



ООО «МГК «Световые технологии»

Светильники серии LINER/S

Паспорт

1 Назначение

1.1 Светильник серии LINER/S, подвесной, предназначен для общего освещения административно-общественных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1.2 Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.3. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

1.6. Коэффициент мощности – не менее 0,96.

2 Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Комплект подвесов, шт.	1
(для углового элемента LINER/S CC	2)
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3 Требования по технике безопасности

3.1 Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании. Загрязненный рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

4 Правила эксплуатации и установка

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".

4.2. Распаковать стартовый (конечный) светильник (с торцевой крышкой на одном конце). Снять алюминиевую решетку (опаловый рассеиватель) и алюминиевый отражатель (при необходимости).

4.3. Распаковать прилагаемый комплект.

4.3.1. Отвернуть зажим кабельной втулки, скрепляющий потолочную чашку с кронштейном и сдвинуть ее вниз по проводу.

4.3.2. Установить втулки подвеса и пластик потолочной чашки на поверхности потолка, продеть концы тросов через отверстия в крышках втулок подвеса и закрепить их.

4.3.3. Подключить сетевой провод к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.

4.3.4. Сдвинуть потолочную чашку вплотную к поверхности потолка и закрепить при помощи зажима кабельной втулки к потолочному пластику.

При использовании регулируемого ЭПРА, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке.

Для LINER/S LR, DR, CE, CS (светильники для соединения в линию):

4.3.5. Установить грипперы в скобах подвеса. Вставить 2 скобы и 1 стяжку в пазы корпуса конечного модуля и закрепить винтом-саморезом 3,9x9,5.

4.3.6. Подвесить первый модуль на тросах, вставив их свободные концы в грипперы (самозажимающиеся держатели). Отрегулировать высоту и горизонтальность подвешенного светильника.

4.3.7. Провести сетевые провода через кабельную втулку, установленную в основании корпуса светильника.

4.3.8. Подвесить следующий модуль на тросах (с установленными предварительно скобами с грипперами и 1 стяжкой) и соединить через соответствующие пазы со стяжкой первого подвешенного модуля винтом-саморезом 3,9x9,5.

4.3.9. Соединить в линию необходимое количество светильников.

Для LINER/S L, D (светильники для одиночной установки):

4.3.5. Установить грипперы в скобах подвеса.

4.3.6. Подвесить модуль на тросах, вставив их свободные концы в грипперы (самозажимающиеся держатели). Отрегулировать высоту и горизонтальность подвешенного светильника.

4.3.7. Провести сетевые провода через кабельную втулку, установленную в основании корпуса светильника.

Для LINER/S CC (угловой элемент):

4.3.5. Установить грипперы в скобах подвеса. Вставить 2 скобы в пазы каждого сектора и закрепить винтом-саморезом 3,9x9,5.

4.3.6. Подвесить светильник на тросах, вставив их свободные концы в грипперы (самозажимающиеся держатели). Отрегулировать высоту и горизонтальность подвешенного светильника.

4.3.7. Провести сетевые провода через кабельную втулку, установленную в основании корпуса светильника

4.4. Установить алюминиевый отражатель. Вставить люминесцентную(ые) лампы(ы).

4.5. Закрепить решетку, защелкнув ее в корпусе с помощью пружин, или вставить опаловый рассеиватель.

4.6. Загрязненную решетку или рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

5 Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

- 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
- 10 лет – для остальных светильников.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

Схема сквозной проводки:

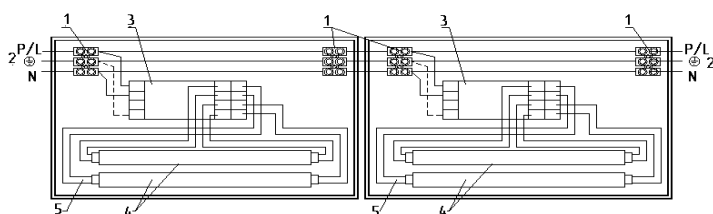


Схема подключения к питающей сети с регулируемым ЭПРА

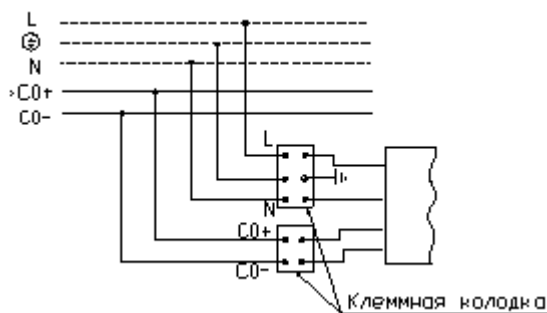


Рис. 1 Габаритные размеры светильника с крышками для одиночной установки

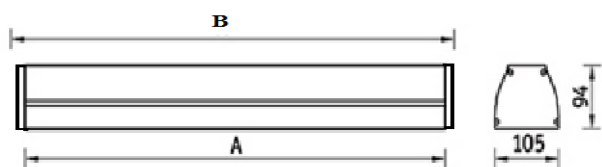
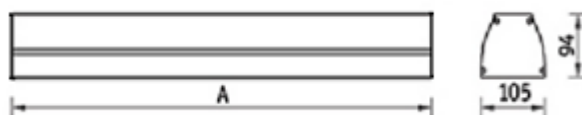
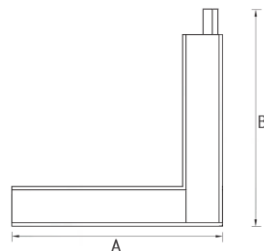


Рис. 2 Габаритные размеры светильника собираемого в линию (без крышек)



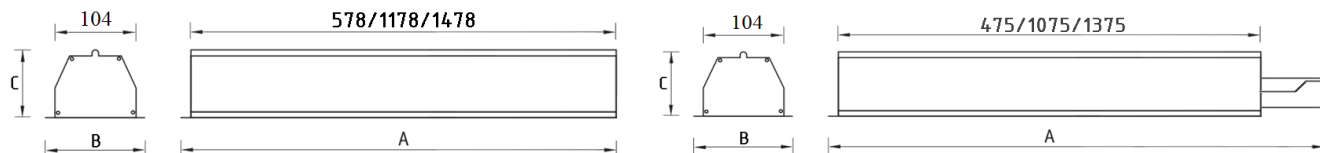
*B – размер светильника с крышками для одиночной установки (Размер B больше чем размер A на 6 мм, по 3 мм с каждой стороны светильника. Ширина крышки 3 мм)

Рис.3 Габаритные размеры углового элемента



LINER/S CS:

LINER/S CE:



Артикул (количество и мощность лампы)		Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	Максимальное количество светильников в линии	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP
LINER/S LR LINER/S DR	1x14	ЛЛ, G5	Приведена на ЭПРА	570x105x94	1,2	75	УХЛ4	20
	1x28			1170x105x94	2,4		УХЛ4	20
	1x35			1470x105x94	3,4		УХЛ4	20
	2x28			1170x105x94	2,4	18	УХЛ4	20
	2x35			1470x105x94	3,4		УХЛ4	20
	2x54			1170x105x94	2,7		УХЛ4	20
LINER/S L LINER/S D	1x14			576x105x94	1,3	-	УХЛ4	20
	2x14			576x105x94	1,3	-	УХЛ4	20
	1x54			1176x105x94	2,7	-	УХЛ4	20
	2x39			876x105x94	2,4	-	УХЛ4	20
	1x35			1476x105x94	2,9	-	УХЛ4	20
	2x35			1476x105x94	2,9	-	УХЛ4	20
	1x28			1176x105x94	2,7	-	УХЛ4	20
	2x28			1176x105x94	2,7	-	УХЛ4	20
LINER/S CC	2x14			627x591x94	3,3	24	УХЛ4	20
LINER/S CS	1x14			590x127x88	1,9	100	УХЛ4	20
	1x28			1190x127x88	3,1	75	УХЛ4	20
	1x35			1490x127x88	3,6	60	УХЛ4	20
	1x14			575x127x88	1,5	100	УХЛ4	20
LINER/S CE	1x28			1175x127x88	2,7	75	УХЛ4	20
	1x35			1475x127x88	3,3	60	УХЛ4	20