

- 7.4 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка Изделия. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 7.5 При установке Изделия в среде с повышенной влажностью подключение к сети питания производится только посредством влагозащищенных клемм с IP65.
- 7.6 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 20 часов в сутки.
- 7.7 Светильник **ZIS E215** не диммируется.

8. Условия транспортировки и хранения:

- 8.1 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- 8.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 8.3 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C.

9. Утилизация:

- 9.1 Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным путем.

10. Гарантийные обязательства:

- 10.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственность не несет

Изготовитель:

ООО «ЗИС», Россия, 443099, г. Самара, ул. Князя Григория Засекина, д.6, оф.36-12
www.gkzis.ru, info@gkzis.ru, (846)205-63-11

Гарантия: 2 года. Дату изготовления: (смотри на изделии). Срок эксплуатации: 10 лет.



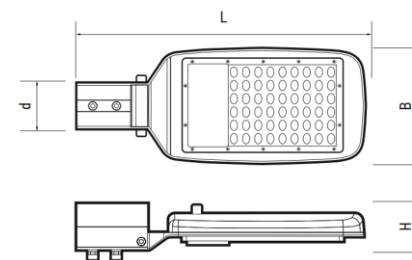
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МОДЕЛЬ СВЕТИЛЬНИКА: **ZIS E215**

1. Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный пылевлагозащищенный серии **ZIS E215** предназначен для освещения улиц, дорог, трасс, придомовых территорий, площадей, парков, коттеджных поселков, железнодорожных платформ и станций, территорий больниц и школ, пешеходных тротуаров, спортивных площадок, парковок и т. д.
- 1.2 Светильники рассчитаны для работы от сети переменного тока 85-265В / 50- 60 Гц. В качестве источника света используются светодиоды SMD3030 РСТ белого и холодного белого свечения.
- 1.3 Светильники производятся в климатическом исполнении УХЛ1 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -60°C, верхняя + 50°C.
- 1.4 Светильники соответствуют классу защиты I от поражения электрическим током.
- 1.5 Светильники предназначены для монтажа на консоли диаметром 40-60 мм под углом 30° к горизонту .

2. Преимущества:

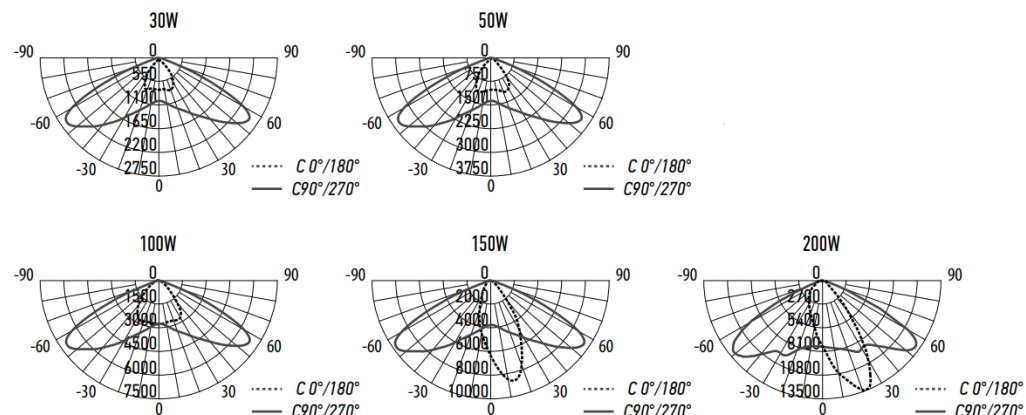
- 2.1 Светильник светодиодный серии **ZIS E215** имеет мгновенное включение, хорошую цветопередачу.
- 2.2 Светильник светодиодный серии **ZIS E215** экономичен в эксплуатации.



3. Технические характеристики ZIS E215

	ZIS E215 30W	ZIS E215 50W	ZIS E215 100W	ZIS E215 150W	ZIS E215 200W
Номинальная Мощность, Вт	30	50	100	150	200
Световой поток, Лм	3000	5000	10000	15000	20000
Источник света	светодиоды LED SMD3030 PCT				
Цветовая температура, К	5000	5000	5000	5000	5000
Индекс цветопередачи, Ra >80					
Тип кривой силы света	Ш (широкая)				
Угол светораспределения в продольной и поперечной плоскостях, гр 70°/140°					
Класс светораспределения	П (прямого света)				
Тип светораспределения	осевая	осевая	осевая	осевая	осевая
Степень защиты	IP65				
Коэффициент мощности	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95
Класс защиты от поражения электрическим током I					
Климатическое исполнение	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1
Диапазон рабочих температур, -60° C ...+50° C					
Габаритные размеры LxВxН, мм	400x130 x65	540x213 x50	598x255 x45	700x285 x68	700x285 x68
Посадочный размер d, мм	Ø42	Ø42	Ø60	Ø60	Ø60
Вес нетто, кг	1,1	1,4	2,8	4,5	5,7
Высота установки, м	4-6	4-8	6-8	8-14	10-18
Материал корпуса	алюминий				
Цвет корпуса	серый	серый	серый	серый	серый
Материал рассеивателя	закаленное стекло				
Входное напряжение, В	85-265	85-265	85-265	85-265	85-265
Входной ток, мА	170	260	520	750	1040
Срок службы, часов	60000				
Гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года

4. Кривые силы света:



5. Комплектность:

- 5.1 Светильник **ZIS E215**, шт. 1
- 5.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- 5.3 Упаковочная коробка, шт 1

6. Требование по технике безопасности:

- 6.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 6.2 Для исключения поражения электрическим током Изделие должно быть заземлено.
- 6.3 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 6.4 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 6.5 Не допускается эксплуатация Изделия с поврежденной изоляцией провода и мест электрических соединений.

7. Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 7.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 7.2 Установить изделие на кронштейн (возможно крепление как на Г-образный кронштейн, так и на торшерную опору)
- 7.3 Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия.