Запальная горелка Vaillant 295485 для котлов atmoCRAFT VK

32 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**295485**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Напольные газовые котлы Vaillant серии atmoCRAFT: 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**

Запальная горелка Vaillant 295485 — это оригинальный сертифицированный узел системы розжига напольного отопительного оборудования большой мощности. Конструкция представляет собой готовую сборку из металлического стакана запального пламени, калиброванной форсунки, высоковольтного провода и комбинированного электрода. Этот элемент обеспечивает стабильный пилотный факел, предотвращая жесткий (взрывной) запуск основной камеры сгорания.

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится непосредственно в зоне высоких температур и подвергается

интенсивному термическому воздействию, а также химическому влиянию продуктов сгорания газа. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как основная горелка и чугунные секции теплообменника).
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не разжигается (Ошибка F.28 / F.29)** : автоматика многократно генерирует искру, но пилотное пламя не загорается, после чего оборудование блокируется.
- **Отсечка сразу после старта**: факел на запальнике появляется, но плата управления «не видит» его из-за деградации керамики электрода, и котел уходит в аварию.
- **Хлопки при запуске**: запуск основных газовых секций происходит с сильным металлическим стуком или взрывным хлопком из-за нестабильного или смещенного пламени запальника.
- **Шум или свист при розжиге**: засорение рассекателя или сопла форсунки приводит к некорректному смешению газа с воздухом, вызывая гул.
- **Разрушение изолятора**: видимые микротрещины на белом керамическом корпусе электрода, из-за которых искра пробивает на массу (корпус котла) мимо газовой зоны.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: при выходе из строя запального узла обязательно проверьте исправность трансформатора (блока) розжига, целостность кабелей и стабильность выходного давления на основном газовом клапане.
- **Профилактика и защита**: во время ежегодного технического обслуживания необходимо аккуратно очищать металл пилотной горелки от нагара и сажи, не допуская деформации удерживающего кронштейна.
- **Особенности монтажа**: работы проводятся при полностью перекрытом газовом кране и отключенном питании котла. При фиксации трубки подачи газа к запальнику важно использовать новые уплотнительные прокладки для предотвращения утечки.

Рекомендации мастера по обслуживанию и замене

- **Контроль зазора электрода**: перед окончательной установкой узла на горелочную плиту проверьте расстояние между концом металлического стержня электрода и корпусом запальника. Оно должно строго соответствовать техническому регламенту Vaillant (обычно 3–4 мм) для формирования стабильной и мощной электрической искры.
- **Аккуратность с цветными кабелями**: сборка комплектуется шнурами с термостойкой изоляцией разной длины и цвета (красный и зеленый). Подключайте их строго к своим разъемам на блоке розжига и контроля пламени, не допуская их натяжения или соприкосновения с острыми металлическими кромками внутренних панелей котла.
- **Чистота форсунки**: ни в коем случае не пытайтесь прочищать маленькое калиброванное отверстие форсунки запальника стальной проволокой, швейными иглами или сверлами. Это безвозвратно увеличит расход газа на пилоте и нарушит геометрию факела. Допускается только промывка спиртом и продувка сжатым воздухом.
- **Герметичность газового стыка**: после завершения монтажа и запуска котла обязательно обработайте резьбовое соединение подводящей трубки запальника специализированным пенообразующим составом (или мыльным раствором) для проверки на отсутствие микроутечек газа.

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
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос