

Справ. №
на Перв. Примен.

Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв. № дубл.	Подп. и дата



Паспорт

**СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ
ДКУ 51-100-172 УХЛ1**

Светильник уличный светодиодный предназначен для освещения улиц, парков, производственных территорий, придомовых территорий, стояночных пунктов, архитектурных строений и др. соответствует требованиям ТУ РБ 00214296.007-95 «Светильники уличные».

Светильник рассчитан на работу в сети переменного тока с напряжением 220В частотой 50 Гц. Энергетическая эффективность светильника соответствует классу А по ГОСТ 8045-82.

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Перечень технических характеристик:

- | | |
|---|--------------|
| - напряжение питающей сети переменного тока В. | - 220±10% |
| - потребляемая мощность из сети не более Вт. | - 110 |
| - коэффициент мощности, не менее | 0.9 |
| - степень защиты светильника от воздействия окружающей сети | - IP 65 |
| - габаритные размеры | - 513x220x73 |
| - масса Кг.не более | - 2.8 |
| - световой поток Лм.не менее | - 10000 Лм. |
| - тип кривой силы света*согласно СТБ 1944-2009 | -широкая |
| - светоотдача Лм/Вт. не менее | -91 |
| - класс защиты светильника от поражения электрическим током | |
| по ГОСТ IEC 60598-1-2013 | 1 |

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 В комплект поставки светильника входят:

- | | |
|--------------|---------|
| - светильник | - 1 шт. |
| - паспорт | - 1 шт. |
| - упаковка | - 1 шт. |

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Саврас			
Пров.	Штефан			
Н. контр.	Рябцев			
Утв.	Матюк			

Лит	Лист	Листов
	2	4

3. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

3.1 . Условия транспортирования светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 4 в соответствии с ГОСТ 15150-69, в части воздействия механических факторов группе С в соответствии с ГОСТ 23216-78.

3.2 Условия хранения светильников должны соответствовать группе 4 в соответствии с ГОСТ 15150-69, при этом нижнее значение температуры окружающей среды не ниже минус 20 °C.

4 ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ВНИМАНИЕ!

4.1 Установку светильников производить после ознакомления с настоящим паспортом. Во избежание поражения обслуживающего персонала током высокого напряжения установку светильников производить только в обесточенном состоянии. При эксплуатации светильники должны быть заземлены. В случае обнаружения неисправности в светильнике, последний демонтировать и производить ремонт в стационарных условиях.

В случае возникновения пожара, причиной которого являются светильники, обесточить светильники и сообщить в пожарную службу по тел. 101.

4.2 По окончании срока службы светильника, его необходимо вывести из эксплуатации, так как изоляция проводов внутри светильника подвержена старению и может не удовлетворять требованиям безопасности.

4.3 При утилизации светильников необходимо разделить детали по видам материалов и в установленном порядке сдать в организации вторсырья.

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 Установку светильников и присоединение их к электрической сети выполнить следующим образом:

5.1.1 Присоединить питающие провода и провод заземления к клеммной колодке, выступающей с хвостовика светильника.

1,3-контакты 220В Фазировка ноля и фазы не регламентируется.

2-контакт(расположен по середине) – заземление.

5.1.2 Завести провода с разъемом в трубу оголовника опоры, надеть светильник на трубу и зафиксировать болтами .Максимальный диаметр трубы оголовника кронштейна светильника 60мм. Другой диаметр трубы оголовника оговаривается при заказе.

5.1.3 Подать питающее напряжение.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Светильники соответствуют ТУ РБ 00214296.007-95, директивам 2014\35\EU, 2014\30\EU и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель БТК завода _____

Штамп упаковщика _____

Первпримен. Справ. №

Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв № дубл.	Подп. и дата

Лист

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Изготовитель гарантирует качественную работу светильников при соблюдении требований транспортирования, хранения и эксплуатации.

7.2 Срок хранения светильников до ввода в эксплуатацию не более 6 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

7.3 Гарантийный срок работы светильников 24 месяца со дня отгрузки с предприятия-изготовителя (с учетом срока хранения).

7.4 Срок службы светильников не менее 10 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

7.5 Изготовитель светильников не возмещает ущерб за дефекты:

-по механическим повреждениям изделий при транспортировании при соответствии упаковки требованиям стандартов;

-появившиеся по истечении гарантийного срока;

-появившиеся во время гарантийного срока в результате нарушения правил эксплуатации, сборки или разборки небрежного хранения.

8 СВЕДЕНИЯ О ЦВЕТНЫХ И ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ

8.1 Сведения о цветных и драгоценных металлах указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Сведения о цветных и драгоценных металлах

Медь, кг, не более (провод)	Золото, г, не более (источник тока)	Серебро, г, не более (источник тока)
0.0087	0.00	0.0

Руководство по эксплуатации выполнить наборным шрифтом на бланке согласно ЖКИШ.754464.001 и образцу, утвержденному в установленном порядке.

Лист

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	



Паспорт

СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ
ДКУ 51-100-172 УХЛ1

Светильник уличный светодиодный предназначен для освещения улиц, парков, производственных территорий, придомовых территорий, стояночных пунктов, архитектурных строений и др. соответствует требованиям ТУ РБ 00214296.007-95 «Светильники уличные».

Светильник рассчитан на работу в сети переменного тока с напряжением 220В частотой 50 Гц. Энергетическая эффективность светильника соответствует классу А по ГОСТ 8045-82.

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.2 Перечень технических характеристик:	
- напряжение питающей сети переменного тока	- 220±10%
В.	- 100
- потребляемая мощность из сети не более Вт.	0.9
- коэффициент мощности, не менее	- IP 65
- степень защиты светильника от воздействия окружающей сети	-513x220x73
- габаритные размеры	-2.8
- масса Кг.не более	- 10000 Лм.
- световой поток Лм.не менее	-широкая
- тип кривой силы света*согласно СТБ 1944-2009	-91
- светоотдача Лм/Вт. не менее	
- класс защиты светильника от поражения электрическим током	1
по ГОСТ IEC 60598-1-2013	

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 В комплект поставки светильника входят:

- | | |
|--------------|---------|
| - светильник | - 1 шт. |
| - паспорт | - 1 шт. |
| - упаковка | - 1 шт. |

3. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

3.1 . Условия транспортирования светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 4 в соответствии с ГОСТ 15150-69, в части воздействия механических факторов группе С в соответствии с ГОСТ 23216-78.

3.2 Условия хранения светильников должны соответствовать группе 4 в соответствии с ГОСТ 15150-69, при этом нижнее значение температуры окружающей среды не ниже минус 20 °C.

4 ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

4.1 Установку светильников производить после ознакомления с настоящим паспортом. Во избежание поражения обслуживающего персонала током высокого напряжения установку светильников производить только в обесточенном состоянии. При эксплуатации светильники должны быть заземлены. В случае обнаружения неисправности в светильнике, последний демонтировать и производить ремонт в стационарных условиях.

В случае возникновения пожара, причиной которого являются светильники, обесточить светильники и сообщить в пожарную службу по тел. 101.

4.2 По окончании срока службы светильника, его необходимо вывести из эксплуатации, так как изоляция проводов внутри светильника подвержена старению и может не удовлетворять требованиям безопасности.

4.3 При утилизации светильников необходимо разделить детали по видам материалов и в установленном порядке сдать в организации вторсырья.

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 Установку светильников и присоединение их к электрической сети выполнить следующим образом:

5.1.1 Присоединить питающие провода и провод заземления к клеммной колодке, выступающей с хвостовика светильника.

1,3-контакты 220В Фазировка ноля и фазы не регламентируется.

2-контакт(расположен по середине) – заземление.

5.1.2 Завести провода с разъемом в трубу оголовника опоры, надеть светильник на трубу и зафиксировать болтами .Максимальный диаметр трубы оголовника кронштейна светильника 60мм. Другой диаметр трубы оголовника оговаривается при заказе.

5.1.3 Подать питающее напряжение.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Светильники соответствуют ТУ РБ 00214296.007-95, директивам 2014\35\EU, 2014\30\EU и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель БТК завода _____

Штамп упаковщика _____

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Изготовитель гарантирует качественную работу светильников при соблюдении требований транспортирования ,хранения и эксплуатации.

7.2 Срок хранения светильников до ввода в эксплуатацию не более 6 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

7.3 Гарантийный срок работы светильников 24 месяца со дня отгрузки с предприятия-изготовителя (с учетом срока хранения).

7.4 Срок службы светильников не менее 10 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

7.5 Изготовитель светильников не возмещает ущерб за дефекты:

-по механическим повреждениям изделий при транспортировании при соответствии упаковки требованиям стандартов;

-появившиеся по истечении гарантийного срока;

-появившиеся во время гарантийного срока в результате нарушения правил эксплуатации ,сборки или разборки небрежного хранения.

8 СВЕДЕНИЯ О ЦВЕТНЫХ И ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ

8.1 Сведения о цветных и драгоценных металлах указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Сведения о цветных и драгоценных металлах

Медь, кг, не более (провод)	Золото, г, не более (источник тока)	Серебро, г, не более (источник тока)
0.0087	0.00	0.0

Руководство по эксплуатации выполнить наборным шрифтом на бланке согласно ЖКИШ.754464.001 и образцу, утвержденному в установленном порядке.