Предохранительный термостат Protherm 0020118653 для котлов Ягуар

2 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020118653**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Ягуар (Jaguar) 11JTV (H-RU), Ягуар 24JTV (H-RU), Lynx (Рысь) HK11 (N-RU), Рысь HK24 (N-RU), Рысь HK28 (N-RU).**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Предохранительный термостат Protherm 0020118653 (98/70 °C) — это оригинальный сертифицированный элемент системы безопасности и автоматики настенного газового котла. Данный узел (биметаллический защитный термостат нормально-замкнутого типа) монтируется непосредственно на медный патрубок выходной линии первичного теплообменника. Задача прибора — непрерывный физический контроль теплового режима: если температура теплоносителя превышает порог в 98 °C, внутренние контакты мгновенно размыкаются, блокируя подачу газа на горелку.

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится под воздействием интенсивных циклических тепловых

нагрузок и микровибраций корпуса. Установка оригинального термостата гарантирует стопроцентное восстановление заводских параметров безопасности оборудования, исключает риск закипания системы отопления и защищает смежные дорогостоящие компоненты котла (медные трубки теплообменника, циркуляционный насос, пластиковый гидроблок) от разрушительного гидротермического удара.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел падает в аварию по перегреву (ошибка F20) сразу при включении:** Внутренний излом биметаллической пластины или постоянный обрыв цепи датчика.
- **Периодические ложные блокировки оборудования:** Потеря заводской калибровки термостата, из-за чего он начинает размыкаться при стандартной рабочей температуре (например, на 75–80 °C).
- **Горелка продолжает работать при явном закипании воды и шуме в трубах:** Опасное залипание контактов датчика в замкнутом положении («закипание» механизма).
- **Окисление или оплавление электрических контактов:** Проникновение влаги или капель конденсата на клеммную группу под кожухом прибора.
- **Механическое разрушение корпуса:** Растрескивание пластикового основания таблетки при попытках демонтажа датчика жестким инструментом.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Регулярное или ложное срабатывание предохранительного термостата 0020118653 почти всегда указывает на внешние гидравлические проблемы: сильное завоздушивание системы, заклинивание ротора циркуляционного насоса, глухое засорение фильтра-грязевика или блокировку протока накипью внутри теплообменника.
- **Профилактика и защита:** Чтобы избежать повторных аварийных остановок и продлить срок службы элемента, проводите ежегодное ТО с промывкой контуров. Категорически запрещено закорачивать провода датчика напрямую скрепкой или перемычкой — это оставляет котел без главной линии защиты.
- **Особенности монтажа:** Перед началом любых работ полностью обесточьте отопительный прибор. Сливать теплоноситель из системы не требуется, так как датчик является накладным. Он фиксируется на трубке специальной пружинной клипсой. Перед защелкиванием новой «таблетки» обязательно тщательно зачистите медную трубу от окислов и нанесите свежий слой термопасты для идеальной теплопередачи.

Рекомендация мастера

ЗАПРЕТ НА РАБОТУ БЕЗ АВАРИЙНОЙ ЗАЩИТЫ: Если предохранительный термостат вышел из строя, а нового узла нет в наличии, ни в коем случае не запускайте котел, соединив провода датчика напрямую. Если истинная причина аварии крылась в остановке насоса или глухом засоре радиаторного контура, котел без термостата закипит за несколько секунд. Выделяющийся пар мгновенно СОЗДАСТ ИЗБЫТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ И РАЗОРВЕТ МЕДНЫЙ ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК. Вырвавшийся наружу высокотемпературный кипяток и пар полностью расплавят вентилятор дымоудаления, деформируют пластиковую гидрогруппу и сожгут электронную плату управления, превратив котел в металлолом, не подлежащий восстановлению.

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 ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос