Трубка Пито (Вентури) Protherm 0020211607 для котлов Гепард, Пантера

2 300 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020211607**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Газовых котлов Gepard 12 MTV (H-RU), Gepard 23 MTV (H-RU/VE), Panther 25 KTO/KTV, Panther 30 KTV, Panther 35 KTV (версии с 2015 года и модификации /R1).**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Трубка Пито (Вентури) Protherm 0020211607 — это оригинальный сертифицированный элемент аэродинамической системы контроля и автоматической безопасности настенного газового котла. Данный датчик-инжектор монтируется непосредственно в корпусе вентилятора (турбины). Узел непрерывно замеряет скорость движения воздушных масс и продуктов сгорания, создавая необходимый перепад давления (разряжения) для замыкания контактов дифференциального реле (прессостата).

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится в эпицентре высокотемпературного потока уходящих

дымовых газов, подвергаясь термическим нагрузкам и химическому воздействию конденсата. Установка оригинального пластикового узла гарантирует полное восстановление заводских параметров аэродинамического съема данных, обеспечивает безопасность эксплуатации и исключает сбои автоматики.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка F33**: Стабильная блокировка котла по тяге — вентилятор вращается, но прессостат «не видит» разряжения из-за оплавления, засорения или трещин в трубке.
- **Блокировка розжига**: Турбина работает на максимальных оборотах, но искра не генерируется и газовый клапан закрыт, так как плата не получила сигнал о безопасном дымоудалении.
- **Тактование по дымоудалению**: Самопроизвольное угасание горелки посреди рабочего цикла из-за потери герметичности импульсных каналов датчика Пито.
- **Оплавление пластикового носика**: Физическое изменение геометрии или разрушение сопла Вентури вследствие критического перегрева, вызванного забитым первичным теплообменником.
- **Забивание каналов влагой**: Образование капель конденсата или отложение сажи внутри тонких измерительных штуцеров, блокирующее прохождение воздушного импульса.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Ошибка контроля тяги может быть следствием неисправности мембраны маностата или обледенения оголовка коаксиального дымохода на улице. Перед заменой трубки убедитесь в проходимости импульсных линий.
- **Профилактика и защита**: Запрещается использовать неоригинальные трубки Вентури сторонних брендов с другими геометрическими параметрами, так как это изменит порог срабатывания прессостата и нарушит алгоритм безопасности.
- **Особенности монтажа**: Деталь фиксируется внутри улитки вентилятора. Перед заменой полностью обесточьте прибор и перекройте запорный газовый вентиль.

Рекомендация мастера

Герметичность посадки и сушка шлейфов: При установке новой трубки 0020211607 обеспечьте её максимально плотное, герметичное прилегание в посадочном гнезде вентилятора. Любой микроскопический подсос воздуха в обход замеряющего сопла снизит создаваемое разряжение, и котел продолжит уходить в ошибку F33. Перед подключением силиконовых импульсных шлейфов к штуцерам «+» и «-» обязательно продуйте их строительным или обычным феном, чтобы полностью удалить остатки влаги и конденсата.

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