

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 / Микровыключатель гидроблока Protherm Тигр

переулок д. 3 Б

Микровыключатель трехходового клапана Protherm 0020027569 для котлов Тигр

□

□

1 950 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул:	0020027569
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Настенных двухконтурных газовых котлов Protherm Тигр (Tiger) 12-й версии со встроенным бойлером: 24 KTV 12, 24 KOV 12, 12 KTZ 12, 24 KTZ 12, 12 KOZ 12, 24 KOZ 12, 28 KTV 12. Также применяется в котлах Baxi серий Nuvola и Westen Boyler.
Тип оборудования:	Запасные части для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Микровыключатель гидроблока Protherm 0020027569 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и контроля настенного газового котла. Устройство представляет собой контактный микропереключатель (концевик), фиксируемый на корпусе трехходового клапана. Приоритетный алгоритм работы узла завязан на систему ГВС: когда пользователь открывает кран с горячей водой, шток гидрогруппы под давлением воды или привода

сдвигается, физически нажимая на пружинную пластину микровыключателя.

Замыкание внутренних контактов передает на электронную плату управления мгновенный низковольтный сигнал, переводящий котел из режима ожидания или отопления в режим нагрева бойлера. Использование оригинального концевика Bitron гарантирует безупречную точность срабатывания, исключает задержки при подаче горячей санитарной воды и обеспечивает общую стабильность автоматики котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не переключается на горячую воду :** При открытии крана ГВС горелка не разжигается или продолжает работать исключительно на радиаторы, так как плата не получает сигнал о запросе на ГВС.
- **Радиаторы греются вместо бойлера:** Котел работает некорректно, путая режимы из-за механического залипания кнопки переключателя.
- **Окисление контактов датчика:** Нестабильное, хаотичное включение режима ГВС из-за попадания влаги в клеммную коробку.
- **Механическая поломка нажимной пластины:** Физический износ или излом тонкого металлического рычажка-клипсы, принимающего на себя давление штока.
- **Обрыв или оплавление кабеля:** Повреждение двухжильного провода вследствие неаккуратного ремонта или соприкосновения с горячими патрубками камеры сгорания.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если микровыключатель сгнил или замкнул из-за коррозии, обязательно обследуйте сальник штока трехходового клапана. Капельная течь из-под изношенного сальника — главная и самая частая причина заливания электрического концевика водой.
- **Профилактика и защита:** При проведении технического обслуживания проверяйте сухость корпуса гидроблока. В случае обнаружения малейших следов накипи или сырости вокруг датчика немедленно устраните причину подтекания, чтобы предотвратить короткое замыкание.
- **Особенности монтажа:** Для замены микропереключателя сливать воду из котла или системы отопления **не требуется**. Деталь находится снаружи водяного контура. Работы производятся на строго обесточенном оборудовании: снимите фиксирующий зажим, демонтируйте старый блок, установите новый элемент в пазы до щелчка и подключите шлейф к плате.

Рекомендация мастера

Устраняйте первопричину поломки: Микровыключатель 0020027569 сам по себе является крайне надежным элементом, так как рассчитан на миллионы циклов нажатия. В 95% случаев он выходит из строя из-за того, что на него начинает капать вода из гидравлического узла. Если вы просто замените сгоревший микропереключатель, не поменяв текущий сальник или картридж трехходового клапана, новая оригинальная деталь выйдет из строя из-за заливания и коррозии уже через несколько недель работы.

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 АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос