

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ЛАКОСВЕТ

ООО "ЛАКОСВЕТ" произ-во LED светильников и компонентов
141260, Московская область, город Пушкино, рабочий посёлок Правдинский, ул.
Фабричная, д. 8, корпус №5, лит. Н, 2 этаж, комната №55
Тел: 8 (800) 201-65-46; 7 (495) 197-82-72,
e-mail: tyshkevichks@gmail.com, info@lakosvet.ru
сайт: <https://lakosvet.ru>

Светильник ЛАКОСВЕТ Universal led



1. Назначение и область применения

Светильник предназначен для применения в качестве осветительного прибора. Изделие обладает компактными размерами и максимально широкой сферой применения: для освещения промышленных объектов, складов, АЗС, взрывоопасных территорий и д.р.

Специально разработанная конструкция корпуса, позволяет изготавливать изделия с высокими светотехническими характеристиками при соблюдении необходимого терморежима для долгосрочного функционирования светодиодного модуля.

Изделие выпускается в одноцветном варианте (белый с различной цветовой температурой).

Светильник изначально является антивандальным изделием, данное свойство было заложено в изделии при разработке и реализовано в серийном производстве за счет усиленных ребер жесткости самого корпуса, а также применения ударостойких материалов при изготовлении.

Использование светильников производства нашей компании:

- снижает расходы на электроэнергию в 2-8 раз;
- высвобождает 50-70% электрических мощностей;
- позволяет добиться высокой видимости и четкости воспринимаемой глазом освещаемого участка за счет высокой контрастности испускаемого источником света;
- вычеркивает затраты на обслуживание: срок службы светодиодного источника света до 10 лет непрерывной работы в зависимости от условий эксплуатации;
- устраняет затраты на утилизацию: изделия не требуют специальных условий по утилизации;
- обеспечивает бесперебойную работу и отсутствие проблем с включением в широком диапазоне температур и климатических условий.

2. Технические характеристики

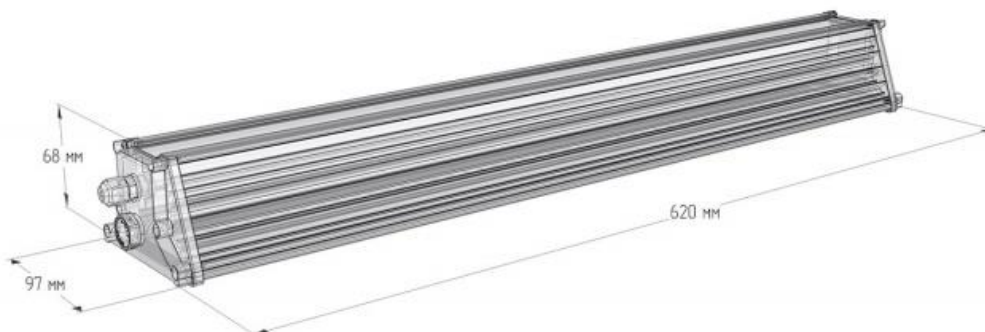


Рисунок 1. Внешний вид

Таблица 1. Таблица с техническими характеристиками

Характеристика	Значение
	Universal led 100W
Световой поток*	12000 Лм
Напряжение питания	176-264В АС, 50-60Гц
Потребляемая мощность	100Вт
Коэффициент мощности	0.95
Индекс цветопередачи Ra	84
Цвета свечения	5000
Угол обзора $2Q_{1/2}$	120
Температура эксплуатации	От -40 до +50 гр.С
Габаритные размеры	620x97x68
Вес, не более	2000г

*Допускается разброс светового потока модуля до минус 15%

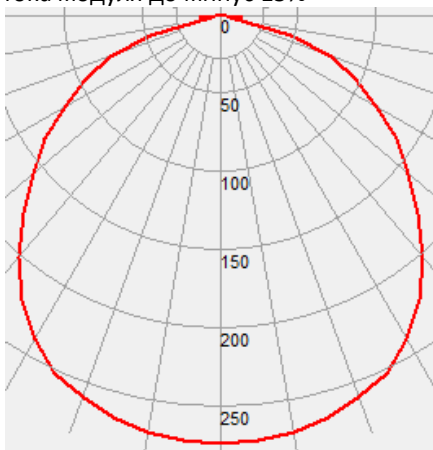


Рисунок 2. Кривые силы света для светильника с углом обзора 2Q1/2=120

Расшифровка наименования:

ЛАКОСВЕТ	L	P	01	-	023	-	W7	-	220VA	-	IP67
											Класс защиты
											Напряжение питания
											Цвет свечения/угол 2Q1/2: W - белый 5500K V - белый 3300K B - синий 470nm G - зеленый 525nm Y - желтый 590nm R - красный 625nm RGB - полноцветный
											Потребляемая мощность
											Номер изделия
											Тип изделия P - прожектор SL - уличный фонарь FS - гибкая полоса (шлейф) NL - светильник внутреннего применения
											Источник света L - мощный светодиод ML - светодиод средней мощности
											Наименование производителя

3. **Работа с прибором.**

При эксплуатации в условиях естественной конвекции требуется соблюдение минимальных расстояний до корпуса прожектора от окружающих предметов не менее 250мм.

Во избежание нарушения тепловых режимов эксплуатации необходимо следить за чистотой поверхности охлаждающих ребер корпуса и в случае необходимости производить очистку.

Подключение прибора к сети 220В осуществляется путем соединения сетевых проводов (коричневый – фаза, синий – ноль, зеленый – земляной провод). В приборе предусмотрена защита от дребезга при ненадежном соединении. Для исключения ситуации входа в защитный режим провода требуется соединять на клеммах. В приборах от 100Вт присутствует защита от 380В.

4. **Нормативные документы:**

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.AM05.B.00312/19 на светильники светодиодные изготовителя организации «ЛАКОСВЕТ». Серийный выпуск по ТУ 27.40.39-001-28399535-2019.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течении 24 месяца.

При обнаружении неисправностей в течении действия гарантии предприятие - изготовитель проводит бесплатный гарантийный ремонт или замену в случаи невозможности восстановления. Обмен осуществляется только при наличии полного комплекта поставки в товарном виде.

Время нахождения прожектора в гарантийном ремонте в срок действия гарантии не включается.

Претензии не принимаются и гарантийный ремонт не проводится при небрежном обращении с изделием (наличие следов механического воздействия, следов вскрытия изделия, следов механической доработки), при несоблюдении параметров входного напряжения, а так же при срабатывании схем защиты электроники от внешних внештатных воздействий (в частности требуется качественное соединение проводов путем клемм, иначе при старении соединения типа "скрутка" происходит дребезг сетевого напряжения, что противоречит условиям гарантии. Особенно данное замечание касается случаев соединения многожильного медного провода из комплекта светильника и одножильных проводов кабелей).

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

№	Наименование	Дата выпуска	Примечания

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Подпись покупателя _____

Штамп организации.