



EKF

SHOP220



ПАСПОРТ LUMA

Прожектор светодиодный
СДО с равномерной засветкой

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Прожекторы светодиодные СДО с равномерной засветкой производства ЕКФ линейки LUMA (далее — прожекторы) предназначены для освещения производственных и складских зон, рекламных и архитектурных конструкций, приусадебных хозяйств и придомовых территорий, с возможностью внутреннего и наружного применения для работы в сетях переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

1.2 Прожекторы соответствуют техническим регламентам ТР ТС 004/2001, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики прожекторов.

Таблица 1

Параметр	Значение				
	СДО-4001	СДО-4002	СДО-4003	СДО-4004	СДО-4005
Номинальное напряжение, В	230				
Диапазон рабочих напряжений, В	180-265				
Номинальная частота, Гц	50				
Номинальная мощность, В	10	20	30	50	100
Цветовая температура, К	4000				
Источник света (незаменяемый)	SMD2835				
Световой поток, лм	800	1800	2700	4500	9000
Энергоэффективность, лм/вт	80	90			
Угол рассеивания, град.	110				
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	>80				
Коэффициент мощности, не менее	0,9				
Класс энергопотребления	А				
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350	Д				
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I				

Продолжение таблицы 1

Параметр	Значение				
	СДО-4001	СДО-4002	СДО-4003	СДО-4004	СДО-4005
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65				
Класс ударопрочности	IK07				
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1				
Материал корпуса	алюминиевый сплав				
Материал рассеивателя	поликарбонат				
Цвет корпуса	чёрный				
Количество светодиодов	18	36	54	84	180
Длина провода, см	15				30
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +60				
Максимальная влажность воздуха при 25 °C, %	98				
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 151500	У1				
Срок службы, часов	30 000				
Гарантийный срок эксплуатации, лет	3				

* **Примечание:** подключение прожектора к сети должно производиться при помощи разъёма или монтажной коробки, степень защиты IP не ниже заявленной у прожектора.

2.2 Габаритные и установочные размеры прожекторов приведены на рисунках 1-10.

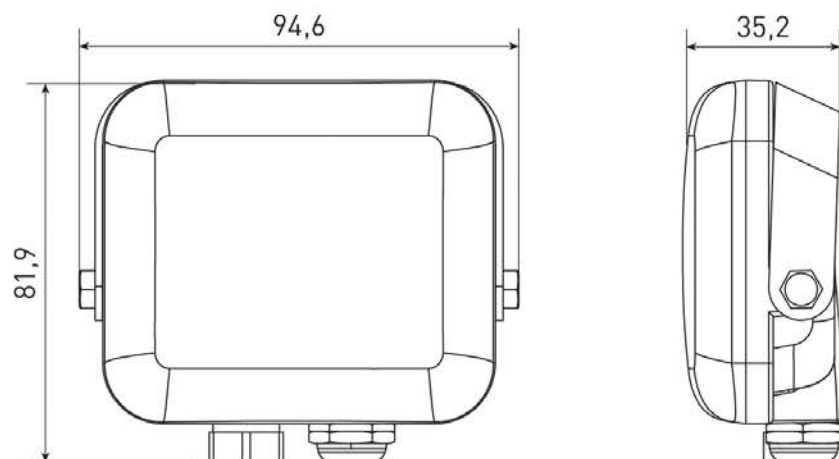


Рис. 1. Габаритные размеры прожекторов мощностью 10 Вт

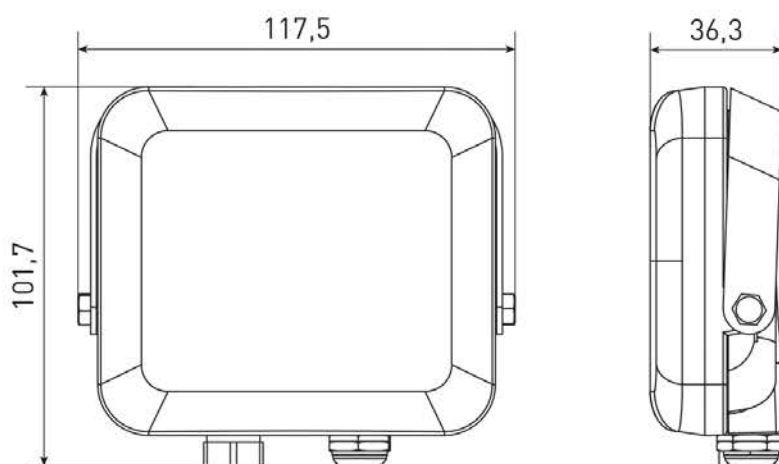


Рис. 2. Габаритные размеры прожекторов мощностью 20 Вт

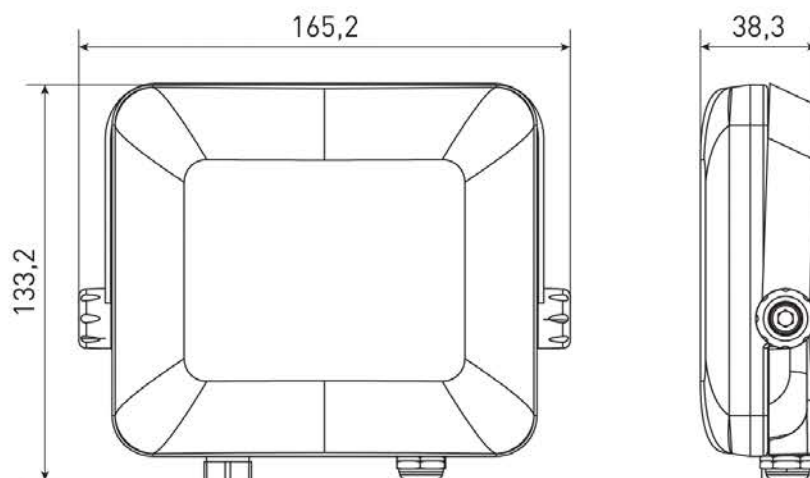


Рис. 3. Габаритные размеры прожекторов мощностью 30 Вт

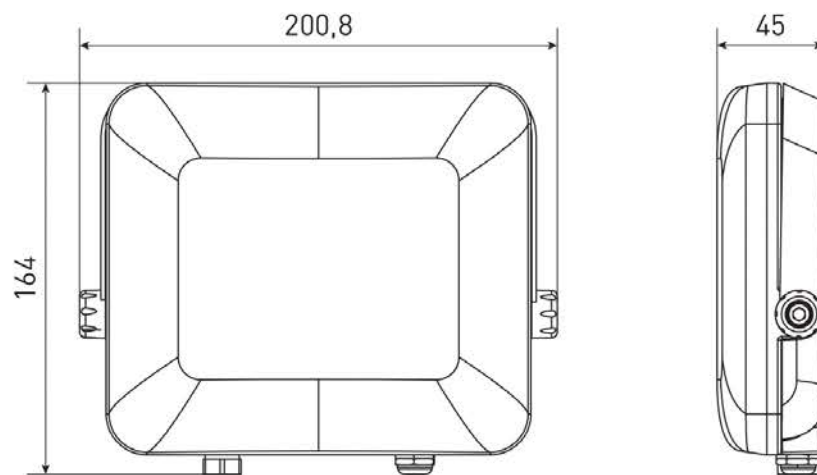


Рис. 4. Габаритные размеры прожекторов мощностью 50 Вт

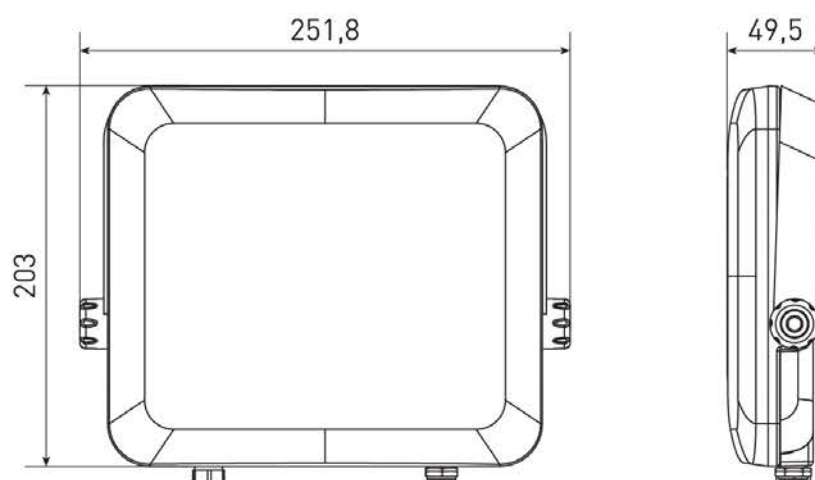


Рис. 5. Габаритные размеры прожекторов мощностью 100 Вт

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- прожектор — 1 шт.;
- коробка индивидуальная упаковочная — 1 шт.;
- паспорт изделия — 1 шт.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



Запрещается эксплуатировать прожектор с треснувшим плафоном.

Запрещается подключать прожектор к неисправной электропроводке.

Запрещается устанавливать прожектор на воспламеняемые материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

4.1 К работе с прожекторами допускаются лица, имеющие группу допуска по электробезопасности не ниже III.

4.2 Прожекторы разрешается эксплуатировать только при подключенном защитном заземлении. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.

4.3 При эксплуатации необходимо располагать прожектор вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся материалов.

4.4 Монтаж прожектора, чистку, осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения.

4.5 Все работы по монтажу и обслуживанию изделия должны производиться в обеспеченном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

4.6 Прожекторы ремонту не подлежат. При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или на сайте <https://ekfgroup.com/>.

5 УСЛОВИЯ И ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

5.1 Монтаж прожекторов производить путём крепления лиры (скобы) прожектора на монтажную поверхность при помощи двух крепёжных элементов (анкеры, болты или шпильки с гайками, плоскими и пружинными шайбами). Крепёжные элементы в комплект поставки прожектора не входят.

5.2 Подключение прожекторов к сети 230 В производить с использованием кабельной муфты или монтажной коробки со степенью защиты не менее IP65 (в комплект не входят). Концы сетевого кабеля, выведенного из прожектора, подключить согласно цветовой маркировке:

- L (коричневый провод) — подключение фазы;
- N (синий провод) — подключение нейтрали;
- (жёлто-зелёный провод) — подключение защитного проводника РЕ.

6 ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 В процессе эксплуатации прожектора не реже одного раза в год следует проводить профилактический осмотр и чистку прожектора.

6.2 Удаление загрязнений с поверхности изделий следует проводить мягкой сухой тканью или кистью. Загрязнение корпуса значительно снижает его теплоотдачу и может привести к перегреву изделия и выходу его из строя.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортирование прожекторов допускается при температуре от -45 до +50 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных прожекторов от механических повреждений.

7.2 Хранение прожекторов осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от -45 до +50 °С и относительной влажности 100% при +25 °С.

7.3 При хранении на стеллажах или полках прожекторы (только в потребительской таре) должны быть сложены не более чем в пять рядов по высоте.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя прожекторы следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия. Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации: 3 года со дня продажи при условии соблюдения условий эксплуатации и хранения.

Гарантийный срок хранения: 3 года у потребителя в упаковке изготовителя.

Срок службы: не более 10 лет с даты изготовления.

Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД, 1421,
Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род, Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прожектор соответствует требованиям нормативной документации и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического контроля изготовителя





v3

