

ПАСПОРТ

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ УЛИЦ И ДОРОГ КОНСОЛЬНЫЕ



1. Назначение

- 1.1 Светильники для освещения улиц и дорог консольные предназначены для освещения улиц, дорог, магистралей, площадей, парковых зон, внутридворовых территорий, платформ ж/д станций и других открытых пространств.
- 1.2 Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" и ТУ 3461-004-12926234-2013.
- 1.3 Светильники устанавливаются на Г-образных кронштейнах опор, диаметр трубы оголовника кронштейна: 48 мм.

2. Технические характеристики

- 2.1 Светильники рассчитаны для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В, 50 Гц.
- 2.2 Светильники соответствуют климатическому исполнению У, категории размещения 1 по ГОСТ 15150.
- 2.3 Коэффициент мощности светильников РКУ, ЖКУ, ГКУ при номинальном напряжении 220 В не менее 0,85 для ЛКУ - 0,97.
- 2.4 Степень защиты светильников с защитным стеклом IP54.
- 2.5 Коэффициент полезного действия не менее 65%.
- 2.6 Класс защиты светильников от поражения электрическим током -1.
- 2.7 Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

3. Комплектность

Светильник в сборе, шт	1
Упаковка, шт	1
Паспорт, шт	1

4. Устройство

- 4.1 Общий вид светильника приведен на рис.1.
- 4.2 Светильник состоит из: стального корпуса, окрашенного белой порошковой краской; фланца в сборе, который крепится к корпусу; ПРА в корпусе светильника; защитного стекла.
- 4.3 Между корпусом и защитным стеклом установлена уплотнительная прокладка из войлока.
- 4.4 Электрический монтаж светильника выполнен теплостойким проводом марки ПРКА с трубкой ТКР или проводом РКГМ.
- 4.5 Схемы электрических соединений приведены на рис 2.

5. Требования по технике безопасности

- 5.1 Не включать светильник без заземления.
- 5.2 Установку, подключение светильника к сети, ремонт и обслуживание (замену ламп, чистку) производить только при отключенном питании.
- 5.3 Внимание! Газоразрядные лампы используемые в светильниках содержат ртуть! Вышедшие из строя лампы подлежат утилизации и обезвреживанию в установленном порядке.

6. Подготовка к работе, установка, эксплуатация

- 6.1 Распакуйте светильник и убедитесь в сохранности и наличии комплектующих изделий.
- 6.2 Перед установкой светильника пропустите сетевые провода или кабель через резиновую прокладку.
- 6.3 Откройте защитное стекло, пропустите сетевые провода и провод заземления в светильник.
- 6.4 Установите светильник в рабочее положение.
- 6.5 Присоедините сетевые провода к зажимам и присоедините провод заземления к винту заземления.
- 6.6 Вверните лампу в патрон и закройте защитное стекло.
- 6.7 Светильник рекомендуется устанавливать на кронштейне под углом от 0 до 20° к горизонту. Высота установки от 6 до 12 м.
- 6.7 Эксплуатация светильника должна осуществляться в соответствии с "Правилами устройства электроустановок".
- 6.8 Загрязненный отражатель и защитное стекло рекомендуется очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

7. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-004-12926234-2013 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска " " 20 г.

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

8. Транспортирование и хранение

- 8.1 Светильники должны храниться в закрытых, сухих, проветриваемых помещениях. В воздухе помещения не должно быть кислотных, щелочных и других примесей, вызывающих коррозию.
- 8.2 Светильники должны транспортироваться железнодорожным транспортом (в крытых вагонах или в универсальных контейнерах) и крытым автотранспортом.

9. Гарантийные обязательства

- 9.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течении 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
- 9.2 Срок сохраняемости светильников до ввода в эксплуатацию не более 1 года.
- 9.3 Срок службы светильника при соблюдении правил монтажа и эксплуатации не менее 10 лет.
- 9.4 Выход ламп из строя браком не является.

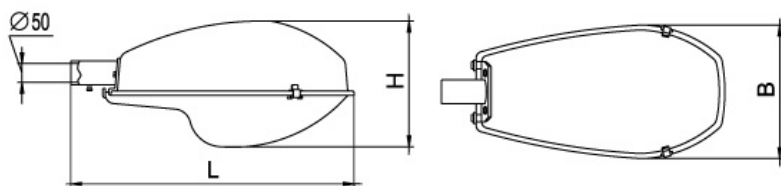
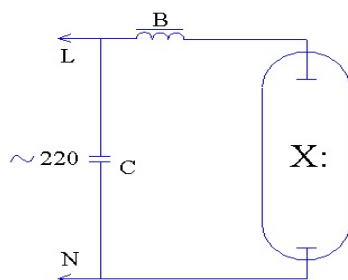
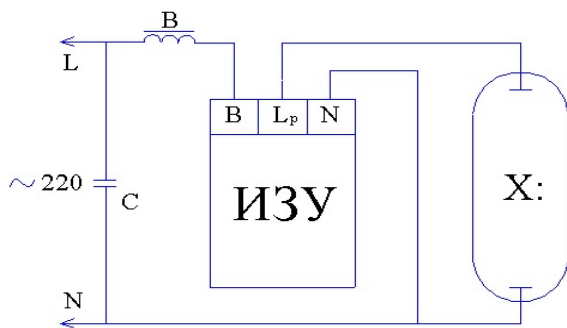


Рис. 1. Общий вид светильника



ПКУ



ЖКУ, ГКУ

Рис. 2. Схемы электрических соединений компенсированные.

Таблица 1. Типы, основные светотехнические, габаритные и установочные параметры, масса светильников.

Обозначение типа	Характеристика светотехнической схемы	Тип лампы, мощность, Вт цоколь	Класс светораспределения	Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82 в плоскостях:		КПД, %, не менее	Размеры: LxB(D)xH	Масса, кг, не более
				верт.	гор.			
ГКУ01-70-001	без стекла	ДРИ 70 E27	II	III	Круглосимметричная	65	550x250x140	3,1
ГКУ01-70-011	со стеклом	ДРИ 70 E27					550x250x260	3,5
ГКУ01-100-001	без стекла	ДРИ 100 E40					550x250x140	3,5
ГКУ01-100-011	со стеклом	ДРИ 100 E40					550x250x260	3,9
ГКУ01-150-001	без стекла	ДРИ 150 E40					550x250x140	4,1
ГКУ01-150-011	со стеклом	ДРИ 150 E40					550x250x260	4,5
ГКУ01-250-001	без стекла	ДРИ 250 E40					550x250x140	7,9
ГКУ01-250-011	со стеклом	ДРИ 250 E40					550x250x260	8,4
ГКУ01-70-002	без стекла	ДРИ 70 E27					670x320x180	3,4
ГКУ01-70-012	со стеклом	ДРИ 70 E27					670x320x300	3,8
ГКУ01-100-002	без стекла	ДРИ 100 E40					670x320x180	3,8
ГКУ01-100-012	со стеклом	ДРИ 100 E40					670x320x300	8,7
ГКУ01-150-002	без стекла	ДРИ 150 E40					670x320x180	4,4
ГКУ01-150-012	со стеклом	ДРИ 150 E40					670x320x300	8,7
ГКУ01-250-002	без стекла	ДРИ 250 E40					670x320x180	5,3
ГКУ01-250-012	со стеклом	ДРИ 250 E40					670x320x300	8,7
ГКУ01-400-002	без стекла	ДРИ 400 E40					670x320x180	6,8
ГКУ01-400-012	со стеклом	ДРИ 400 E40					670x320x300	9,3
ГКУ06-70-001	без стекла	ДРИ 70 E27					550x250x140	4,7
ГКУ06-70-011	со стеклом	ДРИ 70 E27					550x250x260	5,4
ГКУ06-100-001	без стекла	ДРИ 100 E40					550x250x140	4,7
ГКУ06-100-011	со стеклом	ДРИ 100 E40					550x250x260	5,4
ГКУ06-150-001	без стекла	ДРИ 150 E40					550x250x140	4,7
ГКУ06-150-011	со стеклом	ДРИ 150 E40					550x250x260	5,4
ГКУ06-250-001	без стекла	ДРИ 250 E40					550x250x140	4,7
ГКУ06-250-011	со стеклом	ДРИ 250 E40					550x250x260	5,4
ГКУ06-70-002	без стекла	ДРИ 70 E27					670x320x180	5,2
ГКУ06-70-012	со стеклом	ДРИ 70 E27					670x320x300	5,9
ГКУ06-100-002	без стекла	ДРИ 100 E40					670x320x180	5,2
ГКУ06-100-012	со стеклом	ДРИ 100 E40					670x320x300	5,9
ГКУ06-150-002	без стекла	ДРИ 150 E40					670x320x180	5,2
ГКУ06-150-012	со стеклом	ДРИ 150 E40					670x320x300	5,9
ГКУ06-250-002	без стекла	ДРИ 250 E40					670x320x180	5,2
ГКУ06-250-012	со стеклом	ДРИ 250 E40					670x320x300	5,9
ГКУ06-400-002	без стекла	ДРИ 400 E40					670x320x180	5,2
ГКУ06-400-012	со стеклом	ДРИ 400 E40					670x320x300	5,9

Материал корпуса светильника: ГКУ01 – алюминий, ГКУ02 – сталь.



Адрес изготовителя: ООО «Ксенон», 431430, Россия, Республика Мордовия,
 Инсарский район, г. Инсар, ул. Советская, 68
 тел./факс: 8 (8342) 47-92-24, 48-01-92, 24-25-41
 e-mail: xenon@xnn.ru;
 www.xnn.ru