



Панель светодиодная ДВО-02 ПРИЗМА, ДВО-02 ОПАЛ

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светодиодная панель предназначена для основного освещения административных и офисных помещений.

### 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. Панель светодиодная с ЭПРА - 1шт.
2. Рассеиватель – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации -1 экз.

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

- Таблица 1. Габаритные размеры изделия -

| Наименование продукта           | ДВО-02<br>3640-ПРИЗМА | ДВО-02<br>3665-ПРИЗМА | ДВО-02<br>4540-ПРИЗМА | ДВО-02<br>4565-ПРИЗМА | ДВО-02<br>7565-ПРИЗМА |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Рабочее напряжение, В           | 230±10%               | 230±10%               | 230±10%               | 230±10%               | 230±10%               |
| Частота, Гц                     | 50                    | 50                    | 50                    | 50                    | 50                    |
| Мощность, Вт                    | 36                    | 36                    | 45                    | 45                    | 75                    |
| Цветовая температура, К*        | 4000                  | 6500                  | 4000                  | 6500                  | 6500                  |
| Габаритные размеры<br>ДхШхВ, мм | 595х595х15            | 595х595х15            | 595х595х15            | 595х595х15            | 595х595х19            |
| Световой поток, лм              | 3800                  | 3800                  | 4700                  | 4700                  | 6500                  |
| Световая отдача, лм/Вт          | 106                   | 106                   | 104                   | 104                   | 87                    |
| Индекс цветопередачи, Ra        | 70-79                 | 70-79                 | 70-79                 | 70-79                 | 70-79                 |
| Тип рассеивателя                | Призматический        | Призматический        | Призматический        | Призматический        | Призматический        |
| Материал рассеивателя           | Пластик               | Пластик               | Пластик               | Пластик               | Пластик               |
| Цвет корпуса                    | Белый                 | Белый                 | Белый                 | Белый                 | Белый                 |

| Наименование продукта                             | ДВО-02<br>3640-ПРИЗМА | ДВО-02<br>3665-ПРИЗМА | ДВО-02<br>4540-ПРИЗМА | ДВО-02<br>4565-ПРИЗМА | ДВО-02<br>7565-ПРИЗМА |
|---------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Материал корпуса                                  | Металл                | Металл                | Металл                | Металл                | Металл                |
| Класс энергоэффективности                         | A++                   | A++                   | A+                    | A+                    | A+                    |
| Коэффициент мощности<br>cos φ                     | >0,9                  | >0,9                  | >0,9                  | >0,9                  | >0,9                  |
| Коэффициент пульсации, %                          | <5                    | <5                    | <5                    | <5                    | <5                    |
| Угол рассеяния                                    | 120°                  | 120°                  | 120°                  | 120°                  | 120°                  |
| Температурный режим<br>работы, °С                 | +1 / +55              | +1 / +55              | +1 / +55              | +1 / +55              | +1 / +55              |
| Классы защиты от поражения<br>электрическим током | I                     | I                     | I                     | I                     | I                     |
| Степень защиты                                    | IP40                  | IP40                  | IP40                  | IP40                  | IP40                  |
| Климатическое исполнение                          | УХЛ 4                 | УХЛ 4                 | УХЛ 4                 | УХЛ 4                 | УХЛ 4                 |
| Вес единицы, кг                                   | 0,95                  | 0,95                  | 0,95                  | 0,95                  | 0,95                  |
| Срок службы, ч                                    | 30 000                | 30 000                | 30 000                | 30 000                | 30 000                |

| Наименование продукта                             | ДВО-02<br>4040-ОПАЛ | ДВО-02<br>4065-ОПАЛ | ДВО-02<br>5040-ОПАЛ | ДВО-02<br>5065-ОПАЛ | ДВО-02<br>G3640-ОПАЛ | ДВО-02<br>G3665-ОПАЛ |
|---------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Рабочее напряжение, В                             | 230±10%             | 230±10%             | 230±10%             | 230±10%             | 230±10%              | 230±10%              |
| Частота, Гц                                       | 50                  | 50                  | 50                  | 50                  | 50                   | 50                   |
| Мощность, Вт                                      | 40                  | 40                  | 50                  | 50                  | 36                   | 36                   |
| Цветовая температура, К*                          | 4000                | 6500                | 4000                | 6500                | 4000                 | 6500                 |
| Габаритные размеры<br>ДхШхВ, мм                   | 595х595х22          | 595х595х22          | 595х595х22          | 595х595х22          | 588х588х19           | 588х588х19           |
| Световой поток, лм                                | 3600                | 3600                | 4500                | 4500                | 4500                 | 4500                 |
| Световая отдача, лм/Вт                            | 90                  | 90                  | 90                  | 90                  | 90                   | 90                   |
| Индекс цветопередачи, Ra                          | 80-89               | 80-89               | 80-89               | 80-89               | 70-79                | 70-79                |
| Тип рассеивателя                                  | Матовый             | Матовый             | Матовый             | Матовый             | Матовый              | Матовый              |
| Материал рассеивателя                             | Пластик             | Пластик             | Пластик             | Пластик             | Пластик              | Пластик              |
| Цвет корпуса                                      | Белый               | Белый               | Белый               | Белый               | Белый                | Белый                |
| Материал корпуса                                  | Металл              | Металл              | Металл              | Металл              | Металл               | Металл               |
| Класс энергоэффективности                         | A+                  | A+                  | A+                  | A+                  | A+                   | A+                   |
| Коэффициент мощности<br>cos φ                     | >0,9                | >0,9                | >0,9                | >0,9                | >0,9                 | >0,9                 |
| Коэффициент пульсации, %                          | <5                  | <5                  | <5                  | <5                  | <5                   | <5                   |
| Угол рассеяния                                    | 120°                | 120°                | 120°                | 120°                | 120°                 | 120°                 |
| Температурный режим<br>работы, °С                 | +1 / +55            | +1 / +55            | +1 / +55            | +1 / +55            | +1 / +55             | +1 / +55             |
| Классы защиты от поражения<br>электрическим током | I                   | I                   | I                   | I                   | I                    | I                    |
| Степень защиты                                    | IP40                | IP40                | IP40                | IP40                | IP40                 | IP40                 |
| Климатическое исполнение                          | УХЛ 4               | УХЛ 4               | УХЛ 4               | УХЛ 4               | УХЛ 4                | УХЛ 4                |
| Вес единицы, кг                                   | 1,2                 | 1,2                 | 1,2                 | 1,2                 | 1,1                  | 1,1                  |
| Срок службы, ч                                    | 30 000              | 30 000              | 30 000              | 30 000              | 30 000               | 30 000               |

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

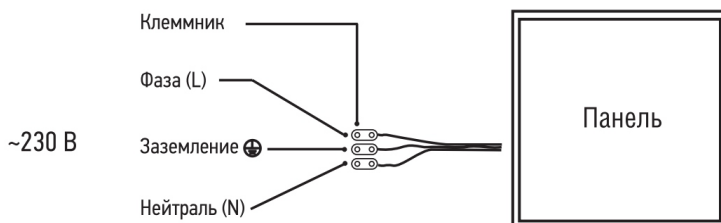
## ВНИМАНИЕ!

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

## 5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 5.1 Электромонтажные работы должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим соответствующий допуск на проведение работ.
- 5.2. Перед монтажом на месте снимите всю упаковку и проверьте комплектность.
- 5.3. Установку производить после ознакомления с руководством по эксплуатации.
- 5.4. Панель предназначена для установки на нормально воспламеняемые поверхности.
- 5.5. Подключение панели производить только при отключенном напряжении питающей сети.
- 5.6. Подключение производится согласно Правилам устройства электроустановок СО 153-34.20.120-2003. Подключение панели к сети переменного тока 230В +10%, с частотой 50 Гц осуществляется с помощью трех проводного кабеля: провод коричневый – L (фаза), синий – N (нейтраль), желто-зеленый – РЕ (заземление). Фазный провод должен быть подключен через автомат защиты сети, имеющий время срабатывания не более 0,1 с. Подключение производится по приведенной схеме:

- Рис. 1. Подключение -



- 5.7. Присоединение к электросети необходимо производить при помощи клеммной колодки. Скрутка проводов не допускается.
- 5.8. **Запрещается:**
  - эксплуатация панели без рассеивателя и/или плафона, если они есть в комплекте поставки;
  - эксплуатация панели с механическими повреждениями корпуса;
  - эксплуатация панели с механическими повреждениями изоляции токоведущих частей;
  - эксплуатация панели с ослабленными контактными зажимами;
  - прямое подключение панели к электрической сети без ЭПРА (встроена в панель), техническое обслуживание включенной панели, подключение панели к поврежденной электропроводке.

## 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

- 6.1 Панель оснащена незаменяемым источником света, при выходе из строя необходимо заменить панель целиком.
- 6.2 Запрещается техническое обслуживание и ремонт подключенной к сети панели.
- 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 панели 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 панели 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         | ДВО-02<br>3640-ПРИЗМА | ДВО-02<br>3665-ПРИЗМА | ДВО-02<br>4540-ПРИЗМА | ДВО-02<br>4565-ПРИЗМА | ДВО-02<br>7565-ПРИЗМА |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Вес ящика, кг                 | 4,2                   | 4,2                   | 4,2                   | 4,2                   | 4,2                   |
| Объем ящика, м <sup>3</sup>   | 0,0271                | 0,0271                | 0,0271                | 0,0271                | 0,0297                |
| Минимальная упаковка, шт.     | 1                     | 1                     | 1                     | 1                     | 1                     |
| Количество в ящике, шт.       | 4                     | 4                     | 4                     | 4                     | 4                     |
| Штрих-код EAN-13              | 4690612038162         | 4690612038179         | 4690612037646         | 4690612037653         | 4690612052984         |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612038169        | 14690612038176        | 14690612037643        | 14690612037650        | 14690612052981        |
| Код товара                    | 038.1353              | 038.1354              | 038.1331              | 038.1332              | 200.0652              |

| Наименование<br>продукта         | ДВ0-02<br>4040-ОПАЛ | ДВ0-02<br>4065-ОПАЛ | ДВ0-02<br>5040-ОПАЛ | ДВ0-02<br>5065-ОПАЛ | ДВ0-02<br>G3640-ОПАЛ | ДВ0-02<br>G3665-ОПАЛ |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Вес ящика, кг                    | 5,2                 | 5,2                 | 5,2                 | 5,2                 | 4,9                  | 4,9                  |
| Объем ящика, м <sup>3</sup>      | 0,0342              | 0,0342              | 0,0342              | 0,0342              | 0,0298               | 0,0298               |
| Минимальная<br>упаковка, шт.     | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                    | 1                    |
| Количество в<br>ящике, шт.       | 4                   | 4                   | 4                   | 4                   | 4                    | 4                    |
| Штрих-код EAN-13                 | 4690612038803       | 4690612038810       | 4690612053059       | 4690612053066       | 4690612062877        | 4690612062884        |
| Транспортный<br>штрих-код ITF-14 | 14690612038800      | 14690612038817      | 14690612053056      | 14690612053063      | 14690612062874       | 14690612062881       |
| Код товара                       | 038.1373            | 038.1374            | 200.0659            | 200.0660            | 200.1294             | 200.1295             |

## 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 Замена подлежат неработающие светодиодные панели 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 была приобретена панель. Панель подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 9.3 Замена предполагает предварительное тестирование панели.
- 9.4 Все вышеизложенные гарантии действуют в рамках законодательства государственных членов ЕАЭС о защите прав потребителей.
- 9.5 Гарантийные обязательства не распространяются на панели:
  - 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 панели.

- 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 GUANDONG ADD: No.1 North of longsheng Road. Leliu District, Shunde District, Foshan China.

Синьхуа Электрикал Ко, Лтд Гуандун, ул. Норс оф 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 |