

Светильник светодиодный
встраиваемый ТМ СОЮЗ

Артикулы: 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259,
1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271

Инструкция по эксплуатации

1. Общее описание и область применения.

Светодиодный встраиваемый светильник ТМ СОЮЗ является современным источником света, сочетающим в себе низкое энергопотребление и высокую световую отдачу.

Предназначен для общего и декоративного освещения квартир, офисов и административных зданий. Светодиодный встраиваемый светильник предназначен для работы в сетях переменного тока с напряжением 160-265 В, частотой 50 Гц.

2. Комплектность.

- Светильник – 1 шт.
- Драйвер – 1 шт.
- Пружина крепежная – 2 шт.
- Соединительный коннектор – 2 шт.
- Паспорт – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

3. Технические характеристики.

Таблица 1 – Основные технические характеристики

Серия светильников	Светильники без подсветки						Светильники с подсветкой		
	3	6	12	18	24	3+3	9+3	12+4	
Потребляемая мощность, Вт	3	6	12	18	24	3+3	9+3	12+4	
Световой поток, Лм	225	450	895	1350	1790	300	675	900	
Эффективность, Лм/Вт			75				75		
Индекс цветопередачи			Ra>80				Ra>80		
Диапазон входного напряжения, В			160-265				160-265		
Частота, Гц			50				50		
Коэффициент мощности cos φ			>0,5				>0,5		
Коэффициент пульсации, %			<5				<5		
Угол рассеивания, °			120				120		
Материал корпуса			Сталь				Алюминиевый сплав		
Материал рассеивателя			Пластик				Пластик		
Температурный режим работы, мин. °С			-20				-20		
Температурный режим работы, макс. °С			+50				+50		
Степень защиты			IP40				IP40		
Климатическое исполнение			УХЛ2				УХЛ2		
Класс энергоэффективности			A				A		
Срок службы, ч			40 000				40 000		
Гарантия, год			3				3		

Таблица 2.1 - Габаритные размеры и вес светильников с подсветкой

Артикул	1266	1269	1267	1270	1268	1271
Форма изделия	Круг	Квадрат	Круг	Квадрат	Круг	Квадрат
Мощность, Вт	3+3	3+3	9+3	9+3	12+4	12+4
Диаметр изделия, мм	ø 102	102×102	ø 142	142×142	ø 190	190×190
Монтажное отверстие, мм	ø 60	60×60	ø 95	95×95	ø 145	145×145
Высота изделия, мм	30	30	30	30	30	30
Вес изделия с упаковкой, г	240	270	270	320	390	460

Таблица 2.2 - Габаритные размеры и вес светильников без подсветки

Артикул	1246	1247	1256	1257	1248	1249	1258	1259	1250	1251	1260	1261	1252	1253	1262	1263	1254	1255	1264	1265
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Форма изделия	Круг	Квадрат	Круг	Квадрат	Круг	Квадрат	Круг	Квадрат	Круг	Квадрат	Круг	Квадрат	Круг	Квадрат	Круг	Квадрат	Круг	Квадрат	Круг	Квадрат
Мощность, Вт	3	3	3	3	6	6	6	6	12	12	12	12	18	18	18	18	24	24	24	24
Размер изделия, мм	ø 86	86×86	ø 120	120×120	ø 168	168×168	ø 220	220×220	ø 270	270×270	ø 300	300×300	ø 330	330×330	ø 360	360×360	ø 400	400×400	ø 450	450×450
Монтажное отверстие, мм	ø 70	70×70	ø 100	100×100	ø 150	150×150	ø 200	200×200	ø 250	250×250	ø 280	280×280	ø 320	320×320	ø 350	350×350	ø 400	400×400	ø 450	450×450
Высота изделия, мм	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Вес изделия с упаковкой, г	60	60	70	70	110	110	150	150	220	220	280	280	380	380	510	510	680	680	810	810

4. Эксплуатационные характеристики.

- 4.1 Длительный срок службы (40 000 часов);
- 4.2 Низкое электропотребление;
- 4.3 Экологическая безопасность (не содержит вредных материалов);
- 4.4 Компактность;
- 4.5 Отсутствие мерцания;
- 4.6 Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения;
- 4.7 Высокая яркость и насыщенность;
- 4.8 Простота и удобство монтажа и эксплуатации;
- 4.9 Устойчивость к перепадам напряжения при неизменяемой яркости;
- 4.10 Высокая виброустойчивость;
- 4.11 Высокая механическая прочность.

5. Рекомендации по установке и эксплуатации.

5.1 Монтаж и демонтаж встраиваемого светодиодного светильника ТМ СОЮЗ должны производиться при выключенном электропитании.

5.2 Работы, связанные с монтажом и подключением встраиваемого светодиодного светильника ТМ СОЮЗ, должны проводиться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.

5.3 Подготовьте монтажное отверстие в подвесном потолке (стене) необходимого размера в соответствии с табл. 2.1, 2.2 (рис. 1).

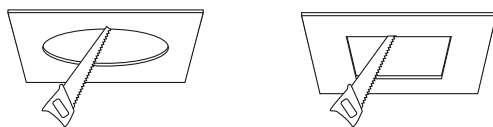


Рис. 1. Подготовка монтажного отверстия

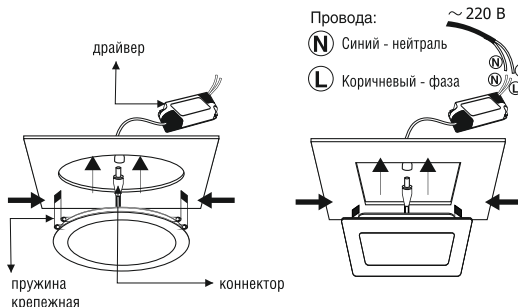


Рис. 2. Монтаж светильника

5.4 Подключите драйвер к светильнику и подсоедините его к электросети (рис. 2).

5.5 Для закрепления светильника в отверстии воспользуйтесь крепежными пружинами на корпусе изделия (рис. 2).

5.6 Используйте только со стабилизированным источником тока постоянного напряжения.

5.7 Для качественного теплоотвода рекомендуется при монтаже обеспечивать свободное пространство не менее 50 мм над задней поверхностью светильника.

5.8 Светодиодные встраиваемые светильники с подсветкой работают в трех режимах:

- первый режим: включаем светильник – светится основной белый свет;
- второй режим: выключаем и включаем во второй раз – светится только синяя боковая подсветка;
- третий режим: еще раз выключаем и включаем светильник – светится основной белый и боковая синяя подсветка.

6. Сертификация

Вся продукция ТМ СОЮЗ сертифицирована. Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку.

7. Транспортировка и хранение.

7.1 Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных светильников должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

7.2 При транспортировке при отрицательных температурах перед включением светильник должен быть выдержан без упаковки в нормальных условиях не менее 24 часов.

7.3 Светильник должен храниться в индивидуальной упаковке в хранилище при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. Гарантийные обязательства.

8.1 Основание для гарантии является правильно заполненный гарантийный талон и наличие кассового чека магазина, в котором был приобретен светодиодной встраиваемый светильник ТМ СОЮЗ. Светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.

8.2 Гарантийный срок 3 года с даты покупки светильника при условии соблюдения условий эксплуатации.

8.3 Гарантия распространяется только на ассортимент, проданный через розничную сеть.

8.4 Замена подлежат неработающие светодиодные встраиваемые светильники ТМ СОЮЗ при отсутствии видимых физических повреждений.

8.5 Замена предполагает предварительное тестирование светодiodного встраиваемого светильника ТМ СОЮЗ.

8.6 Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей, и не распространяются на случаи использования товара в целях предпринимательской деятельности.

8.7 Ни при каких обстоятельствах ответственность компании-производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

9. Гарантийные обязательства не распространяются на:

9.1 Светодиодные встраиваемые светильники ТМ СОЮЗ, имеющие видимые физические повреждения.

9.2 Светодиодные встраиваемые светильники ТМ СОЮЗ, вышедшие из строя в результате нарушения покупателем условий эксплуатации.

9.3 Светодиодные встраиваемые светильники ТМ СОЮЗ, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электрической продукцией.

9.4 Светодиодные встраиваемые светильники ТМ СОЮЗ, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и др.

9.5 Не работающие светодиодные встраиваемые светильники ТМ СОЮЗ от покупателей (физических или юридических лиц), действующих по поручению и в интересах юридических лиц, осуществляющих покупку светодиодных встраиваемых светильников ТМ СОЮЗ для эксплуатации в системах освещения предприятий, офисов, складов и т.п., где условия эксплуатации для бытовых нужд (длительные режимы работы, тяжелые температурные режимы, использование диммеров (светорегуляторов) и т. д.). В этом случае гарантийные обязательства оформляются отдельным приложением к договору поставки по согласованию с уполномоченными представителями компании-производителя.

10. Возможные неисправности и способы их устранения.

Внимание! Все работы связанные с устранением возможных неисправностей изделия должны осуществляться при отключенном питании сети!

Светодиодный светильник не работает:

- Проверьте наличие сетевого напряжения питания 220 В.
- Убедитесь в целостности всех соединений.
- Проверьте правильность подключения светодиодного светильника.

ВНИМАНИЕ!
Сохраняйте паспорт и чек на светильник в течение гарантийного срока эксплуатации.

Гарантийный талон:			
ВНИМАНИЕ! Необходимо правильно заполнить гарантийный талон			
Артикул		Подпись продавца	
Место продажи, адрес, телефон			
Дата продажи		Штамп магазина	
Дата обмена		Подпись покупателя	

Номер партии и дата изготовления указаны на изделии
Изготовитель: ООО «Шаан Си Саксид Трейдинг Компания» 7J1 N168 Байджанг шоссе, г. Нинбо, КНР
Импортер: ООО «ТК «ЭЛЕКТРИК», 105082, г. Москва, ул. Бакунинская, 69, стр. 1
Изготовлено по заказу: ООО «Электросервис», 143987, Московская обл, г. Балашиха , Железнодорожный мкр, Советская ул, дом 83, оф.1.