

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 / Термостат биметалл. аварийный 105°C PROTHERM
переулок д. 3 Б

Термостат аварийный 105°C Protherm 0020027575 для котлов Пантера / Леопард / Тигр

□

□

1 576 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул:	0020027575
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Пантера 24 KTV / KOV (версия 15 / 17), Protherm Леопард 24 BTVR / BOVR (версия 17), Protherm Тигр 12/24 KTZ / KOZ (версия 11 / 17)
Тип оборудования:	Запчасти для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Термостат аварийный 105°C Protherm 0020027575 — это оригинальный сертифицированный элемент защитной автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за защиту оборудования от опасного предельного перегрева. Биметаллический датчик безопасности монтируется непосредственно на медный патрубок или корпус первичного теплообменника. При достижении критической отметки температуры теплоносителя в 105 градусов внутренние контакты термостата мгновенно размыкаются. Это приводит к моментальной блокировке подачи топлива через газовый клапан и полной остановке процесса горения, что предотвращает разрушение гидравлических элементов и закипание системы отопления.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам: высоким температурным

режимам вблизи камеры сгорания, циклическим нагревам и остываниям, а также риску окисления контактов во влажной среде. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как основной теплообменник, который может деформироваться или разорваться при несвоевременном срабатывании защиты).

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка перегрева (F.20):** Котёл уходит в постоянную защитную аварийную блокировку по перегреву, которая не сбрасывается кнопкой «Reset», даже если теплообменник полностью остыл.
- **Отсечка пламени без явных причин:** Блокировка работы горелки происходит практически сразу после розжига, так как неисправный термостат имеет заниженную точку срабатывания или внутренний дефект контактов.
- **Котёл не включается (полная тишина):** Привод и насос работают, но плата управления блокирует розжиг из-за постоянного обрыва электрической цепи безопасности.
- **Физическое разрушение корпуса:** Появление микротрещин на пластиковом основании датчика или оплавление изоляции в местах подсоединения клемм.
- **Окисление контактной группы:** Появление налета на клеммах типа «faston» из-за капельной течи или конденсата, что приводит к ложному срабатыванию автоматики.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если котёл действительно перегревается до срабатывания термостата, обязательно проверьте работоспособность циркуляционного насоса, чистоту погружных датчиков NTC и сетчатого фильтра на обратной линии.
- **Профилактика и защита:** Регулярно проводите чистку теплообменника от накипи. При закипании котла биметаллический датчик испытывает пиковые нагрузки, что сокращает ресурс его внутренней пружины и контактов.
- **Особенности монтажа:** Для установки этого накладного термостата сливать воду из котла не требуется. Прибор фиксируется на медной трубке с помощью монтажной клипсы, при этом для обеспечения точного и быстрого считывания температуры на посадочную площадку необходимо нанести тонкий слой свежей термопасты.

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