



Панель светодиодная встраиваемая ДВО-PRO ОПАЛ

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Панели светодиодные предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением $230\text{В} \pm 10\%$, 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 с ЭПРА - 1 шт.
2. Рассеиватель – 1 шт.
3. 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	595х595х30	595х595х30	595х595х30	595х595х30	595х595х30	595х595х30
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	ДВ0-PRO 4040-ОПАЛ	ДВ0-PRO 4065-ОПАЛ	ДВ0-PRO 5040-ОПАЛ	ДВ0-PRO 5065-ОПАЛ	ДВ0-PRO 7540-ОПАЛ	ДВ0-PRO 7565-ОПАЛ
Класс энергоэффективности	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	>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. °C	+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

*Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной $\pm 200\text{K}$.

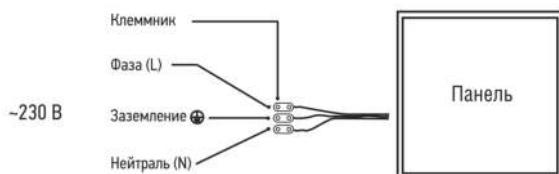
ВНИМАНИЕ!

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

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 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



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