

*Рис. 2, размеры указаны в мм*



*Рис. 3*

**ПОДГОТОВКА ПРОЖЕКТОРА К РАБОТЕ**

- Габаритные размеры прожектора показаны на Рис. 1.
- Прожектор устанавливается на поверхности при помощи поворотной лиры с пятью отверстиями, Рис. 2. При установке соблюдайте правило, указанное на Рис. 3. Необходимо прочно закрепить лиру прожектора на поверхности. Для надежной фиксации используйте все отверстия крепления.
- Чтобы изменить угол наклона прожектора, необходимо ослабить боковые болты на лире прожектора, выставить нужный угол наклона, затянуть болты.
- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением 0,75–2,5 мм², не входит в комплект).
- Для подключения прожектора к сети необходимо открутить прижимный колпачок коннектора, открутить часть коннектора с уплотнительным кольцом, ввести сетевой кабель через прижимный колпачок и часть коннектора с уплотнительным кольцом, подключить сетевые провода к клеммной колодке в соответствии с цветом и указанной маркировкой: 1 – клемма L, 2 – клемма N, 3 – клемма «заземление». Проверить надежность электрических соединений.
- После подключения плотно закрутить часть коннектора с уплотнительным кольцом и закрутить прижимный колпачок коннектора.
- Обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги.

**Внимание!** Подключение заземляющего провода к прожектору обязательно.

**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 прожекторов должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216-78. Прожекторы хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение прожекторов должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений. Прожектор не содержит токсичных материалов. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

**СЕРТИФИКАЦИЯ**

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

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

Дата производства нанесена на корпусе прожектора 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. Клинавтотранс, д. 4/1, стр. 2.
***www.innolux.pro***

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

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

INNOLUX

## Пылевлагозащищенный светодиодный прожектор ДО-02

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

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Светодиодные прожекторы торговой марки INNOLUX серии ДО-02 предназначены для освещения спортивных, транспортных, промышленных и складских объектов. Подходят для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 120–277 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Прожектор предназначен для внутреннего и внешнего освещения.

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Прожектор – 1 шт.  Лира – 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 прожектора можно проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать прожектор и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Прожектор может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняющихся материалов.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование прожектора при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение прожектора проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- При повреждениях прожектора, нарушающих его целостность, эксплуатировать прожектор запрещено. При обнаружении неисправности обесточьте прожектор и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- При выходе из строя прожектора в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продажи.
- При выходе из строя прожектора после истечения срока службы, утилизировать его согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**

ДО-02 720/750 Вт *(размеры указаны в мм)*

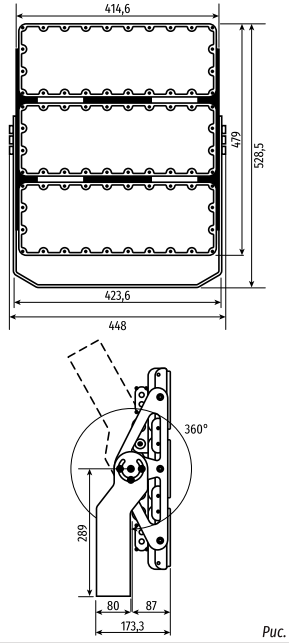


*Рис. 1*

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Код продукта | ДО-02-00-750-3К | ДО-02-00-750-4К | ДО-02-00-750-5К | ДО-02-01-750-3К | ДО-02-01-750-4К | ДО-02-01-750-5К | ДО-02-02-750-3К | ДО-02-02-750-4К | ДО-02-02-750-5К | ДО-02-03-750-3К | ДО-02-03-750-4К | ДО-02-03-750-5К | ДО-02-04-750-3К | ДО-02-04-750-4К | ДО-02-04-750-5К |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Цвет корпуса | черный | | | | | | | | | | | | | | |
| Мощность, Вт | 720 | | | 750 | | | | | | | | | | | |
| Номинальное напряжение, В | 120-277 | | | | | | | | | | | | | | |
| Номинальная частота напряжения, Гц | 50/60 | | | | | | | | | | | | | | |
| Сила тока, А | 3,23 | | | 3,36 | | | | | | | | | | | |
| Цветовая температура, К | 3000 | 4000 | 5000 | 3000 | 4000 | 5000 | 3000 | 4000 | 5000 | 3000 | 4000 | 5000 | 3000 | 4000 | 5000 |
| Световой поток светильника, лм | 117600 | | | 123000 | | | 135600 | | | 133500 | | | 126000 | | |
| Световая отдача, лм/Вт | 163 | | | 164 | | | 181 | | | 178 | | | 168 | | |
| Индекс цветопередачи | Ra>70 | | | | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент пульсации | <1% | | | | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент мощности (cos ϕ) | >0,97 | | | | | | | | | | | | | | |
| Пусковой ток, А | 69,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| Длительность импульса пускового тока, мс | 1,11 | | | | | | | | | | | | | | |
| Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015 | IP66/IP67 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ударопрочность | IK09 | | | | | | | | | | | | | | |
| Диммирование | нет | | | | | | | | | | | | | | |
| Класс защиты от поражения электрич. током | I | | | | | | | | | | | | | | |
| Защита от МИП | 6 кВ LN-PE, 6 кВ LN | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество модулей, шт. | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество светодиодов, шт. | 288 | | | 1296 | | | | | | | | | | | |
| Типоразмер светодиодов | SMD 5050 | | | SMD 2835 | | | | | | | | | | | |
| Угол светового потока | 15° | | | 30° | | | 60° | | | 90° | | | 110° | | |
| Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021 | П | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021 | К | | | Г | | | Г | | | Д | | | Д | | |
| Тип кривой силы света прожектора по ГОСТ 34819-2021 | круглосимметричная | | | | | | | | | | | | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | У1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | от -40 до +40 | | | | | | | | | | | | | | |
| Сечение подключаемых проводников, мм$^2$ | 0,75-2,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Энергоэффективность | А+ | | | | | | | | | | | | | | |
| Способ монтажа | на плоскую поверхность | | | | | | | | | | | | | | |
| Материал корпуса | сплав из алюминия и кремния | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип рассеивателя | линзовый | | | | | | | | | | | | прозрачный | | |
| Материал рассеивателя | поликарбонат | | | | | | | | | | | | | | |
| Вес светильника, кг | 10 | | | 9,55 | | | | | | | | | | | |
| Срок службы, ч | 80 000 | | | | | | | | | | | | | | |
| Гарантия, лет | 7 | | | | | | | | | | | | | | |