



**ООО «Завод «Световые технологии»**  
Светильник ECO LED встраиваемый с защитным стеклом  
Паспорт

**1. Назначение**

- 1.1. Светильник встраиваемый на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ( $\pm 5\%$ ), 50 Гц ( $\pm 2\%$ ). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.15, ГОСТ Р 51514, ГОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3.
- 1.3. Светильник может быть установлен в нишу из нормально воспламеняемого материала.
- 1.4. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

**2. Комплект поставки**

- Светильник, шт. 1  
Упаковка, шт. 1  
Паспорт, шт. 1

**3. Требования по технике безопасности**

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

**4. Правила эксплуатации и установка**

Светильники могут быть установлены в чистые и в подшивные потолки. *Светильники типа «Армстронг»* в ячеистый потолок «Армстронг».

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. Распаковать светильник и подключить сетевые провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.

4.3. **При использовании диммируемого драйвера**, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (см. рис. 4).

4.4. Корпус установить в потолочной нише.

**Воздушный зазор над верхней точкой светильника должен быть не менее 30 мм (см. рис. 5).**

4.5. Загрязненное стекло очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

**5. Свидетельство о приемке**

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_  
Контролер \_\_\_\_\_  
Упаковщик 05 02 13

Светильник сертифицирован.

**6. Гарантийные обязательства**

6.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

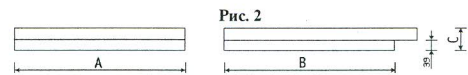
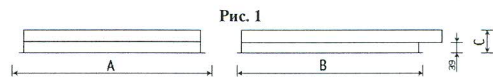
6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

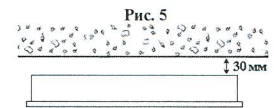
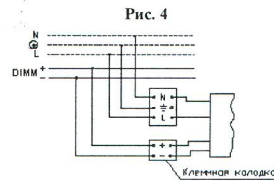
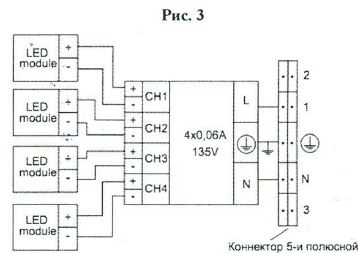
8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов,  
10 лет – для остальных светильников.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

**Габариты светильника**



**Схема электрических соединений:**



Артикул	Номинальная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, не менее, Ra	Коэффициент мощности, не менее	Габариты, мм, АxBxC	Масса, кг, не более	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	Тип рассеивателя	Технические условия
OPL/R ECO LED 595	36	5000	2900	80	0,97	595x595x85 (рис. 1)	4,5	УХЛ4	20	Опаловое листовое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-07
OPL/R ECO LED 1200x600	72	5000	5800	80	0,96	1195x630x115 (рис. 1)	8,8			Опаловое листовое оргстекло	
OPL/R ECO LED 595 /Армстронг/	36	3000	2800	84	0,95	591x591x84 (рис. 2)	3,8			Опаловое листовое оргстекло	
PRS/R ECO LED 595	36	5000	3200	80	0,97	595x595x85 (рис. 1)	4,5			Призматическое листовое оргстекло в рамке	
PRS/R ECO LED 1200x600	72	5000	6400	80	0,96	1195x630x115 (рис. 1)	8,8			Призматическое листовое оргстекло в рамке	
PRS/R ECO LED 300	18	5000	1800	80	0,9	300x600x615 (рис. 1)	2,8			Опаловое листовое оргстекло в рамке	
PRS/R ECO LED 1200	36	5000	3220	80	0,9	295x1195x1215 (рис. 1)	5,0			Призматическое листовое оргстекло	
PRS/R ECO LED 595 /Армстронг/	36	3000	3050	84	0,95	591x591x84 (рис. 2)	3,8			Призматическое листовое оргстекло	

