

# СВЕТОДИОДНЫЕ ТРЕКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ серии LGD ТРЕХФАЗНЫЕ

**LGD-520WH(BK) 30W**

**LGD-537WH(BK) 40W**



Настоящее техническое описание совмещено с паспортом и инструкцией по эксплуатации и предназначено для изучения светодиодных светильников серии LGD и правильной их эксплуатации

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Трековый светодиодный светильник предназначен для организации локальной подсветки в торговых, демонстрационных, офисных, жилых и других помещениях.
- 1.2. Установку светильника осуществляется на трехфазный трек серии LGD с шиной 4TRA, что позволяет легко менять конфигурацию подсветки, устанавливая светильник в необходимое место и раздельно управляя 3-мя зонами подсветки.
- 1.3. В случае использования трехфазного электропитания, система позволяет равномерно распределять нагрузку на фазы сети.
- 1.4. Выбор шины, к которой подключен светильник, осуществляется вращением переключателя на платформе светильника.
- 1.5. В качестве источника света используется сверхъяркий светодиод американской корпорации CREE – неоспоримого лидера среди производителей высококачественных светодиодов.
- 1.6. Потребление электроэнергии у светодиодов на 80% меньше, чем у галогенных, и на 30% меньше, чем у металлогалогенных светильников такой же яркости.
- 1.7. Срок службы светодиодов не менее 30000 часов, что значительно превосходит срок службы галогенных и металлогалогенных светильников.
- 1.8. Светильники поставляются с одним из 3-х оттенков свечения – белый, дневной белый и теплый белый
- 1.9. Корпус светильника выполнен в современном лаконичном стиле, сделан из алюминия и покрыт высококачественной стойкой порошковой краской белого или черного цвета (выбирается при заказе).
- 1.10. За счет металлического корпуса и его особой конфигурации обеспечивается хорошее отведение тепла, что гарантирует долгую стабильную работу светодиодов.
- 1.11. Не содержит вредные и опасные вещества, такие как ртуть, свинец и др.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип	LGD-520WH 30W 24deg	LGD-537WH 40W 24deg	LGD-537WH 40W 38deg
Напряжение питания		AC 110-240 В, 50-60Гц	
Потребляемая мощность	30 Вт	40 Вт	40 Вт
Цветовая температура		3000/4000/5000 К	
Световой поток	2400-2600 Лм	3200-3600 Лм	3200-3600 Лм
Угол освещенности	24°	24°	38°
Тип шины		трехфазная, 4TRA	
Срок службы		30 000 ч	
Рабочая температура		-10 ~ +40 °С	
Температура хранения		-40 ~ +65 °С	
Высота (H)	230 мм	205 мм	205 мм
Длина (L)	155 мм	165 мм	165 мм
Ширина (W)	180 мм	160 мм	160 мм

### Дополнительная маркировка моделей

Цвет свечения	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА*
White - Белый чистый	5000K
Day White - Белый дневной	4000K
Warm White - Белый теплый	3000K

ЦВЕТ КОРПУСА
WH – белый
BK – черный

\* Приведено типовое значение

## 3. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СБОРКИ ТРЕКОВ

### ВНИМАНИЕ!

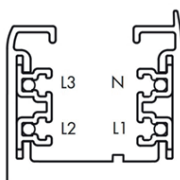
Приведенная в этом разделе информация не является исчерпывающей и носит ознакомительный характер. Информация о полном ассортименте комплектующих для сборки трековых систем приведена в каталогах и на сайте компании. При подборе оборудования для трековой системы обращайте внимание на сторону установки коннекторов. Левый коннектор обозначен буквой L, правый - R.

### Трек LGD-L3-4TR-1000



Трехфазная шина для установки трековых светильников серии LGD.

### Расположение шин в треке



### Соответствие положений переключателя на светильнике

- OFF – Выключен
- 1 – Группа/фаза 1 (L1)
- 2 – Группа/фаза 2 (L2)
- 3 – Группа/фаза 3 (L3)

**Коннектор питания  
LGD-4TR-24B-L-WH**



Концевой коннектор для подачи питания на трек

**I-коннектор  
LGD-4TR-26B-WH**



Коннектор для прямого соединения треков

**T-коннектор  
LGD-4TR-32B-L2-WH**



Коннектор для соединения 3-х треков

## 4. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ

- 4.1. Обесточьте оборудование. Соедините треки и коннекторы между собой.
- 4.2. Закрепите треки.
- 4.3. Открутите винта на коннекторе питания и снимите крышку. Подсоедините провода к винтовым клеммам согласно рисунку. Используйте 5-ти жильный кабель. Обязательно подключите защитное заземление к клемме GND.
- 4.4. Переведите рычажный фиксатор светильника в положение «открыто» и вращающийся переключатель в положение OFF. При этом контактные пластины не должны выступать из корпуса платформы.
- 4.5. Вставьте светильник в трек.
- 4.6. Переведите рычажный фиксатор светильника в положение «закрыто». Поверните вращающийся переключатель в нужное положение.
- 4.7. Подайте питание на трек.

