



ПАСПОРТ

Светильники ДКУ62

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Светодиодные светильники серии ДКУ62 предназначены для освещения улиц, магистралей, площадей, парковых зон, внутри дворовых территорий, платформ железнодорожных станций. В качестве источников света применены незаменяемые встроенные светодиодные модули.

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

1.3. Светильники соответствуют климатическому исполнению У1* по ГОСТ 15150-69. Рабочий диапазон температур - от минус 40 до +45 °С. Содержание коррозионно-активных агентов не должно превышать значений, приведенных для атмосферы типа II по ГОСТ 15150-69.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Светильники рассчитаны для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220В частоты 50Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

2.2. Расшифровка условного обозначения светильников:

Д- светодиодный

К- консольный

У- уличный.

62 - номер серии светильника

40,60,80,100,120,150, 200, 240 - мощность светильника, не более, Вт.

Расшифровка модификаций:

Третья цифра:

1- базовое исполнение.

2.3. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ12.2.007.0-75 - I .

2.4. Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350-2015:

- в главной продольной и поперечной плоскостях - Л (см.рисунок 1).

2.5. Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2015 - П.

2.6. Индекс цветопередачи (CRI), не менее - 70.

2.7. Коэффициент мощности, не менее - 0,97.

2.8. Коэффициент пульсаций светового потока, % , не более - 5.

2.9. Время стабилизации параметров - 30 мин.

2.10. Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Тип светильника	Модификация	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Класс энергоэффективности	Потребляемая мощность, Вт	Цветовая температура*, К	Степень защиты по ГОСТ 15150-2015	Размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
								L	B	H	
ДКУ62-40-001	Champion 730	6000	150	A++	40	3000	66	495	176	78	2,2
ДКУ62-60-001		9000	150		60		66	495	176	78	2,2
ДКУ62-80-001		12000	150		80		66	605	240	89	4,5
ДКУ62-100-001		15000	150		100		66	605	240	89	4,5
ДКУ62-120-001		18000	150		120		66	715	270	94	5,4
ДКУ62-150-001		22500	150		150		66	715	270	94	5,4
ДКУ62-200-001		30000	150		200		66	800	318	91	9,5
ДКУ62-240-001		36000	150		240		66	800	318	91	10,0

Продолжение таблицы 1

Тип светильника	Модификация	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Класс энергоэффективности	Потребляемая мощность, Вт	Цветовая температура*, К	Степень защиты по ГОСТ 15150-2015	Размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
								L	B	H	
ДКУ62-40-001	Champion 740	6200	155	A++	40	4000	66	495	176	78	2,2
ДКУ62-60-001		9300	155		60		66	495	176	78	2,2
ДКУ62-80-001		12400	155		80		66	605	240	89	4,5
ДКУ62-100-001		15500	155		100		66	605	240	89	4,5
ДКУ62-120-001		18600	155		120		66	715	270	94	5,4
ДКУ62-150-001		23250	155		150		66	715	270	94	5,4
ДКУ62-200-001		31000	155		200		66	800	318	91	9,5
ДКУ62-240-001		37200	155		240		66	800	318	91	10,0

*- 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 световойдачи светильника не превышает 20% по нижней границе номинального значения.

2.11. Пусковые токи источника питания светильника приведены в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение типа	Коммерческое наименование	Пусковой ток, А
ДКУ62-40-001	Champion 730	36,4
ДКУ62-60-001		58
ДКУ62-80-001		52,5
ДКУ62-100-001		50
ДКУ62-120-001		66,5
ДКУ62-150-001		63,5
ДКУ62-200-001		75
ДКУ62-240-001		75
ДКУ62-40-001	Champion 740	36,4
ДКУ62-60-001		58
ДКУ62-80-001		52,5
ДКУ62-100-001		50
ДКУ62-120-001		66,5
ДКУ62-150-001		63,5
ДКУ62-200-001		75
ДКУ62-240-001		75

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входит:

Светильник, шт - 1

Ящик упаковочный, шт - 1

Паспорт, шт. - 1

4. УСТРОЙСТВО

5. Общий вид светильника приведен в приложении А.

5.1. Светильник серии ДКУ62 состоит из корпуса, с установленными светодиодным модулем, кронштейна узла крепления с винтами, драйвера.

5.2. Схема электрическая принципиальная приведена на рисунке 5.

6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. ВСЕ РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ СВЕТИЛЬНИКА , ОЧИСТКЕ ОТ ПЫЛИ РЕМОНТУ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ!

6.2. СВЕТИЛЬНИК ДОЛЖЕН БЫТЬ НАДЕЖНО ЗАЗЕМЛЕН.

6.3. ПО ОКОНЧАНИИ СРОКА СЛУЖБЫ СВЕТИЛЬНИКОВ НЕОБХОДИМА ИХ ЗАМЕНА, ТАК КАК СТАРЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ ПРОВОДОВ ВНУТРЕННЕГО МОНТАЖА СУЩЕСТВЕННО СНИЖАЕТ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ ИЗДЕЛИЙ .ПРИ УТИЛИЗАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ НЕОБХОДИМО РАЗДЕЛИТЬ ДЕТАЛИ СВЕТИЛЬНИКОВ ПО ВИДАМ МАТЕРИАЛОВ И В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ СДАТЬ В ОРГАНИЗАЦИИ "ВТОРСЫРЬЯ".

7. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И УСТАНОВКА

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

7.2. Распакуйте светильник и проверьте комплектность согласно паспорта.

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

7.4. Установите светильник в рабочее положение, заверните болты.

7.5. Светильник готов к работе.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1. Светильники типа ДКУ62 соответствует требованиям ТУ3461-051-05014337-2012 и требованиям ТР ТС и ТР ЕАЭС и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска 20__ г.

Штамп ОТК Упаковку произвел

Светильник сертифицирован.

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1. Светильники должны храниться в закрытых, сухих, проветриваемых помещениях.

9.2. Светильники должны транспортироваться закрытым транспортом (в железнодорожных вагонах, универсальных контейнерах, закрытых автомашинах).

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1. Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течение 60 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 12 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: Российская Федерация 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

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

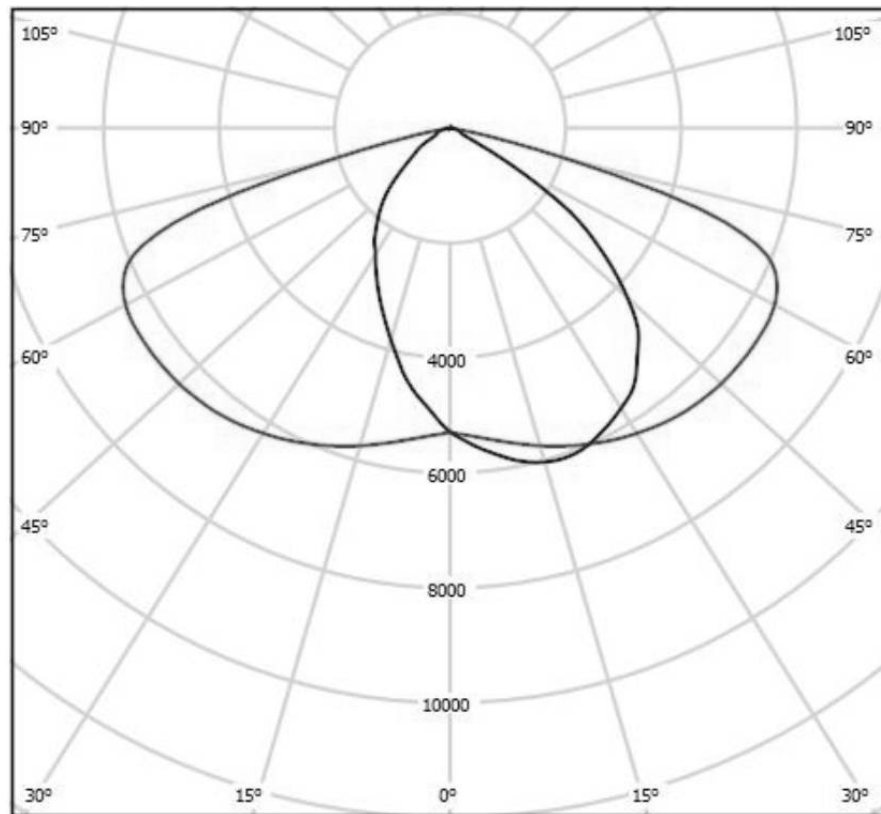


Рисунок 1 - Кривая силы света светильника ДКУ62.

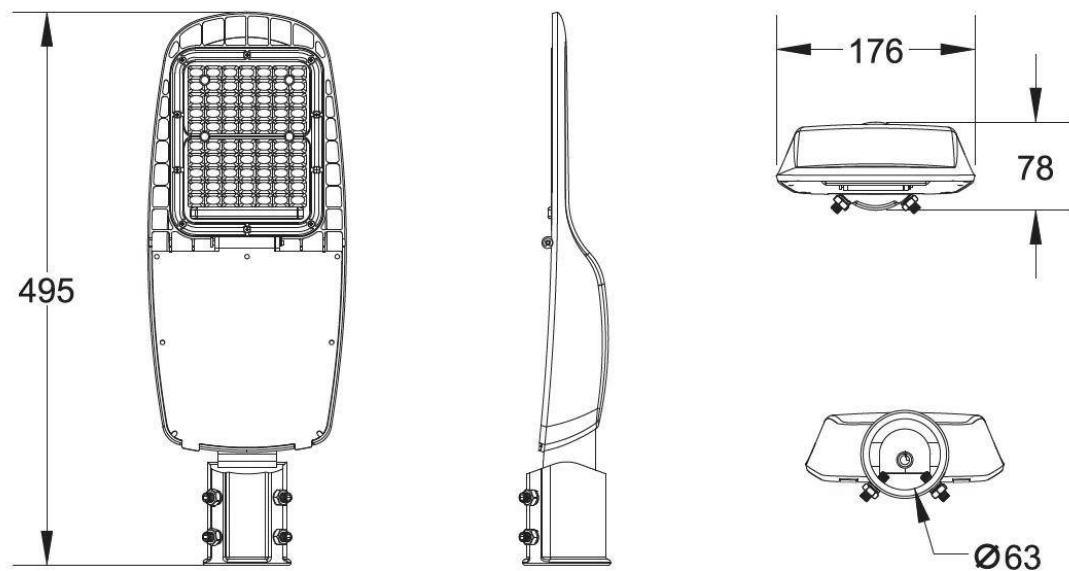


Рисунок 2 - Вид светильника ДКУ62-40-001, ДКУ62-60-001.

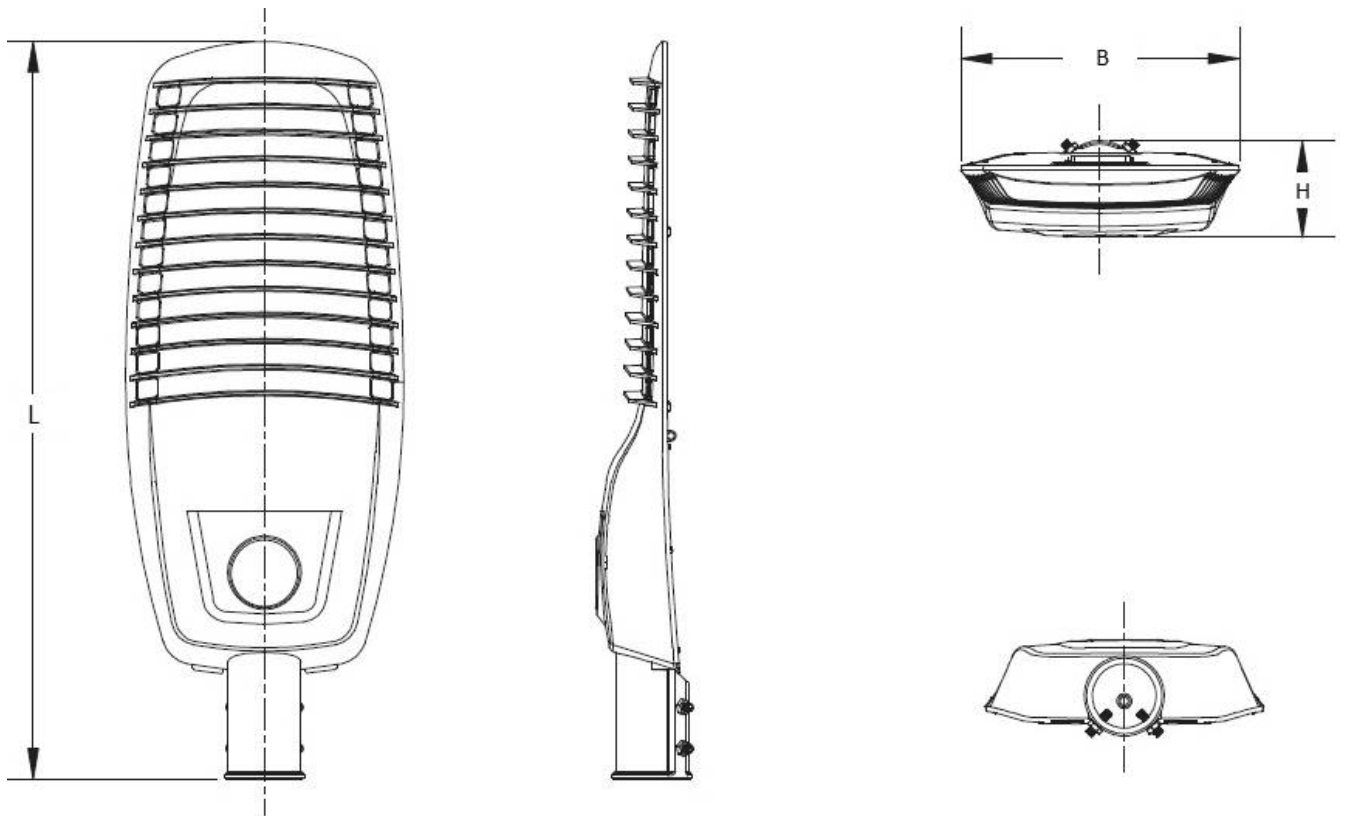


Рисунок 3 - Вид светильника ДКУ62-80-001, ДКУ62-100-001, ДКУ62-120-001, ДКУ62-150-001, ДКУ62-200-001, ДКУ62-240-001

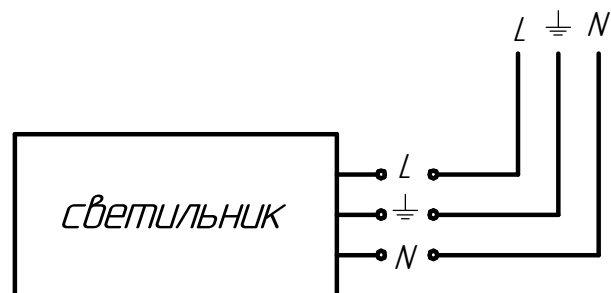


Рисунок 4 - Схема подключения светильника к сети ДКУ62.