Погружной датчик температуры Vaillant 711576 для котлов ecoMAX, GP 210

10 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**711576**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для Газовых отопительных котлов Vaillant серий ecoMAX (модели ecoMAX 24, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60) и напольных промышленных котлов большой мощности GP 210 (GP 210-77, 210-96, 210-115, 210-134, 210-153, 210-172, 210-191 ProE).**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Погружной датчик температуры Vaillant 711576 — это оригинальный сертифицированный измерительный элемент гидравлической системы газового котла. Данный сенсор монтируется непосредственно внутрь жидкостного контура (путем погружения в теплоноситель), что гарантирует максимальную скорость и точность снятия температурных показателей без погрешностей. Полученные данные в режиме реального времени передаются на электронную плату управления, которая автоматически корректирует интенсивность горения пламени, увеличивая или прекращая подачу газа.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам (высокое давление, термические колебания, воздействие солей жесткости и химических примесей воды). Установка оригинального узла из высококачественной нержавеющей стали с антикоррозийным покрытием гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает экономичный расход топлива и исключает риски перегрева смежных компонентов котла.
Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.10 / F.11 (Короткое замыкание или обрыв в цепи датчика)** Моментальная защитная блокировка котла автоматикой из-за невозможности считать текущее сопротивление сенсора.
- **Ошибка F.20 / F.23 (Аварийный перегрев системы)** Котел закипает, так как датчик занижает реальные показания температуры, и плата управления не снижает вовремя мощность горелки.
- **Котел «тактует» (часто включается и выключается)** Ложное изменение внутреннего сопротивления датчика из-за старения полупроводника заставляет котел бесконечно перезапускать циклы нагрева.
- **Радиаторы отопления остаются холодными** Сенсор выдает некорректно завышенные температурные данные, плата считает, что система прогрета, и не подает газ на розжиг.

- **Визуальная течь из-под резьбовой части датчика** Нарушение герметичности уплотнительного кольца или сквозное разрушение гильзы из-за агрессивной химии теплоносителя.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** При выходе из строя погружного датчика 711576 обязательно проверьте целостность соединительных низковольтных кабелей до основной платы автоматики. Окисление контактов в фишке шлейфа искажает показатели сопротивления не меньше, чем поломка самого сенсора.
- **Профилактика и защита** Чтобы защитить металлический корпус датчика от образования плотного слоя накипи, ухудшающего теплопроводность, следите за качеством теплоносителя и используйте системы умягчения воды на входе в дом.
- **Особенности монтажа** Перед демонтажем детали строго обязательно обесточьте котёл и полностью слейте воду из контура отопления или ГВС. При установке нового датчика не затягивайте его ключом со слишком сильным упором, чтобы не деформировать резьбу и резиновое уплотнение.

Рекомендация мастера

ОБЯЗАТЕЛЬНО ОЧИЩАЙТЕ ПОСАДОЧНЫЙ ПАТРУБОК ОТ НАКИПИ И РЖАВЧИНЫ ПЕРЕД МОНТАЖОМ Так как датчик 711576 является погружным, его чувствительный стальной наконечник находится в прямом контакте с водой. За годы эксплуатации в монтажном гнезде (тройнике или коллекторе) скапливаются хлопья шлама и накипь. Если вкрутить новый датчик в загрязненный патрубок, налет сработает как тепловой изолятор. Датчик начнет считывать температуру с задержкой в 5–10 секунд, что приведет к перерасходу газа и регулярным локальным перегревам котла. Перед сборкой аккуратно удалите все внутренние отложения посадочного места. [1, 2]

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

О компании
Котельное оборудование
Доставка
Гарантии

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93