# Щеколда Protherm BOBOR/BEAVER 0020053417

**5 500 Р** Проверить совместимость и заказать

**В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б**

| | |
|---|---|
| Артикул: | **0020053417** |
| Бренд: | **Protherm** |
| Модель: | **Подходит для: Напольных чугунных твердотопливных котлов Protherm Bober 20 DLO, 30 DLO, 40 DLO, 50 DLO, 60 DLO, а также для аналогичных моделей котлов Beaver (Бивер) со стандартной конструкцией дверей загрузочной камеры и зольника.** |
| Тип оборудования: | **Запчасти для напольных газовых котлов** |
| Страна производитель: | **Словакия** |

Щеколда Protherm BOBOR/BEAVER 0020053417 — это оригинальный сертифицированный элемент фурнитуры корпуса и системы крепления напольного твердотопливного котла Protherm серии «Бобер ДЛО». Деталь представляет собой массивный, механически прочный металлический затвор (крючок-ручку) максимально эргономичной формы. Узел несет ответственность за надежное запирание и герметичное прилегание чугунных дверей к корпусу теплогенератора. При расчете эксцентрикового принципа действия при повороте ручки следите за сильным давлением на уплотнительный шнур. Это полностью отсекает проникновение продуктов сгорания, пищевого дыма и угарного газа в котельное помещение, а также перекрывает неконтролируемый доступ паразитного кислорода в камере сгорания, нарушающий логику работы регулятора тяги.
В процессе постоянной эксплуатации в условиях высоких температурных воздействий следует учитывать серьезные циклические нагрузки на излом, трение и тепловое удлинение металла. Установка оригинальных щеколд Protherm гарантирует стопроцентное сохранение заводских параметров герметичности топочной камеры, обеспечивает безопасную и удобную ручную загрузку дров или углей, а также случайное самопроизвольное открытие дверей в процессе интенсивного горения топлива.

Возможные неисправности и симптомы

- **Дым и копоть прорываются в помещение** : Появление копоти на фронтальной облицовке котла из-за неплотного прижима двери, вызванного износом или деформацией рабочей плоскости крючка щеколды.
- **Ручка неплотно фиксируется (болтается)**: Срез внутренних шлицов, критическая выработка металла или ослабление стопорного механизма оси затвора в процессе многолетней эксплуатации.
- **Заклинивание механизма при нагреве**: Невозможность повернуть ручку для открытия или закрытия котла из-за температурного коробления (деформации) тела щеколды или отсутствия смазки на ее оси.

- **Механический излом силуминового или стального ушка**: Полное разрушение ручки-затвора при попытке приложить чрезмерное рычажное физическое усилие для запирания перекошенной двери.
- **Срыв резьбы стопорного болта**: Повреждение элементов осевого крепления щеколды, из-за чего ручка выпадает из посадочного отверстия чугунной дверцы.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Эффективность работы новой щеколды напрямую зависит от состояния асбестового или стекловолоконного уплотнительного шнура, проложенного по периметру дверцы котла. Если шнур полностью прогорел, потерял эластичность или сплющился, даже новая ручка-затвор не сможет обеспечить стопроцентную герметичность. При замене детали 0020053417 обязательно проведите визуальный осмотр и при необходимости замените уплотнение дверей. Также проверьте соосность петель — перекос самой чугунной створки ускоряет износ крюка щеколды.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить жизненный цикл металлического затвора и избежать его заклинивания от высокой температуры, регулярно очищайте контактирующие поверхности от налипшего дегтя, смолы и сажи. В процессе проведения ежегодного обслуживания твердотопливного котла рекомендуется обрабатывать поворотную ось ручки специализированной высокотемпературной медной или графитовой смазкой, выдерживающей нагрев до 500–1000 °C.
- **Особенности монтажа**: Перед началом проведения ремонтных работ дождитесь полного остывания котла и затухания остатков топлива в топке. Электрическое обесточивание или слив воды из чугунного теплообменника для замены этой детали не требуются. Старая щеколда демонтируется с чугунной створки путем выкручивания стопорного штифта или гайки на внутренней стороне двери. При установке оригинальной детали 0020053417 аккуратно заведите ось в посадочное отверстие, установите термостойкие шайбы и плавно зафиксируйте крепеж. Обязательно проверьте плавность хода затвора и плотность обжатия шнура в закрытом положении.

---

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

8 927 039 06 93
8 927 249 13 93