Термостат аварийный 100°C Protherm 0020094666 для котлов Скат, Дельфин

1 700 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020094666**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Скат 6-28 K13 (версия 13), Скат 6-28 KE/14 (версия 14), Скат 6-28 KR13, Дельфин 6-24 K13 / KE/14**
Тип оборудования:	**Запасные части для электрических котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Термостат аварийный 100°C Protherm 0020094666 — это оригинальный сертифицированный элемент системы безопасности электрического котла. Данный узел представляет собой биметаллический предохранительный термостат (STB) с кнопкой ручного сброса (перезапуска). Он монтируется непосредственно на корпус нагревательной колбы (ТЭНового блока) для фиксации предельной температуры теплоносителя.

При достижении отметки в 100°C биметаллическая пластина мгновенно изгибается и механически размыкает электрические контакты, полностью обесточивая цепь питания ТЭНов. Установка оригинального термостата Protherm гарантирует безотказное срабатывание защиты, предотвращает закипание и разрыв гидравлического

контура, а также исключает деформацию пластиковых узлов котла при аварийных ситуациях.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел заблокирован, на дисплее ошибка перегрева:** Отопительный прибор уходит в глухую аварию и не запускается даже после полного остывания теплоносителя.
- **Потеря проводимости контактов:** Внутренний механизм термостата "выгорел" или разрушился, из-за чего цепь постоянно разомкнута, а ТЭНы не включаются на нагрев.
- **Ложные аварийные срабатывания:** Котел блокируется при нормальной рабочей температуре (например, на 60–70°C) из-за ослабления жесткости внутренней пластины детали.
- **Не нажимается кнопка перезапуска:** Защитный шток заклинило в корпусе, вернуть датчик в рабочее состояние после штатного перегрева невозможно.
- **Отсутствие реакции на реальный закипание:** Температура превышает критический порог, вода шумит в колбе, но контакты не размыкаются (крайне опасный симптом залипания).

Рекомендации мастера

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если сработал аварийный термостат, это следствие, а не причина. Перед заменой обязательно найдите первопричину перегрева колбы: проверьте циркуляционный насос, убедитесь в отсутствии воздушных пробок в ТЭНовом блоке и прочистите косой фильтр грубой очистки на обратной линии системы отопления.
- **Профилактика и защита:** Проверяйте плотность прилегания контактной площадки термостата к корпусу теплообменника. Наличие воздушного зазора или толстого слоя загрязнений изолирует биметалл от реальной температуры, что приводит к сильному опозданию срабатывания защиты.
- **Особенности монтажа:** Перед установкой полностью обесточьте котел. Данный датчик является накладным, поэтому сливать теплоноситель из системы не требуется. При фиксации на посадочном месте нанесите на подошву термостата тонкий слой термопасты для идеальной теплопередачи. Не применяйте чрезмерную силу при затягивании крепежа, чтобы не расколоть пластиковый корпус детали. После устранения причины перегрева и монтажа нового узла нажмите на красную кнопку по центру датчика для замыкания контактов.

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

О компании
Котельное оборудование
Доставка
Гарантии

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Услуги
Задать вопрос