Блок розжига Protherm 0020025301 для котлов Медведь KLOM / KLZ



32 648 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020025301
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Медведь 20 KLZ, 30 KLZ, 40 KLZ, 50 KLZ (версии v.13, v.14, v.15, v.16), Protherm Медведь 20 KLOM, 30 KLOM, 40 KLOM, 50 KLOM (версия v.16)
Тип оборудования:	Запчасти для напольных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Блок розжига Protherm 0020025301 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за управление пусковой последовательностью горелки, своевременное открытие газового клапана и подачу высоковольтного импульса на электроды зажигания для стабильного воспламенения топлива.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.1 на дисплее котла:** Сбой розжига или потеря сигнала пламени (котел пытается зажечься, искра идет, но пламя «не видится» автоматикой).
- **Полное отсутствие искры:** При запуске котла не слышно характерных щелчков поджига, хотя индикация и вентилятор работают исправно.
- **Котел тухнет сразу после розжига:** Горелка загорается на несколько секунд, после чего автоматика блокирует работу из-за неисправности цепи ионизации.
- **Запах несгоревшего газа:** Блок открывает клапан, но задерживает подачу искры, из-за чего розжиг происходит с сильным хлопком.
- **Котел вообще не реагирует на запуск:** Плата управления уходит в глухую блокировку, индикаторы мигают аварийным сигналом из-за внутреннего выгорания элементов контроллера.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Деталь монтируется непосредственно на газовый клапан серии Honeywell/Resideo VK41. При замене блока розжига обязательно проверьте состояние кабеля поджига и чистоту керамического электрода ионизации.
- **Профилактика и защита:** Главные враги блока розжига — скачки напряжения в электросети и грозовые разряды. Защитите автоматику котла, подключив оборудование через инверторный стабилизатор напряжения и организовав заземление.
- **Особенности монтажа:** Установка блока на газовый клапан осуществляется через специальный жесткий разъем AMP и фиксируется всего одним крепежным винтом; перед проведением любых работ полностью отключите котел от электрической сети и перекройте газ.

Рекомендации мастера

- **Проверьте фазировку перед покупкой:** Напольные котлы Protherm Медведь крайне чувствительны к фазозависимости. Если котел падает в ошибку розжига F.1, попробуйте просто перевернуть вилку в розетке на 180 градусов. Очень часто блок розжига абсолютно исправен, а проблема кроется в перепутанных «фазе» и «ноле» после проведения ремонтных работ по электрике в доме.
- **Электрод тоже имеет значение:** Не торопитесь списывать блок со счетов, если котел тухнет через 3–5 секунд после появления пламени. Снимите фронтальную панель и очистите электрод контроля пламени (ионизации) от нагара и копоти обычной мелкой наждачной бумагой. Если это не помогло, тогда проблема действительно в выгоревшем изнутри ионизационном контуре самого блока Honeywell
- **Защита от конденсата:** Так как этот блок крепится снизу на газовый узел, при утечках из теплообменника или образовании обильного конденсата вода может стекать прямо на его пластиковый корпус и затекать внутрь на плату. При монтаже нового блока убедитесь, что в пространстве над газовым клапаном сухо, а все стыки абсолютно герметичны.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке? Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

8 927 249 13 93