

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 / Датчик давления воды Vaillant

переулок д. 3 Б

Датчик давления воды Vaillant 0020059717 для котлов atmoTEC, turboTEC и eLoBLOCK.



5 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020059717

Бренд: Vaillant

Модель: Подходит для: atmoTEC pro/plus VUW/VU (200, 240, 280 /3-3, /5-3, /3-5, /5-5), turboTEC pro/plus VUW/VU (202, 242, 282, 322, 362 /3-3, /5-3, /3-5, /5-5), электрических котлов eLoBLOCK (VE6 – VE28), а также некоторых моделей Protherm (арт. 0020023216) и Saunier Duval.

Тип оборудования: Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель: Германия

Датчик давления воды Vaillant 0020059717 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного отопительного котла. Данный узел отвечает за безопасность работы оборудования, блокируя нагрев при критическом падении уровня теплоносителя или завоздушивании системы. Конструктивно датчик состоит из композитного корпуса, внутренней эластичной мембраны, подпружиненного магнита и полупроводникового чипа

(датчика Холла). При изменении давления мембрана смещает магнит, а чип преобразует это движение в электрический сигнал напряжения, считываемый платой управления.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, постоянному контакту с горячей водой, а также воздействию солей жесткости, шлама и накипи. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (в первую очередь, первичного теплообменника от закипания).

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.22 на дисплее котла** : Самый частый симптом — блокировка по «сухому ходу» (отсутствие воды), даже если визуально по манометру система полностью заполнена. Происходит из-за засорения входного отверстия датчика или выхода из строя чипа Холла.
- **Электронный дисплей постоянно показывает нулевое давление (0.0 бар)** : Датчик заклинил в крайнем нижнем положении из-за налипшего слоя грязи или известкового налета.
- **Скачкообразное или некорректное отображение давления**: Показания на экране резко прыгают, не соответствуя реальному давлению в системе.
- **Течь теплоносителя через корпус датчика**: Износ внутренней резиновой мембраны или появление микротрещин на пластиковом корпусе в районе штуцера.
- **Котел не реагирует на подпитку** : Вы заполняете систему водой, но плата управления не видит изменений и не снимает ошибку блокировки.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если датчик давления начинает «лгать» и занижать показатели, пользователь начинает избыточно подпитывать котел сырой водой. Это приводит к росту реального давления выше 3 бар, из-за чего начинает постоянно срабатывать аварийный сбросной клапан (предохранитель), заливая внутренности котла.
- **Профилактика и защита**: Защитить чувствительный датчик Холла от воздействия магнитных частиц шлама поможет установка качественного грязевика на линии обратки отопления. При проведении планового ТО рекомендуется демонтировать датчик и аккуратно промывать его входное отверстие от налета.
- **Особенности монтажа**: Перед началом работ полностью обесточьте котел и слейте воду из его внутреннего контура. Датчик фиксируется в пластиковом или латунном гидроблоке при помощи металлической быстросъемной скобы-чеки. При установке обязательно замените резиновое уплотнительное кольцо и проверьте надежность посадки трехпинового электрического разъема (шлейфа).

Рекомендация мастера

- **Запрет на механическую чистку**: Если датчик забился шламом, ни в коем случае не пытайтесь прочистить его внутреннее отверстие иголкой, шилом или тонкой отверткой. Вы гарантированно порвете тонкую внутреннюю мембрану, после чего деталь будет окончательно испорчена. Допускается только аккуратное промывание слабым раствором лимонной кислоты или специализированным мягким составом для удаления накипи. В случае выхода из строя электронной части — деталь подлежит только полной замене на новый оригинальный артикул 0020059717.

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