

Ремонт котлов
+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12
Каталог товаров Запчасти Услуги
ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Газовый клапан (газовая арматура) Bosch 87160108990 для котлов
переулок д. 3 Б

Газовый клапан (газовая арматура) Bosch 87160108990 для котлов

□

□

□

19 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 87160108990

Бренд: Bosch / Buderus

Модель: Bosch Gaz 4000 W (ZWA 24-2A, ZWA 24-2K, ZSA 24-2A, ZSA 24-2K, ZWA 24-2AD, ZWA 24-2KD), Buderus Logamax U042-24K, Buderus Logamax U044-24K

Тип оборудования: Запасные части для настенных газовых котлов

Страна производитель: Италия

Газовый клапан (газовая арматура) Bosch 87160108990 (SIT 845 Sigma) — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла. Данный многофункциональный узел оснащен двумя автоматическими запорными электромагнитными клапанами и встроенным регулятором давления. Он отвечает за полную электрическую модуляцию мощности горелки: плата управления котла дозированно меняет силу тока на катушке модулятора, а клапан плавно подстраивает давление газа, поддерживая оптимальный тепловой баланс и экономичный расход топлива.

В процессе долгосрочной эксплуатации внутренние мембраны, пружины и обмотки соленоидов подвергаются

постоянным механическим и электрическим нагрузкам, а также воздействию микропримесей из газопровода. Установка оригинальной заводской арматуры гарантирует полное восстановление параметров работы оборудования, обеспечивает паспортную герметичность газового тракта и защищает котел от аварийных ситуаций.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не разжигается (ошибка розжига):** при запуске появляется искра на электродах, но пламя не загорается из-за того, что запорные соленоиды клапана заклинило или на них сгорели обмотки.
- **Отрыв или сильный хлопок при розжиге:** некорректное минимальное/стартовое давление газа, вызванное сбоем настроек механической части арматуры.
- **Горелка работает только на минимуме:** прибор не может развить максимальную мощность, а теплоноситель нагревается медленно из-за выхода из строя катушки модулятора.
- **Запах газа внутри корпуса котла:** разгерметизация соединительных фланцев арматуры или появление микротрещин на литом корпусе узла.
- **Котел тактует (часто гаснет и зажигается):** нестабильная работа в режиме отопления или ГВС из-за завышенного максимального выходного давления.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если выгорели электромагнитные катушки клапана, перед монтажом нового узла обязательно проверьте исправность электронной платы управления (цепи управления газовым блоком). И наоборот, короткое замыкание на катушках может стать причиной выхода из строя реле на плате.
- **Профилактика и защита:** Чтобы защитить прецизионный внутренний механизм от ржавчины, окалины и смолистых фракций, на входе газовой магистрали перед котлом обязательно должен быть смонтирован качественный газовый фильтр.
- **Особенности монтажа:** Любые манипуляции с газовой арматурой относятся к работам повышенной опасности. Замена и последующая пусконаладочная настройка (выставление давления по манометру для максимальной и минимальной мощности) должны производиться исключительно квалифицированным специалистом авторизованного сервисного центра.

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

- Оборудование ACV
- Комплектующие
- Ремонт
- Монтаж
- Сервис
- Статьи
- Запчасти
- Услуги
- Задать вопрос