Кабельный жгут Vaillant 0010026192 для котлов eloBLOCK

1 050 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0010026192**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Настенные электрические котлы Vaillant eloBLOCK VE 6 /14, VE 9 /14, VE 12 /14, VE 14 /14, VE 18 /14, VE 21 /14, VE 24 /14, VE 28 /14 (электрические котлы 14-го поколения)**
Тип оборудования:	**Запасные части для электрических котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Кабельный жгут Vaillant 0010026192 — это оригинальный сертифицированный элемент внутренней электрической схемы настенного отопительного котла. Данный узел представляет собой высокотоковый внутренний комплект проводов со специализированной термостойкой изоляцией. Он отвечает за безопасное распределение и стабильную передачу электрической энергии от главного защитного автомата котла к силовой плате коммутации и нагревательным элементам (ТЭНам). Использование заводского кабельного жгута исключает просадки напряжения на линиях и гарантирует бесперебойную работу электрокотла на всех ступенях мощности.

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится под высокими токовыми нагрузками и непрерывным температурным воздействием внутри корпуса аппарата. Установка оригинального силового шлейфа гарантирует полное восстановление заводских параметров электробезопасности оборудования, исключает риск короткого замыкания и защищает сопряженные дорогостоящие электронные модули автоматики от необратимых повреждений.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не включается или внезапно гаснет:** Полное прекращение подачи питания на электронные платы, несмотря на то что вводной автомат находится во взведенном состоянии.
- **Локальное оплавление изоляции:** Появление резкого запаха гари, потемнение, обугливание или вздутие защитной оболочки проводов из-за перегрева.
- **Отключение нагрева по отдельным ступеням:** Котел работает, но не может выйти на максимальную проектную мощность, так как одна из силовых жил жгута повреждена.
- **Искрение в местах силовых соединений:** Ослабление обжима наконечников или клеммных контактов, сопровождающееся характерным потрескиванием под нагрузкой.
- **Обрыв или механический надлом жилы:** Физическое разрушение медного проводника внутри жгута, выявляемое мастером при поочередной прозвонке цепи мультиметром.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Неисправность силового жгута и плохой контакт в его клеммах напрямую разрушают посадочные гнезда автоматического выключателя и выжигают дорожки на силовой плате реле.
- **Профилактика и защита:** Во время ежегодного технического обслуживания электрокотла проверяйте жесткость фиксации всех наконечников кабеля. Со временем от термических расширений винтовые и ножевые соединения могут ослабевать.
- **Особенности монтажа:** Провода имеют строго определенную заводом длину, сечение и конфигурацию разъемов для укладки в штатные кабельные каналы котла eloBLOCK. Замена производится только при полностью обесточенном вводном щите здания.

Рекомендации мастера

- **Точное соответствие заводскому сечению и нагрузкам:** Внутренняя проводка в мощных электрокотлах Vaillant eloBLOCK испытывает колоссальные токовые нагрузки (в зависимости от мощности котла ток может превышать 30–50 Ампер). Оригинальный кабельный жгут изготовлен из специальной многожильной меди высокого очищения с толстым слоем негорючей жаростойкой изоляции. Использование случайных бытовых проводов взамен заводского жгута категорически запрещено — они не рассчитаны на температурный режим внутри котла и быстро превратятся в причину пожара.
- **Нюанс с обжимом наконечников на заводе:** Самое уязвимое место любого силового провода — точка его подключения к автомату или плате. На заводах Vaillant обжим наконечников выполняется на высокоточном промышленном прессе, что гарантирует минимальное переходное сопротивление. При монтаже нового кабельного жгута следите, чтобы все клеммы заходили в свои пазы плотно, до упора, без малейшего люфта. Если разъем сидит свободно, аккуратно подожмите его пассатижами перед окончательной фиксацией.
- **Затягивайте винты клеммников плотно:** При подключении жил жгута к клеммам защитного автомата или контактам ТЭНов используйте качественную отвертку подходящего шлица. Винтовой зажим нужно затянуть плотно и жестко, чтобы провод невозможно было выдернуть рукой, но не перетягивайте его с чрезмерным усилием, чтобы не сорвать внутреннюю латунную резьбу. Любая слабина в этом высокотоковом узле приведет к нагреву, и новый кабель обуглится за несколько дней.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке? Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12