Керамические стержни горелки Vaillant 107733



2 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**107733**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Напольные атмосферные котлы Vaillant atmoVIT VK INT (164/1-5, 254/1-5, 324/1-5, 414/1-5, 484/1-5)**
Тип оборудования:	**Запасные части для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Керамические стержни горелки Vaillant 107733 — это оригинальный сертифицированный комплект элементов распределения пламени для напольных газовых котлов атмосферного типа. Набор включает в себя 20 высококачественных термостойких керамических стержней специальной формы. Данные элементы укладываются непосредственно в измерительные каналы секций горелки. Они выполняют роль термических стабилизаторов: аккумулируют тепло, выравнивают геометрию факела и предотвращают проскок пламени внутрь горелочных труб. В процессе многолетней эксплуатации в условиях экстремально высоких температур материал стержней подвергается естественному термическому старению и охрупчиванию. Установка оригинального заводского комплекта Vaillant полностью восстанавливает проектную форму факела, снижает уровень шума при горении, нормализует расход газа и защищает секции атмосферной горелки от сквозного термического прогара.
Возможные неисправности и симптомы

- **Появление трещин или раскалывание элементов**: Физическое разрушение керамики от термического шока или при неаккуратной чистке котла.
- **Неравномерный прогрев чугунного теплообменника**: Часть стержней разрушилась или высыпалась, из-за чего пламя в некоторых секциях горелки горит неравномерно.
- **Сильный гул или «рокот» при работе горелки** : Нарушение аэродинамики пламени из-за изменения геометрии стабилизирующего слоя.
- **Проскок или отрыв пламени**: Смещение разрушенных остатков керамики, приводящее к неправильному смешению газа с воздухом.
- **Быстрое тактование (частое включение-выключение) котла** : Локальный перегрев датчиков из-за смещения тепловой зоны факела горелки.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Исправность стержней напрямую влияет на долговечность чугунных секций теплообменника. При их разрушении пламя начинает бить напрямую в металл, вызывая его ускоренное старение. При замене стержней обязательно проверьте состояние электродов розжига и ионизации [090755].
- **Профилактика и защита**: Керамика боится механических ударов. При очистке топки напольного котла от пыли и сажи избегайте силовых контактов с хрупкими элементами.
- **Особенности монтажа**: Стержни укладываются в строго предназначенные посадочные пазы на секциях горелки. Замена производится на полностью остывшем и обесточенном оборудовании с перекрытой линией газа.

Рекомендации мастера по ремонту и обслуживанию

- **Меняйте комплектом, а не поштучно**: Хотя в пачке идет **20 штук**, некоторые пользователи пытаются заменить только те элементы, которые явно развалились. Это ошибка. Старая керамика за годы работы уже изменила свою структуру и теплопроводность. Если оставить её вперемешку с новой, факел на горелке получится разной высоты и плотности, что приведет к неравномерной тепловой нагрузке на чугунный блок котла.
- **Откажитесь от любого клея**: Если стержень треснул или раскололся надвое, категорически запрещено склеивать его «суперклеем» или даже высокотекстурными автомобильными герметиками. Температура в самом ядре факела атмосферной горелки Vaillant atmoVIT легко превышает 1000°C. Любой клей мгновенно выгорит в первые секунды, а его токсичные остатки осядут на форсунках и датчиках, заблокировав работу автоматики.
- **Предельная деликатность при укладке**: Новая сухая керамика очень хрупкая на излом. Не пытайтесь забивать стержни в пазы секций горелки инструментом, не применяйте избыточное осевое давление. Если элемент не заходит на свое место свободно, аккуратно очистите посадочный металлический паз от нагара, ржавчины и остатков старой раскрошившейся керамики.
- **Проведите чистку форсунок**: Раз уж для замены стержней 107733 вам пришлось частично или полностью разобрать горелочный блок котла atmoVIT, воспользуйтесь моментом и тщательно очистите газовые форсунки рампы. Пыль, которая скапливается в нижних узлах напольных котлов, часто забивает сопла форсунок, из-за чего газ подается некорректно, ускоряя разрушение и нагар на самих стабилизирующих стержнях.

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