



Производитель: ООО «ИНТЕЛСЕРВИС»  
192012, Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, д. 271, литер А  
Тел. +7 (812) 748-17-26, E-mail: [info@svetospectr.ru](mailto:info@svetospectr.ru)

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**Офисный светодиодный светильник «Эффектив»  
арт. OF-ASM02-32-4.0/5.0-08-O**



**SAMSUNG**  
светодиоды LM281B+



## Офисный светодиодный светильник «Эффектив» арт. OF-ASM02-32-4.0/5.0-08-О

### Паспорт

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Офисные светодиодные светильники «Эффектив» предназначены для работы внутри помещений с температурой окружающей среды -15...+40°C, в сетях переменного тока с напряжением 220 В, частотой 50-60 Гц и обязательным заземлением для предотвращения поражения электрическим током, ГОСТ Р МЭК60598-1-2011.
- 1.2. Светильник предназначен для высокоэффективного освещения административно-офисных и торговых помещений, холлов и коридоров, различных функциональных зон. Идеально подходит для встраиваемого монтажа в потолочные системы типа «Армстронг».
- 1.3. Светильники изготавливаются по ТУ 27.40.39-001-03133517-2019, соответствуют требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

#### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Технические характеристики указаны в таблицах.

Количество светодиодов	Мощность, Вт	CRI	Светодиоды	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт
84	32	80	Samsung LM281B+SE	4000	3776	118
			Samsung LM281B+SE	5000	3830	120
			Samsung LM281B+RG	4000	3943	124
				5000	3996	126
			Samsung LM281B+RJ	4000	4160	135
				5000	4213	136
			Samsung LM281B+RK	4000	4257	135
				5000	4316	137

Тип рассеивателя	матовый опал
Коэффициент мощности	0,85
Напряжение питания, В	176 - 300
Частота, Гц	50/60
Пульсации светового потока	не более 1%
Класс электробезопасности	I
Напряжение изоляции, В	3000
Степень защиты, IP	IP 20
Класс светораспределения	П
Климатическое исполнение	УХЛ3
Температурный диапазон, °C	-15 - +40
Срок службы, часы	50 000
Гарантийный срок, мес.	36
Габаритные размеры (ДxШxВ), мм	595x595x30
Вес, г	800

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и комплектность светильника без уведомления покупателя.



### 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входят:

- светодиодный светильник;
- картонная упаковка; паспорт изделия,
- совмещенный с гарантийным талоном.

### 4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- техническое обслуживание включенного в сеть светильника;
- подключение светильника к повреждённой электропроводке;
- подключение светильника к электропроводке без исправного заземления;
- эксплуатация светильника в условиях ненадлежащей конвекции воздуха для отвода тепла;
- разбирать светильник или вносить изменения в конструкцию;
- погружать светильник в воду или поливать его. При попадании воды на светильник во время полива отключить его от питающей сети и просушить.

4.2. Работы по установке и техническому обслуживанию светильника должны проводиться квалифицированным персоналом.

4.3. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.

4.4. При загрязнении светильника очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.

4.5. Светодиодный светильник является одним из самых экологически чистых источников света.

### 5 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

5.1. Распакуйте светильник.

5.2. Установите светильник в потолочной нише (для потолков типа «Армстронг» используйте в качестве опорных элементов направляющие подвесной системы).

5.3. Присоедините провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки (приобретаются отдельно) в соответствии с маркировкой:

- (желто-зеленый провод) - заземление  
L (белый провод) – фаза,  
N (синий провод) – ноль.

### 6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

6.1. Транспортирование светильников осуществляется крытым железнодорожным и автомобильным транспортом, а также в отапливаемых герметизированных отсеках самолета, в соответствии с правилами, действующими на каждом данном виде транспорта. При транспортировании должна быть установлена защита транспортной тары от атмосферных осадков. Расстановка и крепление груза в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение груза при транспортировании.

6.2. Условия транспортирования светильников в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности – согласно ГОСТ 15846.

6.3. Условия транспортировки должны соответствовать условиям Л по ГОСТ 23216.

6.4. Упакованные светильники хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе, при температуре окружающего воздуха от минус 15 до плюс 40°C и относительной влажности воздуха 75% при температуре 15°C (среднегодовое значение).



## 7. УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

7.1. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработки вторсырья.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантийный ремонт производится только на предприятии-изготовителе, путем ремонта или замены изделия на изделие с аналогичными потребительскими качествами; транспортировка до завода-изготовителя осуществляется за счет Покупателя.

8.2. Изделие принимается на гарантийный ремонт в упаковке, которая обеспечивает сохранность при транспортировке всех комплектующих.

8.3. При соблюдении потребителем правил хранения, эксплуатации, установки и требований по технике безопасности предприятие-изготовитель гарантирует работу светильника в течении 36 месяцев с даты продажи потребителю.

8.4. При выявлении неисправностей в течении гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия в максимально сжатые сроки.

8.5. За последствия неправильных действий по транспортировке, хранению, монтажу и эксплуатации предприятие-изготовитель ответственности не несет.

8.6. Сохраняйте паспорт на период гарантийного срока эксплуатации изделия.

8.7. Необходимые условия для предоставления гарантии на светильники:

- замена подлежат неработающие изделия при отсутствии механических повреждений;
- замена осуществляется при предъявлении правильного заполненного паспорта и документа об оплате; в случае утери паспорта, гарантия на изделие составляет 12 месяцев с даты выпуска изделия, согласно закона "О защите прав потребителей"

8.8. Гарантия на изделия не действует в следующих случаях:

- не подлежат замене товары, имеющие механические повреждения (следы вскрытия или ремонта лицами, или организациями, не уполномоченными для проведения таких работ);
- не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;
- если единичные отказы входящих в изделие светодиодов не повлекли за собой спад суммарного светового потока более чем на 30%;
- неправильное подключение изделия к другим сетевым источникам питания;
- использование изделия в отличных от рабочих параметров, приведенных в паспорте;
- внесение потребителем в конструкцию изделия изменений;
- не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: перепады напряжения сети выше допустимого рабочего значения, пожар, затопление и т.д.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

9.1 Светодиодный светильник **OF-ASM02-32-4.0/5.0-08-O**, прошёл контрольный осмотр, приемочные испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата приемки \_\_\_\_\_ Представитель ОТК \_\_\_\_\_

Штамп ОТК



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

На ремонт (замену) в течение гарантийного срока  
светодиодного светильника **OF-ASM02-32-4.0/5.0-08-O**

№ \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Штамп торгующей организации

Подпись продавца \_\_\_\_\_