



Источники бесперебойного питания BS-ELECTRO-4 IP54 NANO



AUTOTEST®

Зарегистрированный товарный знак ООО «Белый свет 2000».

НАЗНАЧЕНИЕ

Источник бесперебойного питания (ИБП) серии BS-ELECTRO-4 IP54 NANO предназначен для обеспечения электропитанием технических средств пожарной автоматики (оповещателей пожарных световых) и систем аварийного освещения (световых приборов аварийного освещения) в случае нарушения питания рабочего освещения, возникновения пожара и других чрезвычайных ситуаций.

ИБП BS-ELECTRO-4 NANO соответствует требованиям следующих нормативов РФ:

- ➔ ТР ТС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»;
- ➔ ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;
- ➔ IEC 62034 «Автоматические системы тестирования для системы аварийного эвакуационного освещения с питанием от аккумуляторов»

ОСНОВНОЙ ФУНКЦИОНАЛ

- ➔ Обеспечение функции источника бесперебойного питания;
- ➔ Обеспечение функции распределительного щита аварийного освещения (ЩАО);
- ➔ Управление и тестирование оповещателей пожарных световых и световых приборов аварийного освещения;
- ➔ Перевод в режим ожидания ИБП во время, когда аварийный режим не нужен;
- ➔ Перевод групповых цепей АО в аварийный режим от пульта управления аварийным освещением (ПУАО);
- ➔ Перевод групповых цепей АО в аварийный режим по сигналу от автоматической пожарной сигнализации, по сигналу «Пожар»;
- ➔ Проведение периодических испытаний (тестирования) централизованных световых приборов АО, подключенных к ИБП;
- ➔ Передача текущего состояния ИБП на пульт управления аварийным освещением (ПУАО) и в систему автоматической пожарной сигнализации (АПС);
- ➔ Информирование, с помощью световых индикаторов, обслуживающего персонала о состоянии ИБП.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ➔ Низкая стоимость ИБП;
- ➔ Компактные размеры при широком функционале;
- ➔ Функция TELECONTROL ON BOARD (TELECONTROL ON BOARD) - УДТУ TELECONTROL встроен в контроллер ИБП;
- ➔ Функция TELECONTROL, ИБП можно подключить к внешнему УДТУ TELECONTROL, для обеспечения дистанционного управления и тестирования;
- ➔ 6 групповых цепей аварийного освещения, 3 групповые цепи с постоянным (М) режимом работы и 3 групповые цепи с изменяемым режимом работы постоянный/непостоянный - управляемые групповые цепи коммутируемые группой (CG);
- ➔ Контроллер ИБП STABILAR2.DIN NANO поддерживает функцию AUTOTEST®;
- ➔ Управления групповыми цепями типа CG возможно с кнопки расположенной на оперативной панели ИБП или удаленно с пульта аварийного освещения;
- ➔ Возможность подключения до 120 световых указателей к одному ИБП (для указателей с номинальной мощностью питания 1,5 Вт, по 20 указателей на 1 групповую цепь);
- ➔ В ассортименте представлена модель с нормируемой продолжительностью аварийной работы -180 минут (3 часа);
- ➔ В ИБП используется LiFePO4 АКБ, которая не требует обслуживания в течении всего срока эксплуатации, не выделяет водород, является пожаробезопасной, а также компактна и имеет легкий вес;
- ➔ Индикация состояния и мониторинга на оперативной панели ИБП и на удаленном пульте аварийного освещения BS-ALARIS-4 NANO;
- ➔ Высокая степень защиты внешней оболочки ИБП - IP54.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИИ AUTOTEST® для ИБП BS-ELECTRO-4 NANO

Система автоматического тестирования (АСТ) ИБП BS-ELECTRO-4 NANO соответствует типу «Р» в соответствии с классификацией международного стандарта IEC 62034 «Автоматические системы тестирования для системы аварийного эвакуационного освещения с питанием от аккумуляторов». Краткое описание АСТ типа «Р» - контроль и индикацию состояния аварийных световых приборов осуществляет система тестирования, выполняющая сбор и индикацию результатов тестов, но требующая ручного ведения журнала результатов испытаний.

Функция AUTOTEST® ИБП BS-ELECTRO-4 NANO обеспечивает пять видов тестов:

1. Тест Длительности при вводе в эксплуатацию;
2. Автоматический еженедельный Функциональный тест;
3. Ручной функциональный тест;
4. Полуавтоматический Функциональный тест;
5. ежегодный тест Длительности

Проведение тестов осуществляется с помощью переключателя не фиксируемого типа «ТЕСТ» (работает в нормальном режиме) расположенного на оперативной панели ИБП.

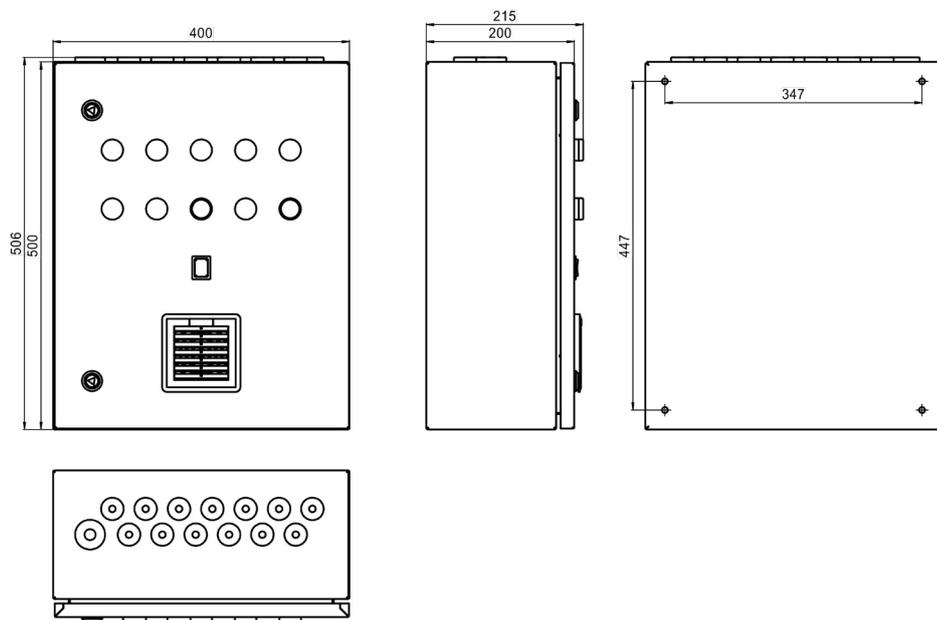
Список моделей BS-ELECTRO-4 IP54 NANO

Артикул	Наименование позиции	Номинальное выходное напряжение в аварийном режиме, В	Номинальная выходная мощность НВАР/Вт	Габариты (высота/ширина/глубина), мм	Масса нетто, кг без АКБ
Техническое решение №4					
Централизованная система аварийного освещения с электрическим источником ЦАУ BS-ELECTRO-4-400/220 (без адресного управления, напряжение питания =220V)					
a31990	BS-ELECTRO-4-QF6-230/220-0,2-1-M3FU2-CG3FU2-V01-IP54 NANO	=220	60/200	500/400/200	20
a31991	BS-ELECTRO-4-QF6-230/220-0,2-3-M3FU2-CG3FU2-V01-IP54 NANO	=220	180/200	700/500/200	25

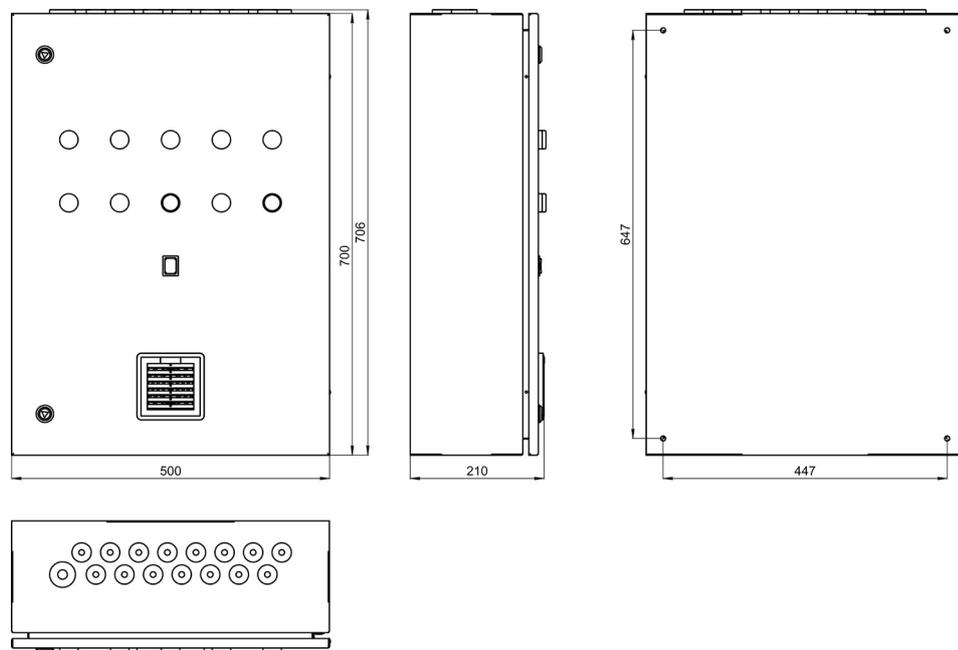
* НВАР - нормируемое время аварийной работы

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

BS-ELECTRO-4-QF6-230/220-0,2-1-M3FU2-CG3FU2-V01-IP54



BS-ELECTRO-4-QF6-230/220-0,2-3-M3FU2-CG3FU2-V01-IP54



По всем вопросам относительно технических характеристик, возможностей использования и приобретения продукции обращайтесь в Отдел продаж компании «Белый свет».

Техническая информация, представленная в данной брошюре, является собственностью ООО «Белый свет 2000» ©.

Адрес: 125080, Россия, г. Москва, Факультетский пер., д. 12, строение 3, этаж 4, комната 3, Тел: (495) 785-17-67, www.belysvet.ru

Запрещается копирование, распространение или любое иное использование информации без предварительного согласия правообладателя.