

1. Общие сведения об изделии

1.1 Светодиодный светильник предназначен для освещения наружных объектов, дорог, придомовых территорий и других объектов с тяжелыми условиями эксплуатации (запыленность, влажность, повышенная/пониженная температура).

2. Основные технические данные и характеристики

2.1	Диапазон напряжений питающей сети (стабильная работа)	~100...305 В; =142...431 В							
2.2	Частота питающей сети	47...63 Гц							
2.3	Номинальная потребляемая мощность	40 Вт	60 Вт	80 Вт	100 Вт	120 Вт	140 Вт	160 Вт	
2.4	Номинальный световой поток с учетом потерь	6000 Лм	8500 Лм	12000 Лм	14500 Лм	16800 Лм	19200 Лм	21000 Лм	
2.5	Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2015	II							
2.6	Тип КСС в меридиональных плоскостях по ГОСТ Р 54350-2015	К	Г	Д	Л	Ш	М	С	
2.7	Тип условной экваториальной КСС по ГОСТ Р 54350-2015	круглосимметричная			осевая	боковая	асимметричная		
2.8	Тип светораспределения в зоне слепимости по ГОСТ Р 54350-2015	ограниченное							
2.9	Номинальная коррелированная цветовая температура	2700 К	3000 К	4000 К	5000 К	5700 К			
2.10	Потребляемый ток в нормальных климатических условиях	0,55 А							
2.11	Индекс цветопередачи (Ra) не менее	70			90				
2.12	Коэффициент пульсации светового потока не более	1 %							
2.13	Коэффициент мощности не менее	0,95							
2.14	Защита от перенапряжения до 320 В	светильник работает с таким напряжением в течение 24 ч, далее отключается, восстанавливается автоматически							
2.15	Защита от перенапряжения до 360 В	светильник работает с таким напряжением в течение 1 ч, далее отключается, восстанавливается автоматически							
2.16	Защита от скачков напряжения свыше 380 В	отключение, восстанавливается автоматически							
2.17	Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP67			IP65				
2.18	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	У1							
2.19	Диапазон рабочих температур окружающей среды	-45°C / +40°C							
2.20	Виброустойчивость и вибропрочность по ГОСТ 17516.1-90 не ниже	M2							
2.21	Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017	I							
2.22	Габаритные и присоединительные размеры светильника	Рис. 1							
2.23	Масса не более	9 кг							
2.24	Диаметр троса для крепления светильника	5 – 12 мм							
2.25	Протокол управления в источнике питания	DALI		DALI 2.0		0 – 10 В		1 – 10 В	
2.26	Модуль управления NEMA socket 7-pin	установлен						не установлен	
2.27	Протокол беспроводного канала передачи данных (при наличии модуля управления)	3G		2G		NB-IoT		LoRaWAN	

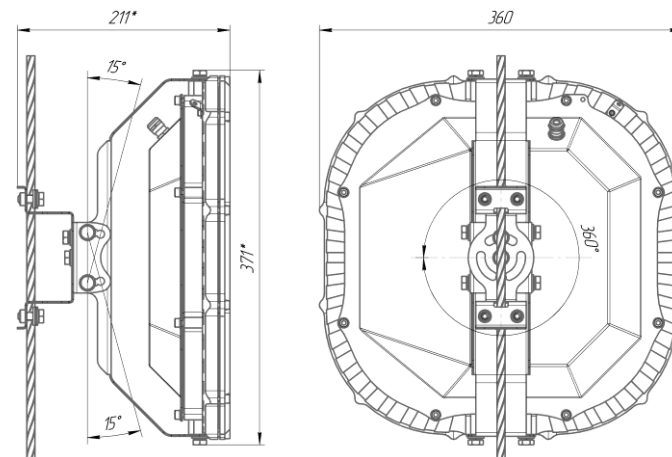


Рис. 1.

3. Комплект поставки

3.1 В комплект поставки на партию входят изделия и документы:

3.1	Светильник, шт.	8
3.2	Кронштейн подвесной, шт.	8
3.3	Упаковка, шт.	1
3.4	Паспорт, шт.	1

4. Требования по технике безопасности

- 4.1 Все работы по монтажу и обслуживанию светильников проводить только при отключенном электропитании.
- 4.2 Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- 4.3 Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
- 4.4 Убедиться в соответствии напряжения питающей сети ~230 В.

5. Указания по монтажу и эксплуатации

- 5.1 Установка, монтаж и эксплуатация светильника должны производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2 Продеть трос в паз кронштейна как показано на рисунке 2.
- 5.3 Пластиной 1, как показано на рисунке 3, прижать трос 2 к кронштейну 3 и закрутить болты 4, с помощью ключа на 13 мм, через шайбу 5 и гровер 6 в гайку 7.
- 5.4 Регулировка возможна в трех взаимных перпендикулярных плоскостях как показано на рисунке 4.
- 5.5 Подключение светильника к сети выполнять монтажным кабелем с сечением проводящей жилы не менее 0,75 мм².
- 5.6 Убедиться, что светильник работает.

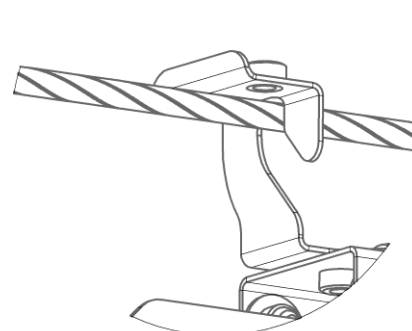


Рис. 2.

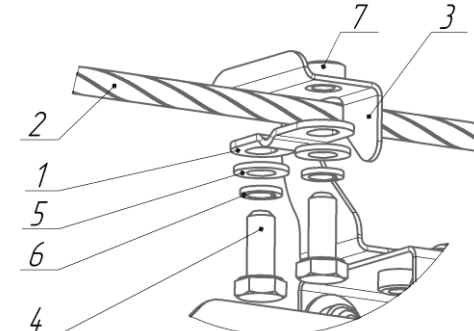


Рис. 3.

Паспорт
Светильник светодиодный уличный
СК-УЛ1-П120-Ш3.0-67
ТМБК.676172.010.000 ПС
«ГРИФОН»

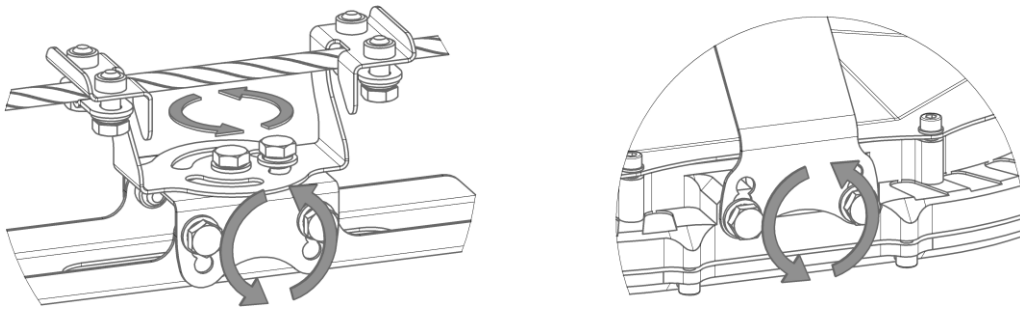


Рис. 4

6. Транспортирование и хранение

6.1 Транспортирование светильников осуществляется железнодорожным и автомобильным транспортом, а также в отапливаемых герметизированных отсеках самолета, в соответствии с правилами, действующими на каждом данном виде транспорта. При транспортировании должна быть установлена защита транспортной тары от атмосферных осадков.

6.2 Рекомендуемые условия транспортирования изделий должны соответствовать ГОСТ 23216.

6.3 Хранение изделий готовой продукции осуществляют в упаковке, в крытых, отапливаемых и вентилируемых складских помещениях в условиях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, кислотных, щелочных и других примесей, материалов, являющихся источниками агрессивных паров и других агрессивных сред.

6.4 Хранение продукции в части воздействия климатических факторов $-45^{\circ}\text{C} / +40^{\circ}\text{C}$.

7. Гарантийные обязательства

7.1 Гарантийный срок – 5 лет, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, монтажа и эксплуатации.

7.2 Ремонт или замена светильника в течение гарантийного срока эксплуатации проводится предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.3 Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 90% от заявляемого номинального светового потока. Значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

7.3 Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию светильника, улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

8. Свидетельство о приемке

8.1 Светильник соответствует ТУ 27.40.39–001–79690054–2021 и признан годным к эксплуатации.

Контролер _____

Дата выпуска с производства _____



Производитель ООО «ЛПМ – Комплекс»
197082, Россия, г. Санкт-Петербург
ул. Оптиков д. 22
(812) 670-20-50, 670-20-60
Сайт компании: <http://complex-light.ru/>



г. Санкт-Петербург