

- Удалить изолирующую прокладку из аккумуляторного отсека светильника.
При установке или замене аккумулятора необходимо строго соблюдать полярность, указанную на аккумуляторном отсеке.

- Установить светильник на монтажную поверхность и закрепить его, используя комплект монтажных частей, входящий в комплект поставки светильника.
- После установки светильника необходимо убедиться в отсутствии повреждений корпуса светильника.
- Включить питание и убедиться в работе светильника.

4.7 Отключение светильника от электрической сети производить не ранее, чем через 5 мин после отключения напряжения питания.

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание светильника производить не реже одного раза в год.

В процессе технического обслуживания необходимо осуществлять проверку состояния аккумулятора и удаление загрязнений с корпуса светильника. При необходимости, аккумулятор необходимо заменить.

6 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Хранение светильника должно производиться в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 55 °С и относительной влажности воздуха до 90 % при температуре плюс 25 °С.

Светильник может транспортироваться любым видом закрытого транспорта на любое расстояние при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 55 °С и относительной влажности воздуха до 90 % при температуре плюс 25 °С.

При транспортировании воздушным транспортом светильник должен быть размещен в отопляемом герметизированном отсеке воздушного судна.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу светильника при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования, изложенных в настоящем паспорте.

7.2 Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течении 5 лет с даты изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенных в настоящем паспорте.

7.3 На аккумулятор гарантия не распространяется.

8 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

По всем вопросам, связанным с качеством светильника «OMOS», следует обращаться к предприятию-изготовителю.

Предприятие-изготовитель:
ООО «НПП «Новые технологии»
 Адрес 644117, город Омск,
 ул. 3-я Молодёжная, д. 2Б, корп. 3, оф. 25
 тел./факс: (3812) 21 83 94, 7 (495) 145-72-22
support@omos.tech

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник OMOS БАП изготовлен, принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления

Штамп ОТК

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ OMOS БАП

С БЛОКОМ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

Паспорт

Светодиодные светильники OMOS БАП (в дальнейшем – светильники) предназначены для аварийного, общего и местного освещения бытовых и вспомогательных помещений: подъездов, лестничных площадок, коридоров и переходов, тамбуров, подвалов, гаражей, складских, чердачных помещений, путей эвакуации.

В состав светильника входит блок аварийного питания (БАП), обеспечивающий бесперебойную работу в режиме аварийного освещения в случае отключения напряжения питающей сети:

БАП-НД: блок аварийного питания непостоянного действия. При наличии электроэнергии осуществляется подзарядка аккумулятора. Включается только при нарушениях подачи энергии.

БАП-ПД: блок аварийного питания постоянного действия. Работает постоянно. При прекращении подачи энергии светильник работает от встроенного аккумулятора. При наличии электроэнергии осуществляется подзарядка аккумулятора.

В зависимости от модификации, светильники выпускаются мощностью 3, 6, 8, 10 и 12 Вт и могут оснащаться следующими датчиками: акустическим, фото, фотоакустическим или датчиком движения.

Примеры записи при заказе:

OMOS 6Д БАП-НД - Светодиодный светильник мощностью 6Вт с блоком аварийного питания непостоянного действия.

OMOS 8Д-ФА БАП-ПД - Светодиодный светильник мощностью 8Вт с блоком аварийного питания постоянного действия и фотоакустическим датчиком.

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Напряжение питания: ~220В ± 10%.

1.2 Потребляемая мощность и световой поток в основном режиме работы светильника, в зависимости от исполнения, приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование параметра	Исполнение светильника OMOS				
	3Д	6Д	8Д	10Д	12Д
Потребляемая мощность в режиме освещения, Вт, не более	3	6	8	10	12
Световой поток, Лм, не менее	500	850	1050	1300	1500
Световой поток в аварийном режиме, Лм, не менее	420				
Время работы в аварийном режиме от одного (двух) аккумулятора, час, не менее	2,5 (5,0)				
Тип аккумулятора	Li-ion				
Типоразмер аккумулятора	18650				
Габаритные размеры светильника, мм, не более	Ø150x50			Ø180x50	

Примечание: Светильник комплектуется одним аккумулятором. Для увеличения времени работы в аварийном режиме, допускается установка двух аккумуляторов. Для исключения выхода светильников из строя, при установке аккумуляторов необходимо соблюдать полярность, указанную на аккумуляторном отсеке.

- 1.3 Класс энергоэффективности – А.
 1.4 Класс электробезопасности – II.
 1.5 Цветовая температура – 4000К / 4500К.
 1.6 Коэффициент мощности – 0,9, не менее.
 1.7 Коэффициент пульсаций – 2%, не более.
 1.8 Потребляемая мощность датчика – 1Вт, не более.
 1.9 Порог срабатывания оптического датчика – 10 Лк, не более.
 1.10 Порог срабатывания акустического датчика – (60±10) дБ.
 1.11 Время задержки выключения (перехода в дежурный режим) – (60±10) с.
 1.12 Типы датчиков, наличие дежурного режима, и принцип работы в зависимости от исполнения, в соответствии с данными таблицы 2.

Таблица 2. Типы датчиков и наличие дежурного режима

Исполнение датчика*	Тип датчика	Наличие дежурного режима	Принцип работы
нет	Датчик отсутствует	нет	Светильник всегда работает на полную мощность
Ф	Фотодатчик	нет	Светильник работает на полную мощность в темное время суток. В светлое время суток свечения нет.
ФД	Фотодатчик	есть	Светильник работает в темное время суток на полную мощность. В светлое время суток световой поток светильника составляет примерно 20 % от светового потока в основном режиме.
А	Акустический датчик	нет	Включается от акустического воздействия на полную мощность. При отсутствии акустического воздействия свечения нет.
АД	Акустический датчик	есть	Включается на полную мощность при акустическом воздействии. При отсутствии акустического воздействия, световой поток светильника составляет примерно 20% от светового потока в основном режиме.
ФА	Фотоакустический датчик	нет	Включается на полную мощность от акустического воздействия в темноте. В светлое время суток свечения нет.
ФАД	Фотоакустический датчик	есть	Включается на полную мощность от акустического воздействия в темноте. Все остальное время световой поток светильника составляет примерно 20 % от светового потока в основном режиме.
ФАД1	Фотоакустический датчик	есть	Включается на полную мощность от акустического воздействия в темноте. В светлое время суток свечения нет, в темное время суток световой поток светильника составляет примерно 20 % от светового потока в основном режиме.
М	Датчик движения	нет	Включается на полную мощность при наличии движения. При отсутствии движения светильник выключен.
МД	Датчик движения	есть	Включается на полную мощность при наличии движения. При отсутствии движения световой поток светильника составляет примерно 20 % от светового потока в основном режиме.
ФМ	Датчик движения и фотодатчик	нет	Включается на полную мощность при наличии движения в темное время суток.
ФМД	Датчик движения и фотодатчик	есть	Включается на полную мощность при наличии движения в темное время суток. При отсутствии движения световой поток светильника составляет примерно 20 % от светового потока в основном режиме.
ФМД1	Датчик движения и фотодатчик	есть	Включается на полную мощность при наличии движения в темное время суток. При отсутствии движения, в темное время суток световой поток светильника составляет примерно 20 % от светового потока в основном режиме.

- 1.13 Ресурс работы светодиодов – 100 000 ч, не менее.
 1.14 Степень защиты оболочки (со стороны фронтальной части) – IP65.
 1.15 Масса светильника – 0,4 кг, не более

- 1.16 Средний срок службы светильника – 10 лет, не менее.
 1.17 Условия эксплуатации:
 - температура окружающего воздуха от 0 °С до плюс 55 °С,
 - относительная влажность воздуха не более 95 % при температуре плюс 25 °С.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки светильника OMOS БАП входит:

- светильник 1 шт.;
- паспорт 1 экз.;
- аккумулятор (установлен в светильник) 1 шт.;
- комплект монтажных частей 1 комп.

3 ОПИСАНИЕ И РАБОТА СВЕТИЛЬНИКА OMOS БАП

- 3.1 Светильники OMOS БАП выпускаются мощностью 3Вт, 6Вт, 8Вт, 10 Вт или 12 Вт и могут оснащаться оптическим, акустическим датчиками и датчиком движения, а также иметь дежурный режим освещения.
 3.2 Тип светильника, его исполнения, дата изготовления и данные предприятия-изготовителя указываются на этикетке, расположенной на задней стенке корпуса светильника.
 3.3 Работа светильников в мигающем режиме является признаком необходимости зарядки аккумулятора.

4 РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА

- 4.1 Монтаж светильников должен производиться квалифицированным персоналом.
 4.2 Перед включением в отопляемом помещении, после хранения или транспортировки в условиях отрицательных температур, светильник необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 2 часов.
 4.3 Место установки светильника должно исключать возможность попадания воды или любой другой токопроводящей жидкости внутрь корпуса светильника.
 4.4 Подключение светильника к электрической сети с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 1 настоящего паспорта, запрещается.
 4.5 Подключение светильника к электрической сети следует производить только при отключенном напряжении питания.
 4.6 Установка и подключение светильника должны осуществляться в следующем порядке:
- Извлечь светильник из упаковки и убедиться в отсутствии механических повреждений корпуса.
 - Убедиться, что линия электропитания, к которой производится подключение светильника обесточена.
 - Подключить сетевые провода к соответствующим выводам светильника в соответствии с Рисунком 1:

- фазный провод к контакту «L»;
- нулевой провод к контакту «N»;
- провод защитного заземления (желто-зеленый) к контакту «РЕ». (Для светильников с металлическим корпусом.)

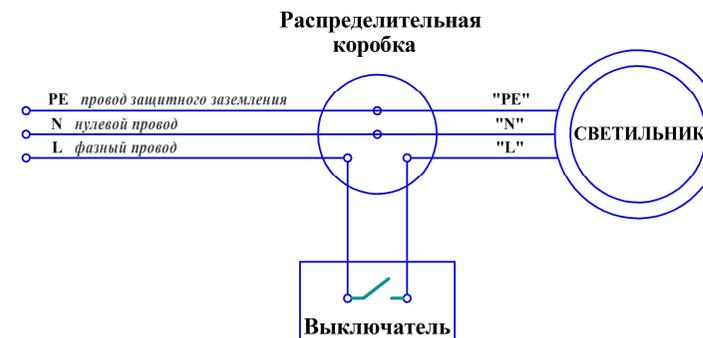


Рисунок 1. Схема подключения светильника к электросети 220В.