

## 1. Назначение и основные сведения

- 1.1. Светильник стационарный на полупроводниковых источниках света (светодиоды), предназначен для общего освещения городских улиц, придомовых территорий, парков, площадей и т.д.
- 1.2. Светильник выпускается в исполнении УХЛ 1 по ГОСТ 15150, при этом диапазон рабочих температур окружающего воздуха от -45°С до +50°С.
- 1.3. Светильник соответствует степени защиты IP 67 по ГОСТ 14254-96.
- 1.4. Светильник соответствует группе механического исполнения М 1 по ГОСТ 17516.1.
- 1.5. Класс защиты от поражения электрическим током – I по ГОСТ 12.2.007.0
- 1.6. Защитные свойства: Наличие интеллектуальной защиты от 380 Вольт с индикацией превышения напряжения на светильнике (при превышении напряжения 300 вольт светильник тускло горит). При восстановлении напряжения ниже 285 вольт светильник автоматически включается. Режим действия защиты продолжительный.
- 1.7. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2008, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1-2011, ГОСТ IEC 62031-2011, ЭМС ГОСТ Р 51318.15-99.

## 2. Основные технические характеристики

### 2.1. Основные параметры и характеристики

Тип светильника OnLed	СКУ 30 Страда	СКУ 40 Страда	СКУ 60 Страда	СКУ 80 Страда	СКУ 100 Страда	СКУ 150 Страда	СКУ 200 Страда
Напряжение в сети, В.	~ 150 - 285						
Частота сети, Гц.	50 ± 10						
Коэффициент мощности драйвера	≥ 0,99						
Номинальная мощность, Вт.	29	38	57	78	100	150	200
Общий световой поток, Лм	4150	5183	8302	10366	14857	20732	29715
Световой поток с учетом потерь, Лм	3902	4870	7804	9744	13817	19480	27635
Марка светодиодов	Samsung						
Цветовая температура	5000K						
Индекс цветопередачи, CRI	80						
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤ 1						
Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82	Ш (широкая)						
Температура эксплуатации, °С.	От-45 до +50						
Вид климатического исполнения	УХЛ 1						
Степень защиты светильника	IP 67						
Габаритные размеры светильника, ДхШхВ, мм	270x125 x55 (145)	270x125 x55 (145)	450x125 x55 (145)	450x125 x55 (145)	620x125 x55 (145)	450x255 x55 (145)	620x255 x55 (145)
Способ крепления светильника	Консоль до ø 54 мм						
Масса светильника, кг	2,2	2,2	3	3	4,15	4,95	8,1

Светильник, шт. – 1;  
Паспорт, шт. – 1;  
Упаковка, шт. – 1;

## 3. Состав изделия

- 3.1. Корпус светильника выполнен из цельнометаллического тянутого алюминиевого профиля, с установленными в нем источниками питания и светодиодными модулями, соединенные проводами внутреннего монтажа.
- 3.2. Рассеиватель из прозрачного органического стекла полиметилметакрилат (ПММА), не подвержен пожелтению от ультрафиолетовых излучений, устойчив к внешним воздействиям (влага, холод).
- 3.3. В комплект светильника входят крепления в зависимости от способа крепежа: на трос – двумя кольцевыми рымболтами, на стену – П-образным кронштейном, на трубу – консолью d= 54 мм.

## 4. Требования безопасности и эксплуатации

- 4.1. Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011: ГОСТ Р МЭК 60598-1-2008, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1-2011, ГОСТ IEC 62031-2011, а также по ТР ТС 020/2011: ЭМС ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ 30804.3.2 (МЭК 61000-3-2), ГОСТ 30804.3.3 (МЭК 61000-3-3), ГОСТ 30804.4.3 (МЭК 61000-4-3), ГОСТ 30804.4.4 (МЭК 61000-4-4), ГОСТ 30804.4.11 (МЭК 61000-4-11).
- 4.2. Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светильника необходимо проводить при отключенной электрической сети.

## 5. Подготовка к установке, установка светильника

- 5.1. Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности и комплектности.
- 5.2. Присоедините подготовленные концы проводов к сетевым проводам.
- 5.3. Светильник готов к эксплуатации.
- 5.4. Включите питание, все светодиоды излучают свет белого цвета.
- 5.5. Чистку от загрязнений производите по мере необходимости.

## 6. Правила хранения

- 6.1. Светильники должны храниться в сухих помещениях при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других вредных примесей.
- 6.2. Высота штабелирования не должна превышать 1,5 м.

## 7. Сведения об утилизации

- 7.1. По истечению срока службы светильники необходимо разобрать на детали и утилизировать как бытовые отходы. Отходы относятся к V классу опасности отходов (практически неопасные отходы).

## 8. Свидетельство о приемке

- 8.1. Светильник OnLed СКУ Страда изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 3461-001 24341065-2014, а также требованиями ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

МП.

### 9. Гарантийные обязательства

- 9.1. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светильников, до истечения гарантийного срока, следует обратиться по месту продажи светильников, или на предприятие-изготовитель.
- 9.2. Гарантийный срок эксплуатации – 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
- 9.3. Средний срок службы светильника – не менее 15 лет (при 12-ти часовой эксплуатации).
- 9.4. Ремонт или замену светильника в гарантийный период эксплуатации производит изготовитель: ООО НПП «Электроника», 428003, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Калинина, д.68, литера В, помещение 23.



## Паспорт

### Светильник консольный уличный OnLed SKU Страда



Изготовитель: ООО НПП «Электроника»

428003, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Калинина, д.68, литера В, помещение 23  
Тел./факс: (8352) 37-19-39; E-mail: onled21@yandex.ru