

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 электрических котлов / Выключатель автоматический BAXI Ampera 16A

переулок д. 3 Б

Выключатель защитный автоматический Baxi BX4991100036 для котлов Ampera

2 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:

BX4991100036

Бренд:

BAXI

Модель:

Подходит для: Настенные электрические котлы Baxi Ampera 6, Baxi Ampera Plus 6

Тип оборудования:

Запасные части для электрических котлов

Страна производитель:

Италия

Выключатель защитный автоматический Baxi BX4991100036 — это оригинальный сертифицированный элемент системы электробезопасности настенного электрического котла. Данный узел (модульный автоматический выключатель с номинальной силой тока 16А) отвечает за непрерывный контроль стабильности электрической сети внутри оборудования. При возникновении аварийного скачка тока или замыкания в цепи ТЭНов прибор мгновенно размыкает силовые контакты, прекращая подачу питания и оберегая автоматику от выгорания.

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится под постоянной токовой нагрузкой и температурным воздействием внутри корпуса. Установка оригинального защитного автомата гарантирует полное восстановление заводских параметров безопасности оборудования, исключает риск возгорания проводки и защищает сопряженные

дорогостоящие электронные модули от необратимых повреждений.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел внезапно гаснет и обесточивается:** Полное прекращение работы оборудования, экран не горит, а силовой защитный автомат внутри котла выбит в нижнее положение.
- **Автомат выбивает сразу при включении ТЭНов:** Попытка запустить нагрев приводит к моментальному отключению выключателя из-за короткого замыкания в ТЭНовом блоке.
- **Физическое оплавление корпуса:** Деформация пластиковой оболочки автомата, появление характерного резкого запаха горелой пластмассы из блока электроники.
- **Рычажок взвода не фиксируется в верхнем положении:** Механический износ или поломка внутренней защелки пружинного механизма выключателя при попытке его включить.
- **Потеря жесткости клеммных зажимов (люфт):** Обгорание или ослабление винтовых контактов, из-за чего автомат начинает сильно греться даже при номинальной нагрузке.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Частое ложное срабатывание автомата указывает на повреждение изоляции нагревательных элементов (пробой ТЭНа на корпус) или критический перекос фаз в питающей сети здания.
- **Профилактика и защита:** Во время ежегодного технического обслуживания котла обязательно проверяйте плотность затяжки винтовых клемм автоматического выключателя. Ослабленный силовой контакт приводит к его локальному перегреву и выходу из строя.
- **Особенности монтажа:** Узел монтируется на внутреннюю DIN-рейку внутри щита автоматики электрокотла и подключается силовыми проводами. Замена производится только при полной фиксации вводного трехфазного или однофазного щита дома в отключенном положении.

Рекомендации мастера

- **Строго под модели мощностью 6 кВт:** Пожалуйста, будьте предельно внимательны при подборе номинала защиты. Модификация автомата под артикулом Baxi BX4991100036 рассчитана строго на номинальный ток **16 Ампер**. Он спроектирован под сечение проводки и силовую нагрузку младших моделей — котлов Ampera 6 и Ampera Plus 6. В более мощных котлах (на 9, 12, 14 кВт и выше) устанавливаются внешне идентичные, но другие автоматы (на 25А, 32А или 40А), рассчитанные на другие токовые нагрузки. Установка автомата на 16А в мощный котел приведет к тому, что его будет выбивать от обычного нагрева через пару минут.
- **Как выявить скрытый виновник выбивания:** Если встроенный автомат начал регулярно отключаться, не торопитесь винить сам выключатель. Отключите котел от сети, снимите провода со шпилек ТЭНов и прозвоните мультиметром каждую спираль на металлический корпус колбы. Если прибор покажет хотя бы минимальное сопротивление (пробой изоляции), то при подаче тока фаза уходит на заземление, и автомат 16А честно выполняет свою работу, защищая вас от удара током. Менять в таком случае нужно ТЭН, а не автомат.
- **Секрет надежного силового контакта:** При монтаже нового оригинального автомата Baxi BX4991100036 зачищайте концы силовых проводов до идеального блеска меди и используйте качественные наконечники (НШВИ). Винты в клеммных колодках автомата нужно затягивать с хорошим, плотным усилием, но без фанатизма, чтобы не сорвать внутреннюю резьбу. Плохо затянутый провод начнет искрить, пластик вокруг клеммы обуглится, и новый автомат выйдет из строя за пару недель.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке?

Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12

	О компании	Доставка
8 843 212 11 12	Котельное оборудование	Гарантии
8 927 039 06 93	Оборудование АСВ	Услуги
8 927 249 13 93	Комплектующие	Задать вопрос
	Ремонт	
	Монтаж	
	Сервис	
	Статьи	
	Запчасти	