

REXANT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (СПО IP20)

Благодарим за покупку продукции торговой марки REXANT!
Внимательно изучите данное руководство для правильного,
безопасного и комфортного использования светильника.

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник общего назначения СПО предназначен для внутреннего освещения общественных и офисных помещений, торговых залов, складских помещений, гаражных боксов, а также для местного освещения функциональных жилых зон. Светильник предназначен для эксплуатации совместно с выключателем.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Светильник – 1 шт.
- Крепежный механизм: 2 шурупа-самореза, 2 дюбеля – 1 комплект.
- Монтажная скоба – 2 шт.
- Упаковка – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном – 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип светильника	Светильник общего назначения
Тип источника света	Встроенный светодиодный модуль (SMD)
Материал корпуса	Металл
Цвет корпуса	Белый
Материал плафона или рассеивателя	Поликарбонат
Тип источника питания	Встроенный с ЭМС
Тип монтажа	Накладной и подвесной
Номинальное напряжение, В/номинальная частота, Гц	АС 230 В/50 Гц
Диапазон рабочих напряжений, В	185-265
Коэффициент мощности, cosφ	0,95
Класс энергоэффективности	A
Индекс цветопередачи, Ra	80
Угол рассеивания, °	120
Тип кривой силы света	Д

Коэффициент пульсации, %	5
Класс светораспределения	Прямой свет
Классификация по материалу опорной поверхности, на который рассчитан светильник	F – из нормально воспламеняющегося материала
Класс пылевлагозащиты, IP	20
Защита от поражения электрическим током, класс	I
Степень защиты, обеспечиваемая корпусом, от внешних механических воздействий (IK код/энергия удара, Дж)	Нет
Сечение питающего шнура, мм ²	0,5-1,5
Возможность покрытия изделия теплоизолирующим материалом	Нет
Возможность заменить треснувший защитный экран	Есть
Шлейфовый способ присоединения (прямое питание)	Нет
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+45
Максимальная влажность воздуха при 25 °С, %	98

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО МОДЕЛЯМ

Артикул	607-002	607-011	607-012	607-013	607-014	607-015
Модель светильника	СП01-40	СП04-20	СП04-40	СП04-20	СП04-40	СП05-20
Тип рассеивателя	ОПАЛ					ПРИЗМА
Номинальная мощность, Вт	36	18	36	18	36	18
Номинальная сила тока, А	0,16	0,09	0,16	0,09	0,16	0,09
Световой поток, Лм	3420	1890	4140	1890	4140	2070
Световая отдача, Лм/Вт	95	105	115	105	115	115
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	2	1	2	1	2	1
Цветовая температура, К	6500	4000	4000	6500	6500	4000
Длина, мм	1192	590	1190	590	1190	590
Ширина, мм	75	55	55	55	55	55
Высота, мм	26	24	24	24	24	24
Вес, кг	0,5	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2

Артикул	607-016	607-017	607-018	607-021	607-022	607-023	607-024
Модель светильника	СП05-40	СП05-20	СП05-40	СП0-110	СП0-110	СП0-110	СП0-110
Тип рассеивателя	ПРИЗМА		ОПАЛ		ПРИЗМА		
Номинальная мощность, Вт	36	18	36	55	55	55	55
Номинальная сила тока, А	0,16	0,09	0,16	0,25	0,25	0,25	0,25
Световой поток, Лм	4140	2070	4140	5255	5255	5255	5255
Световая отдача, Лм/Вт	115	115	115	95	95	115	115
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	2	1	2	2	2	2	2
Цветовая температура, К	4000	6500	6500	4000	6500	4000	6500
Длина, мм	1190	590	1190	1 190	1 190	1 190	1 190
Ширина, мм	55	55	55	55	55	55	55
Высота, мм	24	24	24	24	24	24	24
Вес, кг	0,4	0,2	0,4	0,45	0,45	0,45	0,45

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

⚠ Для корректной работы изделия соблюдайте правила безопасности и эксплуатации:

- Не допускайте детей к монтажу и демонтажу изделия.
- Изделие предназначено для использования в помещении. Не используйте светильник вне помещений.

- Перед монтажом светильника убедитесь, что номинальное напряжение изделия соответствует напряжению питающей электросети.
- Монтаж и демонтаж изделия производить строго при отключенном напряжении электросети.
- При подключении изделия к электросети убедитесь в наличии защитного устройства (автоматический выключатель, устройство защитного отключения (УЗО)).
- Не устанавливайте изделие вблизи источников тепла, легковоспламеняющихся предметов, а также в плохо вентилируемых нишах.
- Запрещено производить монтаж и демонтаж при попадании воды (прочих жидкостей) на любую из частей светильника, либо провод электропитания.
- Запрещено производить монтаж и демонтаж влажными руками.
- Запрещено производить изделие в электросеть с поврежденной электропроводкой.
- Запрещено подключение изделия в сеть с поврежденным защитным экраном.
- Запрещено укрывать светильник теплоизолирующим материалом.
- Не допускается попадание воды на изделие. Не погружайте изделие в воду.
- Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить при отключенном напряжении электросети мягкой сухой тканью без применения растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.
- Не приступайте к монтажу/не эксплуатируйте изделие, если оно повреждено или имеет признаки неисправности.
- Не пытайтесь разбирать, включать в разобранном виде, диагностировать или ремонтировать изделие.
- Светильник является законченным изделием и ремонту не подлежит.

МОНТАЖ

Подготовка к монтажу

- ⚠ При работах по монтажу не допускайте попадания воды (прочих жидкостей) на любую из частей светильника, либо провод электропитания.
- ⚠ Не производите монтаж влажными руками.
- ⚠ Не подключайте изделие к поврежденной электропроводке.

1. Извлеките изделие из упаковки и проверьте на отсутствие механических повреждений.
 - ⚠ Не приступайте к монтажу при обнаружении механических повреждений изделия!
 - ⚠ Не допускайте детей к монтажу изделия.
2. Убедитесь в отсутствии напряжения в электросети.
 - ⚠ Убедитесь, что номинальное напряжение изделия соответствует напряжению электросети.

Подключение

1. Подключите кабель к винтовым зажимам клеммной колодки питающей электросети согласно цветовой маркировке проводников (рис. 1):
 - L – фаза (коричневый провод);
 - N – нейтраль (синий провод);
 - PE – заземление (желто-зеленый провод).
2. Затяните винты клеммной колодки.



Рисунок 1

Способы монтажа

Светильник монтируется двумя способами: накладным или подвесным.

Накладной монтаж (рис. 2)

1. Разметьте и просверлите отверстия для крепления монтажных скоб.
2. Установите в просверленные отверстия дюбели.
3. Закрепите скобы на поверхности монтажа саморезами.
4. Прикрепите светильник к установленным монтажным скобам посредством нажатия с небольшим усилием.

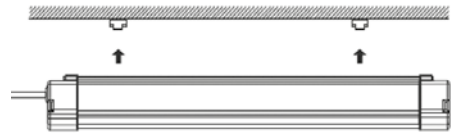


Рисунок 2

Подвесной монтаж (рис. 3)

- ⚠ Для данного вида монтажа используйте комплект подвесных крепежей марки REXANT (арт. 606-301).
1. Разметьте на потолке и просверлите отверстия для крепления кронштейнов.
 2. Установите в просверленные отверстия дюбели.
 3. Закрепите кронштейны на потолке саморезами.
 4. Пропустите стальной трос через отверстие в монтажной скобе.
 5. Установите на светильник монтажную скобу посредством нажатия с небольшим усилием.
 6. Пропустите стальной трос через отверстие в кронштейне.
 7. Отрегулируйте длину троса, затем закрепите его при помощи фиксатора троса.
 8. Проверьте надежность соединения.
 9. Повторите пункты 4-8 для остальных тросов.

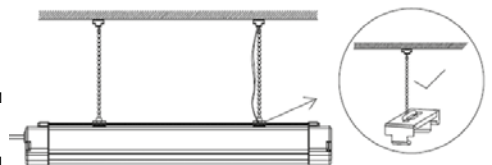


Рисунок 3

ОЧИСТКА И УХОД

Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить при выключенном напряжении мягкой сухой тканью без применения растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.

ХРАНЕНИЕ

- Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре $-30...+50$ °C и относительной влажности воздуха не более 98 %.
- Высота хранения светильников на паллете: не более 6 рядов в высоту.

ТРАНСПОРТИРОВКА

- Транспортировка изделия допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.
- Транспортировка допускается при температуре $-30...+50$ °C.
- Значение относительной влажности не должно превышать 98%.
- Высота транспортировки светильников на паллете: не более 6 рядов в высоту.
- При погрузке должны приниматься меры, исключающие вероятность самопроизвольного перемещения изделия при транспортировке.
- При погрузочно-разгрузочных работах запрещается кантовать и подвергать изделие резким толчкам и ударам, так как это может привести к механическим повреждениям.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации светильников составляет – 24 месяца со дня продажи (дата в кассовом чеке) при условии соблюдения покупателем правил безопасности и эксплуатации, монтажа, очистки и ухода, транспортировки и хранения, указанных в настоящем Руководстве по эксплуатации. Замена изделий происходит только после предварительного тестирования.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ В СЛУЧАЕ:

- Присутствия механических повреждений и следов нарушения целостности изделия.
- Отсутствия правильно заполненного гарантийного талона, чека и упаковки изделия в товарном виде.
- Видимых физических повреждений и/или следов самостоятельного ремонта изделия.
- Неработоспособности ввиду обстоятельств непреодолимой силы: стихийные, военные действия и пр.
- Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование модели	Подпись продавца
Наименование продавца	Подпись покупателя
Дата продажи	Место для печати

Изготовитель: «Лин'Ан КФ Ко., ЛТД» / «Lin'an CF Co., Ltd», Лин ан индустриальная зона, Ханчжоу, Чжэцзян, Китай / Lin'an industrial zone, Hangzhou, Zhejiang, China. Сделано в Китае.

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС», 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления с целью улучшения потребительских свойств товара.

