



Панель светодиодная  
ДВО-02 ПРИЗМА, ДВО-02 ОПАЛ,  
ДВО-02 МИКРОПРИЗМА

## 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	ДВО-02	ДВО-02	ДВО-02	ДВО-02	ДВО-02
	3640-ПРИЗМА	3665-ПРИЗМА	4540-ПРИЗМА	4565-ПРИЗМА	7565-ПРИЗМА	10065-ПРИЗМА
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	36	36	45	45	75	100
Цветовая температура, К*	4000	6500	4000	6500	6500	6500
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	595x595x15	595x595x15	595x595x15	595x595x15	595x595x19	595x595x19
Световой поток, лм	3800	3800	4700	4700	6500	6500
Световая отдача, лм/Вт	106	106	104	104	87	95
Индекс цветопередачи, Ra	70-79	70-79	70-79	70-79	70-79	70-79
Тип рассеивателя	Призматический	Призматический	Призматический	Призматический	Призматический	Призматический
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 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 работы, °С	+1 / +55	+1 / +55	+1 / +55	+1 / +55	+1 / +55	+1 / +55
Классы защиты от поражения 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	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Срок службы, ч	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
<b>Наименование продукта</b>	<b>ДВО-02 4040-ОПАЛ</b>	<b>ДВО-02 4065-ОПАЛ</b>	<b>ДВО-02 5040-ОПАЛ</b>	<b>ДВО-02 5065-ОПАЛ</b>	<b>ДВО-02 63640-ОПАЛ</b>	<b>ДВО-02 63665-ОПАЛ</b>
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 ДхШхВ, мм	595x595x22	595x595x22	595x595x22	595x595x22	588x588x19	588x588x19
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 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 работы, °С	+1 / +55	+1 / +55	+1 / +55	+1 / +55	+1 / +55	+1 / +55
Классы защиты от поражения 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

Наименование продукта	ДВО-02 3640-МИКРОПРИЗМА	ДВО-02 3665-МИКРОПРИЗМА	ДВО-02 4565-МИКРОПРИЗМА
Рабочее напряжение, В	230±10%	230±10%	230±10%
Частота, Гц	50	50	50
Мощность, Вт	36	36	45
Цветовая температура, К*	4000	6500	6500
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	595x595x17	595x595x17	595x595x17
Световой поток, лм	3600	3600	4500
Световая отдача, лм/Вт	100	100	100
Индекс цветопередачи, Ra	80-89	80-89	80-89
Тип рассеивателя	Микропризматический**	Микропризматический**	Микропризматический**
Материал рассеивателя	Пластик	Пластик	Пластик
Цвет корпуса	Белый	Белый	Белый
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл
Класс энергоэффективности	A+	A+	A+
Коэффициент мощности cos φ	>0,9	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации, %	<5	<5	<5
Угол рассеяния	120°	120°	120°
Температурный режим работы, °С	+1 / +55	+1 / +55	+1 / +55
Классы защиты от поражения электрическим током	I	I	I
Степень защиты	IP40	IP40	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4
Вес единицы, кг	1	1	1
Срок службы, ч	30 000	30 000	30 000

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

\*\* Универсальная светодиодная панель ДВО-02 МИКРОПРИЗМА имеет рассеиватель, который создает уникальный визуальный эффект по форме напоминающий равномерные ряды буквы V.

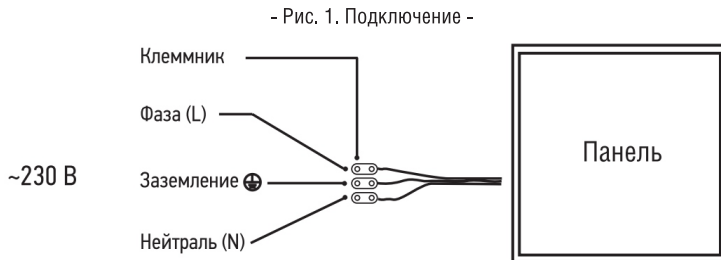
#### **ВНИМАНИЕ!**

**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:



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 -

<b>Наименование продукта</b>	<b>ДВО-02 3640-ПРИЗМА</b>	<b>ДВО-02 3665-ПРИЗМА</b>	<b>ДВО-02 4540-ПРИЗМА</b>	<b>ДВО-02 4565-ПРИЗМА</b>	<b>ДВО-02 7565-ПРИЗМА</b>	<b>ДВО-02 10065-ПРИЗМА</b>
Вес ящика, кг	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Объем ящика, м³	0,0271	0,0271	0,0271	0,0271	0,0297	0,0297
Минимальная упаковка, шт.	1	1	1	1	1	1
Количество в ящике, шт.	4	4	4	4	4	4
Штрих-код EAN-13	4690612038162	4690612038179	4690612037646	4690612037653	4690612052984	4690612053837
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612038169	14690612038176	14690612037643	14690612037650	14690612052981	14690612053834
Код товара	038.1353	038.1354	038.1331	038.1332	200.0652	200.0718
<b>Наименование продукта</b>	<b>ДВО-02 4040-ОПАЛ</b>	<b>ДВО-02 4065-ОПАЛ</b>	<b>ДВО-02 5040-ОПАЛ</b>	<b>ДВО-02 5065-ОПАЛ</b>	<b>ДВО-02 63640-ОПАЛ</b>	<b>ДВО-02 63665-ОПАЛ</b>
Вес ящика, кг	5,2	5,2	5,2	5,2	4,9	4,9
Объем ящика, м³	0,0403	0,0403	0,0403	0,0403	0,0298	0,0298
Минимальная упаковка, шт.	1	1	1	1	1	1
Количество в ящике, шт.	4	4	4	4	4	4
Штрих-код EAN-13	4690612038803	4690612038810	4690612053059	4690612053066	4690612062877	4690612062884
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612038800	14690612038817	14690612053056	14690612053063	14690612062874	14690612062881
Код товара	038.1373	038.1374	200.0659	200.0660	200.1294	200.1295
<b>Наименование продукта</b>	<b>ДВО-02 3640-МИКРОПРИЗМА</b>		<b>ДВО-02 3665-МИКРОПРИЗМА</b>		<b>ДВО-02 4565-МИКРОПРИЗМА</b>	
Вес ящика, кг	4,2		4,2		4,2	
Объем ящика, м³	0,0290		0,0290		0,0290	
Минимальная упаковка, шт.	1		1		1	
Количество в ящике, шт.	4		4		4	
Штрих-код EAN-13	4690612066202		4690612066219		4690612066226	
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612066209		14690612066216		14690612066223	
Код товара	200.1573		200.1574		200.1575	

## 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