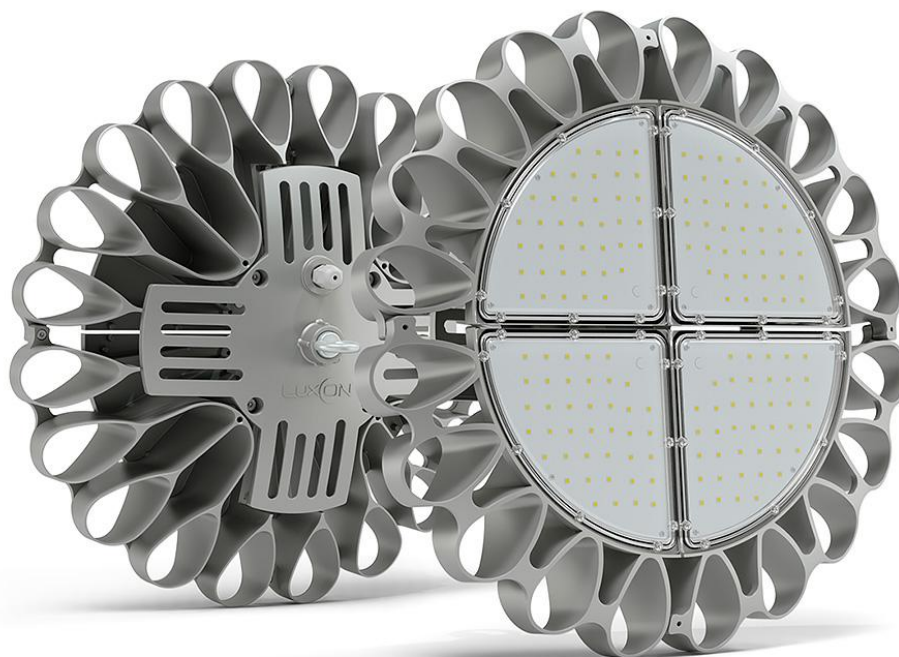


## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ООО «Торговый дом «ЛюксОН»  
601650, 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)



## Светильник LuxON Bell

## 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 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

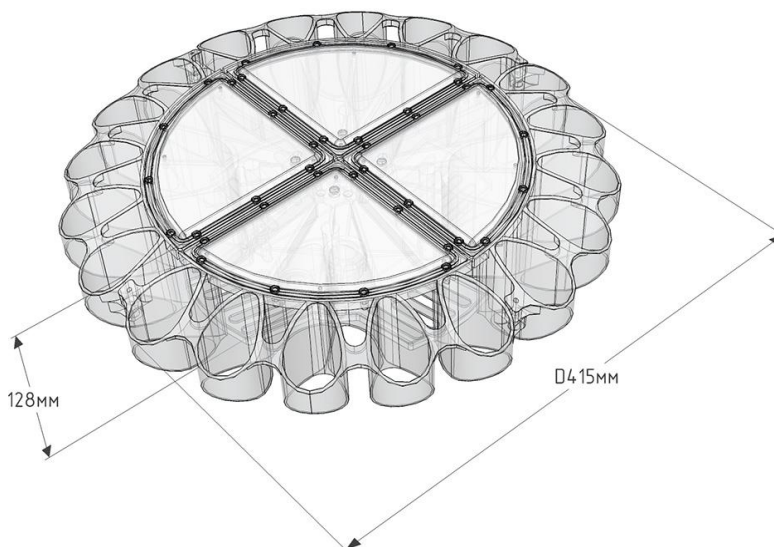
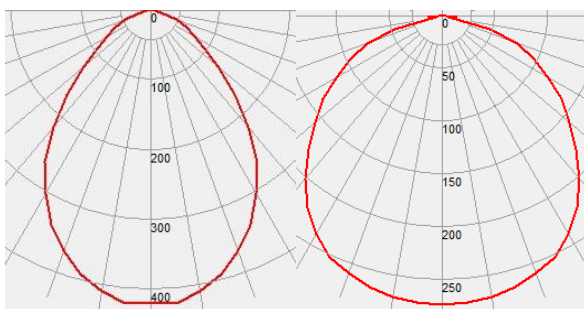


Рисунок 1. Внешний вид

Таблица 1. Таблица с техническими характеристиками

Характеристика	Значение			
	<i>Bell 150W</i>	<i>Bell 200W</i>	<i>Bell 250W</i>	<i>Bell 300W</i>
Световой поток*	17 950 Лм	22 440 Лм	29 380 Лм	36 990 Лм
Напряжение питания	220VAC	220VAC	220VAC	220VAC
Потребляемая мощность	150 Вт	200 Вт	250 Вт	300 Вт
Коэффициент мощности	0,95			
Источник питания	Внешний (в комплекте)			
Цвета свечения	Белый 4700-5300К			
Угол обзора 2Q <sub>1/2</sub>	45/80/120			
Температура эксплуатации	От -40 до +50 гр.С		От -40 до +40 гр.С	
Габаритные размеры	D415x128			
Вес, не более	5.5кг			

\*Допускается разброс светового потока модуля до минус 15%



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

LuxON	L	P	01	-	023	-	W70	-	220VAC	-	IP67
											Класс защиты
											Напряжение питания
											Цвет свечения/угол $2Q_{1/2}$ :
											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)
											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.

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 60 месяцев со дня продажи (24 месяца за счет производителя, далее 36 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 путем клемм, иначе при старении соединения типа "скрутка" происходит дрейбег сетевого напряжения, что противоречит условиям гарантии. Особенно данное замечание касается случаев соединения многожильного медного провода из комплекта светильника и одножильных проводов).

## 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.***