

**Гарантийные обязательства продавца не распространяются на случаи поломки товара, вызванные описанными ниже причинами:**

- Использование источников света, отличных от рекомендуемых по типу (принципу работы) или превышающих указанную мощность.
- Подключение низковольтных осветительных приборов напрямую к высоковольтной сети питания 220-240В ~ 50Гц без использования совместимых преобразователей напряжения (понижающих трансформаторов либо драйверов).
- Механического повреждения изделия, нарушения условий установки и эксплуатации.
- Внесения изменений и технических доработок в конструкцию товара, непредусмотренных производителем (неописанных в настоящей инструкции).

#### **Хранение и транспортировка:**

Хранить в заводской упаковке в закрытых помещениях при температуре воздуха от -50 до +60°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Не допускайте намокания упаковки, а также воздействия на нее агрессивных сред. Светильники транспортируются в заводской упаковке закрытым транспортом. В процессе транспортировки светильники должны быть надежно защищены от воздействия окружающей среды и механических повреждений.

#### **Обслуживание:**

- По мере необходимости рекомендуется производить сухую чистку поверхности светильника с помощью мягкой ветоши, салфеток или губки. Запрещается использование агрессивных моющих средств, абразивов, кислот и растворителей.
- Перед очисткой светильника или заменой лампы обесточьте электросеть. После отключения питания дайте лампе остыть в течении 10 минут. Избегайте попадания влаги на электропроводку и электрические части светильника.
- Для получения гарантийного сервиса обратитесь по месту покупки.

#### **Гарантия:**

Продавец предоставляет гарантию 3 года. Гарантия начинает действовать с момента приобретения изделия конечным потребителем продукта и заполнения гарантийного талона представителем продающей организации.

Артикул и количество \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Дата публикации Руководства по эксплуатации 2024/11



## **Руководство по эксплуатации накладного точечного светильника DENKIRS®**

Светильник предназначен для комбинированного освещения жилых и производственных помещений.

#### **Инструкция по монтажу:**

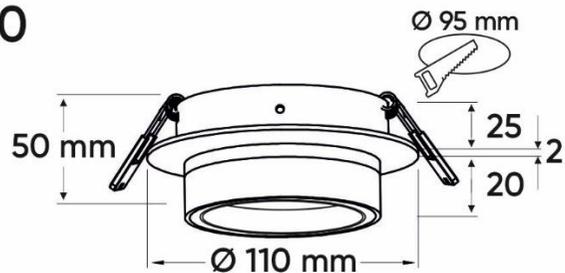
**Внимание!** Монтаж светильника должен осуществляться квалифицированным электриком с соответствующим допуском. Монтаж производится при обесточенной электрической сети.

1. Перед монтажом необходимо подготовить место установки светильника. Для встраиваемых светильников - монтажное отверстие необходимой формы и размеров. Для накладных светильников - ровную монтажную поверхность достаточных габаритов.
2. Организовать вывод кабеля питания 220-240V ~ 50Hz к месту установки светильника. Вывод провода заземления, если светильник оснащен таковым.
3. Подключить патрон(ы) к сети питания.
4. Подключить кабель заземления при наличии соответствующей клеммы.
5. Для накладного светильника необходимо закрепить основание светильника на монтажной поверхности.
6. Установить лампу в светильник согласно приведенной схеме монтажа.
7. Для накладного светильника установить корпус светильника на монтажном основании.
8. Встраиваемый светильник необходимо установить в заранее подготовленное монтажное отверстие.
9. Убедитесь в том, что светильник и все его детали надежно закреплены.
10. Включите питание сети и проверьте работоспособность светильника.

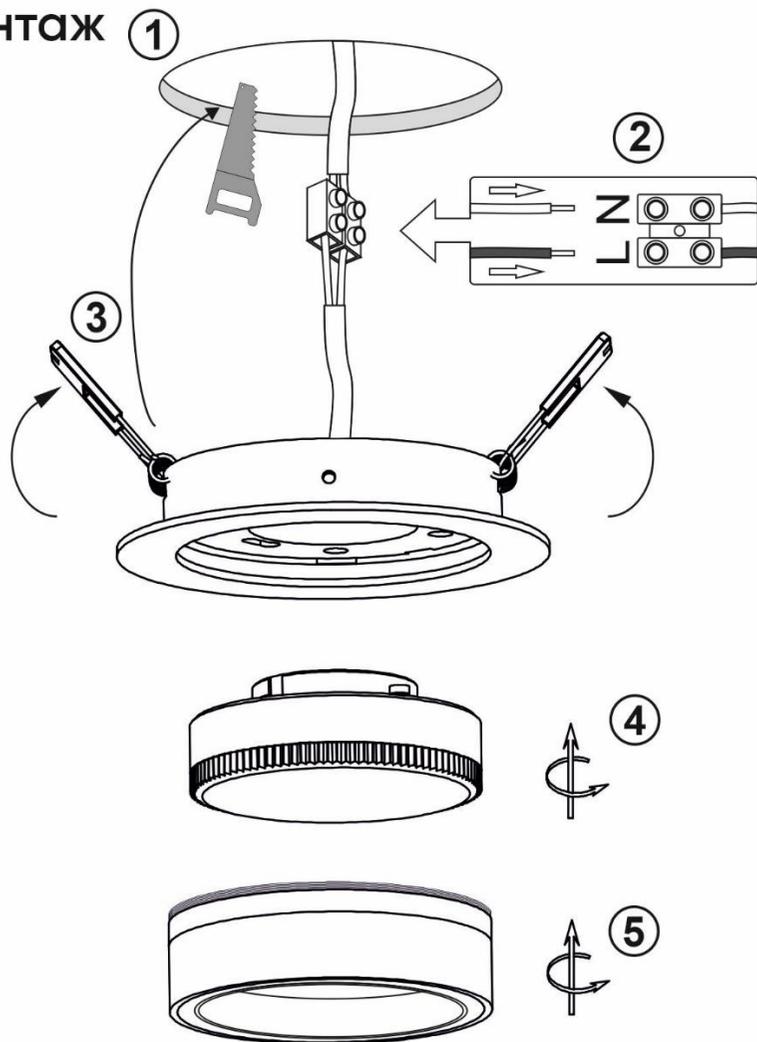
#### **Технические характеристики:**

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| Тип светильника:                            | Встраиваемый точечный светильник со сменным источником света |           |
| Комплектация:                               | Светильник   |           |
|   | Патрон GX53  |           |
|   | Инструкция   |           |
| Серия:                                      | NIKO   |           |
| <b>Товары серии:</b>                        |  |           |
| Модель                                      | DK2100-WH  | DK2100-BK |
| Цвет  | Белый  | Черный    |
| Патрон                                      | GX53 x 1   |           |
| Используемый источник света и его мощность: | Светодиодная лампа GX53 до 15Вт (приобретается отдельно)     |           |
| Материал корпуса:                           | Алюминий   |           |
| Напряжение и частота сети                   | 220-240В ~ 50Гц  |           |
| Диапазон рабочих температур                 | Та -20...+50 °C  |           |
| Степень защиты от пыли и влаги              | IP20   |           |
| Класс электрозащиты                         | II   |           |

# DK2100



## Монтаж



### Требования безопасности и правила эксплуатации:

- Перед подключением светильника убедитесь в том, что сеть питания соответствует необходимым характеристикам.
- Запрещается подключение низковольтных осветительных приборов напрямую к высоковольтной сети питания 220-240В без использования совместимых преобразователей напряжения (понижающих трансформаторов либо драйверов).
- Для сухих помещений допускается использование светильников с любой степенью защиты IP.
- Для помещений с повышенной влажностью (ванная, бассейн) рекомендуется использовать светильники с защитой IP44 и более.
- Запрещается использование светильников, имеющих механические повреждения, а также повреждения электропроводки и токоведущих частей. Не допускайте перегибов и скруток электропроводки. Используйте только надежные методы соединения электрической проводки.
- Используйте источники света только рекомендуемого типа и не более указанной мощности. При использовании источников света, отличных по своим параметрам от указанных в настоящей инструкции, производитель не несет ответственности за работоспособность и сохранность изделия.
- Беречь от детей.



**Источник света не входит в комплект поставки и приобретается отдельно. Допускается использование только светодиодных источников света.**

Символы, характеризующие свойства конкретного товара, приведены на упаковке



Класс защиты I. Светильник должен быть подключен к кабелю заземления (желто-зеленый). Место подключения маркируется соответствующим знаком.



Класс защиты II. Предусмотрена двойная либо усиленная изоляция, заземление не требуется.



Класс защиты III. Светильник работает от пониженного напряжения.

**IP20**

Защита от доступа к токоведущим частям предметом менее 12,5 мм. Защита от воды отсутствует. Эксплуатация в сухих помещениях.

**IP44**

Защита от доступа к токоведущим частям предметом менее 1 мм. Защита от водяных брызг.

**IP65**

Полная защита от контакта. Защита от струй воды под давлением.



Предназначен для использования внутри помещения.



Не предназначен для подключения к светорегулятору. Для светильников со сменным источником света возможно подключение светорегулятора при условии использования соответствующего (диммируемого) источника света.



Минимальное расстояние от светильника до освещаемого им объекта.



Не утилизировать совместно с бытовыми отходами. Утилизация в пункте приема вторсырья.



Продукт соответствует техническому регламенту Таможенного союза и Евразийского экономического союза.



Запрещается накрывать светильник теплоизолирующим материалом.



Для установки на поверхности из нормально воспламеняемых материалов.