



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 3640-ПРИЗМА	ДВО-02 3665-ПРИЗМА	ДВО-02 4540-ПРИЗМА	ДВО-02 4565-ПРИЗМА	ДВО-02 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 ДхШхВ, мм	595x595x15	595x595x15	595x595x15	595x595x15	595x595x19
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 3640-ПРИЗМА	ДВО-02 3665-ПРИЗМА	ДВО-02 4540-ПРИЗМА	ДВО-02 4565-ПРИЗМА	ДВО-02 7565-ПРИЗМА
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл
Класс энергоэффективности	A++	A++	A+	A+	A+
Коэффициент мощности 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 работы, °С	+1 / +55	+1 / +55	+1 / +55	+1 / +55	+1 / +55
Классы защиты от поражения 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 4040-ОПАЛ	ДВО-02 4065-ОПАЛ	ДВО-02 5040-ОПАЛ	ДВО-02 5065-ОПАЛ	
Рабочее напряжение, В	230±10%	230±10%	230±10%	230±10%	
Частота, Гц	50	50	50	50	
Мощность, Вт	40	40	50	50	
Цветовая температура, К*	4000	6500	4000	6500	
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	595x595x22	595x595x22	595x595x22	595x595x22	
Световой поток, лм	3600	3600	4500	4500	
Световая отдача, лм/Вт	90	90	90	90	
Индекс цветопередачи, Ra	80-89	80-89	80-89	80-89	
Тип рассеивателя	Матовый	Матовый	Матовый	Матовый	
Материал рассеивателя	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	
Цвет корпуса	Белый	Белый	Белый	Белый	
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл	
Класс энергоэффективности	A+	A+	A+	A+	
Коэффициент мощности cos φ	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	
Коэффициент пульсации, %	<5	<5	<5	<5	
Угол рассеяния	120°	120°	120°	120°	
Температурный режим работы, °С	+1 / +55	+1 / +55	+1 / +55	+1 / +55	
Классы защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I	
Степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40	
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4	
Вес единицы, кг	1,2	1,2	1,2	1,2	
Срок службы, ч	30 000	30 000	30 000	30 000	

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

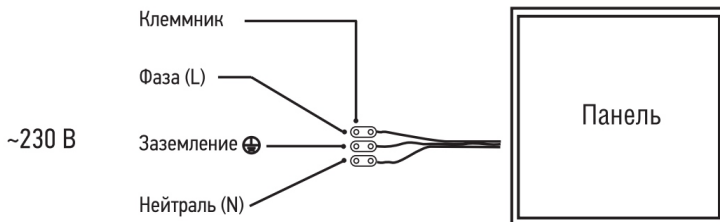
ВНИМАНИЕ!

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 3640-ПРИЗМА	ДВО-02 3665-ПРИЗМА	ДВО-02 4540-ПРИЗМА	ДВО-02 4565-ПРИЗМА	ДВО-02 7565-ПРИЗМА
Вес ящика, кг	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Объем ящика, м ³	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 продукта	ДВО-02 4040-ОПАЛ	ДВО-02 4065-ОПАЛ	ДВО-02 5040-ОПАЛ	ДВО-02 5065-ОПАЛ
Вес ящика, кг	5,2	5,2	5,2	5,2
Объем ящика, м³	0,0342	0,0342	0,0342	0,0342
Минимальная упаковка, шт.	1	1	1	1
Количество в ящике, шт.	4	4	4	4
Штрих-код EAN-13	4690612038803	4690612038810	4690612053059	4690612053066
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612038800	14690612038817	14690612053056	14690612053063
Код товара	038.1373	038.1374	200.0659	200.0660

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



<p><i>Место продажи/Place of sale</i></p>	<p><i>Дата продажи/Date of sale</i></p>
<p><i>Подпись продавца/Seller's signature</i></p>	<p><i>Подпись покупателя/Customer's signature</i></p>