Техническое описание, инструкция по эксплуатации и паспорт.

СВЕТОДИОДНЫЕ ТРЕКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ серии LGD

Однофазные

LGD-520WH 20W
LGD-538WH 18W

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

I. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Трековый светодиодный светильник предназначен для установки в торговых, жилых, офисных и других помещениях.
1.2. При потребляемой мощности 20Вт/18Вт заменяет 2 лампы накаливания мощностью 100Вт каждая.
1.3. В качестве источников света используются сверхъяркие светодиоды американской корпорации CREE – неоспоримого лидера среди производителей высококачественных светодиодов.
1.4. Два оттенка свечения – белый 6000К/5500К и дневной белый 4000К (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. Включение 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.

II. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип	**LGD-520WH 20W**	**LGD-538WH 18W**
Напряжение питания	AC 110-240 В, 50-60Гц	
Потребляемая мощность	20 Вт	18 Вт
Цветовая температура	4000/6000 К	4000/5500 К
Световой поток	1380-1500 Лм	1080-1260 Лм
Угол освещенности	24°	24°
Тип шины	однофазная	
Срок службы	30 000 ч	
Рабочая температура	-10 ~ +40 °C	
Температура хранения	-40 ~+85 °C	
Размер светильника	Ø102 x 135 мм	Ø89 x 113 мм
Размер бокса	155 x 83 x 50 мм	155 x 83 x 50 мм

Дополнительная маркировка моделей

ЦВЕТ	**ТЕМПЕРАТУРА***
White - Белый чистый	6000/5500K
Day White - Белый дневной	4000K

III. ОСНОВНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СБОРКИ ТРЕКОВ

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

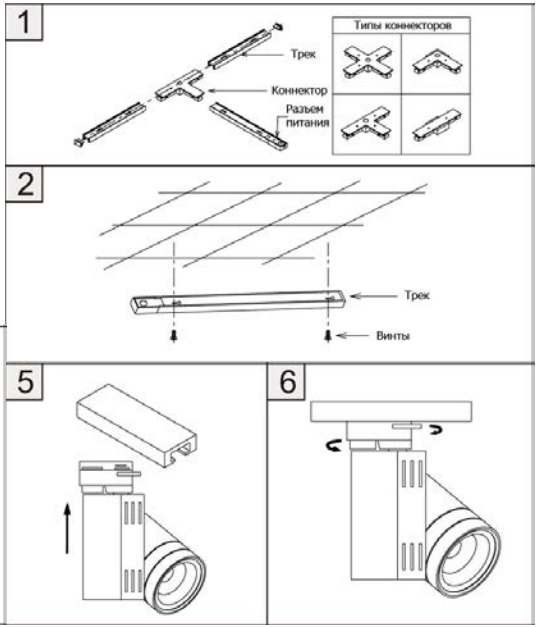
IV. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Конструкция светильников удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
4.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом.
4.3. Перед монтажом системы убедитесь, что провода, подводящие электропитание к подключаемому оборудованию, обесточены.

4.4. Перед произведением любых работ со светильником (монтаж на трек, демонтаж, перемещение), отключите питание трека.
4.5. Место установки должно выдерживать нагрузку, в 10 раз превышающую вес светильника.
4.6. 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.
4.7. Отключайте устройство от сети электропитания, если оно не используется.
4.8. Если при включении изделие не заработало должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно.
4.9. Обесточьте устройство, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие.

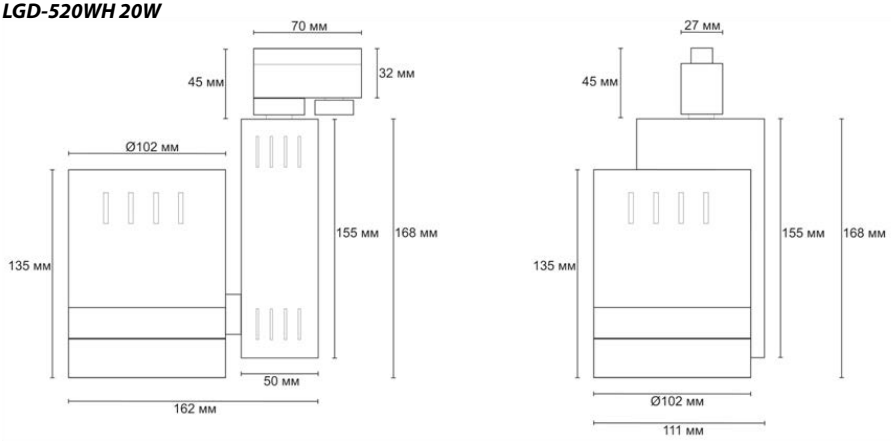
V. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ

5.1. Отключите электропитание
5.2. Соедините треки между собой
5.3. Закрепите треки
5.4. Подключите к треку питание
5.5. Переведите вращающийся фиксатор светильника в положение «открыто»
5.6. Вставьте светильник в трек
5.7. Переведите вращающийся фиксатор светильника в положение «закрыто»
5.8. Поверните рычаг дополнительного фиксатора, совмещённого с контактами светильника
5.9. Подайте питание на трек

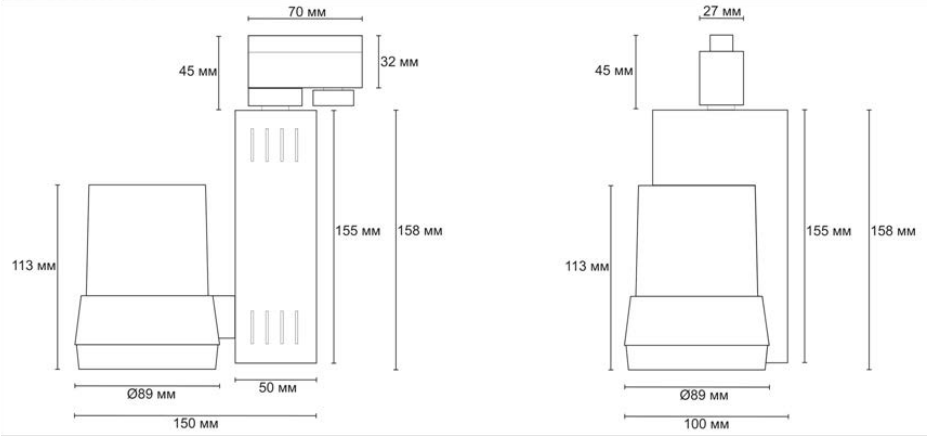


VI. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

LGD-520WH 20W



LGD-538WH 18W



VII. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
7.2. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты продажи изделия
7.3. В случае выхода устройства из строя во время гарантийного срока, при наличии товарного и кассового чеков, а также отметки о продаже в паспорте устройства, потребитель может предъявить претензии в соответствии с действующим законодательством.
7.4. Претензии предъявляются по месту приобретения оборудования.
7.5. Гарантийные обязательства не распространяются на устройства, имеющие механические повреждения, а также признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.
7.6. Расходы на транспортировку светильника оплачива.тся покупателем.

VIII. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных светильников должно обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
8.2. При транспортировании при отрицательных температурах перед включением светильник должен быть выдержан без упаковки в нормальных условиях не менее 24 ч.
8.3. Светильник должен храниться в индивидуальной упаковке в отапливаемом хранилище при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

IX. КОМПЛЕКТНОСТЬ

9.1. Светильник – 1 шт.
9.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт – 1 шт.
9.3. Упаковка - 1 шт

X. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____

МП

Потребитель: _____