



## ПАСПОРТ

**Пржектор ПСО-03-350-01-УХЛ1**

**Пржектор ПСО-03-350-02-УХЛ1**

**Пржектор ПСО-03-520-01-УХЛ1**

**Пржектор ПСО-03-520-02-УХЛ1**

**ТУ 3461-017-41677105-2016**

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Пржектор светодиодный осветительный типа «ПСО» (далее пржектор) белого цвета свечения предназначен для работы в сети переменного и постоянного тока, установки на осветительных вышках для наружного освещения объектов. Пржектор имеет металлический корпус из алюминиевого анодированного профиля.

1.2 Пржектор сохраняет работоспособность в следующих условиях:

- относительная влажность до 95% (при температуре +40 °С);
- рабочая температура среды от минус 50 °С до плюс 50 °С.

1.3. Технические характеристики пржектора:

- номинальное напряжение питания 220 В переменного тока, частотой (50±10 %) Гц.

Диапазон напряжения питания от 90 В до 305 В, род тока переменный (50±10%) Гц.

Диапазон напряжения питания от 127 В до 431 В, род тока постоянный.

- электрические и светотехнические параметры пржектора должны соответствовать значениям, приведенным в таблице 1.

Таблица 1

Тип пржектора	Световой поток*, не менее, лм	Номинальная потребляемая мощность**, Вт	Кривая силы света по ГОСТ Р 54350
ПСО-03-350-01-УХЛ1	49000	350	концентрированная
ПСО-03-350-02-УХЛ1			глубокая
ПСО-03-520-01-УХЛ1	72000	520	концентрированная
ПСО-03-520-02-УХЛ1			глубокая

\*Световой поток указан для светодиодного модуля при температуре кристалла 25 °С. Для уточнения светового потока пржектора необходимо смотреть IES-файл на пржектор.

\*\*Значение номинальной потребляемой мощности может отличаться на ±10%.

- коэффициент пульсации светового потока не более 5%;
- коэффициент мощности не менее 0,9;
- степень защиты корпуса по ГОСТ 14254-2015 не хуже IP 65;
- класс защиты светильников I по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011;
- сопротивление изоляции токоведущих частей не менее 2 МОм;
- сопротивление цепи заземления не более 0,5 Ом;
- климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69;
- масса и габаритные размеры пржектора должна соответствовать значениям, приведенным в таблице 2.
- срок службы пржектора при соблюдении условий эксплуатации не менее 100 000 часов.

Таблица 2

Тип пржектора	Масса, не более, кг	Габаритные размеры, не более, мм
ПСО-03-350-01-УХЛ1	12,5	520x350x285
ПСО-03-350-02-УХЛ1		
ПСО-03-520-01-УХЛ1	18	520x480x285
ПСО-03-520-02-УХЛ1		

### 2. СОСТАВ (КОМПЛЕКТНОСТЬ) пржектора:

2.1 В состав поставки входит:

- пржектор – 1 шт.,
- руководство по эксплуатации – 1 шт.,
- паспорт – 1 шт.,
- комплект крепления – 1 шт.,
- упаковочная тара – 1шт.

### 3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

3. 1 Пржектор светодиодный осветительный признан годным к эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_ дата выпуска \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

### 4. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

4.1 Все материалы, из которых изготовлен пржектор, не представляют опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды и соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1.

4.2 После окончания эксплуатации пржектор не требует специальной утилизации и может быть сдан как вторичное сырье в соответствии с действующими правилами.

### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие пржектора техническим параметрам и нормальную работу в течение 5 лет с даты изготовления при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и монтажа.

5.2 В течение гарантийного срока замена вышедшего из строя пржектора осуществляется предприятием-изготовителем безвозмездно при соблюдении потребителем режимов эксплуатации.

**6. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ**

6.1 Порядок предъявления рекламаций изложен в соответствии с действующими положениями на объектах применения.

6.2 Рекламации по установленной форме предъявляются предприятию-изготовителю с обязательным приложением акта забракования, без наличия которого рекламации не принимаются. Рекламации направляются по адресу:

302040, Россия, г. Орел, ул. Лескова. 19, АО «Протон»

тел./ факс. (4862) 41-04-12, (4862) 41-01-20

Дата ввода в эксплуатацию	Дата вывода из эксплуатации	Ф.И.О. исполнителя	Подпись исполнителя	Примечание