

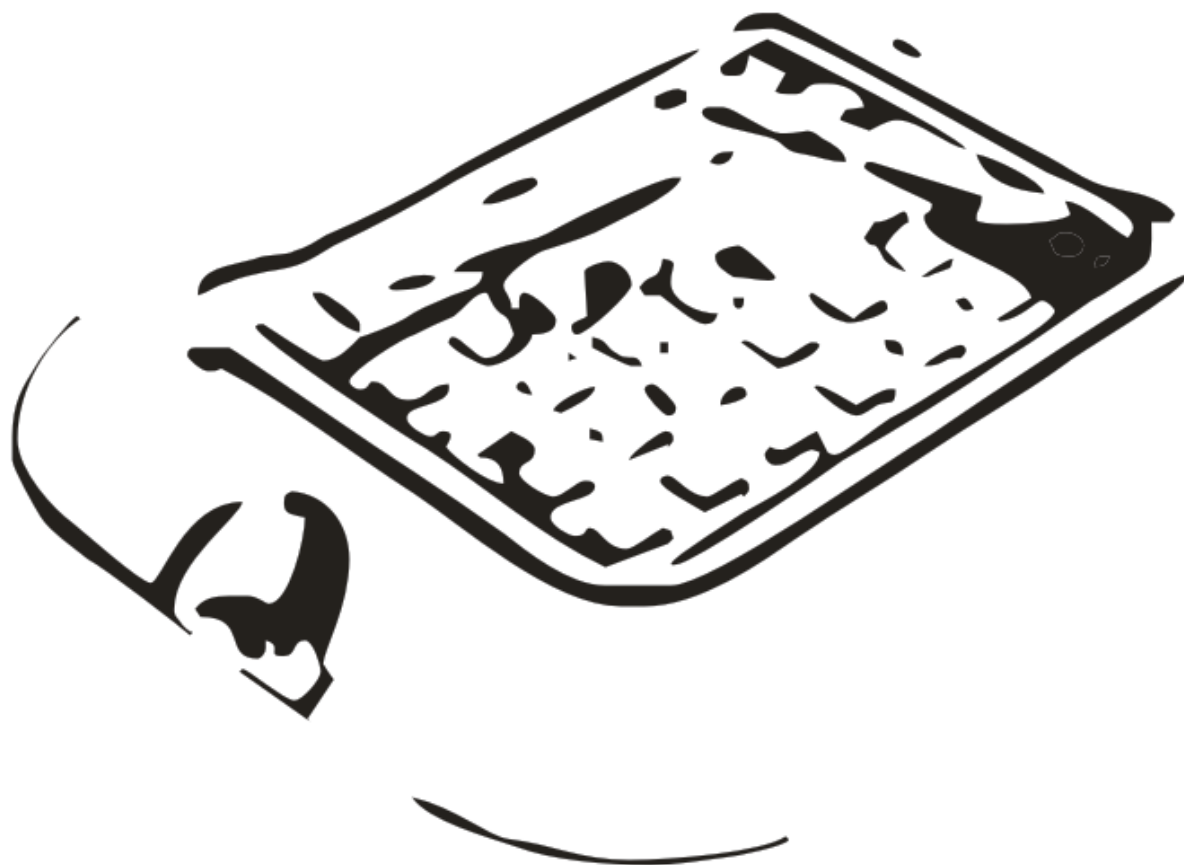
## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ООО «ТД«ЛюксОН»

601653, Владимирская обл., г.Александров, ул.Весны 11/1

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



**СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LuxON Meduse**  
**Серии MLHL01**

## 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 LuxON Meduse 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

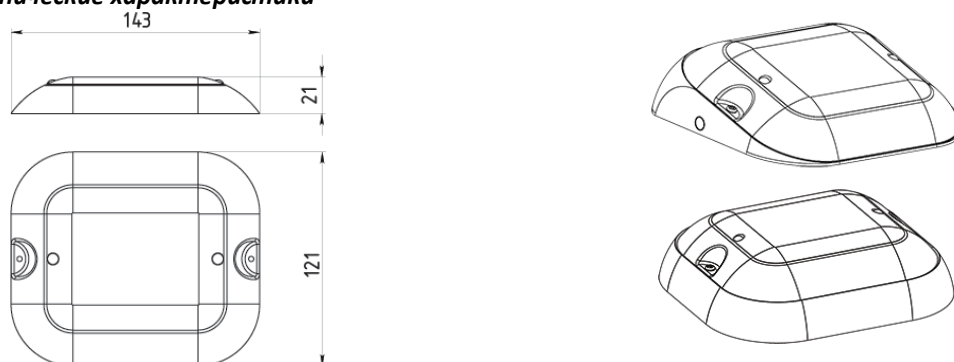


Рисунок 1. Внешний вид: слева классическая модификация, справа с установочными платформами Wall (сверху) и Up (снизу)

Таблица 1. Таблица с техническими характеристиками на светильник LuxON Meduse серии MLHL01

Характеристика	Значение				
	Meduse 5W	Meduse 6W	Meduse 8W	Meduse 10W	Meduse 15W
Световой поток светомодуля*	480Лм	790Лм	720Лм	1050Лм	1480Лм/250Лм**
КПД светильника***	80%				
Напряжение питания	176-264В AC, 50-60Гц или 12-60 VDC (только для модели Meduse 10W Wall/Up)				
Потребляемая мощность, не более	5 Вт	6 Вт	8 Вт	10 Вт	15 Вт/2,5Вт
Цвета свечения	Белый 5000К				
Угол обзора 2Q <sub>1/2</sub>	120				
Степень влагозащиты	IP20				
Температура эксплуатации	От -40 до +40 гр.С				
Габаритные размеры	143x121x21				145x134x59 - Wall, 164x144x44 - Up
Наличие датчика звука	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

Кривые силы света:

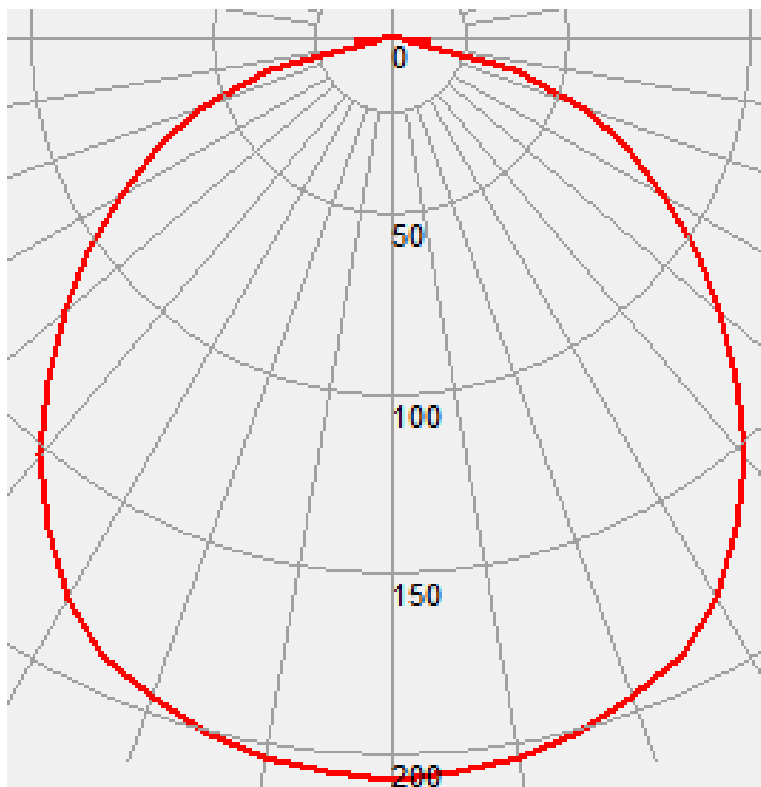


Рисунок 2. Кривые силы света

Расшифровка наименования:

LuxON	ML	HL	01	-	006	-	W120	-	220VAC	-	IP20
											Класс защиты
											Напряжение питания
											Цвет свечения/угол 2Q1/2: 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

- Работа с прибором.**  
 Прибор имеет возможность круглосуточной эксплуатации.  
 Подключение прибора к сети 220В осуществляется путем соединения сетевых проводов к входной клеммой колодке.  
 Возможно отключение датчика звука путем заколачивания джампера на плате источника питания (по умолчанию разомкнут).
- 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 (12 месяца за счет производителя, далее 24 месяцев за счет покупателя по льготной программе – замена компонентов по оптовой цене). 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, 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 комплектном соединительном устройстве LC-01 или защитно-соединительном устройством LC-02. Несоблюдение данного требования снимает светильник с гарантийного обслуживания).

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

№	Наименование	Дата выпуска	Примечания

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Штамп организации.

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