Газовый клапан Bosch / Buderus 87376028560 для котлов Gaz 6000 W, Logamax U072

11 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**87376028560**
Бренд:	**Bosch / Buderus**
Модель:	**Bosch Gaz 6000 W (WBN6000-12/18/24/28/35 C/H), Bosch Gaz 2000 W (WBN2000-12/18/24 C), Buderus Logamax U072 (12, 18, 24, 28, 35 K/i) всех модификаций мощностью от 12 до 35 кВт.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Газовый клапан (газовая арматура) Bosch / Buderus 87376028560 (SIT 845 Sigma) — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики и системы безопасности настенного газового котла. Данный исполнительный мультиблок оснащен двумя последовательно запирающими катушками соленоида, подключенными параллельно и высокоточной сервосистемой стабилизации выходного давления. Узел отвечает за плавную электронную модуляцию: плата управления котла дозированно меняет силу тока на катушке электромагнита, а

клапан пропорционально подстраивает давление газа, обеспечивая экономичный расход топлива и поддержку точного теплового баланса.

В процессе долгосрочной эксплуатации внутренние эластичные мембраны, пружины и обмотки соленоидов подвергаются постоянным механическим и электрическим нагрузкам. Установка оригинальной заводской арматуры гарантирует полное восстановление параметров работы оборудования, обеспечивает паспортную герметичность газового тракта, предотвращает неконтролируемое накопление газа в камере сгорания и защищает котел от аварийных ситуаций.

Возможные неисправности и симптомы

- **Блокировка котла (ошибка розжига EA / 6A)**: при запуске появляется искра на электродах розжига, но пламя не разгорается, поскольку запорные соленоиды заклинило или сгорели их электрические обмотки.
- **Громкий хлопок при старте горелки**: некорректное стартовое (минимальное) давление газа, вызванное нарушением механических настроек регулировочного винта арматуры.
- **Работа котла только на минимуме**: прибор не может развить максимальную мощность, а теплоноситель нагревается крайне медленно из-за поломки или обрыва цепи катушки модулятора.
- **Ощутимый запах газа**: разгерметизация соединительных фланцев подводящей трубки или появление внутренних микротрещин на литом металлическом корпусе клапана.
- **Частое тактование (котел резко гаснет)**: нестабильная модуляция факела в режимах отопления или ГВС из-за критически завышенного максимального выходного давления газа.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если на старом клапане сгорели электромагнитные катушки, перед монтажом новой арматуры обязательно проверьте исправность цепей управления на электронной плате. И наоборот, короткое замыкание в катушках клапана способно вывести из строя реле розжига на плате управления.
- **Профилактика и защита**: Чтобы защитить прецизионные внутренние соленоиды от мелкой ржавчины, окалины и смолистых фракций, на входе газовой магистрали перед котлом обязательно должен быть смонтирован сертифицированный газовый фильтр.
- **Особенности монтажа**: Любые манипуляции с газовым трактом относятся к работам повышенной опасности. Демонтаж, установка и последующая пусконаладочная настройка (замер давления по манометру для максимальной и минимальной мощности) должны производиться исключительно квалифицированным специалистом газовой службы или авторизованного сервисного центра. При сборке обязательно используйте новые оригинальные паронитовые прокладки.

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