

# Паспорт

## Руководство по эксплуатации и установке потолочного светодиодного светильника «OfficeZar»

### 1. Основные сведения об изделии

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения технической эксплуатации потолочных встраиваемых и накладных светодиодных светильников серии «OfficeZar» (далее по тексту - «Светильник»). Название модели и заводской номер смотреть на паспортной табличке.

Светильники предназначены для внутреннего освещения офисных, торговых, производственных, складских, коридорных, спортивных и прочих помещениях, защищенных от попадания воды и других агрессивных сред. Незаменимы в местах, где требуется экономия электроэнергии и высокая надежность.

Светильники обладают следующими качествами: высокая светоотдача, бесшумность во время работы, отсутствие стробоскопического эффекта и вибрации, стабильность силы света во всем диапазоне питающих напряжений, широкий диапазон температур и питающих напряжений, малое время выхода на рабочий режим (не более 1 секунды), срок службы 25 лет при 8 часовом режиме работы. В светильниках применяются светодиоды известных производителей, таких как Cree, Osram, LG-Innotec, Samsung, Seoul.

Корпус выполнен из окрашенного металла, стекло из прозрачного акрилового стекла, опал ударопрочного полистирола или поликарбоната (микропризма). Светильники предназначены для установки на подвесных потолках типа «Армстронг» и др. или накладным способом на любую ровную поверхность. Вид климатического исполнения светильников УХЛ 4 согласно ГОСТ 15150-69.

### 2. Комплектность поставки

Таблица №1

№п./п.	Комплектуемые	Кол-во
1.	Светильники «OfficeZar»	1
2.	Паспорт, руководство по эксплуатации и установке	1
3.	Упаковка	1

### 3. Технические характеристики (модельный ряд)

Таблица №2

Наименование	Артикул	Тип установки	Температура, К	Световой поток, Лм.	Мощность, Вт.	Рассеиватель	Масса, кг	Габариты светильника, мм ДхШхВ
OfficeZar 20L	103002	встраиваемый	3000	2380	22	микропризма	1,7	595x290x40
OfficeZar 20L	102002	встраиваемый	4000	2490	22	микропризма	1,7	595x290x40
OfficeZar 20L	101002	встраиваемый	5000	2110	22	матовый	1,7	595x290x40
OfficeZar 20L	100002	встраиваемый	5000	2640	22	микропризма	1,7	595x290x40
OfficeZar 20L	103001	накладной	3000	2380	22	микропризма	1,7	595x290x40
OfficeZar 20L	102001	накладной	4000	2490	22	микропризма	1,7	595x290x40
OfficeZar 20L	101001	накладной	5000	2110	22	матовый	1,7	595x290x40
OfficeZar 20L	100001	накладной	5000	2640	22	микропризма	1,7	595x290x40
OfficeZar 30L	103004	встраиваемый	3000	3460	32	микропризма	1,7	595x290x40
OfficeZar 30L	102004	встраиваемый	4000	3620	32	микропризма	1,7	595x290x40
OfficeZar 30L	101004	встраиваемый	5000	3070	32	матовый	1,7	595x290x40
OfficeZar 30L	100004	встраиваемый	5000	3840	32	микропризма	1,7	595x290x40
OfficeZar 30L	103003	накладной	3000	3460	32	микропризма	1,7	595x290x40
OfficeZar 30L	102003	накладной	4000	3620	32	микропризма	1,7	595x290x40
OfficeZar 30L	101003	накладной	5000	3070	32	матовый	1,7	595x290x40
OfficeZar 30L	100003	накладной	5000	3840	32	микропризма	1,7	595x290x40
OfficeZar 30L-50	104002	встраиваемый	5000	6480	54	микропризма	1,7	595x290x40
OfficeZar 30L-50	104001	накладной	5000	6480	54	микропризма	1,7	595x290x40
OfficeZar 30 Эконом	103006	встраиваемый	3000	3460	32	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 30 Эконом	102006	встраиваемый	4000	3620	32	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 30 Эконом	101006	встраиваемый	5000	3070	32	матовый	3,3	595x595x40
OfficeZar 30 Эконом	100006	встраиваемый	5000	3840	32	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 30 Эконом	103005	накладной	3000	3460	32	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 30 Эконом	102005	накладной	4000	3620	32	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 30 Эконом	101005	накладной	5000	3070	32	матовый	3,3	595x595x40
OfficeZar 30 Эконом	100005	накладной	5000	3840	32	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 40 Стандарт	103008	встраиваемый	3000	4650	43	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 40 Стандарт	102008	встраиваемый	4000	4860	43	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 40 Стандарт	100008	встраиваемый	5000	5160	43	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 40 Стандарт	101008	встраиваемый	5000	4130	43	матовый	3,3	595x595x40
OfficeZar 40 Стандарт	103007	накладной	3000	4650	43	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 40 Стандарт	102007	накладной	4000	4860	43	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 40 Стандарт	100007	накладной	5000	5160	43	микропризма	3,3	595x595x40

OfficeZar 40 Стандарт	101007	накладной	5000	4130	43	матовый	3,3	595x595x40
OfficeZar 50 Люкс	103010	встраиваемый	3000	5830	54	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 50 Люкс	102010	встраиваемый	4000	6100	54	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 50 Люкс	101010	встраиваемый	5000	5180	54	матовый	3,3	595x595x40
OfficeZar 50 Люкс	100010	встраиваемый	5000	6480	54	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 50 Люкс	103009	накладной	3000	5830	54	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 50 Люкс	102009	накладной	4000	6100	54	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 50 Люкс	101009	накладной	5000	5180	54	матовый	3,3	595x595x40
OfficeZar 50 Люкс	100009	накладной	5000	6480	54	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 60	103012	встраиваемый	3000	7020	65	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 60	102012	встраиваемый	4000	7345	65	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 60	101012	встраиваемый	5000	6240	65	матовый	3,3	595x595x40
OfficeZar 60	100012	встраиваемый	5000	7800	65	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 60	103011	накладной	3000	7020	65	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 60	102011	накладной	4000	7345	65	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 60	101011	накладной	5000	6240	65	матовый	3,3	595x595x40
OfficeZar 60	100011	накладной	5000	7800	65	микропризма	3,3	595x595x40
OfficeZar 40L	103013	накладной	3000	4650	43	микропризма	3,3	1190x290x40
OfficeZar 40L	102013	накладной	4000	4860	43	микропризма	3,3	1190x290x40
OfficeZar 40L	101013	накладной	5000	4130	43	матовый	3,3	1190x290x40
OfficeZar 40L	100013	накладной	5000	5160	43	микропризма	3,3	1190x290x40
OfficeZar 50L	104401	накладной	5000	6480	54	микропризма	3,3	1190x290x40
OfficeZar 50L	104402	накладной	5000	5180	54	матовый	3,3	1190x290x40
OfficeZar 50L	104403	накладной	4000	6100	54	микропризма	3,3	1190x290x40
OfficeZar 50L	104404	накладной	3000	5830	54	микропризма	3,3	1190x290x40
OfficeZar 60L	103015	накладной	3000	7020	65	микропризма	3,3	1190x290x40
OfficeZar 60L	102015	накладной	4000	7345	65	микропризма	3,3	1190x290x40
OfficeZar 60L	101015	накладной	5000	6240	65	матовый	3,3	1190x290x40
OfficeZar 60L	100015	накладной	5000	7800	65	микропризма	3,3	1190x290x40

Общие технические характеристики Таблица №3

Напряжение питающей сети (AC), В	от 150 до 260
Напряжение питающей сети (DC), В	от 250 до 370
Частота питающей сети, Гц	от 45 до 65
Тип условной экваториальной кривой силы света	осевая
Тип кривой силы света	Д (Рис.1)
Коэффициент мощности cos φ	не менее 0,98
Световая отдача светодиодов, Лм/Вт	не менее 96
Цветовая температура, К	см. Таблица №2
Максимальная и минимальная температура эксплуатации, °С	от -40 до +45* (без образования конденсата)
Класс светораспределения	II
Класс энергетической эффективности	A
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Средняя наработка на отказ, ч	не менее 100 000
Средний срок службы, лет	10
Ресурс в режиме уличного освещения, лет	20
Степень защиты оболочки светильника	не ниже IP40
Вид климатического исполнения	УХЛ 4
Гарантия, лет	5

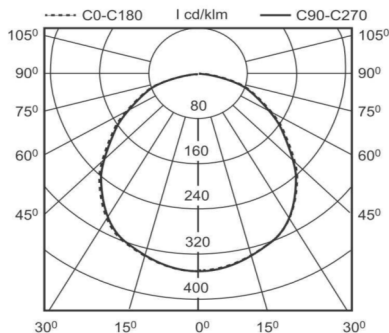


Рис.1 Кривая силы света тип «Д»

#### **4. Правила транспортировки и хранения**

4.1. Изделия транспортируются в заводской транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

4.2. Допускается хранить светильники в упаковке и без нее: на стеллажах, в закрытых сухих помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

4.3 Температура транспортировки от -60 до +60°С при относительной влажности не более 95%.

#### **5. Обслуживание светильников**

5.1. При необходимости (зависит от степени загрязнения) удалить пыль с поверхности светильника (светильник должен быть отключен). Также допускается снятие стекла (тип установки - «накладной»), снимается откручиваем боковой крышки) и удаление загрязнений с внутренней части светильника. Дополнительного обслуживания не требуется.

#### **6. Гарантийные обязательства**

6.1. Гарантийный срок светильника составляет 5 лет (но не более 5,5 лет со дня выпуска предприятием-изготовителем).

6.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем, который указывается в настоящем гарантийном паспорте.

6.3. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями-посредниками (дилерами) завода-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

6.4. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность, предъявить светильник с паспортом заводу-изготовителю или отправить фото по электронной почте.

6.5. К гарантийному ремонту принимаются светильники, если вы привезли или отправили транспортной компанией до завода-изготовителя или сервисного центра не подвергавшиеся конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб и паспорта завода-изготовителя.

6.6. Вскрытие светильника возможно на месте, для извлечения и замены блока питания, вышедшего из строя, только с разрешения завода-изготовителя или сервисного центра, это не лишает вас гарантии!

#### **7. Указание мер безопасности**

7.1. Запрещается монтировать / демонтировать светильники при подключенном напряжении.

7.2. Запрещается эксплуатация светильники без защитного заземления.

7.3. Регулярно проверяйте электротехнические соединения и целостность электропроводки. Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.

7.4. Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения питающей сети (220В, 50 Гц).

7.5. Разрешается разбирать светильник только в двух случаях:

а) при монтаже/демонтаже светильника (тип установки-накладной)

б) если это гарантийный случай-пункт 6.6.

#### **8. Руководство по установке**

8.1. Установить светильник на потолке (тип установки-встраиваемый)

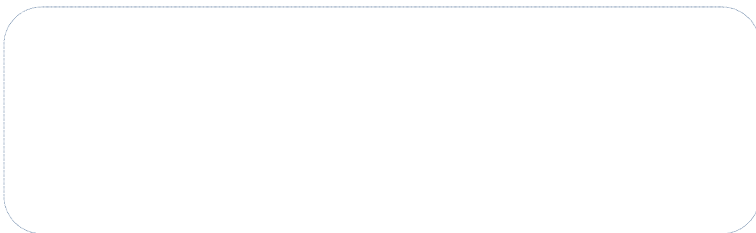
8.2. Разобрать светильник, вытащить светорассеивающее стекло, смонтировать (только для, тип установки-накладной)

8.3. Присоединить заземляющий провод к винту с маркировкой (заземление).

8.4. Вставить подготовленные концы проводов в зажимы клемной колодки, соблюдая условия: L-фаза, N-ноль. Для подключения светильника предпочтительно применять многожильные провода из меди сечением от 0,75-1,5 мм<sup>2</sup>. Длина зачищенного провода должна быть 5-8 мм.

## 9. Свидетельство о приемке

Светильник «**OfficeZar**» соответствует техническим условиям  
ТУ 3461-001-30036082-2014 и признан годным к эксплуатации.  
**Гарантийный срок эксплуатации 5 лет.**



ОТК: \_\_\_\_\_ **Голен** \_\_\_\_\_

Изготовитель: ООО «Иркутский завод светодиодных светильников «Светозар»  
Россия, 665830, Иркутская область, г. Ангарск, ул. Московская, 19, Оф.4  
**Тел. +7 (3952) 62-55-30, 64-95-09.**  
[www.svzar.ru](http://www.svzar.ru) E-mail: [info@svzar.ru](mailto:info@svzar.ru)

### **Гарантийный талон**

ООО «Иркутский завод светодиодных светильников «Светозар»  
Россия, 665830, Иркутская область, г. Ангарск, ул. Московская, 19, Оф.4  
на ремонт светильника серии «**OfficeZar**»

Заводской номер \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
штамп торгующей организации

Ремонт произведен \_\_\_\_\_  
дата, штамп ОТК

Сервисный центр гарантийного ремонта **Тел:** +7 (3952) **62-55-30, 64-95-09.**  
E-mail: [info@svzar.ru](mailto:info@svzar.ru)

В связи с непрерывным совершенствованием техники производитель оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики, конструкцию, дизайн, и комплектацию светильника без предварительного уведомления заказчика об этих изменениях.