

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12
Каталог товаров Запчасти Услуги
ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.



г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Кабельный жгут, низкое напряжение Vaillant atmoCRAFT
переулок д. 3 Б

Кабельный жгут низкого напряжения Vaillant 295539 для котлов atmoCRAFT VK 654-1654/9

4 897 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул: 295539

Бренд: Vaillant

Модель: Подходит для Высокомощных
напольных газовых котлов Vaillant
серии atmoCRAFT VK INT поколения /9
(модели VK INT 654/9, VK INT 754/9, VK
INT 854/9, VK INT 1004/9, VK INT 1154/9,
VK INT 1254/9, VK INT 1454/9, VK INT
1604/9).

Тип оборудования: Запчасти для напольных газовых
котлов

Страна производитель: Германия

Кабельный жгут низкого напряжения Vaillant 295539 — это оригинальный сертифицированный элемент электрической системы напольных промышленных и полупромышленных котлов. Данный шлейф проводки объединяет в единую слаботочную сеть датчики температуры NTC, термостаты безопасности, реле давления и датчики контроля тяги. Он позволяет основной электронной плате точно считывать параметры работы котельного блока и координировать процессы сгорания в режиме модуляции.

В процессе постоянной эксплуатации кабель подвергается естественным термическим нагрузкам от близости теплообменника, а также риску окисления контактных групп. Установка оригинального жгута Kleinspannung гарантирует стабильную передачу данных без искажений сопротивления, исключает сбои автоматики и поддерживает полную заводскую конфигурацию безопасности отопительного оборудования.

Возможные неисправности и симптомы

- **Коды ошибок F.10 / F.11 (Сбой цепей NTC)** Полная потеря сигнала от температурных датчиков из-за обрыва сигнального провода в жгуте.
- **Ложные аварийные блокировки по тяге** Хаотичные отключения по датчику отходящих газов, вызванные микронадломом токопроводящей жилы внутри изоляции.
- **Искажение показаний модуляции** Окисление клемм внутри фишек приводит к увеличению переходного сопротивления, из-за чего плата неверно определяет температуру воды.
- **Повреждение внешней оплётки** Оплавление изоляции кабеля при случайном контакте с горячими незащищенными металлическими поверхностями топки.
- **Короткое замыкание слаботочной шины** Выгорание сигнальных портов процессора платы управления вследствие повреждения проводки и замыкания жил на массу котла.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** При повреждении жгута 295539 обязательно проверьте сопряженные элементы: сухие контакты термостатов и разъемы датчиков. Если в местах подключения присутствует накипь, конденсат или следы окислов, их необходимо зачистить химическим очистителем контактов.
- **Профилактика и защита** Избегайте провисания кабеля внутри корпуса. Скопление грязи и строительной пыли на слаботочных линиях во влажной среде котельной создает паразитные токи утечки, нарушающие работу деликатных немецких плат.
- **Особенности монтажа** Перед укладкой шлейфа полностью обесточьте котёл. Прокладывайте кабели строго по заводским пластиковым лоткам и направляющим. Убедитесь, что жгут зафиксирован штатными клипсами и не имеет сильного натяжения в местах изгибов.

Рекомендация мастера

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ЗАВОДСКОЙ ШЛЕЙФ И КАТЕГОРИЧЕСКИ ИЗБЕГАЙТЕ КУСТАРНОГО НАРАЩИВАНИЯ:

Низковольтная измерительная система котлов atmoCRAFT работает с датчиками NTC, сопротивление которых меняется в зависимости от температуры. Обычная скрутка, изолента или пайка провода «напрямую» создают дополнительное сопротивление. Даже лишние 2–3 Ома в цепи приведут к тому, что плата управления начнет систематически ошибаться в расчете реального нагрева котла на несколько градусов. Это влечет за собой некорректную работу автоматики, тактование и перерасход топлива. Поврежденную проводку электроники необходимо менять исключительно единым оригинальным узлом 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

8 800 000 00 00

О компании

Котельное оборудование

Оборудование ASV

Комплектующие

Доставка

Гарантии

Услуги

Запчасти, сервис

8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

- комплектующие
- Ремонт
- Монтаж
- Сервис
- Статьи
- Запчасти
- Задать вопрос