Генератор постоянного тока Vaillant 0020068020 для колонок MAG GRX

14 415 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020068020**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Vaillant atmoMAG 14-0/0 GRX (модели газовых колонок с розжигом от гидрогенератора)**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Генератор постоянного тока Vaillant 0020068020 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической и электронной системы проточного газового водонагревателя (колонки). Данный узел (гидрогенератор) устанавливается на входе холодной воды и заменяет привычные батарейки или подключение к электросети. При открытии крана ГВС поток воды вращает внутреннюю турбину генератора, которая вырабатывает стабильное напряжение 24 В постоянного тока. Этой энергии достаточно для автоматической подачи искры блоком розжига и удержания электромагнитного газового клапана.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов водонагревателя.

Возможные неисправности и симптомы

- **Колонка никак не реагирует на открытие воды** : При открытии крана напор воды хороший, но искра розжига не щелкает, и прибор полностью молчит (турбина генератора заклинила или сгорела обмотка).
- **Прерывистая или слабая искра**: Розжиг происходит нестабильно, искра бьет редко из-за падения мощности генератора (выработка ресурса магнитов или износ подшипников).
- **Слышен сильный свист или гул**: При прохождении воды через гидрогенератор появляется характерный металлический или пластиковый писк (износ оси вращения крыльчатки).
- **Капли под корпусом генератора**: Протекание теплоносителя через стыки пластикового корпуса узла или сальник из-за износа уплотнений или образования микротрещин.
- **Заклинивание прибора в режиме работы** : Из-за скопления солей крыльчатка застревает в динамическом положении, что может приводить к сбоям в блоке управления пламенем.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Отказ гидрогенератора напрямую блокирует работу электронного блока автоматики розжига и газового клапана. Перед его заменой обязательно убедитесь, что фильтр-сетка на входе в колонку не забит грязью, а напор холодной воды в водопроводе соответствует минимальным заводским требованиям (при низком давлении турбина просто не раскрутится).
- **Профилактика и защита**: Главный враг гидрогенератора — мелкий мусор, ржавчина и соли кальция, содержащиеся в водопроводной воде. Чтобы продлить срок службы узла, перед колонкой обязательно должен быть установлен магистральный фильтр грубой очистки. Регулярно проводите чистку внутренней сетки прибора.
- **Особенности монтажа**: Перед началом проведения сервисных работ полностью перекройте вентили подачи холодной воды и газа. Гидрогенератор монтируется на входном патрубке водяного контура с помощью резьбовых или быстроразъемных соединений. При установке строго соблюдайте направление стрелки протока на корпусе детали и обязательно используйте новые уплотнительные прокладки. Для замены узла требуется полный слив воды из водонагревателя.

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