигание трехконтактных пинов из-за попавшей на них влаги.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если котел прекратил реагировать на ГВС, причиной может быть не сам электронный датчик, а внутренняя **пластиковая турбинка (крыльчатка) датчика протока** , которая установлена внутри гидроузла. Если турбинка забилась накипью или песком, она перестает крутиться, и датчик Холла не сможет зафиксировать импульсы. При ремонте рекомендуется проверить оба элемента.
- **Профилактика и защита:** Для защиты тонкой электроники и магнитного механизма от заклинивания мусором, ржавчиной и окалиной из водопроводной сети, на входе холодной воды в котел обязательно должен быть установлен качественный фильтр механической очистки (не менее 100 микрон).
- **Особенности монтажа:** Главное дополнительный датчик 20490063 — **для его замены не требуется подача воды из котла или перекрытие водопровода** . Датчик защелкивается снаружи на пластиковом корпусе композитной гидрогруппы Bitron. Перед заменой обязательно полностью выключите котел из розетки, аккуратно отсоедините трехпиновые шлейфы проводов и отсоедините старый датчик от фиксаторов.

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

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