

СВЕТИЛЬНИКИ LGD-NIKA-4TR

ПРИМЕНЕНИЕ

- Трековый светодиодный светильник предназначен для организации локального освещения в торговых, демонстрационных, офисных, жилых и других помещениях.

ОСОБЕННОСТИ

- Установка светильника осуществляется на трехфазный трек серии LGD с шиной 4TRA, что позволяет легко менять конфигурацию освещения, свободно перемещая светильник вдоль шины трека.
- Использование сверхъярких светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии по сравнению с традиционными источниками света.
- Управление светильником осуществляется по протоколу DALI.

ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	AC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Индекс цветопередачи	CRI>90
Угол излучения	24°
Тип шины	Трехфазная (4TRA)
Степень пылевлагозащиты	IP20
Срок службы*	50 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-25... +45 °С
Гарантийный срок	60 мес

* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

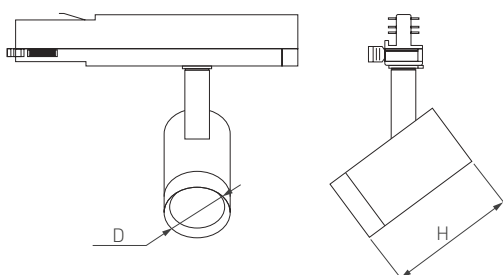


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры



МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Мощность, потребляемая от сети AC 230 В	Световой поток	Габаритные размеры, D×H	Вес	Цвет корпуса	Цветовая температура*	Цвет свечения
058661	LGD-NIKA-4TR-R100-20W Day4000	20 Вт	1990 лм	Ø100×80 мм	800 г	Черный	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
058662	LGD-NIKA-4TR-R100-20W Warm3000	20 Вт					3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
058663	LGD-NIKA-4TR-R100-30W Day4000	30 Вт	3000 лм	Ø100×105 мм	1120 г	Черный	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
058664	LGD-NIKA-4TR-R100-30W Warm3000	30 Вт					3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
058665	LGD-NIKA-4TR-R100-40W Day4000	40 Вт	4000 лм	Ø100×135 мм	1350 г	Черный	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений

* Указано типовое значение.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Соедините треки между собой при помощи коннекторов.
- Закрепите треки в месте установки.
- На коннекторе питания открутите винт и снимите крышку. Подсоедините провода, подводящие питание, к винтовым клеммам согласно рис. 3. Используйте 5-жильный кабель. Обязательно подключите защитное заземление к клемме GND.
- Переведите рычажный фиксатор светильника в положение «открыто» и вращающийся переключатель групп в положение OFF. При этом контактные пластины должны убраться внутрь корпуса адаптера.
- Вставьте светильник в трек.
- Переведите рычажный фиксатор светильника в положение «закрыто». Поверните вращающийся переключатель до нужного положения.

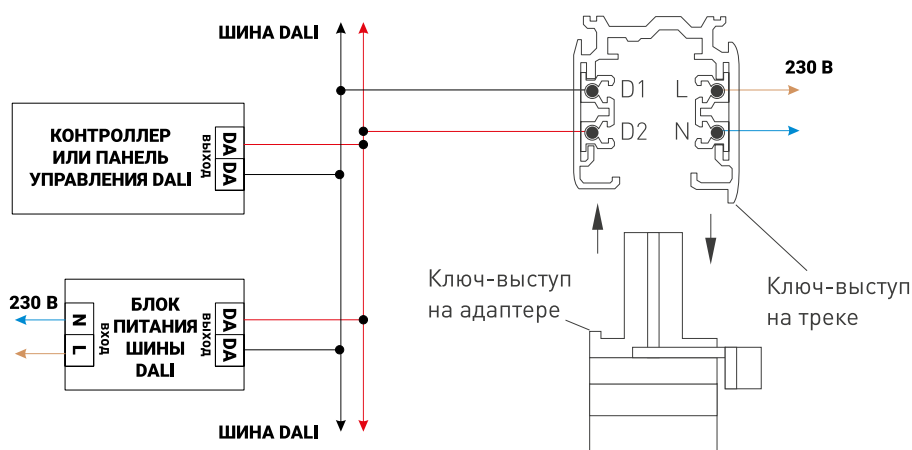


Рис. 2. Схема подключения светильников с управлением DALI

Переключатель имеет следующие положения:

- OFF — выключен;
- 1 — группа/фаза 1 (L1) — поверните переключатель групп на 90° по часовой стрелке из положения OFF;
- 2 — группа/фаза 2 (L2) — поверните переключатель групп на 90° против часовой стрелки из положения OFF;
- 3 — группа/фаза 3 (L3) — поверните переключатель групп на 180° против часовой стрелки из положения OFF.
- Подайте питание на трек и проверьте работоспособность светильника.

⚠ 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 arlight.ru. При подборе оборудования для трековой системы обратите внимание на сторону установки коннекторов. Левый коннектор обозначен буквой L, правый — R.

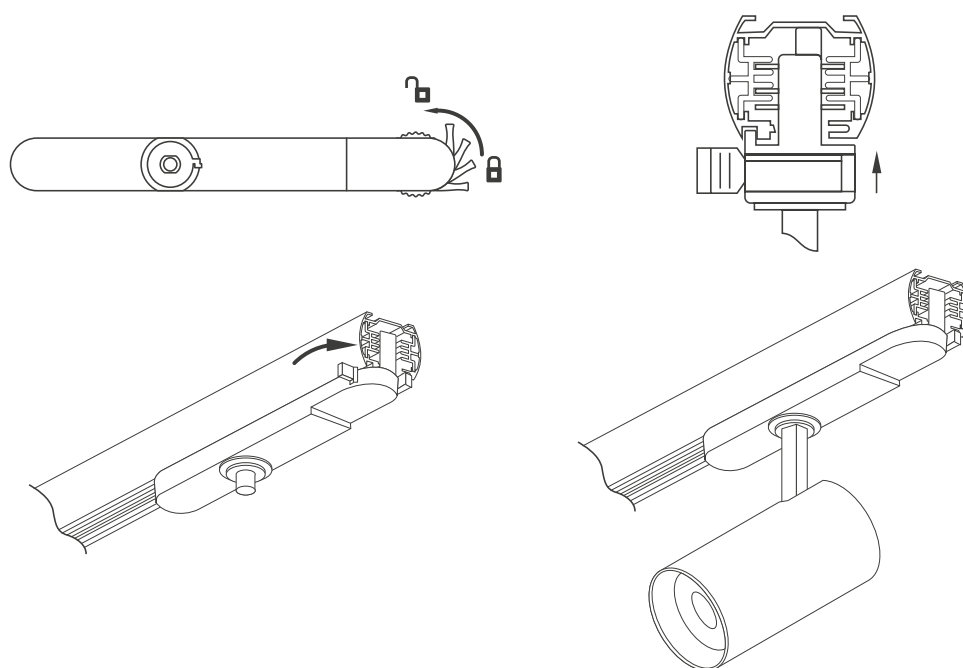


Рис. 3. Установка светильника в трек