

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ЛАКОСВЕТ

ООО "ЛАКОСВЕТ" - произ-во LED светильников и компонентов
141207, Московская область, город Пушкино, улица Грибоедова, дом 7 офис 701
8 (800) 201-65-46, tyshkevichks@gmail.com, info@lakosvet.ru
сайт <https://lakosvet.ru>

Светильник ЛАКОСВЕТ Vega



1. Назначение и область применения

Светильник предназначен для применения в качестве осветительного прибора. Изделие обладает компактными размерами и высокой эффективностью. Светильник предназначен для освещения мест общего пользования в ЖКХ, кладовых помещений и других помещений небольшой площади.

Изделие выпускается в одноцветном варианте (белый с различной цветовой температурой) с постоянным свечением, так и с возможностью управления световым потоком датчиком звука.

Светильник 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		
	Vega 6W	Vega 10W	Vega 10W S
Световой поток светомодуля*	480Лм	850Лм	850Лм/250Лм**
КПД светильника***	80,00%	80,00%	80,00%
Напряжение питания	176-264В AC, 50-60Гц или 12-60 VDC (только для модели Meduse 10W Wall/Up)	176-264В AC, 50-60Гц или 12-60 VDC (только для модели Meduse 10W Wall/Up)	176-264В AC, 50-60Гц или 12-60 VDC (только для модели Meduse 10W Wall/Up)
Потребляемая мощность, не более	6 Вт	10 Вт	10Вт/2,5Вт
Цвета свечения	Белый 5000К	Белый 5000К	Белый 5000К
Угол обзора 2Q1/2	120	120	120
Степень влагозащиты	IP20	IP20	IP20
Температура эксплуатации	От -40 до +40 гр.С	От -40 до +40 гр.С	От -40 до +40 гр.С
Габаритные размеры	143x121x21	143x121x21	145x134x59 - Wall, 164x144x44 - Up
Наличие датчика звука	Нет	Нет	Да, для моделей с установочной платформой

*Допускается разброс светового потока модуля до минус 15%

**Световой поток в режиме отсутствия внешнего шума

***Данный показатель учитывает потери на оптической системе светильника, потери светового потока во время разогрева светильника в случае максимально разрешенной температуры эксплуатации

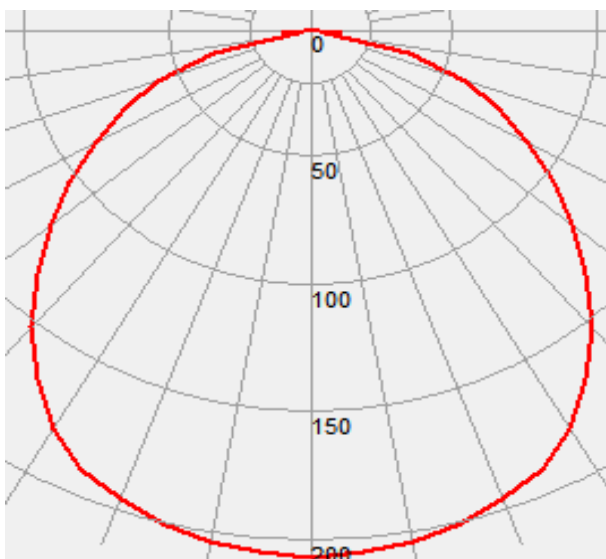


Рисунок 2. Кривые силы света для светильника с углом обзора $2Q_{1/2}=120$ и 70 соответственно

Расшифровка наименования:

ЛАКОСВЕТ	ML	HL	01	-	006	-	W120	-	220VAC	-	IP20
											Класс защиты
											Напряжение питания
											Цвет свечения/угол $2Q_{1/2}$: W - белый 5500K V - белый 3300K
											Потребляемая мощность
											Номер изделия
											Тип изделия P - прожектор SL - уличный фонарь FS - гибкая полоса (шлейф) HL - 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-РУ.АМ05.В.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 месяцев.

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 дрейбз 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.