Комплект проводов (кабель запальника) Buderus 87160121570 для котлов

4 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**87160121570**
Бренд:	**Buderus**
Модель:	**Buderus Logamax U052-24, Logamax U052-24K, Logamax U052-28, Logamax U052-28K, Logamax U054-24, Logamax U054-24K**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Комплект проводов (кабель запальника) Buderus 87160121570 — это сертифицированный элемент системы автоматики розжига и горения настенного газового котла. Данный жгут высоковольтных и сигнальных приборов разработан специально для стабильной коммутации элементов запальной группы. Он отвечает за одинаковую передачу мощного импульса от блока управления электродами для возникновения искр, а также за непрерывный возврат микротока ионизации, подтверждающего плашку безопасного наличия пламени на конфорке.
Кабельная сборка изготавливается из высокопрочных материалов, оснащена медными токопроводящими жилами и имеет специализированную гибкую оболочку из негорючего термостойкого пластика. Это позволяет без труда уложить провод в стесненных условиях во внутреннюю камеру котла и защитить ее от перегрева . Установка оригинального комплекта гарантирует паспортную станцию запуска оборудования, оплату электронных платежей за пробу высокого напряжения и ложные аварийные блокировки по отсутствию розжига.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел блокируется (ошибка розжига)** : при запуске слышны щелчки трансформатора, но пламя не загорается из-за внутреннего обрыва высоковольтной жилы или пробоя строительства котла.
- **Ложная ошибка по пламени (EA или аналогичная)** : горелка успешно зажигается, но котел тухнет через несколько секунд, так как из-за повреждения сигнального провода платы не считывает ток ионизации.
- **Отсутствие искр при пуске** : вентилятор работает, подача газа открывается, но генерация искр полностью отсутствует из-за разрушения или окисления контактных наконечников шлейфа.
- **Оплавление наружных частей** : повреждение защитных проводов в результате контакта с горячими элементами или деталями корпуса камеры сгорания.
- **Нестабильный запуск в сырую погоду** : микротрещины в пластиковом отверстии кабеля пропускают сопротивление (конденсат), что приводит к утечке высоковольтного импульса через электрод.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : Если после установки нового комплекта проводов так и не появилась искра, обязательно проверьте состояние собственных керамических электродов, а также прозвоните трансформатор поджига на плате управления.
- **Профилактика и защита** : При ежегодном техническом обслуживании проверяйте, чтобы кабели были надежно закреплены в штатных пластиковых направляющих (клипсах) и не соприкасались непосредственно с раскаленной металлической обшивкой камеры сгорания.
- **Особенности монтажа** : Все работы по замене электропроводки проводятся строго при полностью отключенном электропитании котла. Медленные D-образные или круглые клеммные наконечники должны плотно прилегать к контактам электродов, без люфта, во избежание падения напряжения и прочности в местах соединений.

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