

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12
Каталог товаров Запчасти Услуги
ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Жгут проводов PROTHERM Скат 18-28/14
переулок д. 3 Б

Жгут проводов Protherm 0010026086 для котлов Скат, Ray KE 18-28/14

4 538 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0010026086

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для Настенных электрических
отопительных котлов Protherm серий
Скат KE /14 и Ray KE /14 повышенной
мощности: модели 18 KE/14, 21 KE/14, 24
KE/14, 28 KE/14.

Тип оборудования:

Запасные части для электрических
котлов

Страна производитель: Словакия

Жгут проводов Protherm 0010026086 — это оригинальный сертифицированный элемент внутренней электрической системы настенного электродота 14-й версии повышенной мощности. Данный комплексный кабельный пучок спроектирован с учетом конфигурации и увеличенных габаритов блоков нагрева моделей от 18 до 28 кВт. Он обеспечивает бесперебойное электропитание и обмен информационными сигналами между измерительными компонентами, датчиками безопасности и главным процессорным модулем автоматики.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным термическим факторам внутри корпуса при длительной работе ТЭНов. Установка оригинального заводского жгута с термостойкой полимерной изоляцией и эталонным сечением жил гарантирует полное восстановление параметров проводимости, исключает ложные сопротивления цепей и предотвращает преждевременный выход из строя деликатной немецкой электроники.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.20 (Аварийное срабатывание термостата перегрева)** Блокировка котла из-за повреждения, излома или плохого обжима проводов, идущих к аварийному датчику температуры.
- **Ошибка F.22 (Сухой ход при заполненной системе)** Плата управления ложно фиксирует нехватку теплоносителя вследствие обрыва или замыкания сигнального проводника прессостата в теле жгута.
- **Хаотичный отказ или «скачки» температурных датчиков** Котел некорректно регулирует нагрев, уходя в защитные ошибки F.10 или F.11 из-за окисления слаботочных клемм.
- **Визуальные следы оплавления или прогара оплётки** Термическое повреждение изоляции кабелей из-за их неправильной укладки или опасного соприкосновения с нагретыми стенками бака.
- **Выгорание дорожек силовой платы управления** Появление системного короткого замыкания в жгуте, вызванного оголением токопроводящей жилы и ее контактом с металлическим шасси котла.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** При сильном выгорании или оплавлении жгута 0010026086 обязательно прозвоните мультиметром обмотки циркуляционного насоса и проверьте состояние контакторов ТЭНов. Короткое замыкание в силовой нагрузке часто становится первопричиной повреждения шлейфов.
- **Профилактика и защита** Не допускайте попадания капель воды или антифриза на пластиковые фишки разъемов во время стравливания воздуха из котла. Скопление сырости внутри штекеров запускает процесс быстрой коррозии медных пинов.
- **Особенности монтажа** Перед демонтажем старой проводки полностью отключите вводные трехфазные автоматы питания котла (380V). Новый кабельный жгут прокладывайте строго по штатным пластиковым лоткам и фиксаторам, не допуская натяжения и трения проводов об острые края внутренних панелей корпуса.

Рекомендация мастера

ВСЕГДА ИСПОЛЬЗУЙТЕ ШТАТНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЖГУТ И КАТЕГОРИЧЕСКИ ИЗБЕГАЙТЕ КУСТАРНЫХ СКРУТОК

Измерительные линии мощных электрических котлов Скат крайне чувствительны к изменению внутреннего сопротивления цепи. Наличие даже одной кустарной скрутки, пайки или изолянты на проводах датчиков NTC добавит в линию несколько лишних Ом. Из-за этого плата автоматики начнет стабильно ошибаться в расчете реального нагрева котла, что в условиях мощности 24–28 кВт приведет к колоссальному перерасходу электроэнергии или регулярному аварийному закипанию ТЭНового блока. При повреждении электрической трассы заменяйте весь шлейф исключительно заводским оригинальным узлом в сборе

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 АСВ
Комплектующие
Ремонт

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти