



1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

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 "Армстронг".

2. Технические характеристики

2.1 Светильник рассчитан для работы в сетях переменного тока с **номинальным напряжением 220 В (диапазон рабочих напряжений 180-260 В)**, частоты 50 Гц (диапазон 45-55 Гц).

2.2 Светильник соответствует климатическому исполнению УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

2.3 Степень защиты IP40 по ГОСТ 14254-2015.

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

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

2.6 Основные параметры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение типа светильника	Наименование параметра									
	Класс свето- распределения*	Тип кривой силы света*	Коэфф. мощности, не менее	Коэфф. пульсации светового потока, %	Мощность, Вт	Индекс цветопередачи, Ra	Цветовая температура, К*	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Категория по огра- ничению яркости светильников *
Alenka LED-30-845-23	П	Д	0,95	≤2	27	80	4000	3504	131	3
Alenka LED-38-845-23					36			4672	131	
Alenka LED-38-845-22					36			4672	131	
Alenka LED-32-845-23					31		5000	3661	120	
Alenka LED-56-845-26					54			7008	131	
Alenka LED-30-845-53 Opal					27			3040	114	
Alenka LED-38-845-53 Opal					36	80	4000	4054	114	
Alenka LED-38-845-52 Opal					36			4054	114	
Alenka LED-32-845-53 Opal					31			3278	107	
Alenka LED-56-845-56 Opal					54	80	4000	6081	114	
Alenka LED-19-845-24					18			2336	131	
Alenka LED-19-845-54 Opal					18			2027	113	
Alenka LED-32-845-22					31	80	5000	3661	120	
Alenka LED-32-845-52 Opal								3278	107	

* - по ГОСТ Р 54350-2015

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.

2.6 Масса и габаритные размеры светильников приведены в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение типа светильника	Размеры, мм, не более			Масса, кг, не более	
	L	B	h		
Alenka LED-30-845-23	595	595	40	3,1	
Alenka LED-38-845-23				3,1	
Alenka LED-32-845-23				3,1	
Alenka LED-30-845-22	1195	295		3,4	
Alenka LED-56-845-26		595		5,6	
Alenka LED-30-845-53 Opal	595	595		3,1	
Alenka LED-38-845-53 Opal				3,1	
Alenka LED-32-845-53 Opal				3,1	
Alenka LED-30-845-52 Opal	1195	295		3,4	
Alenka LED-56-845-56 Opal		595		5,6	
Alenka LED-19-845-24	595	295		2,5	
Alenka LED-19-845-54 Opal					
Alenka LED-32-845-22	1195				3,1
Alenka LED-32-845-52 Opal					

2.7 Светильники соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-2-2017 и требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, СТБ EN 55015-2006, ГОСТ IEC 61547-2013.

3. УСТРОЙСТВО

3.1 Общий вид светильника приведен в приложении А.

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

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

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

4.3 По окончании срока службы светильников необходима их замена, при утилизации светильников необходимо разделить детали светильников по видам материала и в установленном порядке сдать в организации "Вторсырья".

5 Подготовка изделия к работе и техническое обслуживание

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

5.2 Распакуйте светильник и проверьте комплектность согласно паспорта.

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

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

6. Комплектность

6.1 В комплект поставки входит:

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

7. Свидетельство о приемке

7.1 Светильник Alenka LED соответствует требованиям ТУ 3461-001-21660143-2014 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска" ____ " _____ 202 г.

Штамп ОТК
Светильник сертифицирован.

Упаковку произвел

8. Транспортирование и хранение

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

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

9. Гарантийные обязательства

9.1 Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу светильников в течение 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.

9.2 Срок службы светильника составляет 10 лет.

9.3 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.

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

9.5 В случае обнаружения неисправности светильника следует его обесточить, демонтировать и обратиться на завод-изготовитель по адресу: Россия, 430000, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Лодыгина, 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.

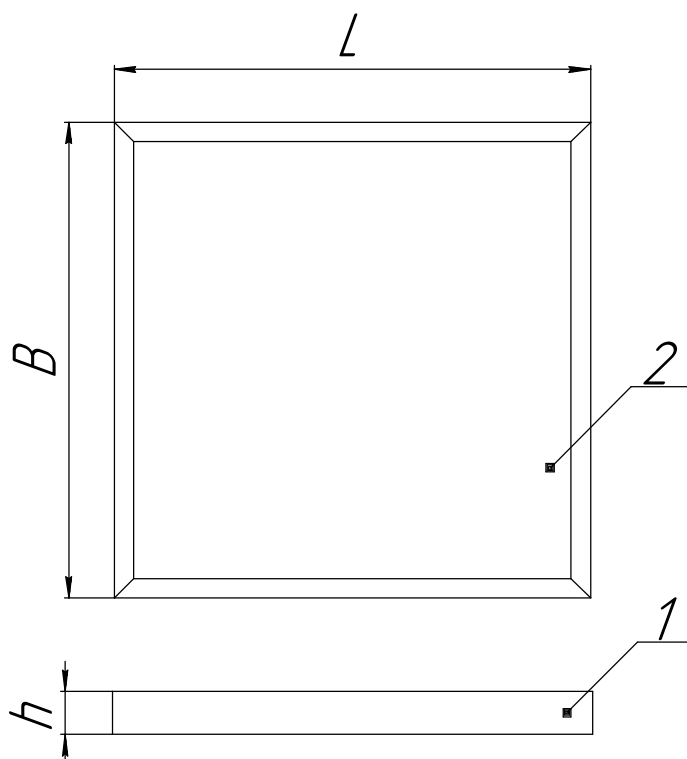


Рисунок 1 - Светильник Alenka LED

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



Рисунок 2 - Схема установки светильника

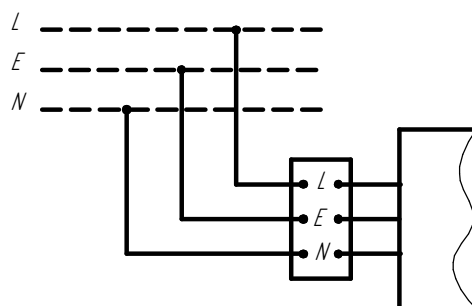


Рисунок 3 - Схема подключения светильника к сети