Датчик протока (Холла) Kentatsu 792.7021630032 для котлов

3 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**792.7021630032**
Бренд:	**KENTATSU**
Модель:	**Kentatsu Nobby Smart 12 кВт, 18 кВт, 24 кВт, 28 кВт (включая модификации 24-1CS, 24-2CS, 28-2CS), Hi-Therm Optimus 24, Demrad (Kalisto, Nitron, Aden, Nepto)**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция**

Датчик протока (Холла) Kentatsu 792.7021630032 (сенсорный элемент-клипса) — это оригинальный сертифицированный элемент электронной системы настенного газового котла. Данный узел монтируется снаружи на крышку пластикового гидроблока ГВС (аквасенсора). При открытии смесителя поток воды начинает вращать внутреннюю магнитную турбинку, а датчик Холла считывает частоту вращения магнитного поля и мгновенно передает импульсный сигнал на главную плату управления. Это позволяет автоматике быстро разжечь горелку и поддерживать стабильную температуру ГВС в зависимости от объема проходящей воды.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как электронная плата из-за некорректного сопротивления или замыкания проводки).

Возможные неисправности и симптомы

- **Котёл не реагирует на открытие крана горячей воды** : Прибор продолжает работать на отопление или остается в режиме ожидания, а на панели не загорается индикатор крана (ГВС).
- **Вывод кода ошибки на дисплей**: Аварийная остановка системы или появление сервисного оповещения, связанного с неисправностью контура ГВС или отсутствием сигнала от расходомера.
- **Периодическое отключение режима ГВС**: Горячая вода отключается прямо во время использования, так как плата теряет сигнал от датчика Холла.
- **Повреждение корпуса клипсы**: Трещины на пластике или излом крепежных элементов в результате неаккуратного обслуживания или перегрева узла.
- **Окисление контактов**: Появление налета или ржавчины на соединительных клеммах, что ухудшает или полностью блокирует передачу импульсов.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если замена датчика-клипсы не решила проблему, обязательно проверьте саму пластиковую турбинку внутри гидроблока — она часто заклинивает из-за накипи, механического мусора или разрушения магнитного сердечника.
- **Профилактика и защита**: Защитить чувствительную электронику датчика и предотвратить заклинивание турбинки поможет установка сетчатого фильтра грубой очистки на линии подачи холодной санитарной воды в котел.
- **Особенности монтажа**: Для замены самого внешнего датчика Холла (клипсы) сливать воду из котла не требуется, так как он не контактирует с теплоносителем напрямую. Достаточно полностью обесточить котел, аккуратно снять старую деталь с посадочного места гидроблока, установить новую до щелчка и подключить разъем к шлейфу платы.

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