

Компания «Белый свет» представляет источник бесперебойного питания BS-REZERV-24

Источник бесперебойного питания (ИБП) BS-REZERV-24 является независимым источником аварийного электроснабжения для аварийного и эвакуационного освещения напряжением =24В, и предназначен для одной пожарной зоны.

- ИБП обеспечивает все виды и режимы аварийного освещения (постоянный, непостоянный), управление группами аварийного освещения (дистанционное включение группы непостоянного действия от Пульта управления аварийным освещением (ПУАО) BS-ALARIS, от Автоматической пожарной сигнализации (АПС), от Реле контроля рабочего освещения (РКФ, РКН) и т.д.).
- ИБП обеспечивает автоматическое проведение испытаний (тестирование) – функциональный тест и тест на ёмкость аккумуляторной батареи (АКБ) (годовой тест).
- ИБП не предусматривает установку светильников постоянного и непостоянного действия в одну группу.
- ИБП относится к Техническому решению №7 «Групповая система аварийного освещения с электрическим источником ГАУ BS-REALIST-24, BS-REZERV-24» и совместим со световыми приборами производства компании «Белый свет» с напряжением питания 24В.

Функции системы:

- Время работы в аварийном режиме при максимальной нагрузке – 1 час, 3 часа для BS-REZERV-24-160-3-AT, 8 часов для BS-REZERV-24-75-8-AT
- Свободное конфигурирование линий аварийного освещения на группы постоянного и непостоянного действия.
- Контроль входного напряжения аварийного освещения.
- Отдельная индикация неисправности рабочего освещения.
- Автоматическое отключение нагрузки при снижении ёмкости АКБ до границы глубокого разряда – защита от глубокого разряда АКБ.
- Включение группы непостоянного действия с передней панели ИБП или дистанционно беспотенциальным контактом с ПУАО, АПС, РКФ (РКН) и т.д.
- Автоматическое включение функционального теста по заданному циклу.
- Автоматическое включение теста на ёмкость АКБ (годовое тестирование) по заданному циклу.
- Возможность подключения к ПУАО BS-ALARIS для удалённого контроля и управления.
- Подача напряжения проверки целостности линии для обеспечения индикации подключенных аварийных светильников непостоянного действия, имеющих соответствующую индикацию (производства «Белый Свет»).

Доступные модели ИБП BS-REZERV-24 и их технические характеристики

- Класс защиты – I.
- Защита от пыли и влаги – IP31.
- Климатическое исполнение – УХЛ4.
- Входное напряжение питания – 230В AC +/-10%.
- Выходное напряжение – 24В DC.

Артикул	Наименование	Максимальная мощность нагрузки, Вт	Кол-во групповых цепей аварийного освещения	Максимальная мощность нагрузки для одной групповой цепи АО, Вт
a16216	BS-REZERV-230/24-75-8-AT	75	8	75
a13891	BS-REZERV-230/24-100-1-AT	100	2	75
a16077	BS-REZERV-230/24-160-3-AT	160	8	75
a13574	BS-REZERV-230/24-400-1-AT	400	8	75