

## 10. Свидетельство о приёмке

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

## 11. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие светильников требованиям нормативных документов. Изготовитель гарантирует работу светильников в течение 24 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации

**Гарантия не распространяется на следующие случаи:**

- наличие механических повреждений;
- отсутствие или нарушение защитных наклеек и пломб;
- воздействие на светильник химически активных веществ;
- воздействие на светильник абразивных средств и материалов;
- нарушение условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника.

При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации гарантийный срок исчисляется со дня изготовления светильников.

Производитель допускает изменение конструкции не приводящей к ухудшению технических характеристик светильника.

В случае обнаружения неисправности или сбоя в работе светильника не по вине потребителя и до истечения гарантийного срока, пожалуйста, обратитесь в ООО "Конструктор"

## 12. Сведения о торгующей организации

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Штамп торгующей организации

# ПАСПОРТ

Светильники светодиодные серии «LX -SMB 40W ip65»



## 1. Назначение

Светодиодные светильники серии «LX» торговой марки «Ледоксит» предназначены для общего освещения помещений с тяжелыми условиями среды с повышенным содержанием пыли и влаги: производственных помещений, складов, ангаров, хранилищ, гаражей, помещений сельскохозяйственного назначения, а также подвалов, чердачных и других вспомогательных помещений, зданий и сооружений. Также данные светильники предназначены для общего освещения подъездов, коридоров, лестничных площадок, подземных и надземных пешеходных переходов и прочих помещений в жилых и нежилых зданиях.

Конструкция светильников подразумевает установку на монтажную поверхность.

Климатическое исполнение и категория размещения светильников по ГОСТ 15150 — УХЛ2.

В условном обозначении светильников буквы и цифры означают следующее:

- «Lx-SMB» — условное наименование серии;
- 01 — порядковый номер серии;
- 40, 60, — потребляемая мощность, Вт;

Наличие в условном обозначении аббревиатуры «ms» — означает наличие встроенного датчика движения.

Номинальные рабочие значения механических внешних воздействующих факторов (ВВФ) по ГОСТ 17516.1 для группы механического исполнения М2.

Степени защиты оболочек светильников соответствуют IP65 по ГОСТ 14254.

Светильники соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1-2011, требованиям технических условий ТУ 3461-005-30124001-2014 и комплекту конструкторской документации.

## 2. Основные технические характеристики

Обозначение светильника	Максимальная потребляемая мощность, Вт, не более	Рабочий диапазон температур, °С	Тип кривой силы света по ГОСТ 17677
Lx-SMB 40W IP65	40	-40 ... +50	120°

Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока номинальным напряжением 220 В ± 20 % частоты 50 Гц.

Допустимые отклонения напряжения в электрической сети по ГОСТ 13109.

Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0–75	1
Напряжение питающей сети, В	190–210
Частота питающей сети, Гц	50–60
Коэффициент мощности, не менее	0,7
Светораспределение по ГОСТ 17677	120°
Цветовая температура	гдпп-5 000 К
Относительная влажность при +15 °С, %, не более	70
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65
Габаритные размеры, мм	1280 x 135 x 1000
Масса, кг, не более	ром
Срок службы, лет	м

## 3. Комплект поставки

Упаковка	1
Светильник в упаковке	1
Элементы крепежа, комплекты	1
Паспорт	1

## 4. Требования по технике безопасности

Все работы по монтажу и обслуживанию светильников должны производиться при отключенном напряжении сети. Монтаж и обслуживание светильников должны производиться в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПУЭ) «Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок». Только квалифицированный персонал допускается выполнять монтаж и техническое обслуживание систем освещения.

**Предупреждение! Запрещается эксплуатация светильников с повреждёнными элементами корпуса и защитного стекла!**

## 5. Подготовка к работе

- 5.1. Проверить комплектность светильника.
- 5.2. Проверить целостность корпуса и защитного стекла светильника.
- 5.3. Проверить целостность сетевого провода светильника.
- 5.4. Присоединить клеммную колодку к сетевому проводу светильника.
- 5.5. Произвести соединение сетевых проводов с клеммной колодкой.
- 5.6. Зафиксировать светильник на монтажной поверхности, при помощи элементов крепления, входящих в комплект поставки.
- 5.8. Подать сетевое напряжение на светильник.

## 6. Техническое обслуживание

Для сохранения светотехнических характеристик необходимо периодически производить очистку от пыли и грязи защитных стёкол мягкой чистой ветошью. Допускается применение не агрессивных моющих средств.

## 7. Правила хранения и утилизации

Светильники должны храниться в упаковочной таре в помещениях при температуре воздуха от –30 °С до +40 °С и относительной влажности не более 80 %. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня отгрузки. Светильники не содержат токсичных, опасных и дорогостоящих материалов и утилизируются обычным способом.

## 8. Транспортирование

Светильники в упакованном виде могут транспортироваться закрытым видом транспорта или в контейнерах любым видом транспорта. При перевозке, погрузке и выгрузке должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений светильников, соблюдая требования манипуляционных знаков.

## 9. Внешний вид и габаритные размеры

