

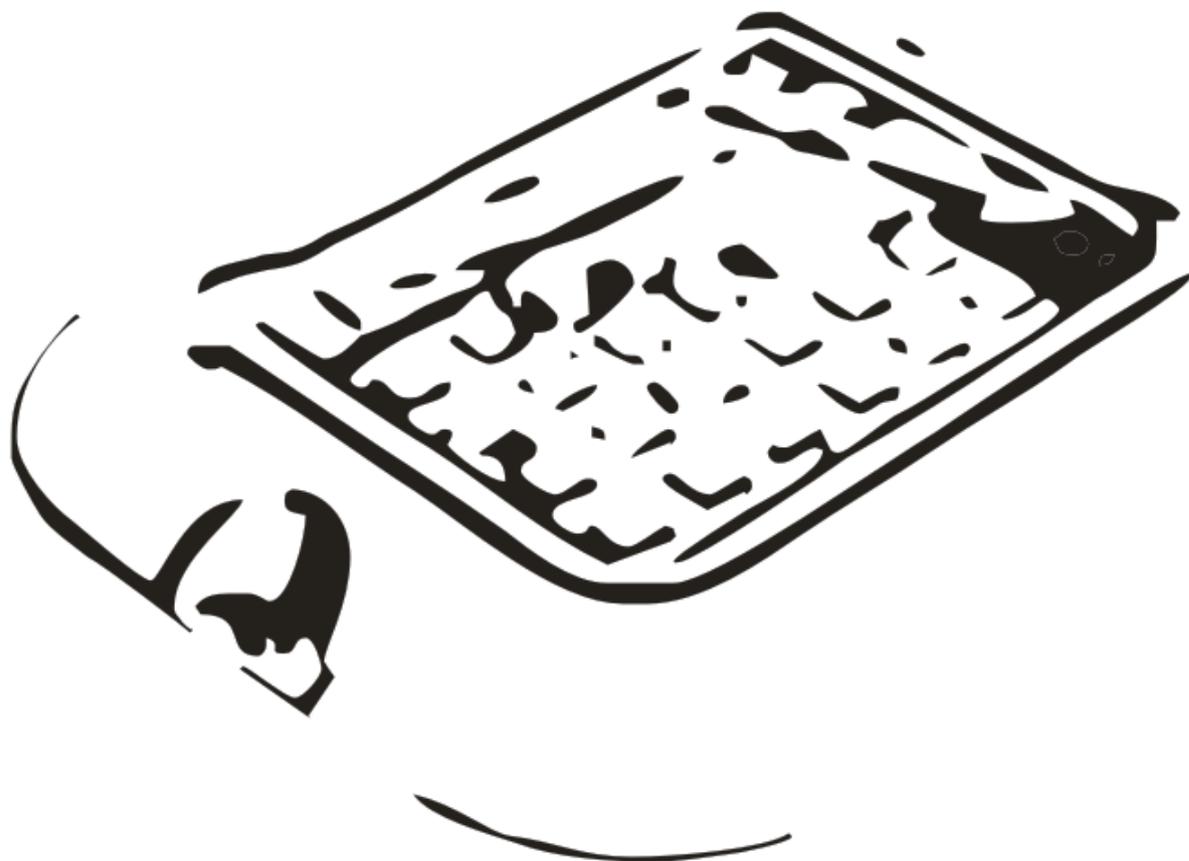
## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



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

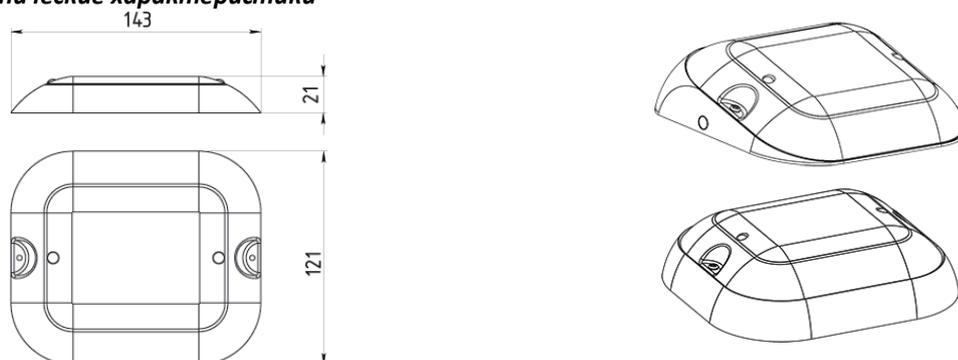


Рисунок 1. Внешний вид: слева классическая модификация, справа с установочными платформами Wall (сверху) и Up (снизу)

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,<br>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:

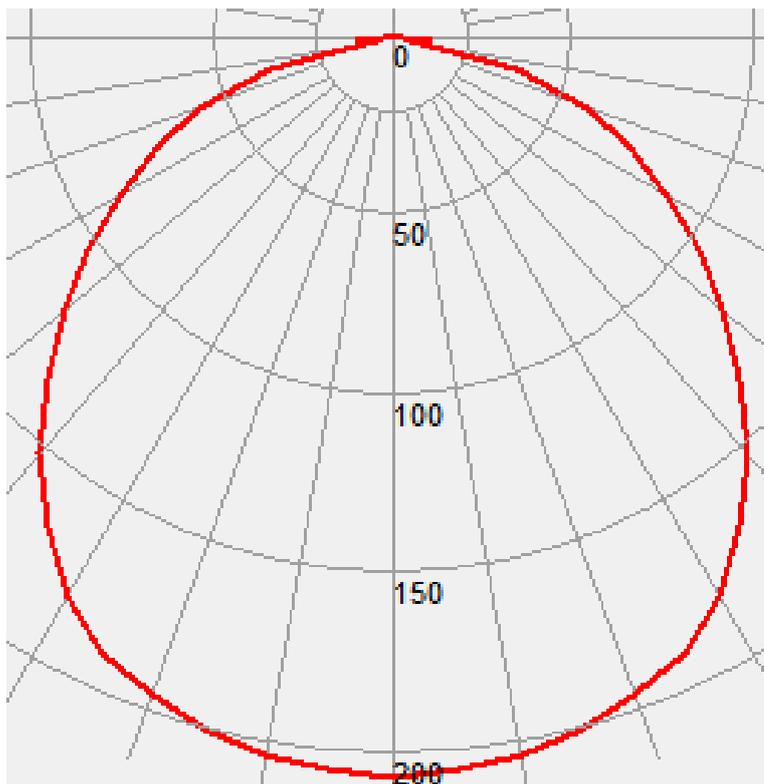


Рисунок 2. Кривые силы света

Расшифровка наименования:

|       |    |    |    |   |     |   |      |   |        |   |   |
|-------|----|----|----|---|-----|---|------|---|--------|---|---|
| LuxON | ML | HL | 01 | - | 006 | - | W120 | - | 220VAC | - | IP20  |
|       |    |    |    |   |     |   |      |   |        |   | Класс защиты  |
|       |    |    |    |   |     |   |      |   |        |   | Напряжение питания  |
|       |    |    |    |   |     |   |      |   |        |   | Цвет свечения/угол 2Q1/2:<br>W - белый 5500K<br>V - белый 3300K   |
|       |    |    |    |   |     |   |      |   |        |   | Потребляемая мощность   |
|       |    |    |    |   |     |   |      |   |        |   | Номер изделия   |
|       |    |    |    |   |     |   |      |   |        |   | Тип изделия<br>P - прожектор<br>SL - уличный фонарь<br>FS - гибкая полоса (шлейф)<br>HL - светильник внутреннего применения |
|       |    |    |    |   |     |   |      |   |        |   | Источник света<br>L - мощный светодиод<br>ML – светодиод средней мощности   |
|       |    |    |    |   |     |   |      |   |        |   | Наименование производителя  |

- 3. 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).
- 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 (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.***