

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 / Термостат, 98/70 Град. Vaillant TurboFIT
переулок д. 3 Б

Предохранительный термостат перегрева Vaillant 0020076020 для котлов TurboFIT

□

□

1 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020076020

Бренд: Vaillant

Модель: Подходит для: настенных
двухконтурных и одноконтурных
газовых котлов Vaillant turboFIT VU /
VUW 242/5-2 (RU).

Тип оборудования: Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель: Германия

Предохранительный аварийный термостат перегрева Vaillant 0020076020 — это оригинальный сертифицированный элемент системы безопасности настенного газового котла. Данный биметаллический датчик с рабочим диапазоном 98/70 °С устанавливается непосредственно на медную трубку подающей линии первичного теплообменника. Он выполняет защитную функцию: в случае сбоя регулировочной автоматики и достижения опасной температуры в 98 °С контакты термостата размыкаются, давая сигнал плате управления на моментальную блокировку подачи газа, предотвращая закипание.

В процессе эксплуатации узел находится в режиме постоянного теплового контроля. Установка оригинального нового термостата гарантирует точное и своевременное срабатывание защиты, исключает риск тепловой деформации медного теплообменника и полностью восстанавливает заводские параметры безопасной эксплуатации

оборудования.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел блокируется по перегреву (Ошибка F.20 / код аварии перегрева)** : Горелка резко гаснет, и на панели отображается сбой безопасности, который не сбрасывается кнопкой до остывания котла.
- **Ложные отключения при нормальной температуре**: Котел уходит в аварию перегрева при температуре на дисплее 50–60 °C из-за усталостной деформации или потери калибровки биметаллической пластины датчика.
- **Котел не запускается вовсе (разрыв цепи)** : При включении оборудования в сеть плата сразу регистрирует ошибку датчика безопасности, так как внутренние контакты термостата разрушились или окислились.
- **Ослабление прижимной пластины**: Нарушение плотности механического контакта с медной трубкой, из-за чего термостат считывает температуру с задержкой и допускает реальное закипание.
- **Термическое повреждение**: Появление трещин на пластиковой контактной колодке или оплавление клемм в результате локального воздействия тепла из огневой камеры.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Срабатывание термостата безопасности — это следствие системной проблемы. Перед его заменой в обязательном порядке проверьте исправность циркуляционного насоса, чистоту фильтра-грязеуловителя отопления и отсутствие накипи в первичном теплообменнике.
- **Профилактика и защита**: Регулярная промывка котлового контура исключает возникновение зон локального закипания на медных трубках, которые провоцируют частые срабатывания термостата.
- **Особенности монтажа**: Для замены накладного термостата **не требуется сливать воду из котла**. Достаточно полностью обесточить прибор, снять электрические клеммы, аккуратно отщелкнуть старый зажим с трубы и зафиксировать новый.

Рекомендация мастера

Зачистка трубы и теплопроводная паста: При монтаже нового аварийного термостата на 98/70 °C критически важно подготовить посадочную поверхность на медном патрубке. Тщательно зачистите медь в месте фиксации мелкой наждачной бумагой от следов окисления и налета, после чего нанесите на металлическую подошву (пятак) нового датчика тонкий слой профессиональной термопасты. Если установить термостат на грязную или окислившуюся трубу, возникнет тепловой барьер. Это приведет к задержке считывания температуры, и датчик сработает слишком поздно, когда теплообменник уже начнет деформироваться от перегрева.

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 АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос