

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 напольных газовых котлов / Термостат аварийный PROTHERM PLO

переулок д. 3 Б

Термостат аварийный Protherm 0020056517 для котлов Медведь PLO

□

□

□

13 500 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул: 0020056517

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Напольные чугунные газовые котлы Protherm серии Медведь PLO (версия 15): 20 PLO 15, 30 PLO 15, 40 PLO 15, 50 PLO 15, 60 PLO 15.

Тип оборудования: Запчасти для напольных газовых котлов

Страна производитель: Германия

Термостат аварийный Protherm 0020056517 — это оригинальный сертифицированный элемент системы безопасности напольного чугунного котла. Устройство представляет собой механический капиллярный датчик (STB-ограничитель) с медной колбой-зондом, которая погружается в специальную гильзу теплообменника. Как только температура воды достигает предельной отметки, расширяющаяся жидкость внутри капилляра размыкает электрические контакты, полностью прекращая работу горелки.

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится в режиме непрерывного контроля рабочих параметров. При аварийном срабатывании термостат требует ручного сброса (нажатия скрытой кнопки) после полного остывания оборудования. Установка оригинального узла гарантирует безотказное срабатывание защиты, предотвращает тепловой шок и растрескивание дорогостоящих чугунных секций котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел полностью заблокирован:** горелка не зажигается, запальник тухнет, а на панели управления горит индикатор аварии по перегреву, который не удается сбросить.
- **Ложные срабатывания защиты:** котел уходит в аварию и отключается до того, как радиаторы успевают нагреться, при этом реальная температура теплоносителя далека от критической.
- **Отсутствие реакции на перегрев:** вода в котле закипает, слышны характерные щелчки и треск в теплообменнике, но аварийный термостат не разрывает цепь и не тушит горелку.
- **Механический излом капилляра:** видимый изгиб, залом или сквозной перетир медной тонкой трубки, ведущей от корпуса термостата к колбе, что приводит к утечке рабочего вещества.
- **Неисправность кнопки сброса:** кнопка ручного возврата на корпусе термостата заклинила, провалилась или не фиксируется в рабочем положении после нажатия.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** если термостат сработал штатно (реальный перегрев), обязательно проверьте исправность циркуляционного насоса, чистоту фильтра грубой очистки («грязевика») и отсутствие завоздушивания системы.
- **Профилактика и защита:** во время ежегодного обслуживания проверяйте плотность посадки медного зонда в гильзе теплообменника, не допускайте попадания влаги на электрические клеммы термостата.
- **Особенности монтажа:** перед заменой детали полностью обесточьте котел. Слив воды из системы отопления для замены капиллярного датчика не требуется, так как датчик находится в сухой погружной гильзе.

Рекомендации мастера по обслуживанию и замене

- **Правило ручного сброса:** помните, что после аварийного перегрева котел серии PLO не запустится автоматически, даже если остынет. На задней или лицевой панели (под защитным колпачком) необходимо вручную нажать маленькую черную штырьковую кнопку на корпусе термостата. Делайте это только после того, как температура упадет ниже 70–80 °С.
- **Аккуратность с медным капилляром:** тонкая соединительная трубка датчика наполнена специальной жидкостью под давлением. Категорически запрещено резко сгибать капилляр, перекручивать его «косичкой» или натягивать в корпусе котла. Радиус изгиба трубки при укладке должен быть не менее 10–15 мм, иначе она лопнет, и датчик придет в негодность.
- **Использование термопасты:** для обеспечения максимальной точности измерений и мгновенной скорости срабатывания защиты при монтаже новой медной колбы в гильзу теплообменника рекомендуется добавить внутрь немного высокотемпературной теплопроводной пасты. Без нее датчик будет реагировать с сильным опозданием.
- **Прозвонка перед заменой:** если котел заблокирован, проверьте термостат мультиметром в режиме звукового теста (на сопротивление). У исправного и остывшего термостата 0020056517 контакты должны быть замкнуты («звониться» накоротко, сопротивление близко к 0 Ом). Если цепь разорвана на холодном котле и кнопка сброса не помогает — термостат подлежит замене.

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