

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 / Двигатель 3х-ходового клапана PROTHERM
переулок д. 3 Б

Двигатель трехходового клапана Protherm 0020118640 для котлов Гепард v.20

□

□

□

5 427 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул:	0020118640
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Гепард 12 MOV (H-RU), Protherm Гепард 12 MTV (H-RU), Protherm Гепард 23 MOV (H-RU/VE), Protherm Гепард 23 MTV (H-RU/VE), включая модификации с индексом R1.
Тип оборудования:	Запасные части для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Двигатель трехходового клапана Protherm 0020118640 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел отвечает за механическое перемещение (нажатие) штока трехходового клапана, за счет чего изменяется направление движения теплоносителя: либо в систему отопления дома, либо на вторичный теплообменник для нагрева горячей воды (ГВС). В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла. Этот компактный электропривод (часто поставляется от производителей Elbi или Bitron) разработан специально для

двухконтурных котлов Protherm Гепард мощностью 12 и 23 кВт 20-го поколения. Использование качественного пластика корпуса и надежного внутреннего редуктора обеспечивает быстрое, точное и практически бесшумное переключение режимов работы котла.

Для исключения ошибок при подборе рекомендуем связаться с нашим специалистом — мы бесплатно проверим совместимость запчастей по серийному номеру вашего котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Отсутствие горячей воды при работающем отоплении:** котел фиксирует проток воды по ГВС и зажигает горелку, но из крана течет холодная вода, так как сервопривод не переключил клапан, и все тепло уходит в радиаторы.
- **Батареи греются в летнем режиме:** при открытии крана горячей воды начинают сильно нагреваться ближайшие радиаторы отопления (привод не до конца прижимает шток).
- **Котел уходит в аварию по перегреву:** при переключении на ГВС или отопление шток заводится в промежуточном положении, циркуляция блокируется, и на дисплее появляется ошибка F.20.
- **Посторонний треск или гул в гидроблоке:** при попытке котла переключить режим внутри корпуса слышен отчетливый скрежет или щелканье, свидетельствующие о поломке пластиковых шестеренок редуктора привода.
- **Полное отсутствие реакции на запрос ГВС:** электромотор привода сгорел или закоротил, из-за чего плата управления не может изменить положение клапана.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами:** в 90% случаев двигатель сгорает из-за протечки теплоносителя через сальник самого картриджа (штока) трехходового клапана. Если на старом приводе видны следы влаги или накипи, одновременно с мотором необходимо обязательно заменить механический картридж клапана, иначе новый привод быстро выйдет из строя.
- **Профилактика и защита:** чтобы продлить срок службы узла, следите за отсутствием течей внутри котла и качеством теплоносителя (шлам и грязь заклинивают шток, вызывая критическую перегрузку электромотора).
- **Особенности монтажа:** замена самого сервопривода производится без слива воды из котла — он фиксируется на пластиковом корпусе гидроблока с помощью удобной быстросъемной скобы-фиксатора. Перед началом работ обязательно полностью обесточьте котел. При подключении сигнального шлейфа убедитесь, что разъем плотно сел в гнездо и защищен от попадания капель конденсата.

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

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос