Задняя панель теплоизоляции камеры сгорания Kentatsu 7022510035 для котлов Nobby Smart

1 900 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**7022510035**
Бренд:	**KENTATSU**
Модель:	**Kentatsu Nobby Smart 12-2CS, 18-2CS, 24-1CS, 24-2CS, 28-1CS, 28-2CS, Nobby Balance Plus, Hi-Therm Optimus 12, 18, 24, 28, 32 кВт, Federica Bugatti ECO 24**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция**

Задняя теплоизоляция камеры сгорания Kentatsu 7022510035 — это оригинальный сертифицированный элемент системы дымоудаления и термозащиты настенного газового котла. Огнеупорная стеклокерамическая (вермикулитовая) панель устанавливается на внутреннюю заднюю стенку топочной камеры непосредственно за блоком газовой горелки. Данный узел отвечает за предотвращение критического термического воздействия продуктов сгорания на металлический кожух котла, снижает теплопотери через корпус и максимизирует КПД передачи энергии на первичный теплообменник.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается экстремальным температурным нагрузкам (до 1000 °C) и со временем теряет прочность. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает пожарную безопасность использования котла и исключает риск теплового повреждения смежных дорогостоящих компонентов, находящихся за пределами камеры сгорания.

Возможные неисправности и симптомы

- **Появление видимых глубоких трещин:** Заметны при плановом техническом обслуживании или чистке горелки (следствие естественного выгорания связующих волокон панели).
- **Крошение и осыпание материала:** Волокна изоляции ломаются и падают на рампу горелки, забивая форсунки, что приводит к неравномерному горению и хлопкам при розжиге.
- **Сильный нагрев внешней крышки котла:** Лицевая и боковые декоративные панели обшивки становятся горячими на ощупь из-за нарушения внутреннего теплового барьера.
- **Прогорание металлического корпуса камеры:** Наружная стенка топочного отсека деформируется, портится или чернеет от прямого воздействия раскаленных дымовых газов.
- **Шум и детонация при работе:** Дефектная или сместившаяся панель нарушает правильное распределение конвекционных потоков воздуха внутри закрытой камеры.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При разрушении задней теплоизоляции настоятельно рекомендуется проверить состояние передней (арт. 7022510036) и боковых (арт. 7022510037) изоляционных плит, поскольку они изнашиваются с одинаковой скоростью, а также оценить состояние пластин первичного теплообменника.
- **Профилактика и защита:** Во время ежегодного ТО избегайте грубой механической чистки панелей металлической щеткой. Допускается только аккуратное удаление сухой пыли и нагара мягкой кистью или продувка сжатым воздухом с низким давлением. Избегайте попадания на плиту влаги.
- **Особенности монтажа:** Перед заменой полностью отключите газ и электричество. Для установки новой панели потребуется снять переднюю герметичную крышку котла и демонтировать фронтальную плиту камеры сгорания. Будьте предельно осторожны: сухой материал вермикулита хрупок и требует аккуратного обращения при фиксации штатными прижимными пластинами.

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