



Панель светодиодная встраиваемая

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ДВО-PRO ОПАЛ; ДВО-PRO-IP54 ОПАЛ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Панели светодиодные предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением  $230V \pm 10\%$ , частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.

### 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 – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 экз.

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

- Таблица 1. Характеристики изделия

Наименование продукта	ДВО-PRO 4040-ОПАЛ	ДВО-PRO 4065-ОПАЛ	ДВО-PRO 5040-ОПАЛ	ДВО-PRO 5065-ОПАЛ	ДВО-PRO 7540-ОПАЛ	ДВО-PRO 7565-ОПАЛ
Рабочее напряжение, В	230 $\pm$ 10%	230 $\pm$ 10%	230 $\pm$ 10%	230 $\pm$ 10%	230 $\pm$ 10%	230 $\pm$ 10%
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50
Мощность, Вт	40	40	50	50	75	75
Цветовая температура, К*	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	595x595x30	595x595x30	595x595x30	595x595x30	595x595x30	595x595x30
Световой поток, лм	4800	4800	6000	6000	7500	7500
Световая отдача, лм/Вт	120	120	120	120	100	100
Индекс цветопередачи	80-89	80-89	80-89	80-89	80-89	80-89
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

Наименование продукта	ДВО-PRO 4040-ОПАЛ	ДВО-PRO 4065-ОПАЛ	ДВО-PRO 5040-ОПАЛ	ДВО-PRO 5065-ОПАЛ	ДВО-PRO 7540-ОПАЛ	ДВО-PRO 7565-ОПАЛ
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, мин./макс. °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	0,98	0,98	0,98	0,98	1,13	1,13
Срок службы, ч	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
Наименование продукта	ДВО-PRO-IP54 4040-ОПАЛ	ДВО-PRO-IP54 4065-ОПАЛ	ДВО-PRO-IP54 5040-ОПАЛ	ДВО-PRO-IP54 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	595x595x30	595x595x30	595x595x30	595x595x30		
Световой поток, лм	4800	4800	6000	6000		
Световая отдача, лм/Вт	120	120	120	120		
Индекс цветопередачи	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, мин./макс. °С	+1 / +55	+1 / +55	+1 / +55	+1 / +55		
Классы защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I		
Степень защиты	IP54	IP54	IP54	IP54		
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4		
Вес единицы, кг	1	1	1	1		
Срок службы, ч	30 000	30 000	30 000	30 000		

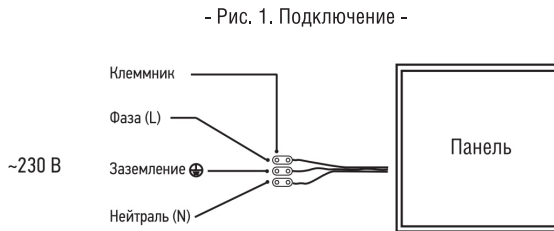
\*Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной ± 200К.

## 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:



- 5.7. Присоединение к электросети необходимо производить при помощи клеммной колодки. Скрутка проводов не допускается.
- 5.8. **Запрещается:**
  - эксплуатация панели с механическими повреждениями корпуса;
  - эксплуатация панели с механическими повреждениями изоляции токоведущих частей;
  - эксплуатация панели с ослабленными контактными зажимами.

### 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-PRO 4040-ОПАЛ	ДВО-PRO 4065-ОПАЛ	ДВО-PRO 5040-ОПАЛ
Вес ящика, кг	4,7	4,7	4,7
Объем ящика, м <sup>3</sup>	0,0650	0,0650	0,0650
Минимальная упаковка, шт.	1	1	1
Количество в ящике, шт.	4	4	4
Штрих-код EAN-13	4690612057279	4690612057286	4690612057293
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612057276	14690612057283	14690612057290
Код товара	200.0899	200.0900	200.0901
Наименование продукта	ДВО-PRO 5065-ОПАЛ	ДВО-PRO 7540-ОПАЛ	ДВО-PRO 7565-ОПАЛ
Вес ящика, кг	4,7	5,8	5,8
Объем ящика, м <sup>3</sup>	0,0650	0,0689	0,0689
Минимальная упаковка, шт.	1	1	1
Количество в ящике, шт.	4	4	4
Штрих-код EAN-13	4690612057309	4690612064390	4690612064406
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612057306	14690612064397	14690612064403
Код товара	200.0902	200.1425	200.1426

Наименование продукта	ДВО-PRO-IP54 4040-ОПАЛ	ДВО-PRO-IP54 4065-ОПАЛ	ДВО-PRO-IP54 5040-ОПАЛ	ДВО-PRO-IP54 5065-ОПАЛ
Вес ящика, кг	4,7	4,7	4,7	4,7
Объем ящика, м <sup>3</sup>	0,0562	0,0562	0,0562	0,0562
Минимальная упаковка, шт.	1	1	1	1
Количество в ящике, шт.	4	4	4	4
Штрих-код EAN-13	4690612064628	4690612064635	4690612064642	4690612064659
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612064625	14690612064632	14690612064649	14690612064656
Код товара	200.1435	200.1436	200.1437	200.1438

## 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 был приобретен светильник. 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 3 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



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