Кабель запального электрода Viessmann 7875202 для котлов Vitodens 100-W

8 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**7875202**
Бренд:	**Viessmann**
Модель:	**Подходит для: Vitodens 100-W (модификации WB1B, WB1C, B1HC, B1KC мощностью 19, 26, 35 кВт).**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Кабель запального электрода Viessmann 7875202 (высоковольтный провод со штекером сопротивления 5 кОм) — это оригинальный сертифицированный элемент системы розжига и контроля пламени настенного газового конденсационного котла. Данный узел отвечает за безопасную и стабильную транспортировку тока высокого напряжения, преобразуемого трансформатором, напрямую к поджигающему электроду в камере сгорания. Провод оснащен угловым штекером с интегрированным подавительным сопротивлением (5kOhm) и защищен специальной силиконовой изоляцией из силастика, устойчивой к пробою и критическому нагреву.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается воздействию высоких температур, электромагнитным нагрузкам и естественному старению изоляционного слоя. Со временем жила кабеля может прогореть, а на оболочке появляются микротрещины, через которые искра начинает «пробивать» на металлический корпус котла. Установка оригинального высоковольтного кабеля гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения дорогостоящей электронной платы управления из-за обратных токов.
Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка розжига (F4 / EE)**: Котёл пытается запуститься, слышны щелчки трансформатора, но пламя не загорается из-за отсутствия искры на электроде.
- **Искра бьет на корпус**: Визуально или по звуку заметно, что разряд уходит на металлическую панель до захода провода в камеру сгорания.
- **Оплавление или трещины изоляции**: Нарушение целостности наружного силиконового слоя кабеля вблизи горелки.
- **Окисление контактов внутри штекера**: Ослабление или полное пропадание контакта в месте соединения с электродом из-за влажности.
- **Нестабильный запуск котла**: Прибор разжигается через раз или со значительным хлопком из-за запоздалого искрообразования.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Одновременно с заменой кабеля 7875202 обязательно оцените состояние самого блока запальных электродов, целостность их керамической изоляции и величину зазора между металлическими усами.
- **Профилактика и защита**: Не допускайте попадания влаги и конденсата на высоковольтные соединения. Следите за чистотой наружной оболочки кабеля — слой налипшей пыли может стать проводником для утечки тока.
- **Особенности монтажа**: Перед началом любых манипуляций полностью обесточьте отопительный прибор. Отсоединяйте старый штекер от электрода и трансформатора аккуратно, строго по оси, без резких перекосов.

Рекомендация мастера

Исключение соприкосновений с металлом: При прокладке нового высоковольтного кабеля внутри корпуса котла укладывайте его строго по заводской траектории. Категорически избегайте сильного натяжения провода, резких заломов, а главное — прямого касания кабеля к острым кромкам металлических панелей или сильно нагревающимся элементам камеры сгорания. Если кабель будет тереться о металл от вибрации работающего вентилятора, его силиконовая изоляция быстро истончится, что приведет к скрытому пробою искры, ложным блокировкам котла по тяге или розжигу и перегрузке выходов на электронной плате управления.

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