Блок индикации Baxi BX4991100031 для котлов Ampera

22 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**BX4991100031**
Бренд:	**BAXI**
Модель:	**Подходит для: Настенные электрические котлы Baxi Ampera 6, Ampera 9, Ampera 12, Ampera 14, Ampera 18, Ampera 24, Ampera 30**
Тип оборудования:	**Запасные части для электрических котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Блок индикации Baxi BX4991100031 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и управления настенного электрического котла. Данный узел представляет собой цифровую панель с LCD-дисплеем и кнопками управления, которая выступает связующим интерфейсом между пользователем и котлом. Блок отвечает за непрерывный вывод актуальной графической информации: текущей температуры теплоносителя, давления в контуре, активных ступеней мощности ТЭНов, а также мгновенно сигнализирует о возникновении неисправностей в виде кодов цифровых ошибок.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального блока индикации гарантирует полное восстановление заводских параметров работы интерфейса оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск некорректного считывания команд или потери связи со смежными дорогостоящими электронными компонентами котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Дисплей полностью погас:** Лицевая панель котла Ampera не светится, индикация отсутствует, хотя на основную силовую плату электропитание поступает в полном объеме.
- **Отсутствие реакции на нажатие кнопок:** Экран работает и показывает параметры, но панель управления не реагирует на попытки изменить температуру или войти в меню.
- **Искажение изображения («битые пиксели»):** На жидкокристаллическом экране появляются черные пятна, полосы или символы отображаются частично, делая информацию нечитаемой.
- **Ошибка связи на экране (сбой RS-485):** Появление системной ошибки связи, сигнализирующей о том, что блок индикации потерял контакт с основным силовым блоком управления котла.
- **Мигание подсветки или хаотичная перезагрузка:** Панель циклично включается и выключается, сбрасывая установленные пользователем температурные настройки.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Блок индикации работает в неразрывной связке по цифровой шине с основным блоком управления и платой силовых реле. Его некорректная работа или внутреннее короткое замыкание могут заблокировать работу всего котла.
- **Профилактика и защита:** Кнопочные панели и микросхемы дисплея чувствительны к повышенной влажности в котельной. Чтобы избежать окисления дорожек, исключите попадание капель воды на фронтальную панель при проведении техобслуживания гидрогруппы.
- **Особенности монтажа:** Модуль фиксируется на штатные защелки в передней пластиковой панели кожуха котла Ampera и подключается с помощью быстросъемного шлейфа проводов. Замена производится строго при полностью отключенном вводном автомате питания котла.

Рекомендации мастера

- **Разделение электроники в Ampera:** Пожалуйста, помните важную техническую особенность: линейка котлов Baxi Ampera имеет разделенную архитектуру автоматики. Этот блок индикации с артикулом BX4991100031 является лишь «экраном» и панелью для пользователя. За логику вычислений и коммутацию ТЭНов отвечают другие детали — блок управления и силовой блок (расположенные глубже в корпусе). Если котел работает штатно, слушается команд с комнатного термостата, но у него просто треснул или погас сам экран — вам нужно менять именно этот блок индикации, а не дорогостоящую плату управления.
- **Проверьте шлейф связи перед покупкой:** Если на экране загорелась ошибка связи между платами, не торопитесь списывать блок со счетов. Отключите питание котла, снимите лицевую панель и проверьте плотность посадки многожильного шлейфа (интерфейсного провода) в гнезде платы дисплея. Из-за вибрации при работе циркуляционного насоса или после неаккуратного прошлого ТО контакты штекера могли просто слегка выйти из пазов.
- **Правила ухода и очистки экрана:** Защитное стекло LCD-экрана выполнено из пластика, под которым расположена чувствительная подложка платы. Никогда не протирайте панель управления мокрой тряпкой или агрессивной бытовой химией (особенно спиртовыми растворителями). Влага через микрозазоры вокруг клавиш легко проникает на токопроводящие дорожки платы индикации, вызывая мгновенное окисление контактов и выход процессора дисплея из строя. Используйте только сухие салфетки из микрофибры.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке? Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12