



СДЕЛАНО
В РОССИИ

ПАСПОРТ



Светильники ДКУ61

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Светильники серии ДКУ61 предназначены для освещения улиц, магистралей, площадей, парковых зон, внутридворовых территорий, платформ железнодорожных станций.

1.2 Светильники устанавливаются на консольные кронштейны. Диаметр кронштейна 57-63 мм. Высота установки 4-12 м.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники ДКУ61 рассчитаны для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В, частоты 50 Гц.

2.2 Светильники ДКУ61 соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ ИЕС 60598-1-2013 и требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ ИЕС 61547-2013, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, СТБ ЕН 55015-2006 и ограничению применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники по ТР ЕАЭС 037/2016.

2.3 Светильники ДКУ61 соответствуют климатическому исполнению У, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

2.4 Степень защиты IP67 по ГОСТ 14254-2015.

2.5 Расшифровка условного обозначения светильника:

Первая буква - тип источника света:

«Д» - светодиодный.

Вторая буква - способ установки светильника:

«К» - консольный,

Третья буква - основное назначение:

«У» - уличный.

61 - номер серии светильника.

40,50,60,80,100,120 - мощность светильника, Вт.

Трехзначные цифры, означающие номер модификации, расшифровываются:

Третья цифра:

1 - корпус Winner;

2 - корпус Winner 2.

2.6 Предельно допустимая температура окружающей среды та: -45..+40 °С.

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

2.8 Основные параметры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение типа	Наименование параметра									
	Класс светораспределения*	Тип кривой силы света*	Коэффициент мощности cosφ	Мощность, Вт	Коррелированная цветовая температура, К*	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Класс энергоэффективности	Коэффициент световой отдачи	Индекс цветопередачи*
ДКУ61-40-001	II	Ш	0,95	43	5000	4953	115	A+	0,88	>70
ДКУ61-50-001				52		6061	116			
ДКУ61-60-001				62		6878	111			
ДКУ61-80-001				80		8867	111			
ДКУ61-100-002				100		12170	121			
ДКУ61-120-002				124		14904	120			

* 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.

2.9 Габаритные размеры и масса светильников приведены в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение типа	Размеры, мм, не более			Масса, кг, не более	Рисунок
	A	B	C		
ДКУ61-40-001	435	190	80	2,7	1
ДКУ61-50-001	435	190	80	2,7	
ДКУ61-60-001	435	190	80	2,7	
ДКУ61-80-001	435	250	80	3,5	
ДКУ61-100-002	500	295	88	4,9	2
ДКУ61-120-002	500	295	88	4,9	

3. ОСОБЕННОСТИ СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДАМИ

3.1 Низкое потребление электроэнергии.

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 светильников приведен в приложении А.

4.2 Светильники серии ДКУ61 состоят из корпуса, с установленными светодиодными модулями, консольным креплением.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

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

5.3 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".

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 Перед установкой светильника отверните винты и снимите крышку, пропустите сетевой провод через трубку узла крепления светильника.

6.4 Установите светильник в рабочее положение, заверните болты.

6.5 Присоедините сетевые провода согласно электрической схеме (приложение А).

6.6 Установите крышку на место и заверните винты.

6.7 Светильник готов к работе.

7. КОМПЛЕКТНОСТЬ

7.1 В комплект поставки входит:

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

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1 Светильник типа ДКУ61 соответствует требованиям ТУ3461-051-05014337-2012 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска" ____ " _____ 202 г.

Штамп ОТК
Сертифицировано.

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 светильника в течении **36 месяцев со дня его изготовления, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, 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 светильников в процессе эксплуатации.

10.2 Срок службы светильников 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 его обесточить, демонтировать и обратиться на завод-изготовитель по адресу: Россия, 431890, Республика Мордовия, Ардатовский район, р.п. Тургенево, ул. Заводская 73, АО "Ардатовский светотехнический завод".

Код 83431. Тел/ФАКС 21-009, 21-010.

E-mail: mirsveta@astz.ru Web. www.astz.ru.

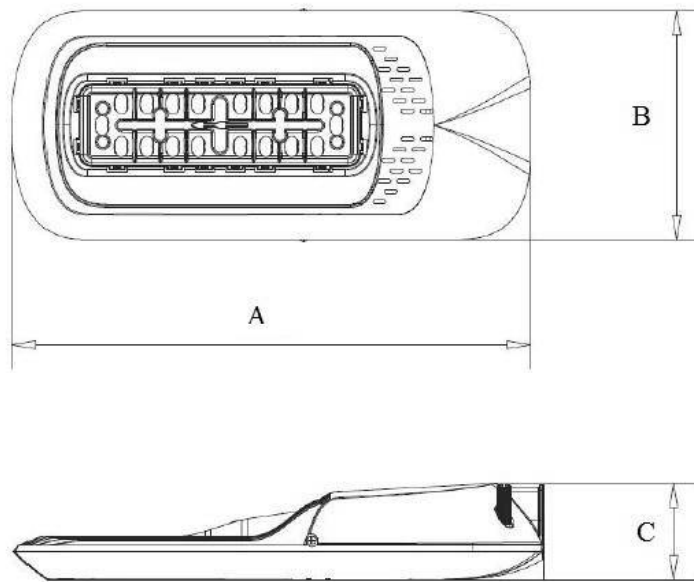


Рисунок 1 - Вид светильника ДКУ61 (корпус Winner)

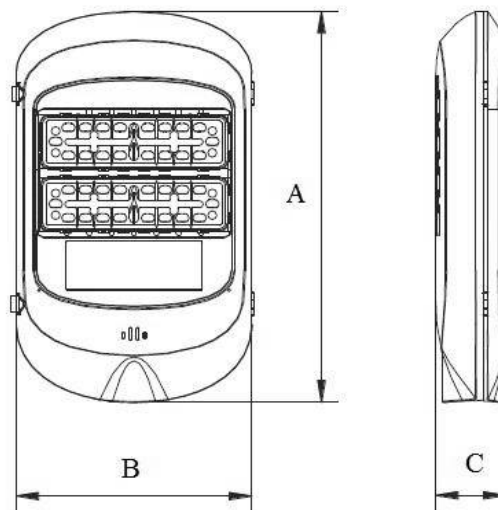


Рисунок 2 - Вид светильника ДКУ61 (корпус Winner 2)

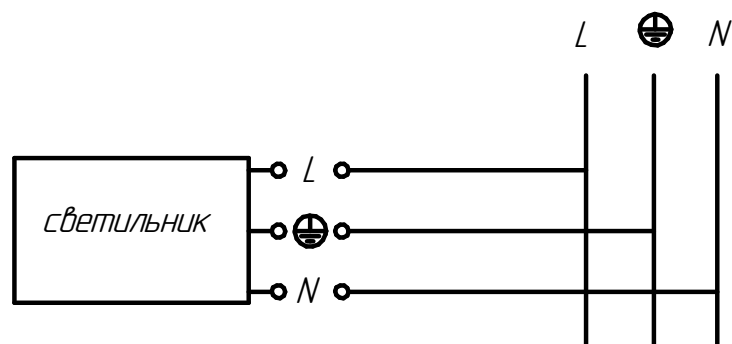


Рисунок 3 - Схема подключения к сети светильников.