

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 протока (Холла), аналог 7021630032A, совместим с 7021630032 Kentatsu

переулок д. 3 Б

Датчик протока (Холла), аналог 7021630032A, совместим с 7021630032 Kentatsu



1 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 7021630032A

Бренд: Аналог (полностью совместим с
электронной автоматикой ГВС Kentatsu)

Модель: Применимость: Настенные котлы
Kentatsu NOBBY SMART

Тип оборудования:
Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Китай / Турция

Датчик протока (Холла), аналог 7021630032A — это высокоточный сертифицированный элемент электронной системы автоматики и контроля настенного газового котла. Данный узел (в технической документации часто фигурирует как «синяя клипса» или «аквасенсор»). Он монтируется методом защелкивания прямо на пластиковую крышку гидроблока ГВС, внутри которого под напором водопроводной воды вращается магнитная турбинка (расходомер). Физический принцип работы устройства базируется на эффекте Холла: встроенный в клипсу сенсор считывает частоту вращения постоянного магнита на оси турбинки и преобразует ее в электронные импульсы. Плата управления не просто фиксирует сам факт открытия крана смесителя, но и точно рассчитывает текущий объем проходящей жидкости, плавно подстраивая мощность газовой горелки для поддержания заданной температуры воды.

В процессе постоянной эксплуатации наружный пластиковый элемент не контактирует с водой напрямую, однако он подвергается циклическим электромагнитным воздействиям, температурным перепадам внутри корпуса котла и риску старения пластика. Установка нового качественного аналога датчика обеспечивает микросекундную фиксацию импульсов расхода, восстанавливает корректный алгоритм приготовления горячей хозяйственной воды и полностью исключает риск задержек в работе ГВС или некорректного тактования оборудования.

Возможные неисправности и симптомы

- **Полное отсутствие реакции на горячую воду:** При открытии смесителя на полную мощность котел продолжает работать в режиме отопления или находится в режиме ожидания. На дисплее не загорается индикатор «лейка/кран», горелка не разжигает пламя, а из крана течет холодная вода.
- **Эффект «контрастного душа»:** Во время использования ГВС пламя на горелке самопроизвольно гаснет и снова разжигается через время, из-за чего вода идет то горячей, то ледяной (нестабильная генерация импульсов датчиком).
- **Сбой модуляции пламени:** Котел греет воду некорректно (перегревает или недогревает), поскольку плата получает искаженный сигнал о частоте вращения турбинки и не может рассчитать правильное давление газа.
- **Механическое повреждение клипсы:** Появление трещин на пластиковых фиксаторах датчика в результате неаккуратного проведения предыдущего технического обслуживания, что приводит к неплотной посадке элемента и потере сигнала.
- **Обрыв или замыкание цепи:** Выход из строя внутренней микросхемы из-за перепадов напряжения в сети, в результате чего плата управления блокирует работу контура ГВС.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если после установки нового датчика Холла котел по-прежнему не реагирует на разбор горячей воды, проблема, скорее всего, заключается во внутренней магнитной турбинке (крыльчатке) гидроблока ГВС. При сильном заизвестковании или попадании песчинок из водопровода турбинка намертво заклинивает и перестает вращаться, из-за чего датчик физически не может считать импульсы.
- **Профилактика и защита:** Наружная клипса крайне чувствительна к качеству электропитания. Для долговечной работы сенсора и защиты всей микроэлектроники котла от сгорания, прибор обязательно должен быть подключен к сети через качественный инверторный стабилизатор напряжения, а корпус котла — надежно заземлен. При замене датчика рекомендуется также извлечь и промыть внутренний сетчатый фильтр ГВС.
- **Особенности монтажа:** Для физической замены самого датчика Холла (клипсы) сливать воду из котла или системы отопления не требуется, так как датчик изолирован от водяной камеры. Перед проведением работ полностью обесточьте отопительный прибор. Отсоедините трехпроводной шлейф питания от старого элемента, аккуратно разожмите пластиковые крылья защелки и снимите её с корпуса гидроузла. Установите аналог 7021630032A в пазы крышки до характерного щелчка, обеспечьте плотную фиксацию электрического разъема.



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