

**СВЕТИЛЬНИК АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕРИИ ATRIX**

Изготовитель - ООО «Белый свет 2000» (Россия, Москва)

ТУ3461-027-54762960-04

**Паспорт****НАЗНАЧЕНИЕ**

- Светильник предназначен для освещения путей эвакуации на складах, помещениях производств, торговых центров.
- Светильник может использоваться совместно с центральной аккумуляторной установкой.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

№	Технические параметры	BS-ATRIX-10-L1- BZ	BS-ATRIX-10-L2- BZ
<b>1. Аварийный режим и функции управления</b>			
1.1.	Тип светового прибора	централизованного электропитания	централизованного электропитания
1.2.	Нормируемая продолжительность аварийной работы, ч	-	-
1.3.	Блок защиты сети	+	+
1.3.1.	Максимальная поглощаемая энергия, Дж	264	264
1.3.2.	вид предохранителя	плавкая вставка	плавкая вставка
1.3.3.	тип предохранителя	ВП2Б	ВП2Б
1.3.4.	Номинальный ток предохранителя, А.	1	1
1.3.5.	Количество предохранителей в ЗИП, шт.	2	2
<b>2. Электрические параметры</b>			
2.1.1.	Переменный электрический ток в диапазоне напряжения, В	230 ±10 %	230 ±10 %
2.1.2.	Номинальная частота переменного электрического тока, Гц	50±1	50±1
2.1.2.	Постоянный электрический ток в диапазоне напряжения, В	= 230 ±15%	= 230 ±15%
2.2.	Номинальная потребляемая мощность, Вт	31	31
2.3.	Коэффициент мощности	0,9	0,9
2.4.	Номинальный потребляемый ток, А	0,15	0,15
2.5.	Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
<b>3. Светотехнические параметры</b>			
3.1.	тип источника света	СИД	СИД
3.2.	нормируемый световой поток в нормальном режиме, лм	2 750	2 900
3.3.	нормируемый световой поток в аварийном режиме, лм	2 750	2 900
3.5.	коэффициент пульсации светового потока	1%	1%
3.6.	коррелированная цветовая температура, К	5000	5000
3.7.	Общий индекс цветопередачи (CRI)	70	70
<b>4. Требования к устойчивости светового прибора от воздействия климатических факторов внешней среды</b>			
4.1.	Климатическое исполнение, категория размещения	УХЛ3.1*	УХЛ3.1*
4.2.	Значения рабочей температуры, °С	-30...+35	-30...+35
4.3.	Условия хранения по ГОСТ 15150-69	2	2
4.4.	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP65	IP65

## 5. Требования к конструкции светового прибора

5.1.	Материал корпуса	алюминий	алюминий
5.2.	Цвет корпуса, № RAL	серый, RAL 9006	серый, RAL 9006
5.3.	Материал рассеивателя	силикон	силикон
5.4.	Подключение в групповой цепи		
5.4.1.	Максимальное сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	2,5	2,5
5.4.2.	Материал клеммной колодки	керамика	керамика
5.4.3.	Расположение кабельного ввода	сбоку	сбоку
5.4.4.	тип кабельного ввода	резьбовой	резьбовой
5.4.5.	цвет кабельного ввода	серый	серый
5.4.6.	Допустимый диаметр кабеля, мм	8-10	8-10
5.5.	Способ крепления и установки	подвесной на балку, потолок	подвесной на балку, потолок
5.5.1.	тип крепления	кронштейн	кронштейн
5.6.	Размеры , длина x ширина x высота, мм	310x212x260	310x212x260
5.7.	Масса не более, кг	2,7	2,7
<b>6. Срок службы и гарантия</b>			
6.1.	Срок службы источника света, ч	100 000	100 000
6.2.	Срок службы источника питания, ч	50 000	50 000
6.3.	Срок службы светового прибора, лет	8	8
6.4.	Гарантийный срок, лет	3	3
6.5.	Срок хранения в упаковке, лет	1	1
<b>7. Сертификация</b>			
7.1.	Сертификат соответствия ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 "Светильники для аварийного освещения"	+	+

### МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА.

- Извлеките светильник из упаковки.
- Линзу светильника ЗАПРЕЩАЕТСЯ трогать голыми руками. Защитную плёнку с линзы снять только после окончания монтажа.
- Снимите крышку с кабельным вводом отвинтив метизы см. рис.2, заведите головки трёх болтов для крепления кронштейна в паз радиатора, обязательно сориентировав светильник см. рис.3 и зафиксируйте их через стопорные шайбы гайками см. рис.4. Сетевой кабель пропустите через крышку с кабельным вводом, и присоедините к клеммной колодке: L – фаза, N – нейтраль см. рис.1, провод заземления присоединяется к соответствующей клемме колодки, см. рис.1.
- Установите крышку с кабельным вводом обратно, зафиксировав её метизами.
- Зафиксируйте светильник на монтажной поверхности или балки при помощи кронштейна см. рис.5.

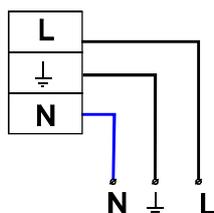


Рис.1

- Обязательно проверить, чтобы при фиксации, под метизы были установлены стопорные шайбы.
- Включите питание сети аварийного освещения. Если светильник зажёгся, то светильник работает исправно.

### БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТ ПРИ МОНТАЖЕ И ДЕМОНТАЖЕ

- Все работы по обслуживанию светового прибора, монтажу, демонтажу, настройке и протирке должны проводиться при отключенном напряжении.
- Не работающий световой прибор не является индикатором отсутствия высокого напряжения!
- Запрещается трогать линзу руками.
- В случаи обнаружения неисправности необходимо обратиться в ООО «Белый свет 2000», контактные данные указаны ниже.

## ТЕСТИРОВАНИЕ

- Светильник аварийного освещения должен проходить ежедневный функциональный тест, длительность теста определяется источником питания системы аварийного освещения

## ТЕКУЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Организация эксплуатации светового прибора и выполнение мероприятий по технике безопасности должны проводиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»
- Не менее чем раз в месяц необходимо проводить осмотр светильника, проверять надежность его крепления и подключения к сети питания и проводят работы по устранению обнаруженных проблем.
- Для очистки светильника от загрязнений ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать моющие средства и абразивные материалы, раз в месяц корпус светильника протирают сухой тканью от пыли и грязи.
- Замена предохранителя в устройстве BS-BZ:
  - Отключите питание светильника, убедитесь в отсутствии напряжения.
  - Снимите крышку с кабельным вводом отвинтив метизы (см. п. монтаж светильника).
  - Выдвиньте панель монтажную.
  - Удалите сгоревший предохранитель из держателя и установите новый такого же номинала по току «Предохранитель керамический ВП2Б-1В, 1.0А, 250В».
  - Соберите светильник.
  - Включите питание сети, убедитесь, что светильник зажегся.

## СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- Алюминиевые детали, представляющие собой отходы цветных металлов, подлежат сбору и реализации в соответствии с ГОСТ 1639-78.
- Помимо перечисленного выше, световые указатели не содержит комплектующих и токсичных материалов требующих специальной утилизации. После изъятия алюминиевых деталей, утилизацию светильников проводят обычным способом.

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Условия хранения светового прибора должны соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69.
- Световой прибор должен храниться на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.
- Допустимый срок хранения светового прибора в заводской упаковке 1 год.
- Световые приборы должны транспортироваться авиатранспортом, железнодорожным транспортом в крытых вагонах, в универсальных контейнерах и автотранспортом с кузовом закрытого типа или тентованным.
- Условия транспортирования световых приборов должны соответствовать условиям хранения 4 по ГОСТ 15150-69.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Срок службы светового прибора не менее 8 лет (при условии не нарушения правил эксплуатации и своевременной замены элементов, вышедших из строя).
- Гарантийный срок обслуживания светового прибора 3 года со дня продажи, но не более 40 месяцев со дня изготовления. Номер партии и дата изготовления указаны на маркировке внутри светового прибора.
- 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 эксплуатации, а также при наличии явных признаков недопустимых воздействий на светильник (сколы от удара, вмятины, следы залива водой или наличие пыли внутри корпуса светильника и т.п.).**

Независимо от срока эксплуатации световых приборов изготовитель осуществляет следующее сервисное обслуживание по фиксированным расценкам:

- поставка батарей, ламп, указателей и аксессуаров;
- ремонт световых приборов и замена вышедших из строя деталей;

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Световой прибор соответствует ТУ3461-027-54762960-04 и признан годным к эксплуатации

Упаковщик

Штамп ОТК

Дата производства

Номер партии

---

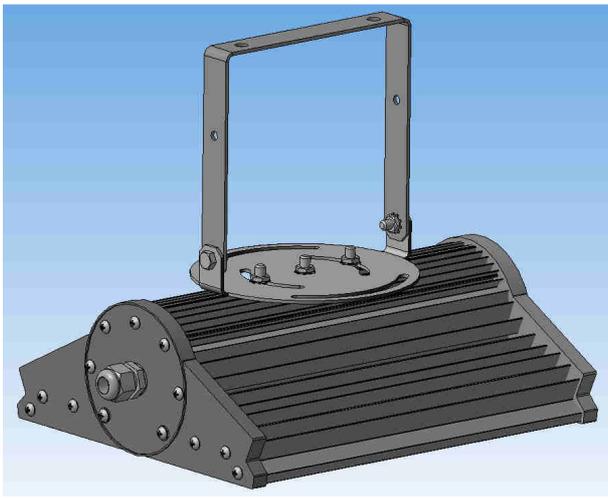


Рис.2

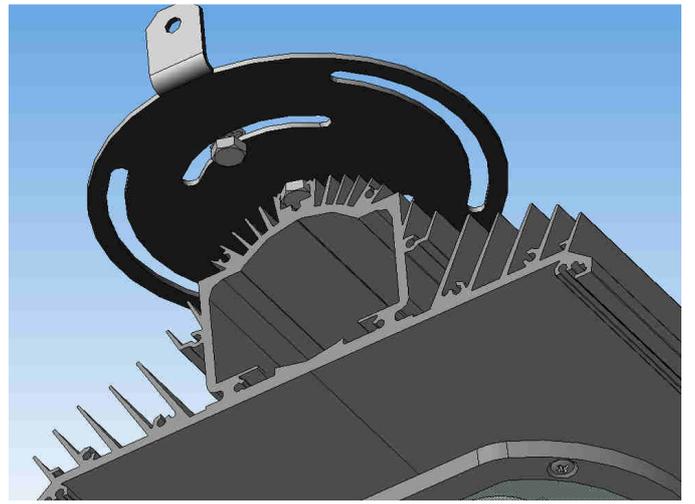


Рис.3

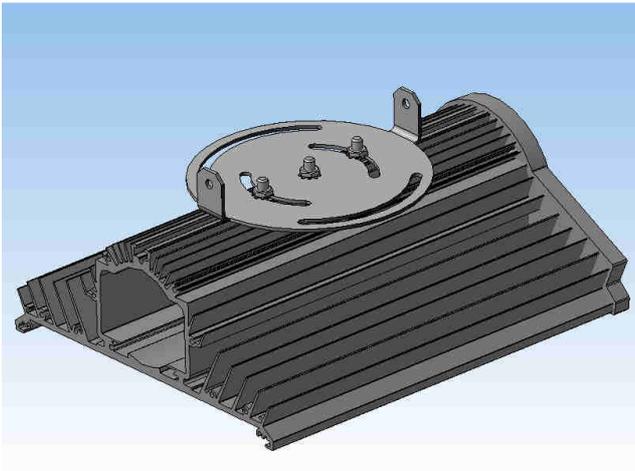


Рис.4

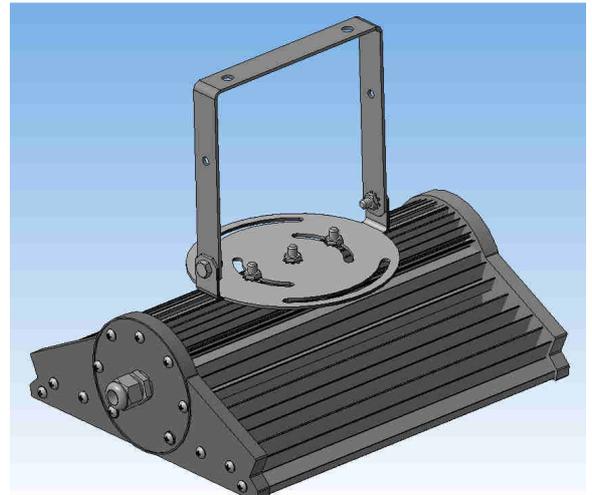


Рис.5