

# REXANT

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

## ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ (ССП IP65)

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

### НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник светодиодный пылевлагозащищенный ССП используется для освещения производственных и общественных помещений с тяжелыми условиями эксплуатации (станции метро, подземные переходы, промышленные цеха или склады); помещений с высоким уровнем содержания влаги и пыли: подвалов, прачечных, гаражей, автостоянок, мастерских, подсобных помещений, банных комплексов (за исключением помещений саун, парилок и т. п.); наружного освещения на открытых строительных и производственных площадках.

Светильник светодиодный 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	Пластик/поликарбонат
Материал плафона или рассеивателя	Поликарбонат опаловый/матовый
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
Класс энергоэффективности	A
Индекс цветопередачи, Ra	80
Угол рассеивания, °	120
Цветовая температура, К	6500

Коэффициент мощности, cosφ	0,95
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	65
Защита от поражения электрическим током, класс	II
Сечение питающего шнура, мм <sup>2</sup>	0,5-1,5
Возможность покрытия изделия теплоизолирующим материалом	Нет
Возможность заменить треснувший защитный экран	Есть
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+45
Максимальная влажность воздуха при 25 °С, %	98

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО МОДЕЛЯМ

Артикул	607-009	607-010	607-019	607-020
Модель светильника	ССП2-20	ССП2-40	ССП3-20	ССП3-40
Цвет корпуса	Серый	Серый	Белый	Белый
Номинальная мощность, Вт	18	36	18	36
Номинальная сила тока, А	0,09	0,16	0,09	0,16
Световой поток, Лм	1710	4320	2160	4320
Световая отдача, Лм/Вт	95	120	120	120
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1	2	1	2
Степень защиты, обеспечиваемая корпусом, от внешних механических воздействий (IK код/энергия удара, Дж)	IK08/5 Дж	IK08/5 Дж	Нет	Нет
Шлейфовый способ присоединения (прямое питание)	Есть	Есть	Нет	Нет
Количество светильников подключаемых посредством шлейфового способа монтажа	24	12	-	-
Габариты (Д x Ш x В), мм	570x45x50	1170x45x50	590x60x33	1190x60x33
Вес, кг	0,2745	0,459	0,279	0,4725

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

 Для корректной работы изделия соблюдайте правила безопасности и эксплуатации:

- Не допускайте детей к монтажу и демонтажу изделия.
- 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 подключение изделия в электросеть с поврежденной электропроводкой.
- Запрещено подключение изделия в сеть с поврежденным защитным экраном.
- Запрещено укрывать светильник теплоизолирующим материалом.
- Не допускается попадание влаги на токоведущие части изделия.
- 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 светодиодный является законченным изделием и ремонту не подлежит.
- 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. Открутите винты и снимите крышку клеммного отсека, расположенную на корпусе (см. рис. 1).

2. Открутите гайку резьбового сальника.

3. Пропустите кабель сквозь резьбовой сальник внутрь светильника.

4. Подключите кабель согласно цветовой маркировке проводников:

- L – фаза (коричневый провод);
- N – нейтраль (синий провод).

5. Затяните винты клеммной колодки.

6. Затяните гайку резьбового сальника.

7. Установите крышку на клеммный отсек и закрепите, вкрутив винты.

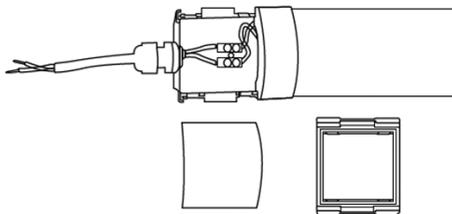


Рисунок 1

### Способы подключения

Светильники могут быть подключены следующими способами:

1. Одноточечное подключение (см. рис. 2)ц

2. Шлейфовое подключение – соединение нескольких светильников между собой (только для арт. 607-009 и 607-010) (см. рис. 3).

⚠ Светильники мощностью 18 Вт (арт. 607-009) могут быть соединены в линию до 24 штук.

⚠ Светильники мощностью 36 Вт (арт. 607-010) могут быть соединены в линию до 12 штук.



Рисунок 2



Рисунок 3

### Способы монтажа

Светильник монтируется двумя способами: накладным или подвесным.

#### Накладной монтаж (рис. 4)

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 4

#### Подвесной монтаж (рис. 5)

⚠ 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.

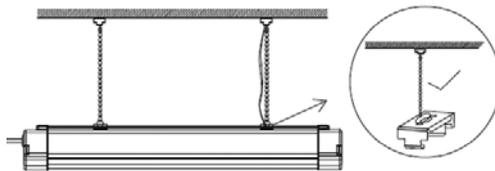


Рисунок 5

## 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.

