

ПАСПОРТ**Осветительный прибор серии Flash****1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

- 1.1 Осветительный прибор (далее по тексту - светильник) серии Flash может использоваться в качестве источника света в очень широком диапазоне для освещения наружных и промышленных объектов: фасадов зданий, рекламных щитов, архитектурных памятников, и других открытых территорий, рабочих мест, складов, спортивных сооружений, строительных объектов и т.п.
- 1.2 Вид климатического исполнения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.
- 1.3 Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016.
- 1.4 Нормы качества электроэнергии в системах электроснабжения общего назначения должны соответствовать ГОСТ 32144-2013.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон напряжений питающей сети, В – 176-264;
Номинальная частота питающей сети, Гц – 50-60;
Класс защиты от поражения электрическим током – I;
Класс светораспределения – П;
Тип монтажа: накладной, скоба поворотная на 360°; накладной, скоба поворотная на 180°; накладной, лира (поворотная на 170°); накладной, лира (поворотная на 155°); накладной, лира (поворотная на 150°);
Диапазон рабочих температур, °С – -40/+50;
Коэффициент пульсаций – <1%;
Коэффициент мощности – >0,95;
Тип /Материал рассеивателя - Поликарбонат;
Источник питания (драйвер)- MEAN WELL;
Источник света– светодиоды Osram;
Вторичная оптика – линза 30° (PC), линза 80° (PC), линза 135x35° (PC);
Внешний вид согласно Рис.1
Виды исполнений согласно Таб. 1;

Рисунок 1 - Внешний вид светильника

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Светодиодный светильник– 1 шт.
Технический паспорт – 1 шт.
Гарантийный талон – 1 шт.
Индивидуальная или групповая транспортная упаковка – 1 шт.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник соответствует требованиям ГОСТ IEC 60598-1, ТУ 27.40.39-001-1950/883-2020 и признан годным для эксплуатации.
Дата изготовления Подпись контролера ОТК
Изготовитель: СТП «СДСВЕТ»
Адрес изготовителя: МО, г.Мытищи, Олимпийский пр-кт, 10, офис 405

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок и условия гарантийного обслуживания указаны в Гарантийном талоне, который прилагается к изделию.

6. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 6.1 Упаковка светильников соответствует ГОСТ 23216.
- 6.2 Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 23216.
- 6.3 Условия хранения и хранения при транспортировании: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Изделие транспортируется и хранится при температуре: -40 °С / +55°С, в штатной упаковке при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков. Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при плюс 25 °С.
- 6.4 Светильники хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабели высотой не более 1,5 м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических и химических повреждений.

7. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 7.1 Не реже одного раза в два года следует проверять надежность электрических соединений и контактов.
- 7.2 В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.
- 7.3 Перед установкой убедитесь в соответствии питающего напряжения.
- 7.4 Запрещается эксплуатация без защитного заземления.
- 7.5 Подключать контакт «Заземление» драйвера только к «Заземлению» сети (как правило желто-зеленый провод).
- 7.6 Подключать изделие к поврежденной электропроводке запрещено.

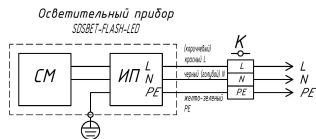
ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать светильник с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений, производить монтаж, демонтаж и техническое обслуживание светильника, находящегося под напряжением, а также производить данные работы лицам не имеющим соответствующий допуск..



8. МОНТАЖ

8.1 Монтаж светильников должен осуществлять квалифицированный рабочий с соответствующим допуском на монтажные работы.

8.2 Вынуть светильник из упаковки, установить на заранее подготовленную ровную горизонтальную или вертикальную монтажную поверхность и закрепить, подключить питающий провод к проводу светильника клеммами. Вынуть светильник, лиру и гриппер пакетик с метизами из упаковки. Присоединить лиру к светильнику и закрепить болтами М8 и гайками совместно с шайбами. Установите светильник на монтажную поверхность и закрепить его болтами через отверстия в лире. Соедините питающие провода с выходным кабелем светильника. Произвести нацеливание светильника и зафиксировать после нацеливания болтами М6 совместно с шайбами. Вынуть светильник из упаковки. Установите светильник на монтажную поверхность и закрепить его болтами через отверстия в лире. Соедините питающие провода с выходным кабелем светильника. Произвести нацеливание светильника и зафиксировать после нацеливания болтами М4 совместно с шайбами.



Поз. обозначение	Наименование
ИП	Источник питания
К	Клемма IP65
CM	Светодиодный модуль

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1 В процессе эксплуатации световые характеристики светильника могут ухудшаться из-за загрязнения защитного стекла. Для их сохранения необходимо проводить чистку поверхности стекла по мере его загрязнённости.

9.2 Металлические детали светильника окрашены порошковой полиэфирной краской. При нарушении лакокрасочного покрытия деталей восстановление производить аэрозольными эмалями в цвет основной детали.

Рисунок 2 – Монтажная схема

10. УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

Примечание:

Последняя цифра в модели светильника указывает на модификацию по управлению освещением: 0 – отсутствует; 1 – протокол управления DALI; 2 – протокол управления 0-10; 3 – протокол управления 1-10; 4 – протокол управления TRIAC. Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Таблица 1 – Виды исполнений светильника

Модель	Потребляемая мощность, Вт ±5%	Индекс цветопередачи (CRI)	Степень защиты оболочки	Цветовая температура	Световой поток, лм ±5%	Энергоэффективность, лм/Вт	Габаритные размеры, LxWxH, мм	Тип кривой силы света (Угол раскрытия луча, °)	Вес, кг
SDSBET-FLASH-LED-45-750-1-30-7016-0	43	70	IP65	5 000	6 150	143	220x215x95	концентрированная (30°)	2,5
SDSBET-FLASH-LED-45-750-1-80-7016-0	43	70	IP65	5 000	5 600	129,5	220x215x95	косинусная (80°)	2,5
SDSBET-FLASH-LED-60-750-1-30-7016-0	57	70	IP65	5 000	8 155	143	220x215x95	концентрированная (30°)	2,5
SDSBET-FLASH-LED-60-750-1-SH1-7016-0	57	70	IP65	5 000	6 900	122	220x215x95	широкая асимметричная (135x35°)	2,5
SDSBET-FLASH-LED-75-750-1-SH1-7016-0	57	70	IP65	5 000	6 950	122	220x205x95	широкая асимметричная (135x35°)	2
SDSBET-FLASH-LED-60-750-1-80-7016-0	57	70	IP65	5 000	7 385	129,5	220x215x95	косинусная (80°)	2,5
SDSBET-FLASH-LED-75-750-1-80-7016-0	71	70	IP65	5 000	9 230	129,5	220x215x95	косинусная (80°)	2,5
SDSBET-FLASH-LED-75-750-1-30-7016-0	75	70	IP65	5 000	10 160	143	220x215x95	концентрированная (30°)	2,5
SDSBET-FLASH-LED-120750-2-30-7016-0	114	70	IP65	5 000	16 310	143	415x245x200	концентрированная (30°)	3
SDSBET-FLASH-LED-120-750-2-80-7016-0	114	70	IP65	5 000	14 765	129,5	415x245x200	косинусная (80°)	3
SDSBET-FLASH-LED-240-750-4-30-7016-0	228	70	IP65	5 000	32 615	143	415x415x250	концентрированная (30°)	6
SDSBET-FLASH-LED-240-750-4-80-7016-0	228	70	IP65	5 000	29 530	129,5	415x415x250	косинусная (80°)	6
SDSBET-FLASH-LED-360-750-6-80-7016-0	342	70	IP65	5 000	44 300	129,5	415x595x250	косинусная (80°)	8
SDSBET-FLASH-LED-360-750-6-30-7016-0	342	70	IP65	5 000	48 920	143	415x595x250	концентрированная (30°)	8
SDSBET-FLASH-LED-540-750-9-30-7016-0	513	70	IP65	5 000	73 380	143	585x595x300	концентрированная (30°)	12
SDSBET-FLASH-LED-540-750-9-80-7016-0	515	70	IP65	5 000	66 450	129,5	585x595x300	косинусная (80°)	12