

**Паспорт**

Модели светильников: BS-5343-4x1 INEXI SNEL LED, BS-5343-1x3 INEXI LED LENS, BS-5343-1x1 INEXI LED, 2xBS-5343-1x1 INEXI LED, 3xBS-5343-1x1 INEXI LED.

**1. НАЗНАЧЕНИЕ**

- 1.1 Светильник предназначен для освещения путей эвакуации в общественных и жилых помещениях.
- 1.2 Светильник предназначен для встройки в подвесной потолок.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Рабочее напряжение – 220В±10%, 50Гц.
- Класс защиты от поражения электрическим током светильника – III по ГОСТ 12.2.007.0-75, для блока аварийного питания класс защиты от поражения электрическим током зависит от монтажа и размещения.
- Диапазон рабочих температур светильника от -20°С до +40°С.
- Степень защиты светильника IP20.

Именование	T час	Источник света	Нормируемый световой поток, лм		Аккумуляторная батарея Ni-Cd	Потребляемый ток, А	Масса, кг
			Нормальный режим	Аварийный режим			
BS-5343-4x1 INEXI SNEL LED	3	СИД 4x1 Вт – 1 шт.	350	125	6KR23/43-15/2F	0,11	0,75
BS-5343-1x3 INEXI LED LENS	3	СИД 3 Вт – 1 шт.	200	200	3KR33/62-4,5/L	0,5	0,55
BS-5343-1x1 INEXI LED	3	СИД 1Вт – 1 шт.	95	95	3KR21/43-15/L	0,025	0,35
2xBS-5343-1x1 INEXI LED (в комплект входит 2 светильника орбита)	3	СИД 1Вт – 1 шт.	95	95	3KR33/62-4,5/L	0,04	0,6
3xBS-5343-1x1 INEXI LED (в комплект входит 3 светильника орбита)	3	СИД 1Вт – 1 шт.	95	95	4KR33/62-4,5/L	0,055	0,85

**3. МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА.**

**ВНИМАНИЕ:** Светильник подключается к некоммутируемой сети аварийного освещения (т.е. между фидером и светильником не должна быть никаких выключателей, кроме устройств защитного отключения), также не допускается подключение к сетям с лимитированной по времени подачей электроэнергии.

**3.1 Требования к монтажу БАП:**

- Монтаж и демонтаж производить только при отключенной электрической сети. Причем неработающие индикатор заряда и светильник не обозначают отсутствие напряжения в сети питания.
- Аккумуляторную батарею при монтаже подключать в последнюю очередь.
- БАП размещать вдали от источников тепла.
- Максимальная температура нагрева корпуса БАП при работе 70°С.
- Монтажная поверхность под установку должна быть из негорючих либо нормально возгораемых материалов с температурой воспламенения не менее 200°С, так же допускается монтаж БАП в электротехнический шкаф либо пластиковый бокс, обязательно учитывая температуру эксплуатации.
- БАП и аккумуляторная батарея должны быть надежны, зафиксированы на монтажной поверхности.
- БАП и аккумуляторная батарея должны устанавливаться в местах, защищенных от случайного прикасания человеком к ним.
- Сетевой кабель для подключения питания должен иметь максимальное сечение провода 1мм<sup>2</sup>.
- Запрещается закорачивать выводы у аккумуляторной батареи.
- Обязательно защитить сетевой кабель от натяжения.

3.2 Установите БАП INEXI на монтажную поверхность, соблюдая требования по монтажу, электробезопасности и исходя из технических характеристик.

3.3 Установите светильник на лампу, либо на потолок. Из светильника выведен кабель для подключения длиной 2м. Для монтажа светильника на потолок отсоедините клипсу, отвинтив фиксирующий винт, за тем отсоедините пластиковый корпус, освободив его из зажимов. Пропустите кабель от светильника в предварительно просверленное в потолке отверстие, либо сформируйте кабель по маршруту прокладки к блоку питания (удрав его в кабель канал), произведите фиксацию основания к монтажной поверхности метизами, через свободные отверстия в основании, таким образом, чтобы поверхность основания была параллельна поверхности потолка. Обратите внимание, что перед фиксацией основания в светильнике BS-5343-1x3 INEXI LED LENS его необходимо сориентировать. Прищелкните пластиковый корпус к основанию.

3.4 Присоедините кабель от светильника к блоку питания к 4-ём клеммам, обязательно соблюдая полярность, для индикатора «-» – провод зеленого цвета, «+» – провод желтого цвета, для СИД «+» – провод коричневого цвета, «-» – провод белого цвета.

3.5 Сетевой кабель (сечение провода – от 15 мм до 2,5 мм<sup>2</sup>) присоединяется к клеммам на БАП: L- некоммутируемая фаза; Lком- коммутируемая фаз N- нейтраль. Фазы L и Lком должны быть одноименными.

3.6 Если светильник нужно использовать только в постоянном режиме работы то к БАП подключается нейтраль к клемме N и одна фаза к клемме L и делается перемычка между L и Lком, т.е. светильник будет светиться и в рабочем и в аварийном режиме. Если же светильник нужно использовать только в непостоянном режиме, то перемычку L – Lком не устанавливать, т.е. в рабочем режиме светильник не будет светиться, а будет включаться либо при пропадании напряжения, либо при поступлении сигнала от пожарной автоматики или при тестировании устройством TELECONTROL.

3.7 При необходимости устройство TELECONTROL подключается непосредственно к клеммам расположенным на БАП. При подключении необходимо соблюдать полярность, максимально допустимое сечение провода 0,5 мм<sup>2</sup>.

3.8 БАП допускает подключение к 12В или 24В линии управления от систем пожарной автоматики (оповещения). Подключения осуществляется непосредственно к клеммам расположенным на плате, при подключении необходимо соблюдать полярность, максимально допустимое сечение провода 1,0 мм<sup>2</sup>. При поступлении сигнала от систем пожарной автоматики светильник начинает светиться, если светильник подключен по схеме на рис.3 либо на рис.2 (при выключенном выключателе) или продолжает светиться если светильник подключен по схеме на рис.2 (при включенном выключателе). Во время действия сигнала от пожарной автоматики погасить светильник по другим линиям управления нельзя.

3.9 Дополнительно к БАП может быть подключена кнопка «ТЕСТ» (в комплект не входит) к соответствующим клеммам.

3.10 Включите питание сети, индикатор заряда должен зажегся, светильник в зависимости от схемы подключения либо будет светиться, либо не будет см. п.3.6.

3.11 Включите питание светильника. Убедитесь, что светильник зажегся, и индикатор заряда работает (светодиод зеленого цвета). Если индикатор не зажегся, то это говорит о неисправности. Не менее чем через 30 минут отключите светильник от питания, светильник перейдет в аварийный режим работы.

**ВНИМАНИЕ:** При тестировании светильник почти сразу может отключиться. Это не говорит о неисправности. Для нормальной работы светильника надо полностью зарядить аккумуляторную батарею (время полной зарядки аккумуляторной батареи 24 часа)

3.12 Для определения длительности работы в аварийном режиме проведите тестирование по разделу «ПРОВЕРКА».

#### 4. БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТ ПРИ МОНТАЖЕ И ДЕМОНТАЖЕ

- 4.1 Не допускается проводить при включенном напряжении монтаж, демонтаж и ремонт светильника, а также работы по очистке светильника от пыли!
- 4.2 Неработающие светильник и индикатор заряда не являются индикаторами отсутствия высокого напряжения!

#### 5. ПРОВЕРКА

- 5.1 Светильник должен проходить проверку два раза в год. Перед этой проверкой светильник должен быть подключен к электросети не менее 24 часов (не должно быть перерывов электропитания).
- 5.2 Для того чтобы проверить длительность работы в аварийном режиме, надо отключить электропитание светильника.
- 5.3 Светильник должен перейти в режим питания от аккумуляторной батареи и отработать не меньше времени, указанного в таблице. Меньшая длительность работы говорит об отказе и необходимости гарантийного или сервисного обслуживания. После 4-х лет эксплуатации возможна снижение длительности работы в аварийном режиме (необходима замена аккумуляторной батареи).

#### 6. ТЕКУЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА

- 6.1 Аккумуляторные батареи рассчитаны на срок непрерывной работы в течение 4-х лет. Они должны быть заменены, если светильник не проходит проверку на длительность работы. Батареи могут эксплуатироваться и более 4-х лет, если они обеспечивают нормативную длительность аварийного режима.

#### 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 Условия хранения светильников должны соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69.
- 7.2 Светильники должны храниться на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.
- 7.3 Допустимый срок хранения светильников в заводской упаковке 1 год.
- 7.4 Светильники должны транспортироваться автотранспортом, железнодорожным транспортом в крытых вагонах, в универсальных контейнерах и автотранспортом с кузовом закрытого типа или тентованным.
- 7.5 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 4 по ГОСТ 15150-69.

#### 8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 8.1 Отработавшие свой срок службы аккумуляторные батареи должны складироваться с последующей сдачей специализированным предприятиям по их переработке (в т. ч. «Белый свет 2000»).
- 8.2 Алюминиевые детали, представляющие собой отходы цветных металлов, подлежат сбору и реализации в соответствии с ГОСТ 1639-78.
- 8.3 Помимо перечисленного выше, светильник не содержит комплектующих и токсичных материалов требующих специальной утилизации. После изъятия аккумуляторной батареи, и алюминиевых деталей, утилизацию светильников проводят обычным способом.

#### 9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 9.1 Гарантийный срок обслуживания светильника 2 года со дня продажи, но не более 30 месяцев со дня изготовления.
- 9.2 Изготовитель гарантирует в течение указанного срока устранение неисправностей, возникших без вины потребителя в течение 30 дней с момента заявления об этом потребителя. Доставка неисправного товара продавцу осуществляется покупателем, при этом светильники должны быть возвращены в чистом виде, с обязательным наличием паспорта.

**ВНИМАНИЕ:** Изделие снимается с гарантии в случае нарушения правил монтажа и эксплуатации, а также при наличии явных признаков недопустимых воздействий на светильник (сколы от удара, следы залива водой или наличие пыли внутри корпуса светильника и т.п.).

Независимо от срока эксплуатации светильников изготовитель осуществляет следующее сервисное обслуживание по фиксированным расценкам: поставка батарей, ламп, указателей и аксессуаров; ремонт светильников и замена вышедших из строя деталей;

#### 10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата выпуска « 16 ЯНВ 2014 » 20   г.

№ партии  
**017656.01.14**

Штамп ОТК

**ОТК**

Адрес изготовителя: 125080, Москва, Факультетский пер., д. 12, ООО «Белый свет 2000» Тел: (495) 785-17-67 [www.belysvet.ru](http://www.belysvet.ru)

