



ПАСПОРТ



Светильник Alenka LED

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильник встраиваемый светодиодный Alenka LED с рассеивателем из листового полимерного материала предназначен для общего освещения **общественных зданий, административных, офисных и иных помещений.**

1.2 Светильник устанавливается в подвесные потолки типа "Арсмтронг".

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильник рассчитан для работы в сетях переменного тока с **номинальным напряжением 220В (диапазон рабочих напряжений 170-260 В)**, частоты 50 Гц (диапазон 45-55 Гц).

2.2 Расшифровка условного обозначения светильника:

Alenka LED - наименование светильника.

IP54 - степень защиты оболочки по ГОСТ IEC 60598-1-2017.

19; 30; 38 - мощность светильника, Вт.

845 - индекс цветопередачи и цветовая температура.

Двухзначные цифры, означающие номер модификации, расшифровываются:

Первая цифра - тип рассеивателя:

2 - прозрачный с призматическими элементами.

5 - опаловый;

Вторая цифра - габариты корпуса светильника:

3 - 600х600 мм;

4 - 300х600 мм.

2.3 Светильник соответствует климатическому исполнению УХЛ категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

2.4 Степень защиты IP54 по ГОСТ IEC 60598-1-2017.

2.5 Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

2.6 Светильники предназначены для эксплуатации в помещениях с содержанием коррозионно-активных агентов для типа атмосферы I по ГОСТ 15150-69 п. 3.14

2.7 Основные параметры светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение типа светильника	Наименование параметра										
	Класс светораспределения*	Тип кривой силы света*	Коэфф. мощности	Коэфф. пульсации светового потока. %	Мощность, Вт	Индекс цветопередачи, Ra	Цветовая температура, К*	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Класс энергоэффективности	Кат. по ограничению яркости светильников*
Alenka LED IP54-19-845-24	II	Д	0,95	≤0,5	19	80	4000	2280	120	A++	3
Alenka LED IP54-30-845-23					30			3600	120	A++	
Alenka LED IP54-30-845-53 Opal								3200	107	A+	
Alenka LED IP54-38-845-23								37	4448	120	
Alenka LED IP54-38-845-53 Opal					3843				107	A+	

*по ГОСТ 34819-2021

Примечания:

- Допустимое отклонение величины потребляемой мощности светильника не превышает 10% по верхней границе номинального значения.
- Допустимое отклонение величины светового потока светильника не превышает 10% по нижней границе номинального значения.
- Допустимое отклонение величины световой отдачи светильника не превышает 20% по нижней границе номинального значения.
- Допустимое отклонение индекса цветопередачи не превышает 3 единицы в сторону уменьшения.

2.8 Масса и габаритные размеры светильника приведены в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение типа светильника	Размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
	L	B	h	
Alenka LED IP54-19-845-24	295	595	40	2,0
Alenka LED IP54-30-845-23, 53	595	595	40	3,4
Alenka LED IP54-38-845-23, 53				3,4

3. ОСОБЕННОСТИ СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДАМИ

3.1 Низкое потребление электроэнергии. Экономия электроэнергии при замене ламп накаливания составляет до 80%, а люминесцентных ламп - свыше 40%.

3.2 Устойчивость к механическим воздействиям (тряска, вибрация).

3.3 Высокая стабильность светового потока в течение всего срока службы. Различные оттенки белого.

3.4 Не требуют обслуживания во время эксплуатации (например, замена ламп).

4. УСТРОЙСТВО

4.1 Общий вид светильника приведен в приложении А.

4.2 Светильник, в соответствии с рисунком 1 приложения А, состоит из корпуса, со встроенным светодиодным модулем и источником питания, поз.1 и рассеивателя поз.2.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Установку и демонтаж светильника производить только **при отключенном напряжении питающей сети.**

5.2 Светильники устанавливаются на опорную поверхность из негорючего материала.

5.3 Светильник должен эксплуатироваться с эффективным заземлением, выполненным в соответствии с действующими правилами монтажа электроустановок.

5.4 По окончании срока службы светильников необходима их замена, при утилизации светильников в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012 необходимо разделить детали светильников по видам материала и в установленном порядке сдать в организации "Вторсырья".

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Эксплуатация светильника проводится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".

6.2 Распакуйте светильник и проверьте комплектность согласно паспорта.

6.3 Установите светильник на опорную поверхность (см. рисунок 2).

6.4 Подключите сетевые провода согласно схеме (см. рисунок 3).

7. КОМПЛЕКТНОСТЬ

7.1 В комплект поставки входит:

- | | |
|---------------------|---------|
| 1. Светильник | - 2 шт. |
| 2. Ящик упаковочный | - 1 шт. |
| 3. Паспорт | - 2 шт. |

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1. Светильники Alenka LED соответствуют требованиям ТУ 3461-001-21660143-2014, ТР ТС, ТР ЕАЭС и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска" ____ " _____ 202 г.

Штамп ОТК
Светильник сертифицирован.

Упаковку произвел

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1 Светильники должны храниться в сухих, проветриваемых помещениях. В воздухе помещений не должно быть кислотных, щелочных и других примесей, вызывающих коррозию.

9.2. Светильники должны транспортироваться автотранспортом, железнодорожным транспортом в крытых вагонах и универсальных контейнерах.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу светильников в течении 36 месяцев со дня их изготовления, при соблюдении условий эксплуатации,

транспортирования, хранения и указаний мер безопасности, установленных в технических условиях и в настоящем паспорте. Гарантийные обязательства не распространяются на изменение цвета окрашенных и изготовленных из полимерных материалов деталей светильника в процессе эксплуатации.

10.2 Срок службы светильника составляет 10 лет.

10.3 Завод не возмещает ущерб за дефекты:

- появившиеся по истечении гарантийного срока;
- появившиеся во время гарантийного срока в результате нарушения правил эксплуатации, сборки или разборки, небрежного хранения, транспортирования, нарушения норм складирования и указаний мер безопасности.

10.4 Одним из обязательных условий признания случая гарантийным является наличие на светильнике идентификационных обозначений по наименованию и дате изготовления, а также паспорта.

10.5 В случае обнаружения неисправности светильника следует обесточить, демонтировать светильник и обратиться на завод-изготовитель по адресу: Россия, 430034, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Лодыгина, д. 5Г ООО "ЗСП".

.Тел/Факс:(8342) 333-008, 333-005; E-mail: info@zsp-lighting.ru Web: zsp-lighting.ru

*В связи с постоянными усовершенствованиями светильников, завод-изготовитель оставляет за собой право на изменение их конструктивных особенностей без предварительного уведомления.

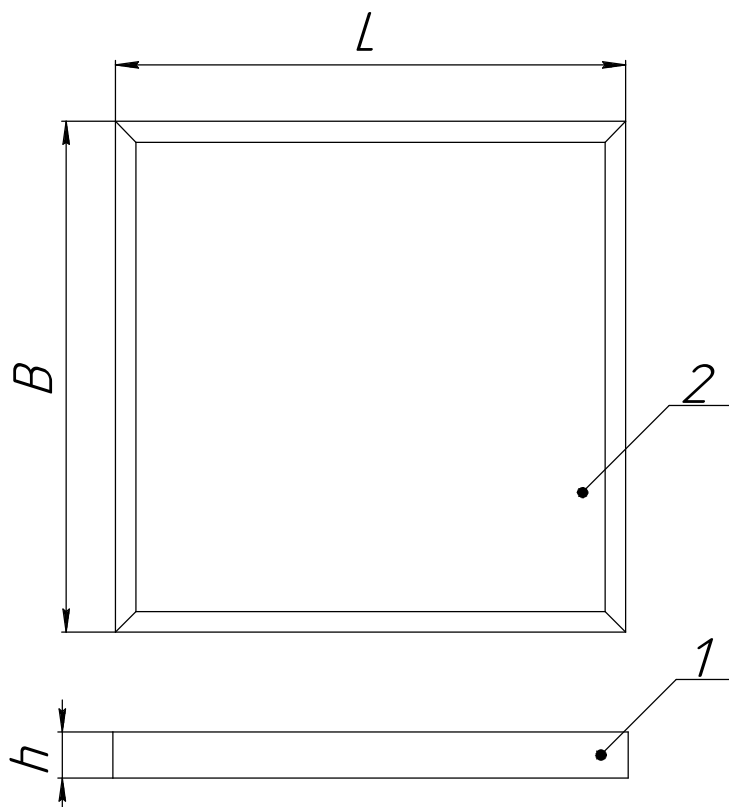


Рисунок 1 - Светильник Alenka LED

1 - корпус, со встроенным светодиодным модулем и источником питания, 2 - рассеиватель



Рисунок 2 - Схема установки светильника

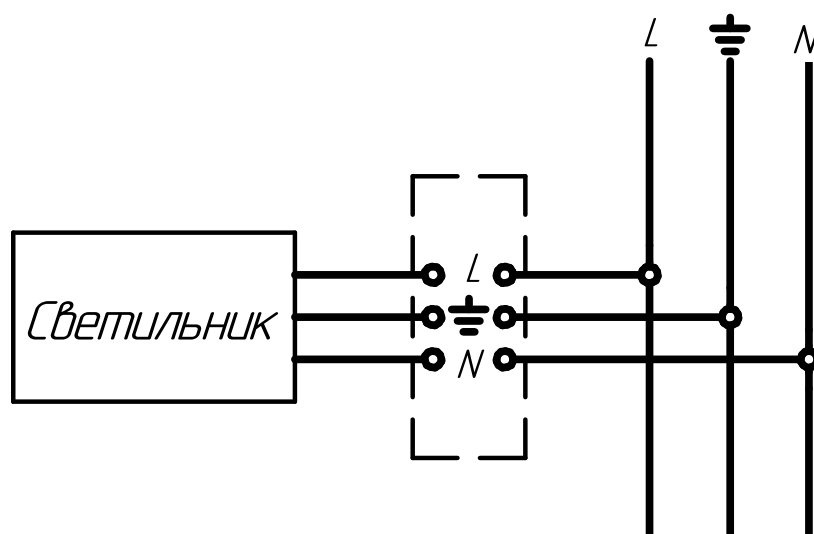


Рисунок 2 - Схема подключения светильника к сети