Кабель термодатчика теплообменника Vaillant 0020135107 для котлов ecoTEC / ecoCOMPACT

1 429 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020135107
Бренд:	Vaillant
Модель:	Подходит для: ecoTEC plus (VC 146/5-5, VC 206/5-5, VCI 206/5-5, VCW 206/5-5, VU 126/5-5, VU 156/5-5, VU 186/5-5, VUW 246/5-5), ecoCOMPACT (VCC 206/4-5, VSC 146/4-5, VSC 206/4-5).
Тип оборудования:	Запчасти для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Германия

Слаботочный кабель термодатчика первичного теплообменника Vaillant (артикул 0020135107) представляет собой четырехконтактный соединительный шлейф длиной 160 мм. Провод связывает датчик-термопредохранитель (STB аварийной защиты от закипания) на корпусе огневой шахты с основным блоком электроники.

Кабель имеет повышенную термическую стойкость оболочки. Он разработан для настенных

конденсационных котлов ecoTEC plus (модели VC, VCI, VCW, VU, VUW мощностью от 12 до 24 кВт) и напольных компактных систем ecoCOMPACT VCC/VSC. [1]

Возможные неисправности и симптомы

- **Аварийная блокировка котла**: Внезапная остановка оборудования с индикацией ошибок по перегреву без фактического закипания.
- **Ошибка F.20 / F.22**: Ложное срабатывание системы защиты из-за обрыва цепи или плохого контакта в разъеме.
- **Оплавление изоляции кабеля**: Физическое разрушение пластиковой оболочки из-за случайного смещения или контакта с горячей стенкой топки.
- **Окисление контактной группы**: Попадание влаги или конденсата на клеммы, приводящее к потере проводимости слаботочного сигнала.
- **Котел «не видит» датчик**: Электронная плата выдает ошибку внутренней диагностики автоматики (обрыв линии безопасности).

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При неисправности шлейфа обязательно проверьте сам датчик-термопредохранитель и состояние первичного теплообменника (арт. 0020135129) на предмет отсутствия накипи или прогара.
- **Профилактика и защита**: При проведении ежегодного ТО следите, чтобы провод укладывался строго в заводские пазы и не прижимался крепежными металлическими фланцами.
- **Особенности монтажа**: Подключение четырехконтактного разъема производится к штатным гнездам при полностью обесточенном отопительном приборе.

Рекомендация мастера

- **Проверка цепи перед заменой датчиков**: Из-за работы в зоне высоких температур контакты этого шлейфа могут со временем терять упругость, создавая микроразрывы при нагреве корпуса. Если котел периодически выпадает в ошибку F.20, не спешите менять дорогостоящий датчик или теплообменник. Снимите кабель, очистите контакты специализированным спреем для электроники и слегка подожмите клеммы. Если это не решило проблему, замените шлейф на новый оригинальный, чтобы гарантировать безопасность всей системы дымоудаления и нагрева

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