



LPU-ПРИЗМА-PRO

ПАНЕЛИ СВЕТОДИОДНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ LPU-ПРИЗМА-PRO

1. Назначение и область применения

- 1.1 Панели светодиодные универсальные LPU-ПРИЗМА-PRO предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением $230В \pm 10\%$ частоты 50 Гц., ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 1.2 Область применения. Светодиодные панели предназначены для внутреннего освещения общественных помещений. Могут использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования (коридорах, лестничных пролётах, столовых, конференц-залах, спортзалах, кафе и ресторанах).
- Разрешены к использованию в детских школьных и дошкольных учреждениях (коэффициент пульсации не превышает 5%, что установлено нормативными актами СанПиН).
- 1.3 Имеют сертификат TP TC (таможенного союза) EAC.

2. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Светодиодная панель с ЭПРА – 1 шт.
2. Упаковочная коробка – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодной панели	LPU-ПРИЗМА-PRO 25 Вт	LPU-ПРИЗМА-PRO 36 Вт	LPU-ПРИЗМА-PRO 50 Вт
Ширина изделия	595 мм	595 мм	595 мм
Длина изделия	595 мм	595 мм	595 мм
Высота изделия	19 мм	19 мм	19 мм
Вес изделия	1,24 кг	1,29 кг	1,29 кг

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

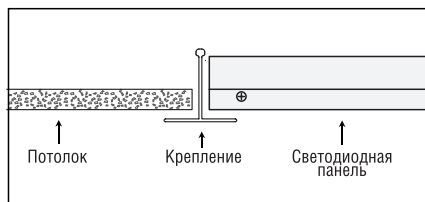
Наименование продукта	LPU-ПРИЗМА-PRO					
Электротехнические характеристики						
Потребляемая мощность	25 Вт		36 Вт		50 Вт	
Световой поток	2800 лм		2800 лм		4000 лм	
Эффективность	110 лм/Вт		80 лм/Вт		80 лм/Вт	
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 70		Ra ≥ 70		Ra ≥ 70	
Цветовая температура*	4000K	6500K	4000K	6500K	4000K	6500K
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%		230В ± 10%		230В ± 10%	
Частота	50 Гц		50 Гц		50 Гц	
Коэффициент мощности cos φ	0,9		0,9		0,9	
Коэффициент пульсации	<5%		<5%		<5%	
EMC тест	Да		Да		Да	
Технические характеристики						
Угол рассеяния	120°		120°		120°	
Тип светодиодов	SMD		SMD		SMD	
Цвет корпуса панели	белый		белый		белый	
Материал корпуса панели	сталь		сталь		сталь	
Материал рассеивателя	полистирол		полистирол		полистирол	
Температурный режим работы, минимум	+1°C		+1°C		+1°C	
Температурный режим работы, максимум	+55°C		+55°C		+55°C	
Степень защиты	IP40		IP40		IP40	
Климатическое исполнение	УХЛ 4		УХЛ 4		УХЛ 4	
Класс защиты от поражения эл. током	1		1		1	
Класс энергоэффективности	А		А		А	
Комплектность	с ЭПРА		с ЭПРА		с ЭПРА	
Срок службы	30 000 часов		30 000 часов		30 000 часов	
Гарантия на панель	2 года		2 года		2 года	
Гарантия на ЭПРА	2 года		2 года		2 года	

ВНИМАНИЕ!

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию светильника, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

5. Монтаж и подключение

- 5.1 Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электриком.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети $230\text{В} \pm 10\%$ частоты 50 Гц. и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 5.3 Подключение панели к сети $230\text{В} \pm 10\%$ частоты 50 Гц. производится через источник питания светодиодной панели ЭПРА:
- отключите питающее напряжение сети;
 - подключите сетевой провод к клеммной колодке ЭПРА;
- 5.4 Установка панелей:
- монтаж в подвесной потолок (рис 2);
 - настенно-потолочный монтаж (рис 3);
- При помощи отвертки открутите винты крепления рассеивателя, снимите рассеиватель;
- Закрепите корпус на монтажной поверхности при помощи саморезов и дюбелей;
- Присоедините подготовленные концы проводов к винтовым зажимам клемной колодки;
- Затяните винты зажима;
- Закрепите рассеиватель на место.
- подготовка панели к монтажу с использованием подвесных креплений (рис 4)
 - монтаж при помощи подвесных креплений на тросах (рис 5);



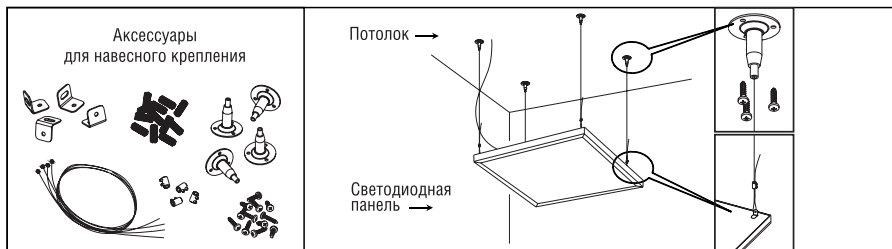
– Рисунок 2 –
Монтаж в подвесной потолок (встраиваемый)



– Рисунок 3 –
Настенно-потолочный монтаж (накладной)



– Рисунок 4. Подготовка панели –



– Рисунок 5. Монтаж при помощи комплекта тросовых подвесов LP-КПТ –

6. Требования безопасности и техническое обслуживание

6.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- a. прямое подключение к электрической сети без ЭПРА светодиодной панели;
- b. техническое обслуживание включенной светодиодной панели;
- c. подключение светодиодной панели к повреждённой электропроводке.

ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.

- 6.2 Работы по установке и техническому обслуживанию светодиодной панели должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 6.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 6.4 При загрязнении светодиодной панели очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- 6.5 Светодиодная панель является одним из самых экологически чистых источников света. Не требует специальной утилизации.

7. Транспортировка и хранение

- 7.1 Транспортирование 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 осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40°C до +50°C и относительной влажности не более 98%. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

Наименование продукта		LPU-ПРИЗМА-PRO 25Вт	LPU-ПРИЗМА-PRO 36Вт	LPU-ПРИЗМА-PRO 50Вт
Вес ящика		3,3 кг	5,7 кг	2,9 кг
Объем ящика		0,0195 м ³	0,0375 м ³	0,0375 м ³
Минимальная упаковка		2 шт.	4 шт.	4 шт.
Количество в ящике		2 шт.	4 шт.	4 шт.
Штрих-код EAN-13	4000 K	4690612007359	4690612008806	4690612013985
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612007356	14690612008803	14690612013982
Код товара		021.0143	021.0123	021.0153
Штрих-код EAN-13	6500 K	4690612007366	4690612008813	4690612013992
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612007363	14690612008810	14690612013999
Код товара		021.0144	021.0134	021.0154

8. Гарантийные обязательства

- 8.1 Замена подлежат неработающие светодиодные панели при отсутствии видимых физических повреждений.
- 8.2 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. Светодиодная панель подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 8.3 Замена предполагает предварительное тестирование светодиодной панели.
- 8.4 Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.
- 8.5 Гарантийные обязательства не распространяются на светодиодные 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).
- 8.6 Дата производства панели нанесена на изделие в виде кода, где четвертая и пятая цифры кода – это месяц производства, шестая цифра – последняя цифра года производства.
- 8.7 При обнаружении неисправности панели в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

Поставщик в РФ/Импортер: ООО «Лайтинг Групп», 690025, г. Владивосток, ул. Успенского, д. 62

Производитель: Синьхуа Электрикал Ко, Лтд Гуандун, ул. Норс ов Луншен №1, район Лэлю, г. Фошань, провинция Гуандун, Китай



9. Гарантийный талон

<i>Изделие/Model</i>	<i>Номер партии/Order number</i>
<i>Место продажи/Place of sale</i>	<i>Дата продажи/Date of sale</i>
<i>Подпись продавца/Seller signature</i>	<i>Подпись покупателя/Customer's signature</i>
<i>Дата обмена/Date of exchange</i>	

