# Кабельный жгут датчиков Vaillant 256301 для котлов atmoVIT

**3 371 Р** Проверить совместимость и заказать

**В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б**

| | |
|---|---|
| Артикул: | **256301** |
| Бренд: | **Vaillant** |
| Модель: | **Подходит для Напольных газовых котлов Vaillant серий atmoVIT VK INT и atmoVIT Combi VKC мощностью от 25 до 56 кВт (модели VK INT 254/1-5, VK INT 324/1-5, VK INT 414/1-5, VK INT 484/1-5, VK INT 564/1-5, VKC INT 254/1-5 120, VKC INT 324/1-5 120).** |
| Тип оборудования: | **Запчасти для напольных газовых котлов** |
| Страна производитель: | **Германия** |

**Оригинальный кабельный жгут датчиков Vaillant (артикул 256301)** является элементом слаботочной измерительной цепи напольного котельного оборудования. Данная кабельная сборка объединяет погружные и накладные NTC-сенсоры температуры, комнатные регуляторы, датчики защиты от перегрева и контроля тяги в единый сигнальный шлейф. Жгут передает точные телеметрические показатели сопротивления на плату автоматики для модуляции мощности горелки.

---

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.10 / F.11 (Короткое замыкание или обрыв датчика)** Автоматика мгновенно блокирует котел из-за некорректного сопротивления или полной потери связи с датчиком подачи/обратки.
- **Ложные показания температуры** Котел отключается раньше времени или перегревается из-за того, что окислившийся контакт в разъеме жгута искажает данные о нагреве воды.
- **Механический излом жилы** Провод ломается внутри изоляционного слоя в местах частых перегибов, вызывая плавающую неисправность, когда котел периодически уходит в ошибку.
- **Оплавление наружной изоляции** Кабель провисает и соприкасается с раскаленной частью камеры сгорания, что приводит к оголению медных жил и замыканию их на корпус.
- **Ошибка F.36 (Сбой системы контроля тяги)** Плата прекращает розжиг из-за обрыва линии связи с датчиком отходящих газов в дымоходном коллекторе.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** При замене жгута 256301 обязательно осмотрите клеммы подключения на самих датчиках. Если они покрыты зеленым налетом окисла или ржавчиной, зачистите их или обновите датчики, иначе новый шлейф быстро выгорит.
- **Профилактика и защита** Во время сервисного обслуживания следите, чтобы на коннекторы не попадала влага. Скопление конденсата или капель воды внутри пластиковой фишки приводит к электрохимической коррозии медных контактов.
- **Особенности монтажа** Перед демонтажем старой проводки полностью отключите электропитание котла. Новый кабель укладывайте строго в проектные пазы и фиксируйте штатными пластиковыми хомутами, не допускайте натяжения проводов или их трения об острые кромки внутренних металлических панелей.

Рекомендация мастера
**НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СТОРОННИЕ РАЗЪЕМЫ И КУСТАРНЫЕ СКРУТКИ:** Слаботочная измерительная цепь датчиков NTC крайне чувствительна к изменению внутреннего сопротивления проводника. Малейшая скрутка, изолента или некачественная пайка добавят лишние Омы в линию связи. В результате плата управления будет стабильно «видеть» температуру теплоносителя на 5–10 градусов ниже или выше реальной. Это приведет либо к сильному перерасходу газа, либо к регулярному аварийному закипанию котла. При повреждении шлейфа устанавливайте только новый оригинальный жгут в сборе.

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

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос