Газовый клапан Protherm 0020023220 для котлов Медведь KLOM, KLZ / Леопард

28 700 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020023220
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Медведь 20/30/40/50 KLOM (версия 16), Protherm Медведь 20/30/40/50 KLZ (версии 15 и 16), Protherm Леопард 24 BOV 15, Protherm Леопард 24 BTVR 15
Тип оборудования:	Запчасти для напольных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Газовый клапан Honeywell VK4105G Protherm 0020023220 (взаимозаменяем с модификациями VK4105G1146 и VK4105G1138) — это оригинальный сертифицированный элемент газовой арматуры для напольных и настенных отопительных котлов. Данный многофункциональный блок отвечает за безопасное управление потоком топлива, мгновенное отсечение газа при аварийных ситуациях и точную регулировку проходного сечения для модуляции пламени горелки. Внутренняя система клапанов Honeywell гарантирует высокую плотность закрытия каналов, предотвращая утечку газа и обеспечивая стабильную работу оборудования во всех эксплуатационных режимах.

В процессе многолетней эксплуатации узел подвергается естественному износу внутренних мембран, тепловым нагрузкам, а также негативному воздействию скачков напряжения в электросети. Установка оригинального заводского клапана гарантирует полное восстановление параметров автоматики безопасности, стабилизирует давление газа перед горелкой и исключает риск повреждения смежной электронной платы управления.

Возможные неисправности и симптомы

- Котел блокируется при запуске и уходит в ошибку по отсутствию розжига (не фиксируется пламя).
- Электронная плата подает сигнал на открытие арматуры, но электромагнитные катушки клапана не срабатывают (отсутствует щелчок).
- Нестабильное горение запальной или основной горелки, сопровождающееся сильными хлопками в момент розжига.
- Котел циклически выключается или не может выйти на максимальную мощность из-за заклинивания подвижных частей сервопривода.
- Полное отсутствие подачи газа на горелочное устройство при наличии исправно работающей искры.

Рекомендации мастера

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При диагностировании неисправности газового клапана обязательно проверьте состояние электродов розжига и ионизации, а также убедитесь в отсутствии пробоя напряжения на корпус котла.
- **Профилактика и защита:** Чтобы защитить внутренние чувствительные каналы, форсунки и мембраны клапана от ржавчины, мелкодисперсной пыли и окалины из газовой магистрали, строго рекомендуется устанавливать перед котлом сертифицированный газовый фильтр.
- **Особенности монтажа:** Все работы по замене должны выполняться исключительно при отключенном электропитании и полностью перекрытом газовом кране. После фиксации резьбовых или фланцевых соединений в обязательном порядке проводится проверка герметичности стыков мыльным раствором или специализированным детектором утечек.
- **Совет по диагностике:** Прежде чем списывать клапан целиком, мастеру следует замерить мультиметром сопротивление обмоток катушек. В ряде случаев проблема кроется в перегоревшем электромагните, который подлежит замене отдельно от металлической станины.
- **Важное предостережение:** Категорически запрещается настраивать минимальное и максимальное давление газа «на глаз» или по высоте пламени. Любая регулировка и пусконаладка узла модуляции должны выполняться квалифицированным инженером с помощью цифрового дифференциального манометра по заводской таблице давлений.

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