Картридж трехходового клапана BOSCH 87186445620 для котлов Bosch Gaz 6000, Buderus Logamax U072.

7 100 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**87186445620**
Бренд:	**Bosch**
Модель:	**Подходит для: Bosch Gaz 6000 W (WBN6000-12...35 C/H), Bosch Gaz 2000 W (WBN2000), Buderus Logamax U072 (12...35 kW / K), Bosch Condens 2500 W.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Картридж трехходового клапана BOSCH 87186445620 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел (внутренний шток с заслонками и пружиной) устанавливается внутрь пластиковой гидрогруппы и отвечает за физическое перенаправление потока горячего теплоносителя: либо в систему радиаторного отопления, либо во вторичный пластинчатый теплообменник для быстрого нагрева бытовой горячей воды (ГВС) при открытии смесителя.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается интенсивным механическим нагрузкам, постоянным циклам перемещения штока под воздействием внешнего электропривода, а также агрессивному влиянию накипи и

солей жесткости. Установка оригинального ремкомплекта гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает идеальную герметичность переключения каналов, безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Батареи греются летом:** При открытии крана горячей воды теплоноситель продолжает уходить в контур отопления, из-за чего радиаторы становятся огненными, а вода из смесителя идет еле теплой (заклинивание или износ резиновых уплотнений штока).
- **Отсутствие горячей воды:** Котел видит проток воды и зажигает горелку, но шток картриджа не может сдвинуться с места, и горячая вода циркулирует только внутри отопительного контура.
- **Течь теплоносителя по штоку:** Вода из гидравлической системы начинает просачиваться наружу через верхний сальник картриджа, попадая прямо под пластиковый корпус электрического сервопривода.
- **Заклинивание во внутреннем положении:** Из-за отложений солей и накипи пружина не может вернуть заслонку в исходное зимнее или летнее положение.
- **Шум и щелчки при переключении:** Появление посторонних механических звуков внутри гидроузла в момент, когда электропривод пытается сдвинуть заклинивший шток.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При поломке или заклинивании картриджа обязательно проверьте работоспособность самого электрического привода (моторчика) трехходового клапана, так как из-за заклинившего механизма на его катушке могла сгореть обмотка.
- **Профилактика и защита:** Чтобы существенно продлить срок службы нового узла, минимизируйте подпитку котла сырой жесткой водой, вовремя очищайте фильтр грубой очистки на обратной линии отопления и не используйте агрессивные виды антифризов.
- **Особенности монтажа:** Перед заменой картриджа необходимо полностью обесточить котел, перекрыть вход холодной воды, запорные краны отопления и полностью слить воду из гидравлического блока оборудования.

Рекомендация мастера

- **Тщательная очистка седла клапана от накипи:** Никогда не устанавливайте новый картридж в грязное посадочное место. Когда старый шток извлекается, внутри пластикового корпуса гидрогруппы почти всегда остаются слои накипи, шлама и ржавчины. Если их не вычистить, новые резиновые юбки-уплотнители на картридже не смогут плотно прижаться к стенкам, и клапан продолжит перепускать воду в радиаторы в режиме ГВС. Перед установкой нового картриджа аккуратно очистите внутреннюю камеру, промойте ее и обязательно нанесите на резиновые кольца и шток детали тонкий слой термостойкой силиконовой смазки.

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