Датчик Холла Viessmann / EON 7886216 для котлов COPA

1 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**7886216**
Бренд:	**Viessmann**
Модель:	**Подходит для: Настенные традиционные (конвекционные) газовые котлы COPA Eon мощностью 24 кВт и 28 кВт.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Датчик Холла Viessmann / EON 7886216 (расходомер контура ГВС) — это оригинальный сертифицированный элемент электронной системы автоматики двухконтурного настенного газового котла. Узел представляет собой компактную электронную микросхему в пластиковом корпусе со шлейфом подключения. Датчик закрепляется на внешней стороне гидравлического корпуса турбинки. При открытии смесителя поток холодной воды заставляет вращаться магнитную крыльчатку, а датчик Холла бесконтактным способом фиксирует изменение магнитного поля. Он мгновенно генерирует частотный импульсный сигнал и передает его на основную плату управления, которая переводит котел из режима отопления в режим приготовления горячей санитарной воды.
В процессе постоянной эксплуатации деталь не контактирует с водой напрямую, однако находится в зоне

повышенной влажности и температурных колебаний. Главными причинами выхода из строя являются резкие скачки напряжения в электросети (выгорание полупроводникового элемента), окисление внутренних контактов или механический обрыв сигнального провода во время сервисного обслуживания. Установка оригинального датчика Холла гарантирует моментальный отклик автоматики на запрос горячей воды и стабильное поддержание заданной температуры.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел вообще не реагирует на горячую воду** : При открытии крана ГВС символ «лейки» на дисплее не загорается, а горелка продолжает греть только батареи (или вообще не включается).
- **Контур ГВС отключается во время работы**: Вода идет то горячая, то холодная, так как поврежденный датчик периодически теряет связь с платой или выдает искаженную частоту импульсов.
- **Ошибка датчика расхода на дисплее** : Электронная плата управления уходит в аварию и сигнализирует об отсутствии связи или коротком замыкании в цепи расходомера.
- **Визуальные следы окисления** : Зеленый или белый налет на клеммах разъема подключения, вызванный высокой влажностью или микропротечкой из-под корпуса турбинки.
- **Обрыв сигнального шлейфа** : Физическое повреждение или пережатие проводов, идущих от датчика к разъему платы.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если прибор не переключается на горячую воду, проблема может быть не только в самом датчике Холла, но и в механическом заклинивании магнитной турбинки внутри пластикового стакана из-за накипи или песка.
- **Профилактика и защита**: Обязательно используйте стабилизатор напряжения для защиты всей электроники котла. При чистке гидравлики следите, чтобы на контакты разъема датчика не попадала вода.
- **Особенности монтажа**: Перед началом работ полностью обесточьте котел. Сливать воду из системы не требуется, так как датчик монтируется на корпус бесконтактно и легко снимается со своего посадочного паза.

Рекомендация мастера

Проверка магнита и фиксация в пазах: При замене датчика 7886216 сначала аккуратно извлеките старый элемент из пластиковых защелок-направляющих. Перед установкой новой детали обязательно загляните в посадочный слот и убедитесь, что наружные стенки корпуса турбинки чистые, без грязи и известкового налета, которые могут отдалить датчик от магнита и ослабить считывание импульсов. Вставьте новый датчик в пазы строго до характерного щелчка фиксатора. Уложите шлейф проводов свободно, без сильного натяжения, и закрепите его так, чтобы он не касался горячих медных трубок или корпуса камеры сгорания. После включения котла проверьте его реакцию: символ ГВС должен стабильно загораться на дисплее даже при минимальном открытии водопроводного крана.

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