

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 3 года с момента приобретения изделия.  
Дата начала гарантии определяется по:  
Документу (или его копии), подтверждающему факт покупки (чек, счёт, накладная и т.п.), либо заполненному гарантийному талону с указанием даты продажи, наименования товара, подписи продавца и печати магазина.  
При отсутствии подтверждающих документов дата начала гарантийного срока определяется по дате изготовления, указанной на упаковке изделия.  
Если с момента производства прошло более трёх лет, а подтверждающие факт продажи документы отсутствуют, гарантийное обслуживание не производится.  
Гарантия аннулируется, если: Изделие использовалось не по назначению;  
Повреждение возникло вследствие неправильного монтажа, эксплуатации, нарушения правил ухода или условий, изложенных в настоящей инструкции;  
Повреждение вызвано механическим воздействием, небрежным обращением, действием третьих лиц или умышленными действиями потребителя;  
Произошло воздействие внешних факторов непреодолимой силы: пожар, наводнение, удар молнии, высоковольтные импульсы в электросети и другие стихийные или аварийные явления.  
Срок службы изделия — не менее 10 лет с даты изготовления.

Поставщик не несёт ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного использования светильника или его применения не по назначению.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование магазина / продавца \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ФИО и подпись продавца / печать организации \_\_\_\_\_ М.П.

Артикул светильника \_\_\_\_\_

РЕМОНТ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

| Артикул | Дата принятия на ремонт | Проведенные работы по устранению неисправности | Технический специалист ОТК (фамилия, подпись) |
|---------|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|         |                         |                                                |                                               |
|         |                         |                                                |                                               |

Дата публикации Руководства по эксплуатации 2026.10

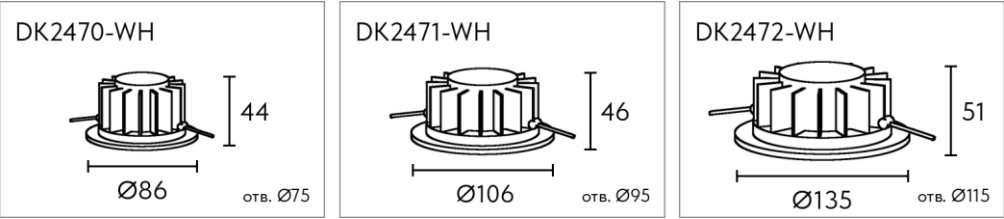


Чтобы открыть полную версию инструкции, отсканируйте QR-код



ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ И УСТАНОВКЕ  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Светодиодный встраиваемый влагозащищённый светильник  
СЕРИЯ GRUNN | ГРУНН



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

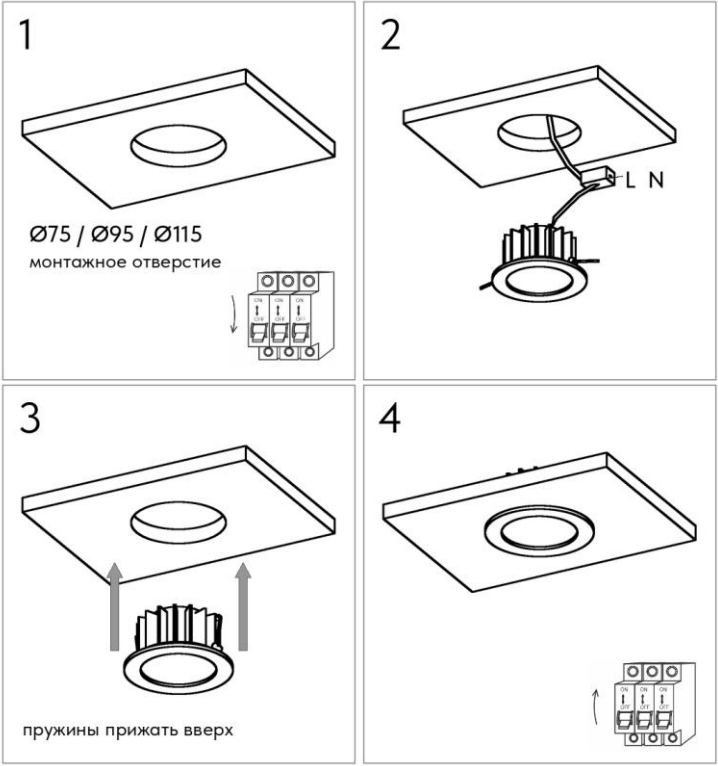
Светильник предназначен для общего освещения помещений, в том числе помещений с повышенной влажностью. Устанавливается встраиваемым способом в монтажное отверстие потолка и фиксируется пружинными держателями. Светильник подключается к сети переменного тока 207–253 В. Источник света — встроенные светодиоды SMD2835 с питанием от выносного драйвера Eaglerise, который подключается через штекерный разъём. Цветовая температура 3000 / 4000 / 6000 К выбирается переключателем на корпусе. Замена источника света не предусмотрена. Две силиконовые прокладки и герметизированный ввод провода обеспечивают степень защиты IP44. Светильник не предназначен для работы с регуляторами яркости (диммерами).

| Серия                                                      | GRUNN                                                   |           |           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Артикул / модель                                           | DK2470-WH                                               | DK2471-WH | DK2472-WH |
| Тип источника света                                        | Встроенный светодиод SMD2835                            |           |           |
| Марка светодиода                                           | EPistar                                                 |           |           |
| Драйвер                                                    | Eaglerise, выносной, подключение через штекерный разъём |           |           |
| Номинальная мощность, Вт                                   | 10                                                      | 15        | 20        |
| Световой поток, лм                                         | 700                                                     | 1100      | 1500      |
| Световая отдача, лм/Вт                                     | 70                                                      | 73        | 75        |
| Цветовая температура, К                                    | 3000 / 4000 / 6000 (переключатель на корпусе)           |           |           |
| Угол излучения, °                                          | 120                                                     |           |           |
| Срок службы, ч                                             | 30 000                                                  |           |           |
| Напряжение питания, В                                      | 207–253                                                 |           |           |
| Тип тока, Гц                                               | переменный ток (AC), 50/60                              |           |           |
| Диапазон рабочих температур                                | УХЛ 4                                                   |           |           |
| Индекс цветопередачи (Ra)                                  | ≥ 90                                                    |           |           |
| Материал корпуса                                           | алюминий                                                |           |           |
| Материал оптической части                                  | поликарбонат (PS)                                       |           |           |
| Размеры (Ø × В), мм                                        | 86 × 44                                                 | 106 × 46  | 135 × 51  |
| Монтажное отверстие, мм                                    | Ø75                                                     | Ø95       | Ø115      |
| Цветовое обозначение в артикуле (DKXXXX-YY), где YY — цвет | WH — Белый                                              |           |           |



МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА

**Внимание!** Монтаж выполняется при отключённом питании сети квалифицированным специалистом, имеющим допуск к выполнению электромонтажных работ.



- Отключите питание сети автоматическим выключателем. Выполните в потолке монтажное отверстие: Ø75 мм для DK2470-WH, Ø95 мм для DK2471-WH, Ø115 мм для DK2472-WH.
- Выведите питающий кабель через монтажное отверстие и подключите его к клеммной колодке драйвера согласно маркировке клемм: L — фаза, N — нейтраль. Соедините штекер светильника с разъёмом драйвера. Переключателем на корпусе выберите цветовую температуру: 3000, 4000 или 6000 К. Не нарушайте герметичный ввод провода в корпус светильника.
- Уложите драйвер за потолок. Прижмите пружинные держатели вверх, вставьте светильник в монтажное отверстие и отпустите держатели. Декоративное кольцо должно плотно прилегать к поверхности потолка.
- Включите питание сети и проверьте работоспособность светильника.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Светильник не требует специального технического обслуживания. Протирку корпуса от пыли осуществлять сухой мягкой тканью по мере загрязнения при отключённом питании. Запрещено для чистки использовать абразивные вещества, кислоты, растворители.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж светильника должен выполняться только квалифицированным специалистом, имеющим допуск к выполнению электромонтажных работ, при отключённом питании сети. Перед установкой и демонтажом необходимо отключить питание сети. Запрещается прикасаться к прибору мокрыми руками, а также влажными или металлическими предметами. Запрещается использовать осветительные приборы с повреждённым корпусом, электропроводкой или изоляцией. Запрещается устанавливать светильники над источниками открытого огня, отопительным или нагревательным оборудованием. Светильник со степенью защиты IP44 допускается устанавливать в помещениях с повышенной влажностью и в ванных комнатах. Не допускается прямое попадание струй воды на светильник.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранение товара осуществляется в упаковке в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения от -25 °C до +50 °C, относительная влажность не более 80 % при температуре 25 °C. Не допускается воздействие влаги. Светильник в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светильник содержит электронные компоненты и не подлежит утилизации с бытовыми отходами. Утилизация должна осуществляться в специализированных пунктах приёма электронных отходов.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

Изготовитель: Чжуншань Ньюрайз Имп. Эксп. Ко., ЛТД.  
Адрес: А Эриа, 2 НД Фло, Ньюворб Меншн, Тонги Инд, Дунсин Рд. Гучжень, Чжуншань Сити, Гуандун, Китай.  
Manufacturer: ZHONGSHAN NEWRISE IMP. EXP. CO., LTD.  
Address: A Area, 2 ND Floor, Neworb Mansion, Tongyi Ind. Zone, Dongxing Rd. Guzhen, Zhongshan City, Guangdong, P.R.China.  
Разработано в Словении. Сделано в Китае.  
Дата производства указана на упаковке в формате ММ.ГГГГ.  
Импортёр: ООО «ДЕНКИРС РУС» Российская Федерация, 119361, г. МОСКВА, ул. Одесская, д. 2, корпус А, помещение 3/16, +7 (495) 975-73-34, product@denkirs.ru.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Светильник изготовлен в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016. Светильник соответствует ГОСТ 34819-2021 и признан годным к эксплуатации. Производитель постоянно совершенствует свою продукцию и оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию изделия без обязательного отражения их в настоящем руководстве по эксплуатации.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-CN.АЖ44.В.02430/24, срок действия: 21.10.2024 – 20.10.2034; Декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-CN.РА07.В.35213/24, срок действия: 23.08.2024 – 20.08.2029.  
Товар сертифицирован: ООО «Горизонт», 140073, Россия, Московская область, город Люберцы, рабочий посёлок Томилино, километр 23-й Новорязанского шоссе, строение 27/2.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

|                                                                                            |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Индивидуальная упаковка                                                                    | 1 шт |
| Светильник с выносным драйвером                                                            | 1 шт |
| Руководство по эксплуатации, инструкция по сборке и установке, технический паспорт изделия | 1 шт |