

СВЕТОДИОДНЫЕ КВАДРАТНЫЕ  
СВЕТИЛЬНИКИ серии LT-S

**LT-S96x96WH**

**LT-S160x160WH**

**LT-S200x200WH**



## I. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Потолочный светодиодный светильник предназначен для установки в жилых, офисных и других помещениях.
- 1.2. При потребляемой мощности 6, 12 и 16 Вт заменяют лампу накаливания мощностью соответственно 50, 100 и 150 Вт
- 1.3. Алюминиевый корпус, окрашенный высококачественной порошковой краской белого цвета.
- 1.4. Стильная стеклянная рамка.
- 1.5. В качестве источников света используются сверхъяркие светодиоды.
- 1.6. Три оттенка свечения – белый 6000К, дневной белый 4000К, теплый белый 3000К
- 1.7. Хорошее отведение тепла гарантирует долгую стабильную работу светодиодов.
- 1.8. Использование высококачественных материалов обеспечивает равномерное свечение и высокую световую отдачу.
- 1.9. Включение без задержки, отсутствие мерцания.
- 1.10. Питание светодиодов от источника стабильного тока (поставляется в комплекте) обеспечивает безопасность, надежность, экономию электроэнергии и долгий срок службы.
- 1.11. Не содержит вредные и опасные вещества, такие как ртуть, свинец и др.
- 1.12. Установка светильника проста и удобна.

## II. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип	LT-S96x96WH	LT-S160x160WH	LT-S200x200WH
Напряжение питания	АС 110-240 В, 50-60Гц		
Потребляемая мощность	6 Вт	12 Вт	16 Вт
Цветовая температура	3000/4000/6000 К	3000/4000/6000 К	3000/4000/6000 К
Световой поток	420-480 Лм	840-960 Лм	1120-1280 Лм
Угол освещенности	120°		
Срок службы	30 000 ч		
Рабочая температура	-10 ~ +40 °С		
Температура хранения	-40 ~+85 °С		
Размер светильника	96x96x40 мм	160x160x45 мм	200x200x45 мм
Размер установочного отверстия	75x75 мм	125x125 мм	165x165 мм

### Дополнительная маркировка моделей

ЦВЕТ	ТЕМПЕРАТУРА*
White - Белый чистый	6000K
Day White - Белый дневной	4000K
Warm White - Белый тёплый, близкий к свету лампы накаливания	3000K

## III. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1. Конструкция светильников удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

### **ВНИМАНИЕ!**

**Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте! К одному драйверу должен быть подключен только один светильник. Подключение светильника без драйвера необратимо повреждает светильник и может привести к возгоранию и поражению электрическим током. Использование других драйверов также может привести к повреждению светильника.**

**Не диммируется. Не использовать со светорегуляторами.**

- 3.2. Монтаж должен выполняться квалифицированным специалистом.
- 3.3. Перед монтажом убедитесь, что провода, подводящие электропитание к подключаемому оборудованию, обесточены.
- 3.4. Вначале подключайте светильник к драйверу, а затем драйвер к сети ~220В. При нарушении последовательности соединения светильник может выйти из строя.
- 3.5. Место установки должно выдерживать нагрузку, в 10 раз превышающую вес светильника.
- 3.6. Не используйте изделие в полностью закрытых пространствах и помещениях с высокой влажностью, температурой, а также в помещениях с повышенным содержанием химически активных веществ. Температура окружающей среды не должна превышать +40°, в противном случае световой поток с течением времени быстро снижается без возможности восстановления. Для достаточного охлаждения над светильником должно остаться свободное пространство не менее 75 мм.
- 3.7. Отключайте устройство от сети электропитания, если оно не используется.
- 3.8. Если при включении изделие не заработало должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Обесточьте устройство, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие.

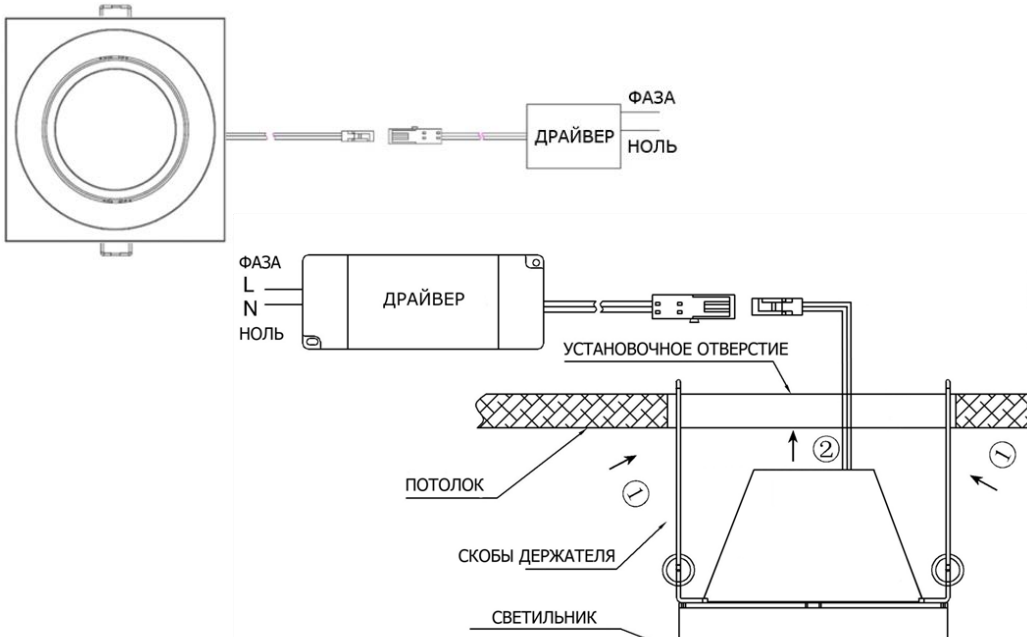
## IV. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ

Внимательно прочтите инструкцию и следуйте всем требованиям и рекомендациям.

- 4.1 Отключите электропитание.
- 4.2 Вырежьте отверстие в потолке, учитывая размеры светильника.
- 4.3 Соедините разъемы драйвера и светильника.
- 4.4 Подключите сетевые провода к клеммам драйвера светильника.
- 4.5 Отведите скобы держателя и вставьте светильник в отверстие.
- 4.6 Включите светильник.

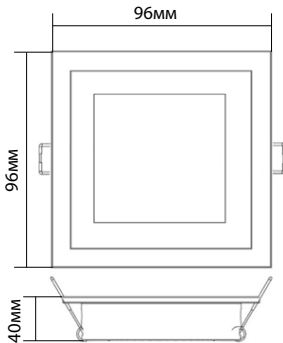
**Внимание! Не допускается располагать драйвер на корпусе светильника!**

**Осторожно обращайтесь с корпусом светильника - хрупкое стекло!**

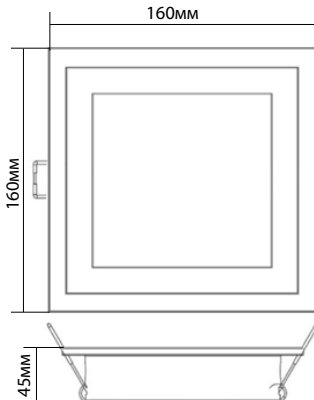


## V. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

LT-S96x96WH



LT-S160x160WH



LT-S200x200WH

