



- «ФОТОН-ОФИС-72/3823/37/SL/IP20/4500К/П» СП002-72x0,5-015У3
- «ФОТОН-ОФИС-72/3630/37/SL/IP20/3200К/П» СП002-96x0,5-016У3
- «ФОТОН-ОФИС-72/3823/37/SL/IP40/4500К/П» СП002-96x0,5-017У3
- «ФОТОН-ОФИС-72/3630/37/SL/IP40/3200К/П» СП002-96x0,5-018У3
- «ФОТОН-ОФИС-72/3610/37/SL/IP20/4500К/М» СП002-72x0,5-029У3
- «ФОТОН-ОФИС-72/3430/37/SL/IP20/3200К/М» СП002-96x0,5-030У3
- «ФОТОН-ОФИС-72/3610/37/SL/IP40/4500К/М» СП002-96x0,5-031У3
- «ФОТОН-ОФИС-72/3430/37/SL/IP40/3200К/М» СП002-96x0,5-032У3

## 1. Введение

Настоящий паспорт, объединенный с руководством по эксплуатации и установке, является документом, удостоверяющим гарантированные изготовителем основные параметры и технические характеристики светильников светодиодных марки «ФОТОН-ОФИС-72». Паспорт позволяет ознакомиться со светильником и его техническими характеристиками, а также устанавливает правила эксплуатации, соблюдение которых обеспечивает поддержание его в постоянной готовности к действию.

## 2. Назначение.

Светильник светодиодный предназначен для освещения любых общественных помещений. Светильник обладает высокой светоотдачей, малым потреблением электроэнергии, длительным сроком службы, отсутствием мерцания и бесшумностью работы. Работает в широком диапазоне входных напряжений.

## 3. Технические характеристики.

Напряжение питающей сети, В	~160 .. 285, 50 Гц		
Цветовая температура, К	4000 .. 4500 К		
	2500 .. 3800 К		
Срок службы светодиодного модуля, ч	100 000		
Температура окружающей среды, °С	-20 .. 45		
Относительная влажность не более, при 25°С	95%		
Класс защиты от поражения электрическим током:	I		
Уровень пульсаций светового потока, не более, %	3		
Исполнение	IP20 или IP40		
Световой поток светильника, лм, не менее		4000...4500К	2500...3800К
	П	3823	3630
	М	3610	3430
Потребляемая от сети мощность, Вт	37		
Кэффициент мощности, не менее	0,92		
Габаритные размеры, мм	595 x 595 x 40		
Масса, кг, не более	3,4		
Тип рассеивателя:			
- маркировка «П»	прозрачная призма		
- маркировка «М»	матовый		

## 4. Транспортировка и хранение.

4.1. Транспортировка светильников осуществляется в заводской транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты от атмосферных осадков и механических воздействий, приводящих к повреждениям.

4.2. Изделия допускают хранение стопками не более 4-х единиц упаковки на отопляемых закрытых и сухих складах, исключающих воздействие на них влаги и различных агрессивных сред. На расстоянии не менее метра от отопительных приборов.

## 5. Обслуживание.

Светильники требуется периодически протирать мягкой влажной тряпкой от пыли. Другое обслуживание не требуется.

## 6. Гарантийные обязательства.

6.1. Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев с даты продажи, но не более 42 месяцев со дня выпуска предприятием-производителем.

6.2. К гарантийному ремонту подлежат изделия, не имеющие механических повреждений и без нарушений гарантийных пломб и стикеров

## 7. Маркировка.

ФОТОН-ОФИС-72/3823/37/SL/IP20/4500К/П	Тип рассеивателя
	Цветовая температура
	Исполнение корпуса
	производитель светодиодов
	(SL-SEMILEDS, OS – OSRAM, CR - CREE)
	потребляемая светильником мощность
	световой поток светильника, лм
	модель светильника

Пример маркировки:

ФОТОН-ОФИС-72/3823/37/SL/IP20/4500К/П

Светильник модели ФОТОН-ОФИС-72, световым поток светильника 3823 лм, потребляемой мощностью 37Вт, светодиоды производства SEMILEDS, исполнение корпуса IP20, Цветовая температура 4500К, рассеиватель прозрачная призма.

## 8. Указания мер безопасности.

8.1. Запрещается монтаж и демонтаж светильника при подключенной питающей сети.

8.2. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

8.3. Запрещается разбирать и ремонтировать светильник.

8.4. Монтаж светильника должен производиться электриком с допуском до 1000В.

## 9. Руководство по установке.

9.1. Выключите питающее напряжение, убедитесь, что провода не под напряжением.

9.2. Подключите провода питающего напряжения и заземления к клеммам светильника согласно схемам на рис.1 (без диммирования) или рис.2 (с диммированием).

9.3. Установите светильник.

## 10. Комплект поставки:

10.1 Светильник светодиодный «ФОТОН-ОФИС-72» - 1 шт.

10.2 Паспорт – 1 шт.

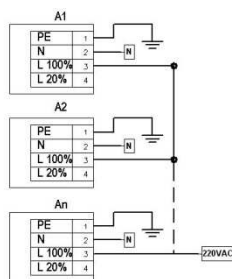
## 11. Свидетельство о приемке.

Светильник светодиодный признан годным к эксплуатации и соответствует техническим условиям 3461-001-90212504-2013.

Заводской номер и дата производства указаны на шильде светильника.

## Схемы подключения светильника «ФОТОН-ОФИС-72»

Схема подключения светильников ФОТОН-ОФИС ( ФОТОН-ПРОМ ) без функции диммирования

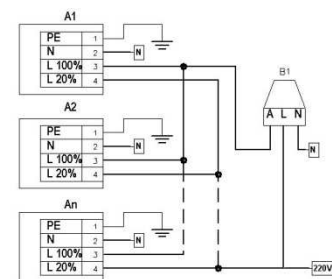


1. A1, A2, ..An - светильник ФОТОН-ОФИС ( ФОТОН-ПРОМ ) с диммированием

**НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ПОЛОМКУ СВЕТИЛЬНИКА**

Рис.1 (без диммирования)

Схема подключения светильников ФОТОН-ОФИС ( ФОТОН-ПРОМ ) с возможностью ступенчатого диммирования



1. A1, A2, ..An - светильник ФОТОН-ОФИС ( ФОТОН-ПРОМ ) с диммированием  
2. B1 - активный датчик ( датчик освещенности или датчик движения )

**НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ "ФАЗЫ" и "НЕЙТРАЛИ" может вызвать поломку светильника**

Рис.2 (с диммированием)

Изготовитель: **ООО «ЭКОЭЛ-ПРО»**

г.Калуга, ул. Московская, 250

тел.: (495) 668-12-35, (4842) 922-132

e-mail: [sale@svet-grp.ru](mailto:sale@svet-grp.ru)