

СДЕЛАНО
В РОССИИ

ПАСПОРТ



Светильники ДКУ62

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Светодиодные светильники серии ДКУ62 предназначены для освещения улиц, магистралей, площадей, парковых зон, внутридворовых 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 Светильники 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 Расшифровка условного обозначения светильников:

Д- светодиодный

К- консольный

У- уличный.

62 - номер серии светильника

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

Расшифровка модификаций:

Третья цифра:

1- базовое исполнение.

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

2.5 Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350-2015:

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

2.6 Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2015 - II.

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

2.8 Коэффициент мощности, не менее - 0,95.

2.9 Время стабилизации параметров - 30 мин.

2.10 Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Тип светильника	Коммерческое наименование	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	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	40	3000	66	495	176	78	2,2
ДКУ62-60		9000	150	60		66	495	176	78	2,2
ДКУ62-80		12000	150	80		66	605	240	89	4,5
ДКУ62-100		15000	150	100		66	605	240	89	4,5
ДКУ62-120		18000	150	120		66	715	270	94	5,4
ДКУ62-150		22500	150	150		66	715	270	94	5,4
ДКУ62-40	001 Champion 740	6000	150	40	4000	66	495	176	78	2,2
ДКУ62-60		9000	150	60		66	495	176	78	2,2
ДКУ62-80		12000	150	80		66	605	240	89	4,5
ДКУ62-100		15000	150	100		66	605	240	89	4,5
ДКУ62-120		18000	150	120		66	715	270	94	5,4
ДКУ62-150		22500	150	150		66	715	270	94	5,4

*- 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.

2.11 Пусковые токи источника питания светильника приведены в таблице 3.

Таблица 3

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

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входит:

Светильник, шт - 1

Ящик упаковочный, шт - 1

Паспорт, шт. - 1

4 УСТРОЙСТВО

4.1 Общий вид светильника приведен в приложении А.

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

4.3 Схема электрическая принципиальная приведена на рисунке 5.

5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

5.2 СВЕТИЛЬНИК ДОЛЖЕН БЫТЬ НАДЕЖНО ЗАЗЕМЛЕН.

5.3 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".

6 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И УСТАНОВКА

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

6.2 Распакуйте светильник и проверьте комплектность согласно паспорта.

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

6.4 Установите светильник в рабочее положение, заверните болты.

6.5 Светильник готов к работе.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Светильники типа ДКУ62 соответствует требованиям ТУ3461-051-05014337-2012 и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска 20__ г.

Штамп ОТК Упаковку произвел

Светильник сертифицирован.

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

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

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течении 36месяцев 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.

9.2 Срок службы светильников 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: Российская Федерация 431890, Республика Мордовия, Ардатовский район, р.п. Тургенево, ул. Заводская 73, АО "Ардатовский светотехнический завод". Код 83431.

Тел/ФАКС 21-356 (Сбыт) 21-009, 21-010, 21-048, 21-415 (ОТК).

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.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

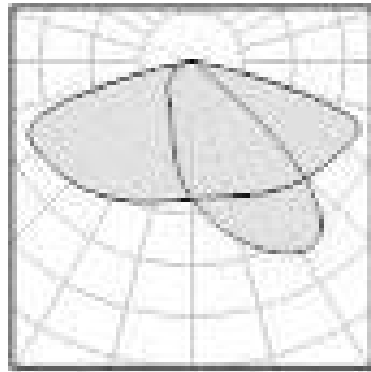


Рисунок 1 - Кривая силы света светильника ДКУ62.

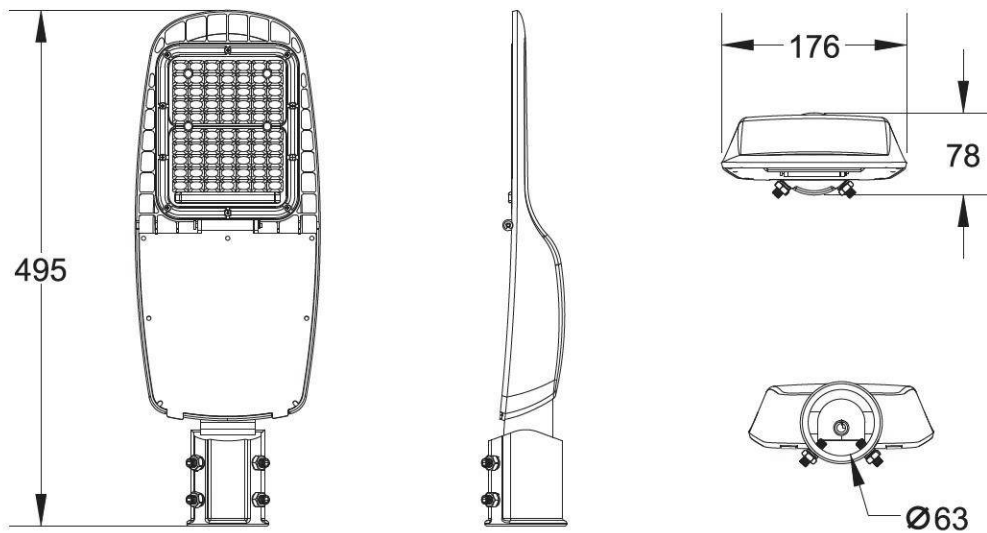


Рисунок 2 - Вид светильника ДКУ62-40-001, ДКУ62-60-001.

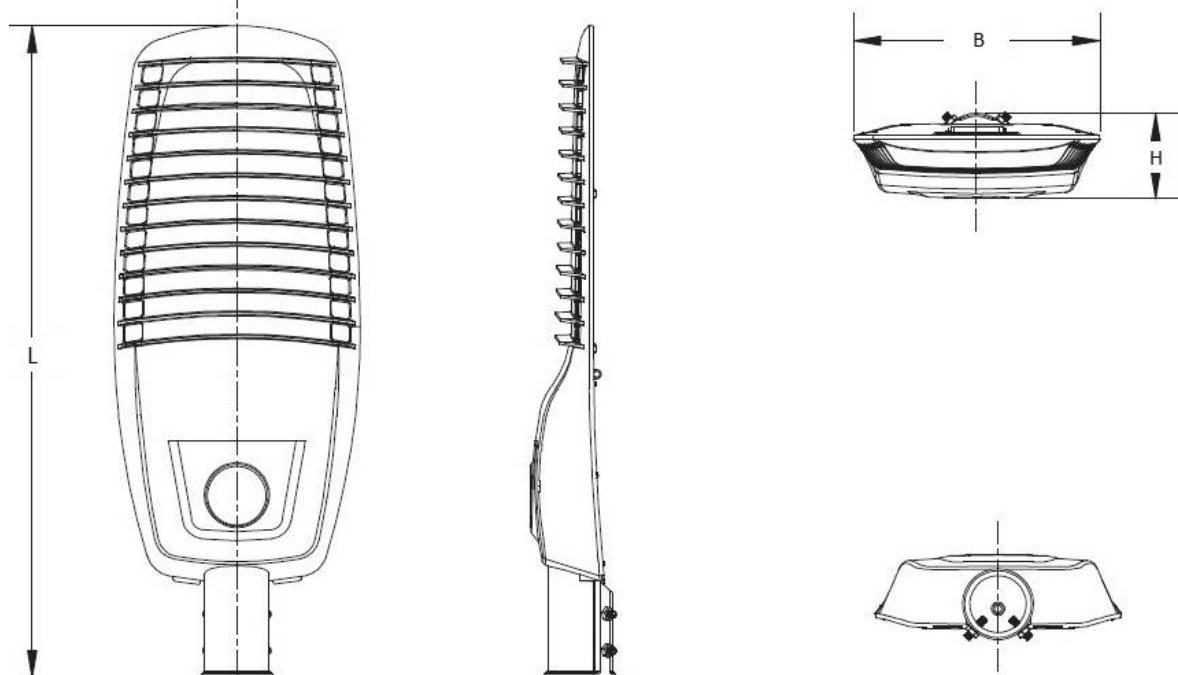


Рисунок 3 - Вид светильника ДКУ62-80-001, ДКУ62-100-001,
ДКУ62-120-001, ДКУ62-150-001.

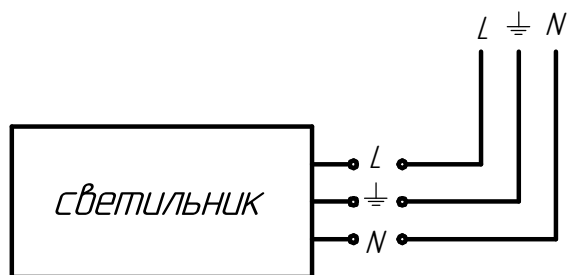


Рисунок 4 - Схема подключения светильника к сети ДКУ62.