

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 / Прокладка (x1) Protherm Скат

переулок д. 3 Б

Резиновая прокладка Protherm 0020094641 для котлов Скат v13

□

□

100 Р

В корзину

Купить в 1 клик

|                       |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Артикул:              | 0020094641                                                                                                                                                                                                         |
| Бренд:                | Protherm                                                                                                                                                                                                           |
| Модель:               | Подходит для Настенные электрические котлы Protherm Скат 6K13, 9K13, 12K13, 14K13, 18K13, 21K13, 24K13, 28K13 (включая модификации версий /R1 и модификации серии KR13), а также бойлерные модули Protherm Дельфин |
| Тип оборудования:     | Запасные части для электрических котлов                                                                                                                                                                            |
| Страна производитель: | Словакия                                                                                                                                                                                                           |

Прокладка круглого сечения (O-ring) Protherm 0020094641 — это оригинальный сертифицированный уплотнительный элемент, поставляемый в заводской упаковке из 5 штук. Манжета изготавливается из высокоэластичной термостойкой EPDM-резины, способной долговременно выдерживать циклические температурные нагрузки (до +100°C), гидравлическое давление контура отопления и воздействие химических присадок антифризов. Кольцо устанавливается непосредственно на штуцеры гибкой подводки встроенного компенсационного бака в электродкотлах серии «Скат v.13».

В процессе непрерывной эксплуатации деталь находится под постоянным сжатием и гидростатическим давлением. Установка оригинального заводского уплотнения от Vaillant Group гарантирует идеальную точность толщины и диаметра кольца, исключает его перекос или смещение при затяжке гаек и полностью защищает внутреннее пространство котла от риска скрытых протечек воды.

Возможные неисправности и симптомы

- **Капельная течь на стыке шланга бака** Появление влаги, капель воды или следов накипи под котлом в месте соединения гибкой подводки с баком или гидроузлом из-за износа резины.
- **Постоянное падение давления в системе** Стрелка манометра регулярно уходит ниже нормы (менее 1 бар), требуя частой ручной подпитки котла из-за скрытого микроподтекания через уплотнитель.
- **Потеря эластичности (дубление) резины** Старение полимера под действием высоких температур, из-за чего кольцо трескается, сплющивается и теряет способность перекрывать зазор.
- **«Закус» или разрыв кольца при обслуживании** Повреждение манжеты, возникшее вследствие неаккуратного демонтажа гибкой подводки во время проверки давления в расширительном баке.
- **Разрушение резины едкими реагентами** Размягчение прокладки или превращение её в липкую массу после заливки в систему отопления некачественного, химически агрессивного теплоносителя.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** При замене уплотнительных колец 0020094641 в обязательном порядке осмотрите состояние самой гибкой подводки бака (арт. 0020094637) и проверьте внутреннее давление воздуха в расширительном баке через ниппель (в пустом состоянии оно должно быть 1.0–1.2 бар).
- **Профилактика и защита** Уплотнительные кольца O-ring относятся к категории обязательных расходных материалов. При любом плановом отсоединении шланга расширительного бака для проведения ТО или ремонта старые прокладки подлежат обязательной замене на новые, так как повторно обжаться в пазу без утечек они не смогут.
- **Особенности монтажа** Перед проведением работ полностью обесточьте электрический котел через вводной автомат. Перекройте отсечные краны системы отопления и полностью слейте воду из котлового блока. Тщательно зачистите посадочную канавку штуцера от следов грязи и старых отложений перед укладкой новой детали.

Рекомендация мастера

**ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВОДОСТОЙКУЮ СИЛИКОНОВУЮ СМАЗКУ И НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ ГРЯЗЬ В ПАЗАХ:** Кольцевая прокладка 0020094641 имеет небольшой диаметр и обеспечивает герметичность в очень ответственной зоне. При её замене категорически запрещено укладывать новое кольцо в неочищенный паз штуцера. Мельчайшие крупинки ржавчины, шлама или накипи создадут микрозазор, который под давлением в 2 бар моментально даст капельную течь. Перед состыковкой элементов обязательно нанесите на поверхность резинового кольца тонкий слой специальной термостойкой силиконовой смазки. Это позволит кольцу плавно сесть в гнездо, полностью исключит его «закус», перекручивание или сдвиг при накручивании накидной гайки шланга и гарантирует абсолютную герметичность узла.

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