Прожектор светодиодный

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ДДО-8

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Прожекторы светодиодные ДДО-8 предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230В±10%, частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.

1.2 Область применения. Прожекторы светодиодные ДДО-8 предназначены для наружной установки (освещения или подсветки производственных объектов, стоянок, площадей и т.д.). Установка прожекторов может осуществляться на наружных стенах, парапетах зданий и сооружений, других ровных поверхностях.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ ТР ТС

2.1 Изделие соответствует требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011);

Технического регламента таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011);

Технического регламента Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016).

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Прожектор – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
3. Упаковочная коробка – 1 шт.

## 4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

- Таблица 1. Габаритные размеры изделия -

| **Наименование продукта** | Длина изделия, мм | Ширина изделия, мм | Высота изделия, мм | Вес изделия, кг |
|---|---|---|---|---|
| **ДДО-8 20 Вт** | 83 | 66 | 20 | 0,080 |
| **ДДО-8 30 Вт** | 100 | 83 | 21 | 0,140 |
| **ДДО-8 50 Вт** | 142 | 118 | 23 | 0,240 |
| **ДДО-8 70 Вт** | 195 | 158 | 25 | 0,500 |
| **ДДО-8 100 Вт** | 228 | 188 | 26 | 0,690 |
| **ДДО-8 150 Вт** | 266 | 216 | 27 | 0,960 |
| **ДДО-8 200 Вт** | 318 | 240 | 29 | 1,280 |
| **ДДО-8 300 Вт** | 428 | 322 | 33 | 2,440 |
| **ДДО-8 400 Вт** | 461 | 342 | 35 | 2,970 |

| Наименование продукта | ДДО-8 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рабочее напряжение, В | 175-250 | | | | | | | | |
| Частота, Гц | 50 | | | | | | | | |
| Мощность, Вт | 20 | 30 | 50 | 70 | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 |
| Цветовая температура, К* | 6500 | | | | | | | | |
| Световой поток, лм | 2000 | 3000 | 5000 | 7000 | 10000 | 14250 | 18000 | 28500 | 38000 |
| Световая отдача, лм/Вт | 100 | | | | | 95 | 90 | 95 | 95 |
| Индекс цветопередачи | ≥80 | | | | | | | | |
| Потребляемый ток, мА | 110 | 150 | 250 | 340 | 490 | 730 | 970 | 1450 | 1940 |
| Поворот кронштейна прожектора | 110° | | | | | | | | |
| Тип светодиодов | SMD | | | | | | | | |
| Цвет корпуса | Черный / белый | | | | | | | | |
| Тип КСС | Д | | | | | | | | |
| Материал отражателя | Пластик | | | | | | | | |
| Материал рассеивателя | Стекло | | | | | | | | |
| Материал корпуса | Металл | | | | | | | | |
| Степень защиты ударопрочного стекла | IK07 | | | | | | | | |
| Класс энергоэффективности | A++ | | | | | | | | |
| Коэффициент мощности cos φ | >0,9 | | | | | | | | |
| Угол рассеяния | 120° | | | | | | | | |
| Температурный режим работы мин./макс., °С | -40/+50 | | | | | | | | |
| Классы защиты от поражения электрическим током | I | | | | | | | | |
| Степень защиты | IP65 | | | | | | | | |
| Климатическое исполнение | УХЛ 1 | | | | | | | | |
| Срок службы, ч | 30 000 | | | | | | | | |

*Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной ± 200К.

**ВНИМАНИЕ!**
**Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.**

## 5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

5.1 Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным персоналом.

5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230В ± 10%, частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

5.3 Перед монтажом на месте снимите всю упаковку и проверьте комплектность.

5.4 Установку производить после ознакомления с руководством по эксплуатации.

5.5 Прожектор предназначен для установки на нормально воспламеняемые поверхности.

5.6 Подключение прожектора производить только при отключенном напряжении питающей сети.

5.7 Запрещается:

- эксплуатация прожектора с разбитым или треснувшим стеклянным экраном.
- эксплуатация прожектора с механическими повреждениями корпуса.
- эксплуатация прожектора с механическими повреждениями изоляции токоведущих частей.
- эксплуатация прожектора с ослабленными контактными зажимами.
- подключение прожектора к поврежденной электропроводке.

5.8 Монтаж прожектора:

- Отключите напряжение сети.
- Соедините кабель питания прожектора с сетевым кабелем 230В ± 10%, частоты 50 Гц и заземлением, используя клеммную колодку (в комплект не входит) или иным способом, обеспечивающим надежный контакт. По необходимости заизолируйте место соединения проводов.
- Установите прожектор на монтажной поверхности и закрепите при помощи саморезов и дюбелей.

**Внимание!** Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.

## 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

6.1 Прожектор оснащён незаменяемым источником света, при выходе из строя необходимо заменить прожектор целиком.

6.2 Запрещается техническое обслуживание и ремонт подключенного к сети прожектора.

6.3 Техническое обслуживание и ремонт должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим соответствующий допуск на проведение работ.

6.4 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.

6.5 При загрязнении прожектора очистку поверхности производить при отключенном питании, мягкой сухой тканью, без использования растворителей и других агрессивных моющих средств.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортировка и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.

7.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.

7.3 Хранение прожектора осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией с соблюдением мер предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Температура хранения –40/+50 °С. Относительная влажность воздуха не более 98%. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

- Таблица 2. Транспортные характеристики -

| **Наименование продукта** | **ДДО-8 20Вт черный** | **ДДО-8 30Вт черный** | **ДДО-8 50Вт черный** |
|---|---|---|---|
| Вес ящика, кг | 4,2 | 4,0 | 6 |
| Объем ящика, м³ | 0,0086 | 0,0062 | 0,0130 |
| Минимальная упаковка, шт. | 1 | 1 | 1 |
| Количество в ящике, шт. | 40 | 20 | 20 |
| Штрих-код EAN-13 | 4690612034010 | 4690612034003 | 4690612033990 |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612034017 | 24690612034007 | 24690612033994 |
| Код товара | 038.1254 | 038.1253 | 038.1314 |
| **Наименование продукта** | **ДДО-8 70Вт черный** | **ДДО-8 100Вт черный** | **ДДО-8 150Вт черный** |
| Вес ящика, кг | 11,2 | 7,9 | 10,5 |
| Объем ящика, м³ | 0,0246 | 0,0175 | 0,0233 |
| Минимальная упаковка, шт. | 1 | 1 | 1 |
| Количество в ящике, шт. | 20 | 10 | 10 |
| Штрих-код EAN-13 | 4690612037080 | 4690612037097 | 4690612037103 |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 24690612037084 | 24690612037091 | 24690612037107 |
| Код товара | 038.1310 | 038.1311 | 038.1312 |

| Наименование продукта | ДДО-8 150Вт белый | ДДО-8 200Вт черный | ДДО-8 200Вт белый |
|---|---|---|---|
| Вес ящика, кг | 10,5 | 7,4 | 7,4 |
| Объем ящика, м³ | 0,0233 | 0,0174 | 0,0174 |
| Минимальная упаковка, шт. | 1 | 1 | 1 |
| Количество в ящике, шт. | 10 | 5 | 5 |
| Штрих-код EAN-13 | 4690612066684 | 4690612037110 | 4690612066691 |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612066681 | 24690612037114 | 14690612066698 |
| Код товара | 200.1618 | 038.1313 | 200.1619 |

| Наименование продукта | ДДО-8 300Вт черный | ДДО-8 400Вт черный |
|---|---|---|
| Вес ящика, кг | 13,4 | 16,0 |
| Объем ящика, м³ | 0,0342 | 0,0414 |
| Минимальная упаковка, шт. | 1 | 1 |
| Количество в ящике, шт. | 5 | 5 |
| Штрих-код EAN-13 | 4690612038186 | 4690612068763 |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 24690612038180 | 14690612068760 |
| Код товара | 038.1355 | 200.1799 |

## 8. УТИЛИЗАЦИЯ

8.1 По окончании эксплуатации запрещается выбрасывать прибор вместе с бытовыми отходами. Необходимо сдать его в пункт приема электрических и электронных устройств для вторичной переработки или согласно требованиям законодательства, на территории реализации.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Замене подлежат неработающие светодиодные прожекторы при отсутствии видимых физических повреждений.

9.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих код, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретен прожектор. Прожектор подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.

9.3 Замена предполагает предварительное тестирование прожектора.

9.4 Все вышеизложенные гарантии действуют в рамках законодательства государств-членов ЕАЭС о защите прав потребителей.

9.5 Гарантийные обязательства не распространяются на прожекторы:

- имеющие видимые физические повреждения корпуса;
- вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации;
- вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
- вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее;
- если падение (уменьшение) светового потока составляет менее 10% от номинального (заявленного производителем).
- расходы, связанные с монтажом/демонтажом и транспортировкой прожектора.

9.6 Дата производства указана на изделии.

9.7 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.

9.8 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

**Российская Федерация:** *ООО «НЕОКС-ЛАЙТ», 690034, Приморский край, г. Владивосток, ул. Фадеева, 30, кабинет 4А*

**Производитель:** *XINHUA ELECTRICAL CO., LTD OF GUANGDONG ADD: No.1 North of longsheng Road, Leliu District, Shunde District, Foshan China .*

*Синьхуа Электрикал Ко, Лтд Гуандун, ул. Норс ов Луншен №1, район Лэлю, г. Фошань, провинция Гуандун, Китай.*

## 10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

| | |
|---|---|
| *Место продажи/Place of sale* | *Дата продажи/Date of sale* |
| *Подпись продавца/Seller's signature* | *Подпись покупателя/Customer's signature* |