



Светильники светодиодные

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ДПО-110 ПРИЗМА, ДПО-110 ОПАЛ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светильники светодиодные ДПО-110 ПРИЗМА, ДПО-110 ОПАЛ предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением $230V \pm 10\%$, частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные ДПО-110 ПРИЗМА, ДПО-110 ОПАЛ предназначены для внутреннего освещения общественных 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. Светильник светодиодный – 1 шт.
2. Монтажные скобы – 2 шт.
3. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

- Таблица 1. Габаритные размеры изделия -

Наименование продукта	ДПО-110 ОПАЛ 18Вт	ДПО-110 ОПАЛ 36Вт	ДПО-110 ОПАЛ 50Вт
Рабочее напряжение, В	$230 \pm 10\%$	$230 \pm 10\%$	$230 \pm 10\%$
Частота, Гц	50	50	50
Мощность, Вт	18	36	50
Цветовая температура, К*	6500	4000/6500	4000/6500
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	600x61x24	1200x61x24	1200x61x24
Световой поток, лм	1800	3600	5000
Световая отдача, лм/Вт	100	100	100
Индекс цветопередачи	70-79	70-79	70-79
Материал рассеивателя	Пластик	Пластик	Пластик

Наименование продукта	ДПО-110 ОПАЛ 18Вт	ДПО-110 ОПАЛ 36Вт	ДПО-110 ОПАЛ 50Вт
Цвет корпуса	Белый	Белый	Белый
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл
Класс энергоэффективности	A+	A+	A+
Коэффициент мощности cos φ	>0,8	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации, %	<5	<5	<5
Угол рассеяния	120°	120°	120°
Температурный режим работы, °C	+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	0,17	0,29	0,29
Срок службы, ч	30 000	30 000	30 000
Наименование продукта	ДПО-110 ПРИЗМА 18Вт	ДПО-110 ПРИЗМА 36Вт	ДПО-110 ПРИЗМА 50Вт
Рабочее напряжение, В	230±10%	230±10%	230±10%
Частота, Гц	50	50	50
Мощность, Вт	18	36	50
Цветовая температура, К*	6500	4000/6500	4000/6500
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	600х61х24	1200х61х24	1200х61х24
Световой поток, лм	1890	3780	5250
Световая отдача, лм/Вт	105	105	105
Индекс цветопередачи	70-79	70-79	70-79
Материал рассеивателя	Пластик	Пластик	Пластик
Цвет корпуса	Белый	Белый	Белый
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл
Класс энергоэффективности	A+	A++	A+
Коэффициент мощности cos φ	>0,8	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации, %	<5	<5	<5
Угол рассеяния	120°	120°	120°
Температурный режим работы, °C	+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	0,17	0,32	0,32
Срок службы, ч	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 Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным персоналом.
- 5.2 Светильники светодиодные ДПО-110 ПРИЗМА, ДПО-110 ОПАЛ предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем
- 5.3 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети $230\text{V} \pm 10\%$, частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 5.4 Перед монтажом на месте снимите всю упаковку и проверьте комплектность
- 5.5 Установку производить после ознакомления с руководством по эксплуатации.
- 5.6 Светильники предназначен для установки на нормально воспламеняемые поверхности.
- 5.7 Подключение светильника производить только при отключенном напряжении питающей сети.
- 5.8 **Запрещается:**
 - эксплуатация светильника без рассеивателя и/или плафона, если они есть в комплекте поставки
 - эксплуатация светильника с механическими повреждениями корпуса
 - эксплуатация светильника с механическими повреждениями изоляции токоведущих частей
 - эксплуатация светильника с ослабленными контактными зажимами.
 - подключение светильника к поврежденной электропроводке.
- 5.9 Монтаж светильника:
 - Отключите напряжение сети.
 - Закрепите на выбранной поверхности монтажные скобы параллельно друг другу, на расстоянии, не превышающем $\frac{3}{4}$ длины светильника.
 - Подключите провода питания и заземления светильника к подготовленным концам сетевого кабеля $230\text{V}/50\text{Гц}$ любым способом, обеспечивающим надежный контакт и изоляцию места соединения.
 - Легкий нажатием на светильник зафиксируйте его на монтажных скобах.

Внимание! Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

- 6.1 Светильник оснащён незаменяемым источником света, при выходе из строя необходимо заменить светильник целиком.
- 6.2 Запрещается техническое обслуживание и ремонт подключенного к сети светильника.
- 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 светильника 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 светильника 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	ДПО-110 ОПАЛ 18Вт 6500К	ДПО-110 ОПАЛ 36Вт 4000К	ДПО-110 ОПАЛ 36Вт 6500К	ДПО-110 ОПАЛ 50Вт 4000К
Вес ящика, кг	3,8	6,3	6,3	6,3
Объем ящика, м³	0,0218	0,0427	0,0427	0,0427
Минимальная упаковка, шт.	1	1	1	1
Количество в ящике, шт.	20	20	20	20
Штрих-код EAN-13	4690612053189	4690612053196	4690612053202	4690612055398
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612053186	14690612053193	14690612053209	14690612055395
Код товара	200.0672	200.0673	200.0674	200.0810
Наименование продукта	ДПО-110 ОПАЛ 50Вт 6500К	ДПО-110 ПРИЗМА 18Вт 6500К	ДПО-110 ПРИЗМА 36Вт 4000К	ДПО-110 ПРИЗМА 36Вт 6500К
Вес ящика, кг	6,3	4,1	7,2	7,2
Объем ящика, м³	0,0427	0,0218	0,0427	0,0427
Минимальная упаковка, шт.	1	1	1	1
Количество в ящике, шт.	20	20	20	20
Штрих-код EAN-13	4690612055404	4690612053134	4690612053141	4690612053158
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612055401	14690612053131	14690612053148	14690612053155
Код товара	200.0811	200.0667	200.0668	200.0669

Наименование продукта	ДПО-110 ПРИЗМА 50Вт 4000К	ДПО-110 ПРИЗМА 50Вт 6500К
Вес ящика, кг	7,2	7,2
Объем ящика, м³	0,0427	0,0427
Минимальная упаковка, шт.	1	1
Количество в ящике, шт.	20	20
Штрих-код EAN-13	4690612055374	4690612055381
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612055371	14690612055388
Код товара	200.0808	200.0809

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 светильники 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. Светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 9.3 Замена предполагает предварительное тестирование светильника.
- 9.4 Все вышеизложенные гарантии действуют в рамках законодательства государственных ЕАЭС о защите прав потребителей.
- 9.5 Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:
- 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 светильника.

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