# Шланг силиконовый 7/10 Protherm 0020044589 для котлов Скат





722 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

| | |
|---|---|
| Артикул: | 0020044589 |
| Бренд: | Protherm |
| Модель: | Подходит для: Protherm Скат 6K13, 9K13, 12K13, 14K13, 18K13, 21K13, 24K13, 28K13 (включая модификации версий v.13, /R1, KR13) |
| Тип оборудования: | Запасные части для электрических котлов |
| Страна производитель: | Словакия |

Шланг силиконовый 7/10 Protherm 0020044589 — это оригинальный сертифицированный гибкий патрубок, разработанный для интеграции во внутреннюю систему защиты электрических котлов. Деталь изготовлена из высококачественного медицинского силикона с внутренним сечением 7 мм и внешним диаметром 10 мм. Шланг обладает повышенной термической стойкостью и устойчив к химическим компонентам антифризов или подготовленного теплоносителя. Он отвечает за безопасное перенаправление сбрасываемой воды и паровоздушной смеси от узлов гидрогруппы.

В процессе эксплуатации узел подвергается постоянному термическому воздействию от циркулирующего горячего

теплоносителя и локальному давлению на штуцерах. Установка оригинального гибкого шланга гарантирует плотную посадку на штатные посадочные места, предотвращает растрескивание материала со временем и надежно исключает попадание капель воды на токоведущие шины ТЭНов и плату управления.
Возможные неисправности и симптомы

- **Размягчение или потеря эластичности**: Шланг становится слишком мягким, «раздувается» или провисает под действием постоянной высокой температуры теплоносителя.
- **Капельная течь на штуцерах**: Появление следов влаги или лужи под котлом в местах фиксации шланга из-за растяжения краев или микротрещин на концах.
- **Растрескивание и рассыхание**: Термическое старение силикона, приводящее к появлению сквозных трещин при изгибе или во время чистки котла.
- **Засорение или пережим внутреннего канала**: Скручивание шланга или скопление шлама внутри трубки, блокирующее своевременный сброс воздуха или дренажа.
- **Механический порез или утеря**: Повреждение хрупкого силиконового корпуса острым монтажным инструментом при замене ТЭНа или циркуляционного насоса.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Выход дренажного шланга из строя часто сопряжен с неисправностью автоматического воздухоотводчика насоса (который начинает «плеваться» водой вместо воздуха) или аварийного клапана сброса давления. Проверьте эти узлы на работоспособность.
- **Профилактика и защита**: Чтобы избежать растрескивания и забивания трубки, во время ежегодного технического обслуживания проверяйте шланг на отсутствие заломов и перегибов, а также промывайте внутренний канал проточной водой.
- **Особенности монтажа**: Перед началом ремонта полностью обесточьте электрический котел через вводной автомат. Натягивайте силиконовый шланг на посадочные пластиковые или латунные штуцеры плавно, без рывков, предварительно убедившись в отсутствии острых заусенцев на металле.

Рекомендация мастера
**ИСПОЛЬЗУЙТЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ ХОМУТЫ И НЕ ДОПУСКАЙТЕ КОНТАКТА С ТЭНАМИ:** Силиконовый шланг в электрических котлах Protherm Скат прокладывается в непосредственной близости от силовых кабелей и корпуса нагревательной колбы. При установке новой детали строго обязательно зафиксируйте её края штатными пружинными зажимами или надежными нейлоновыми стяжками. Ослабленная трубка под давлением воздуха или пара может легко соскочить со штуцера. Это приведет к тому, что горячий теплоноситель брызнет прямо на открытые силовые контакты ТЭНов или плату автоматики, спровоцировав мгновенное короткое замыкание и полный выход оборудования из строя.

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