

## ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

- Обесточьте сетевой кабель питания, убедитесь, что сечение подключаемых проводов не менее 0,75 мм<sup>2</sup>.
- Откройте крышку светильника (1), раскрыв защелки по бокам корпуса (2) (Рис. 2). Ослабьте гайку кабельного ввода, пропустите кабель питания круглого сечения диаметром 4–8 мм (4) через кронштейн и кабельный ввод. Подключите к ножовому размыкателю в соответствии со Схемой 1.
- Обеспечьте защиту электрического соединения от попадания влаги. Убедитесь в герметичности соединений и целостности кабеля. Закройте крышку электрического отсека.
- Выберите подходящий тип установки светильника: на наклонную (Рис. 1) или на вертикальную опору (Рис. 2).
- Отрегулируйте необходимый угол наклона светильника и зафиксируйте его с помощью винтов (3) (Рис. 2.).
- Установка светильника осуществляется на опору с круглым сечением диаметром 48–62 мм.
- Установите светильник на опору, поместив подсоединенный кабель (4) внутрь опоры.
- Зафиксируйте светильник на опоре, плотно затянув фиксирующие болты (5), используя ключ на 13 (в комплект не входит). Убедитесь, что конструкция надежно зафиксирована.

**Внимание!** Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно!

## СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку.



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет 7 лет с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации, установки, транспортировки и хранения. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи в заводской упаковке, при полной комплектации и при отсутствии механических повреждений.

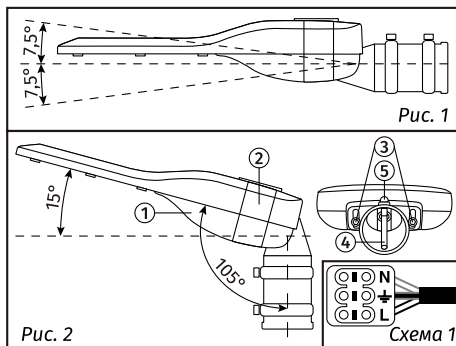
Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате КДДММГГХ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год, Х – номер бригады (число от 1 до 9).

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад» 141607, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, тер. Клинавоттранс, д. 4/1, стр. 2.

[www.innolux.pro](http://www.innolux.pro)

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.



# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# INNOLUX

## Светодиодный уличный светильник ДКУ-01

**Внимание!** Перед установкой и использованием светильника внимательно прочитайте инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации!

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный уличный светильник серии ДКУ-01 торговой марки INNOLUX предназначен для наружного освещения таких объектов, как: дороги с высокой, средней и низкой интенсивностью движения, прогулочные дорожки и придворовые территории, площади, автостоянки и проч. Светильники работают в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

## КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ

Светильник ДКУ – 1 шт.

Паспорт изделия – 1 экз.

## ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

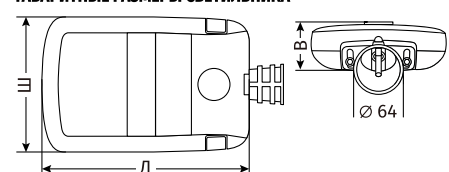
Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.

- Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химической активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняющихся материалов.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- При повреждениях светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
- При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя светильника после истечения срока службы, утилизировать его согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

## ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50 до +40°С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Условия хранения должны соответствовать группе «2С» по ГОСТ 15150-69. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе «Ж» по ГОСТ 23216-78. Светильники хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение светильников должно обеспечивать их защиту от механических повреждений. Светильники не содержат токсичных материалов. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКА



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                                    |                             |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Код продукта                                                       | ДКУ-01-60-3К-С-КК           | ДКУ-01-60-4К-С-КК | ДКУ-01-60-5К-С-КК | ДКУ-01-80-3К-С-КК | ДКУ-01-80-4К-С-КК | ДКУ-01-80-5К-С-КК | ДКУ-01-120-3К-С-КК | ДКУ-01-120-4К-С-КК | ДКУ-01-120-5К-С-КК | ДКУ-01-160-3К-С-КК | ДКУ-01-160-4К-С-КК | ДКУ-01-160-5К-С-КК |
| Цвет корпуса                                                       | серый                       |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Мощность, Вт                                                       | 60                          |                   |                   | 80                |                   |                   | 120                |                    |                    | 160                |                    |                    |
| Напряжение питания, В                                              | 176-264                     |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Номинальная частота напряжения, Гц                                 | 50/60                       |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Сила тока, А                                                       | 0,26                        |                   |                   | 0,35              |                   |                   | 0,53               |                    |                    | 0,7                |                    |                    |
| Цветовая температура, К                                            | 3000                        | 4000              | 5000              | 3000              | 4000              | 5000              | 3000               | 4000               | 5000               | 3000               | 4000               | 5000               |
| Световой поток светильника, лм                                     | 9930                        | 10500             | 10500             | 12600             | 13600             | 13600             | 20000              | 21600              | 21600              | 25000              | 27500              | 27500              |
| Световая отдача, лм/Вт                                             | 166                         | 175               | 175               | 158               | 170               | 170               | 167                | 180                | 180                | 156                | 172                | 172                |
| Индекс цветопередачи                                               | >70                         |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Коэффициент мощности (cos φ)                                       | >0,99                       |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015                  | IP65                        |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Ударопрочность                                                     | IK08                        |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Диммирование                                                       | нет                         |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Класс защиты от поражения электрич. током                          | I                           |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Грозозащита, кВ                                                    | 10                          |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Защита от МИП                                                      | 4 кВ LN, 6 кВ LN-PE         |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Защита от короткого замыкания                                      | да                          |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Защита от холостого хода                                           | да                          |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Защита от межфазного напряжения, В                                 | 380                         |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Количество светодиодов, шт.                                        | 162                         |                   |                   |                   |                   |                   | 324                |                    |                    |                    |                    |                    |
| Типоразмер светодиодов                                             | SMD 3030                    |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021                        | П                           |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021                           | Д                           |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Тип условной экваториальной кривой силы света по ГОСТ Р 55392-2012 | Круглосимметричная          |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Угол светового потока                                              | 115°                        |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Климатическое исполнение                                           | УХЛ 1                       |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Диапазон рабочих температур, °С                                    | -40...+50                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Сечение подключаемых проводников, мм²                              | 0,75-2,5                    |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Энергоэффективность                                                | А+                          |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Способ монтажа                                                     | на консоль                  |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Материал корпуса                                                   | сплав из алюминия и кремния |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Материал рассеивателя                                              | закаленное стекло           |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Размеры светильника (ДхШхВ), мм                                    | 480 x 266 x 93              |                   |                   |                   |                   |                   | 635 x 281 x 94     |                    |                    |                    |                    |                    |
| Посадочный диаметр, мм                                             |                             |                   |                   |                   |                   |                   | 48-62              |                    |                    |                    |                    |                    |
| Вес светильника, кг                                                | 4                           |                   |                   |                   |                   |                   | 5,3                |                    |                    |                    |                    |                    |
| Срок службы, ч                                                     | 80 000                      |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Гарантия, лет                                                      | 7                           |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |