

ПОДРОБНОСТИ СПРАШИВАЙТЕ У НАШИХ МЕНЕДЖЕРОВ
тел: +7(495)788-52-42 | www.univ.su | e-mail: sales@univ.su



Светодиодные линейные светильники ДПО "Призма" TM IONICH®



Защита IP40 ✓

Гарантия 2 года ✓

Срок службы 35 000 часов ✓



TM IONICH®

Торговая марка «IONICH» за годы своего существования завоевала сердца потребителей продуманным ассортиментом и демократичными ценами.

ПРОДУКЦИЯ ТМ IONICH:

- светодиодная продукция
- электроустановочные изделия
- аксессуары

Светодиодная продукция наиболее динамично развивающееся направление ТМ «IONICH». Все светодиодные светильники экологичны и неприхотливы в использовании. Технические параметры светодиодных светильников позволяют применять их в самых разнообразных условиях. Использование LED светильников обеспечивает низкие эксплуатационные расходы.

В ассортимент светодиодной продукции ТМ «IONICH» входят прожектора, светильники ЖКХ, линейные светильники IP65, СПО, ДПО «Призма», Т5, декоративные потолочные светильники, а так же светодиодные лампы.

Вся продукция сертифицирована, соответствует требованиям ГОСТ и ЕАС и снабжена необходимой технической документацией.



Светодиодные линейные светильники ДПО «Призма»

Описание



Светодиодные светильники ДПО «Призма» ТМ IONICH – одно из самых инновационных, высокотехнологичных и экологических направлений. Светильники светодиодные предназначены для внутреннего освещения помещений и рассчитаны на переменное напряжение $230V \pm 10\%$, 50 Гц. **Расшифровка условного обозначения светильника ДПО:**

Первая буква «Д» в обозначении указывает на светодиодный источник света.

Вторая буква «П» в обозначении - потолочный (или настенный) способ установки светильника.

Третья буква «О» указывает на то, что это светильник для общественных зданий.



Комплект поставки:

- Светильник светодиодный
- Крепежные элементы
- Паспорт изделия
- Упаковка



**Крепежные элементы
входят в комплект**



Светодиодные линейные светильники ДПО “Призма”

Технические характеристики

18 Вт

Длина 600 мм

36 Вт

Длина 1200 мм

Мощность, Вт	Артикул	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Эквивалент ЛПО, Вт	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Транспортная упаковка	
							Габариты, мм	Вес, кг
18	1599	4000	1600	2×18	600×62×23	0,25	630×250×140	4,1
	1600	6500	1600	2×18	600×62×23	0,25	630×250×140	4,1
36	1601	4000	3200	2×36	1200×62×23	0,40	1225×250×140	8,3
	1602	6500	3200	2×36	1200×62×23	0,40	1225×250×140	8,3

Норма отгрузки товара соответствует транспортной упаковке. В транспортной упаковке 20 шт. светильников

Светодиодные линейные светильники ДПО «Призма»

Применение

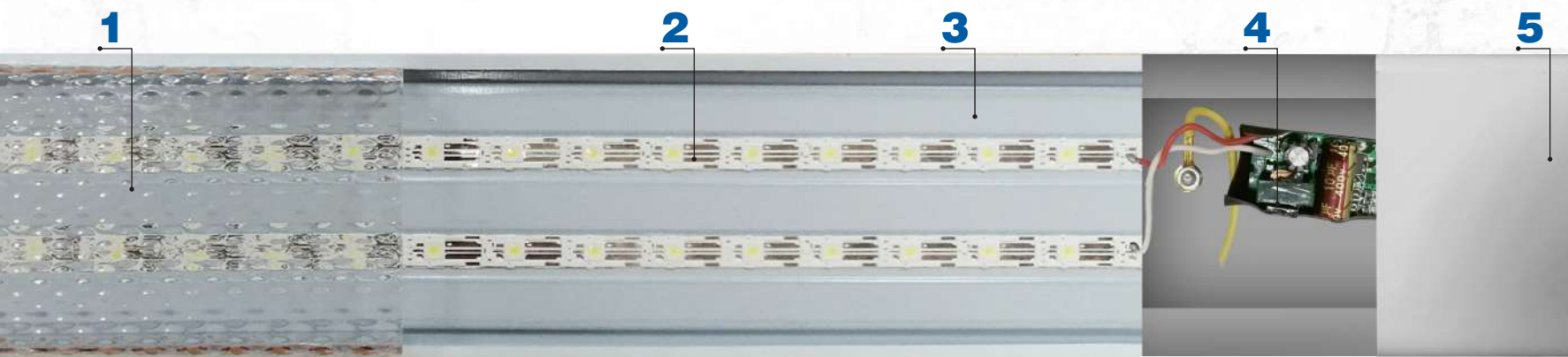
Светодиодные светильники ДПО «Призма» ТМ IONICH предназначены для внутреннего освещения бытовых, общественных и производственных помещений и рассчитаны на переменное напряжение 230В, 50Гц.



Светодиодные линейные светильники ДПО «Призма»

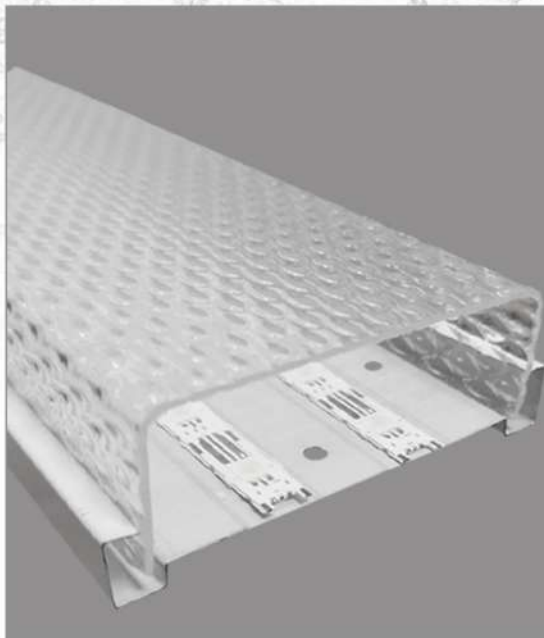
Устройство

- 1. Рассеиватель «Призма»
- 2. Плата со светодиодами
- 3. Металлическое основание
- 4. Драйвер
- 5. Торцевой кожух



Светодиодные линейные светильники ДПО “Призма”

Преимущества:



Прямоугольный профиль.

Полный аналог традиционного люминесцентного светильника, призматический рельеф поверхности.



Вентиляционные отверстия.

Обеспечивают лучший теплоотвод и продлевают срок службы светильника.

Светодиодные линейные светильники ДПО “Призма”

Преимущества:



Металлическое основание.

Способствует эффективному теплоотводу, обеспечивая высокий срок службы светильника.



Уплотнительное кольцо на выводном отверстии.

Дополнительная защита кабеля от механических повреждений.

Светодиодные линейные светильники ДПО "Призма"

Новая запатентованная технология СОСВ

✓ Улучшенный теплоотвод за счет крепления светодиодов непосредственно к плате



Традиционный SMD светодиод



СОСВ светодиод

✓ Широкий угол рассеивания



Традиционный SMD светодиод



СОСВ светодиод



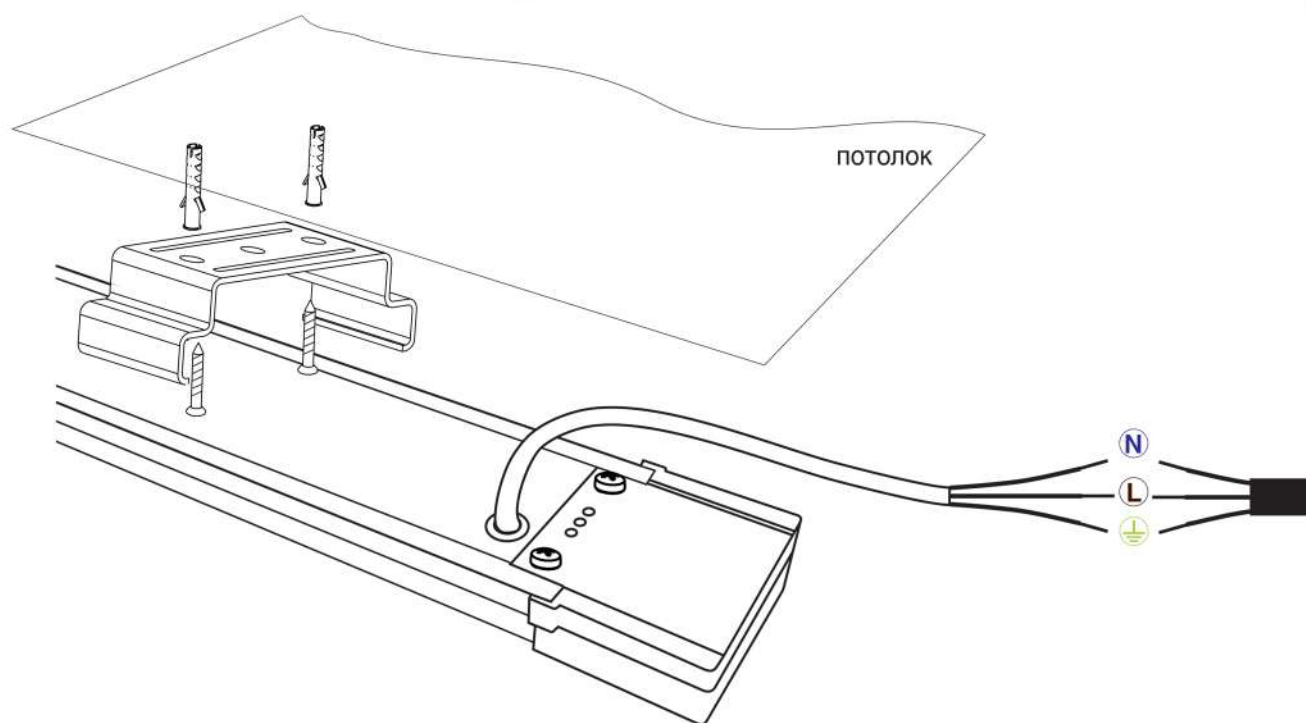
СОСВ светодиоды



Традиционные SMD светодиоды

Светодиодные линейные светильники ДПО "Призма"

Схема подключения и монтаж



Провода:

-  Синий - нейтраль
-  Коричневый - фаза
-  Желто-зеленый - заземление

Светодиодные линейные светильники ДПО “Призма”

Технические характеристики



Экономит

50%
электроэнергии

Напряжение питания, В	230 ±10%
Номинальная частота, Гц	50
Коэффициент мощности (cosφ)	>0,6
Класс энергоэффективности, А	A
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Индекс цветопередачи	Ra>80

Коэффициент пульсации	без пульсации
Степень защиты от пыли и влаги	IP 40
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +40
Климатическое исполнение	УХЛЗ
Срок службы, ч	35 000
Гарантия	2 года

Светодиодные линейные светильники ДПО «Призма»

Расшифровка номенклатуры

I - первая буква бренда,
LED - светодиодная
продукция

Длина, мм

Световой
поток, Лм

Цветовая
температура, К*

ILED-ДПО1200«Призма»-36-3200-220-4-IP40

Тип
светильника

Тип
рассеивателя

Мощность, Вт

Напряжение,
питания, В

Степень
защиты

*** Сокращения обозначений цветовых температур:**

2.7 - 2700К, Теплый белый свет

4 - 4000К, Естественный белый свет

6.5 - 6500К, Холодный белый свет

Светодиодные линейные светильники ДПО "Призма"

Преимущества

Светодиодные светильники ТМ IONICH – наилучшее решение для замены люминесцентных светильников ЛПО.



Цена/качество

Благодаря оптимальному соотношению цена/качество светильники ДПО ТМ IONICH являются идеальным источником освещения эконом-сегмента.



Низкое энергопотребление

Экономия электроэнергии до 50% по сравнению с традиционными люминесцентными светильниками.



Готов к подключению

Крепежные элементы в комплекте.



Эффективный теплообмен
Продолжительный срок службы 10 лет.



Малая инерционность

Светильник сразу включается на полную мощность. Количество циклов включения-выключения не оказывает влияния на срок службы светодиодов.



Отсутствие УФ-излучения и низкие пульсации светового потока

Обладают комфортным для глаз спектром света, приближенным к дневному и высоким индексом цветопередачи, не утомляют глаза.



Не содержат вредных материалов
не требуют специальной утилизации.



Гарантия 2 года

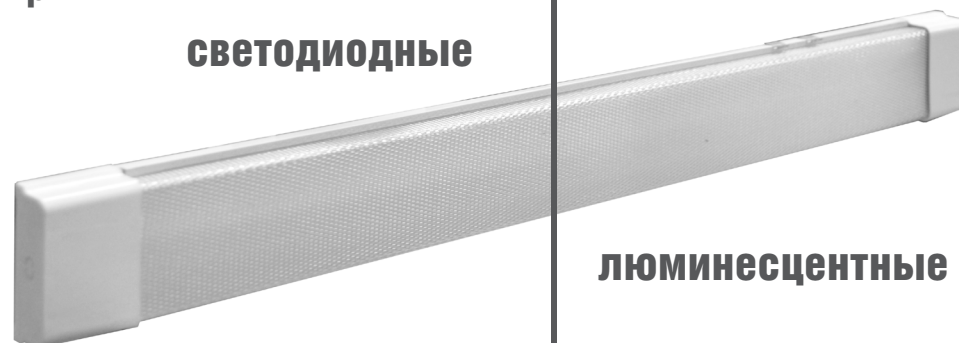
Обеспечивается высококачественными комплектующими и контролем качества сборки на всех этапах производства.

Светодиодные линейные светильники ДПО "Призма"

Сравнительные характеристики

ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

светодиодные



люминесцентные

✓ Потребляемая мощность при
одинаковом свечении
18 / 36 Вт

✓ Энергопотребление
50 %

✓ Срок службы
35 000 часов

✓ Эксплуатационные затраты
Нет затрат

✗ Потребляемая мощность
при одинаковом свечении
36 / 72 Вт

✗ Энергопотребление
100 %

✗ Срок службы
10 000 часов

✗ Эксплуатационные затраты
Требуется периодическая замена ламп

Светодиодные линейные светильники ДПО «Призма»

Упаковка

Для удобства хранения и транспортировки вся продукция ТМ IONICH имеет соответствующую упаковку и маркировку:

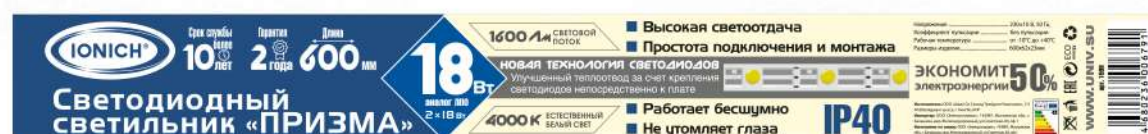
Индивидуальная наклейка с основными техническими характеристиками изделия

 Светильник светодиодный «Призма»			
Артикул	1599	Цвет. температура	4000 К
Мощность не более	18 Вт	Степень защиты	IP40
Напряжение	230В±10%, 50 Гц	№ партии	ZJ2007
Световой поток	~1600Лм	Дата изготовления	11/2020

EAC
сделано в КНР



Светильник упакован в термоусадочную пленку с цветной этикеткой на лицевой стороне



Транспортные коробки с логотипом ТМ IONICH и транспортной этикеткой

 Светильник светодиодный «Призма»		артикул 1599
Мощность не более 18 Вт Напряжение 230В ± 10% Частота 50 Гц Коэффициент мощности (cosφ) > 0.9 Выходной ток 0,13А Световой поток ~1600 Лм Цветовая температура 4000 К Степень защиты IP 40 Гарантия 2 года		 ТР ТС 004/2011 ТР ТС 020/2011 ТР ЕАЭС 037/2016
№ партии ZJ2007		Дата изготовления 11/2020
Изготовитель: ООО «Шан Си Сенкс Трейдиг Компани», 721 N166 Байцан шоссе, г. Нангбо, КНР Импортёр: ООО «Электроскан», 143987, Московская обл., г. Балашиха, Железнодорожный пер., Световой ул., 83, оф. 1. Изготовлено по заказу: ООО «Электроскан», 143987, Московская обл., г. Балашиха, Железнодорожный пер., Световой ул., 83, оф. 1.		Количество в упаковке, шт.: 20 