

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ООО «ТД«ЛюксОН»

601650, Владимирская обл., г.Александров, ул.Ленина, д.13, корп.7, пом. 209

+7(495)921-45-48, [www.luxon.su](http://www.luxon.su), [info@luxon.su](mailto:info@luxon.su)

### **Светильник светодиодный ECO-MS с регулируемой мощностью и креплением**



## 1. Назначение и область применения

Светильник уличный, консольный предназначен для применения в качестве осветительного прибора. Изделие обладает привлекательным дизайном и возможностью многофункционального использования.

Специально разработанная конструкция корпуса в связке с линзами, позволяет изготавливать изделия со специальными светотехническими характеристиками при соблюдении необходимого терморежима для долгосрочного функционирования светодиодного модуля.

Светильник с драйвером Meanwell XLG имеет возможность регулировки мощности в диапазоне от 35Вт до 115Вт для версии на одной матрице и 50-200Вт на двух матрицах. При минимальной мощности эффективность достигает 150лм/Вт, при максимальной — 105.

Регулировка наклона позволит обеспечить оптимальное значение угла ориентации светильника, обеспечит равномерное освещение территории.

## 2. Технические характеристики

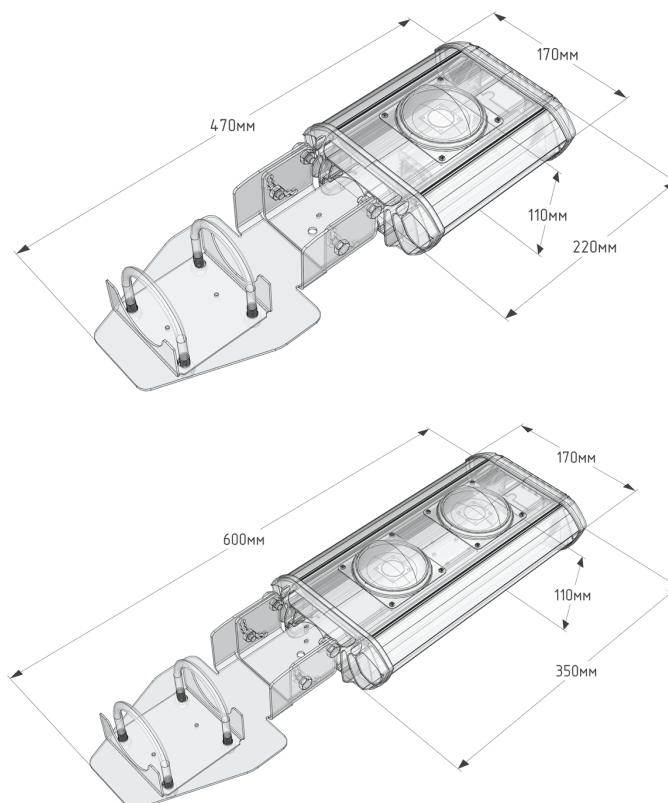


Рисунок 1. Внешний вид светильника.

Таблица 1. Таблица с техническими характеристиками на один модуль

Характеристика	Значение		
	ECO MS 35-80W	ECO MS 50-115W	ECO MS 50-220W
Световой поток, лм*	5000-8800	6500-12000	7500-23100
Потребляемая мощность, Вт	35-80	50-115	50-220
Тип кривой силы света	Широкая боковая		
Коэф. мощности	0,95		
Напряжение питания	90-305В AC, 50Гц, I класс защиты		
Цвет свечения	Белый 5000К, Ra - 80		
Температура эксплуатации	От -60 до +40 гр.С		
Степень защиты	IP67		
Климатическое исполнение	УХЛ1		
Способ крепления	На металлическую трубу D48-60мм с регулировкой угла наклона		
Срок службы	15 лет		
Гарантийный срок	36 месяцев		

\*Начальное значение светового потока согласно пункта 9.2 ГОСТ Р 54350-2015. Допускается снижение светового потока до 15% при воздействии температур от минус 45С до 40С (пункт 9.3. ГОСТ Р 54350-2015)

Кривые силы света ( $\Phi=1000\text{лм}$ ):

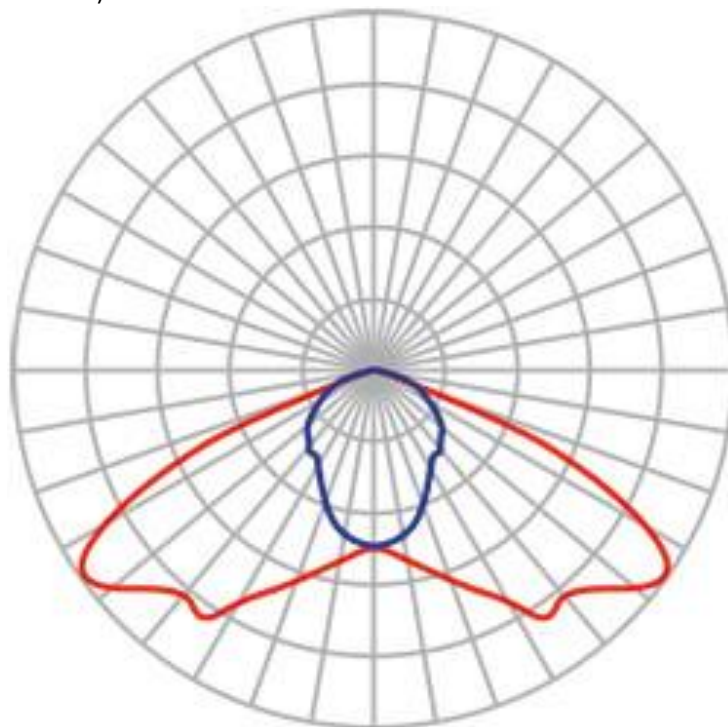


Рисунок 2. Кривые силы света

3. **Работа с прибором.**

При эксплуатации в условиях естественной конвекции требуется соблюдение минимальных расстояний до корпуса светильника от окружающих предметов не менее 250мм. Прибор предназначен для эксплуатации в уличных условиях: наличие в среднем поток ветра не менее 1м/с для охлаждения прибора.

Подключение прибора к сети 220В осуществляется путем соединения сетевых проводов (коричневый – фаза, синий – ноль, зеленый – земляной провод). Не допускается нарушения данного порядка подключения. При отсутствии заземления рекомендуется использовать приборы УЗИП (устройство защиты от импульсных помех) II класса электро безопасности (для приборов без заземления).

В приборе предусмотрена защита от дребезга при ненадежном соединении. Для исключения ситуации входа в защитный режим провода требуется соединять на винтовом разъеме LuxON LC-01 из комплекта поставки. Запрещается подключать светильник к сети на подключении типа «скрутка».

Для регулировки мощности светильника требуется ослабить крепление драйвера и с обратной стороны блока питания произвести регулировку мощности вращением потенциометра, открыв резиновый колпачок. После регулировки обязательно требуется закрыть резиновый колпачок для обеспечения герметизации данного отсека. А затем надежно закрепить блок питания.

Чистку стекла требуется осуществлять мягкой влажной тряпкой или бесконтактным методом водой под давлением.

4. **Нормативные документы:**

Декларация о соответствии ТС N RU Д-РУ.АВ45.В.74694 на промышленные светильники светодиодные, не бытового назначения, торговой марки «LuxON». Серийный выпуск по ТУ 3461-004-89586613-2009

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течении 36 месяцев со дня продажи. Обслуживание производится в сервис центре производителя. 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 светильника 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, повлекших к выходу из строя, 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 на клеммах (в комплекте разъем LC-01).

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

№	Наименование	Дата выпуска	Примечания

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Штамп организации.

*Фирма «LuxON» будет признательна Потребителям за рекомендации по дальнейшему совершенствованию функциональных и эксплуатационных качеств наших приборов.*