

# СВЕТОДИОДНЫЕ ТРЕКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ОДНОФАЗНЫЙ ТРЕК

## СЕРИЯ LGD



**LGD-546WH**  
9W



**LGD-520WH**  
9W



**LGD-538WH**  
18W 25W



**LGD-520WH**  
20W, 30W



**LGD-536BWH**  
30W



**LGD-537BWH**  
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 создания локального направленного освещения в торговых, жилых, офисных и других помещениях.
- 1.2. Экономит до 90% электроэнергии по сравнению с лампой накаливания.
- 1.3. В качестве источников света используются сверхъяркие светодиоды американской корпорации CREE – неоспоримого лидера среди производителей высококачественных светодиодов.
- 1.4. Три оттенка свечения – белый 5000К, дневной белый 4000К и теплый белый 3000к (выбирается при заказе).
- 1.5. Установка в однофазный трек серии LGD.
- 1.6. Стильный и лаконичный корпус из алюминия, окрашенного в белый цвет высококачественной порошковой краской.
- 1.7. Хорошее отведение тепла гарантирует долгую стабильную работу светодиодов.
- 1.8. Использование высококачественных материалов обеспечивает высокую световую отдачу.
- 1.9. Исполнение без задержки, отсутствие мерцания.
- 1.10. Не содержит вредные и опасные вещества, такие как ртуть, свинец и др.
- 1.11. Установка светильника проста и удобна.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	LGD-546WH-9W	LGD-520WH-9W	LGD-538WH-18W	LGD-520WH-20W	LGD-538WH-25W
Напряжение питания	AC 110-240 В, 50-60Гц				
Потребляемая мощность	9 Вт	9 Вт	18 Вт	20 Вт	25 Вт
Световой поток	738 Лм	720 Лм	1440 Лм	1600 Лм	1600 Лм
Угол освещенности	24°				
Тип шины	однофазная				
Срок службы	30 000 ч				
Рабочая температура	-10 ~ +40 °С				
Температура хранения	-40 ~+85 °С				
Высота (H)	160 мм	180 мм	205 мм	210 мм	220 мм
Длина (L)	80 мм	95 мм	115 мм	140 мм	110 мм
Ширина (W)	150 мм	120 мм	150 мм	160 мм	165 мм

Модель	LGD-520WH-30W	LGD-536BWH-30W	LGD-537BWH-40W
Напряжение питания	AC 110-240 В, 50-60Гц		
Потребляемая мощность	30 Вт	30 Вт	40 Вт
Световой поток	2400 Лм	2400 Лм	3200 Лм
Угол освещенности	24°		
Тип шины	однофазная		
Срок службы	30 000 ч		
Рабочая температура	-10 ~ +40 °С		
Температура хранения	-40 ~+85 °С		
Высота (H)	230 мм	295 мм	205 мм
Длина (L)	155 мм	135 мм	165 мм
Ширина (W)	180 мм	145 мм	160 мм

Дополнительная маркировка моделей

ЦВЕТ СВЕЧЕНИЯ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА*
White - Белый чистый	5000K
Day White - Белый дневной	4000K
Warm White - Белый теплый	3000K

\* приведено типовое значение

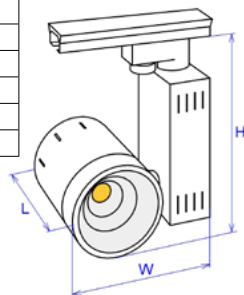


Схема измерения габаритов

## 3. ОСНОВНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СБОРКИ ТРЕКОВ

3.1 Информация о полном ассортименте комплектующих для сборки трековых систем приведена в каталогах и на сайте производителя.

Трек LGD-L1-1000



Однофазная шина для питания и подвешивания трековых светильников серии LGD

Соединитель LGD-LINE-L1



Линейный коннектор для соединения однофазных треков LGD в линию

Соединитель LGD-ANGLE-L1



Угловой коннектор для соединения однофазных треков LGD под углом 90 градусов

## 4. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ

<p><b>1</b></p> <p>Отключите электропитание</p> <p>Соедините треки между собой</p>	<p><b>4</b></p> <p>Переведите вращающиеся фиксаторы в положение "открыто"</p>
<p><b>2</b></p> <p>Закрепите треки в месте установки</p>	<p><b>5</b></p> <p>Вставьте светильник в трек</p>
<p><b>3</b></p> <p>Подключите к треку провода питания и заземления</p>	<p><b>6</b></p> <p>Переведите вращающиеся фиксаторы в положение "закрыто"</p> <p>Подайте питание на трек</p>

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция светильников удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж должен выполняться квалифицированным специалистом.
- 5.3. Перед монтажом убедитесь, что провода, подводящие электропитание к подключаемому оборудованию, обесточены.
- 5.4. Место установки должно выдерживать нагрузку, в 10 раз превышающую вес светильника.
- 5.5. Не используйте изделие в полностью закрытых пространствах и помещениях с высокой влажностью, температурой, а также в помещениях с повышенным содержанием химически активных веществ.
- 5.6. Не эксплуатируйте светильник при температуре окружающей среды выше +40°, в помещениях с горячим воздухом (сауны, бани).
- 5.8. Отключайте устройство от сети электропитания, если оно не используется.
- 5.9. Если при включении изделие не заработало должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Не разбирайте светильник. Обесточьте устройство, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие.