

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 / Картридж трехходового клапана (трехходовой вентиль) Bosch & Buderus

переулок д. 3 Б

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



7 100 Р

В корзину

Купить в 1 клик

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