

**Сведения об осветительной установке – модель «K0-80LED»**

Заводской номер

Дата изготовления «   » \_\_\_\_\_ 2016 г.

Дата продажи       «   » \_\_\_\_\_ 2016 г.

Изготовитель ООО НПП «ЭТС»

Продавец

Дата продажи       «   » \_\_\_\_\_ 2016 г.

Тел. для справок **+7 (351) 220-53-76**

**+7 (800) 775-12-92**

Email: **sale@stolbsveta.ru**

**ООО Научное Производственное Предприятие**

**«ЭнергоТехСервис»**

**Осветительная установка «КО-80LED»**

**г. Челябинск**

**2016**

Осветительная установка (в дальнейшем ОУ или установка) требует аккуратного и бережного обращения. **ВНИМАНИЕ!!!**

**Перед включением установки внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.**

**1. Используйте установку только по назначению.**

«Изготовитель» оставляет за собой право вносить в конструкцию установки изменения, улучшающие ее эксплуатационные характеристики, без предварительного оповещения «Заказчика».

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ.**

ОУ предназначена для освещения территории в случаях несанкционированных отключений освещения, проведения плановых и аварийно-восстановительных работ, а так же для освещения на культурно-массовых мероприятиях.

Питание установки осуществляется от электростанции или от электрической сети 220 В.

**Осветительная установка компактна, её можно обслуживать одним оператором.**

**УТИЛИЗАЦИЯ.**

Установка не содержит драгоценных металлов и токсичных веществ и утилизируется обычным способом.

**ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.**

Транспортирование установки может производиться всеми видами закрытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

В случае транспортирования изделия на открытых автомашинах и железнодорожных платформах установка в заводской упаковке должна быть укрыта брезентом, исключающим попадание на нее пыли и атмосферных осадков.

Установку следует оберегать от тряски. Установка допускает хранение без штабелирования по вертикали в сухих помещениях с температурой от +50 до -50 °С. Рекомендуемые условия хранения от +5 до +45 °С. Срок хранения - 12 месяцев со дня отгрузки.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.**

Изготовитель гарантирует соответствие установок требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 при соблюдении требований инструкции по эксплуатации.

Гарантийный срок хранения - 9 месяцев со дня приемки изделия службой технического контроля предприятия-изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, при условии хранения не более 9 месяцев.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ.

Передвижная осветительная установка в -1 шт. Паспорт и инструкция по эксплуатации -1 шт.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

#### **ВНИМАНИЕ!!!-**

*• Категорически запрещается работать на установке при поврежденном силовом кабеле или разбитом защитном стекле прожекторов.*

*• При работе установки старайтесь уберечь ее от механических повреждений, которые могут привести к снижению безопасности установки.*

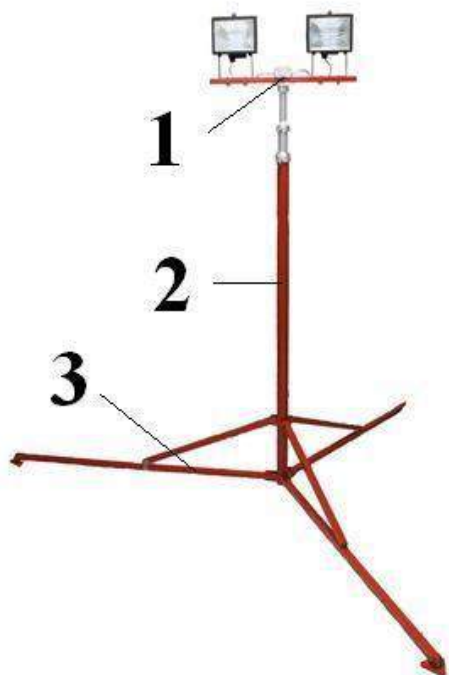
*• При использовании установки с электростанцией строго соблюдайте требования, изложенные в инструкции по эксплуатации электростанцией.*

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ.

Питание	Электросеть переменного тока напряжением 220 В, 50 Гц, или от электростанции (генератора)
Источник света, мощность,	Светодиодные прожектора
Вт	80
Высота установки в рабочем состоянии, м	4,0
Ветроустойчивость, м/сек	до 20
Климатическое исполнение	У
Категория размещения	1 согласно ГОСТ 15150
Степень защиты	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Срок службы	5 лет
Вес установки, кг	25

## УСТРОЙСТВО ПЕРЕДВИЖНОЙ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ.

Внешний вид установки, см. рис.1:



1. *Кронштейн с прожекторами*
2. *Пневматическая мачта*
3. *Тренога*

Установка работает от источника питания с напряжением 220 В.

Установка оснащена двумя светодиодными прожекторами общей мощностью 80 Вт. (Возможна установка 4 прожекторов).

Подключение источников света к питающей электросети осуществляется посредством силового кабеля со штепсельной вилкой входящей в комплектацию.

Рис. 1

Внешний вид прожекторов, см. рис.2:



Напряжение: 100 - 270 В. Частота напряжения: 50/60 Г.  $\pm 5\%$

Потребляемая мощность: 41 Вт.

Световой поток: 4 500 лм.

Тип светодиодов: SMD3535

Коэффициент пульсации: менее 1

Коэффициент мощности драйвера,  $\cos(\varphi)$  : 0.93

Угол излучения света: 45° / 60° / 90° / 110° Цветовая температура: 3500К / 4500К / 5500К

Степень защиты: IP65

Рабочая температура: от - 40 до + 50 °С

Защита от напряжения: до 575 вольт

Корректор мощности драйвера: есть

Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82: Д

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

Освободите установку от упаковки и убедитесь, что установка не пострадала во время транспортировки.

*В случае любых повреждений недопустимо пытаться включить установку.*

*Необходимо проинформировать о повреждениях перевозчика или поставщика.*

**Для начала работы необходимо:**

- смонтировать установку на рабочую поверхность и убедиться в её устойчивости;
- повернуть кронштейн с прожекторами в удобное положение • подключить установку к источнику питания напряжением 220 В. **После окончания работы необходимо:**
- отсоединить установку от источника питания;
- сложить установку

**ВНИМАНИЕ!!! Особое внимание обратите на отсутствие неполадок в питающей электросети и на возможность её несанкционированного отключения. Это может привести к повреждению прожекторов.**