Электрод ионизации и розжига, комплект аналог 0020118686A/0020118685A, совместим с 0020118686 Protherm Рысь, Ягуар

2 100 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020118686A/0020118685A**
Модель:	**Применимость: Рысь HK11 (N-RU) Рысь HK24 (N-RU) Рысь HK28 (N-RU) 11JTV Ягуар (H- RU) 24JTV Ягуар (H-RU)**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция**

Комплект электродов 0020118685A (розжиг) и 0020118686A (ионизация) — это сертифицированные элементы системы автоматики и безопасности настенного газового котла. Данный узел отвечает за своевременный запуск газовой горелки путем формирования мощной искры, а также за непрерывный мониторинг пламени: датчик фиксирует ток ионизации и подает сигнал на плату, подтверждая стабильное горение.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается экстремальным температурным нагрузкам в камере сгорания, горению продуктов под открытым небом и постепенному прогоранию металлического стержня. Установка данного узла обеспечивает полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключение риска аварийной блокировки котла или пропуска газа без воспламенения.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел «не видит» пламя:** Горелка успешно разжигается, нормально работает 3–5 секунд, после чего тухнет, котел уходит в аварию (нагар на электроде ионизации).
- **Щелчки розжига без пламени:** Слышен непрерывный треск искр, но газ на горелке не загорается (повреждена керамическая изоляция или обгорел наконечник электрода розжига).
- **Ошибка возникновения розжига:** Появление на дисплее котла Protherm характерного аварийного кода неисправности (например, F01/F1 — блокировка розжига из-за включения сигнала пламени).
- **Нестабильный запуск:** Котел включается «через раз» или с сильным хлопком, что свидетельствует о слабой искре или неправильном зазоре между электродом и конфоркой.
- **Трещины на корпусе:** Визуальные повреждения, сколы или микротрещины на белых керамических изоляционных деталях, вызывающие пробитие искр на корпусе котла.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При проблемах с розжигом обязательно проверьте состояние высоковольтного кабеля, идущего к плате, а также чистоту самой газовой горелки — забитые нагаром сопла могут препятствовать нормальному искрообразованию или зажиганию пламени.
- **Профилактика и защита:** Избегайте обычной чистки стержня грубой наждачной бумагой, так как она стирает защитное напыление. Рекомендуется регулярно проводить ТО камеры сгорания и контролировать диэлектрическую муфту на газопроводе для исключения блуждающих токов.
- **Особенности монтажа:** Перед установкой убедитесь, что котел полностью обесточен. При монтаже важно соблюдать паспортный зазор между концом электрода и секцией конфорки (обычно 3–4 мм) — слишком большой или маленький зазор не позволит котлу стабильно разжигаться.

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