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

IONICH®

Светодиодные линейные светильники СПО

TM IONICH®

Защита IP40

Гарантия 2 года

Срок службы 40000 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 светодиодные встраиваемые светильники, прожектора, светильники ЖКХ, линейные светильники СПО, Т5, а так же светодиодные лампы.

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

Светодиодные линейные светильники СПО

Описание

Гарантия 2 года

IP40 ЗАЩИТА

EAC

Расшифровка условного обозначения светильника СПО:

Первая буква «С» 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 общего назначения.

Крепежные элементы входят в комплект

Комплект поставки:

- Светильник светодиодный
- Крепежные элементы
- Паспорт изделия
- Упаковка

Светодиодные линейные светильники СПО

Применение

Светодиодные светильники СПО ТМ IONICH предназначены для внутреннего освещения бытовых, общественных и производственных помещений и рассчитаны на переменное напряжение 220В, 50Гц.

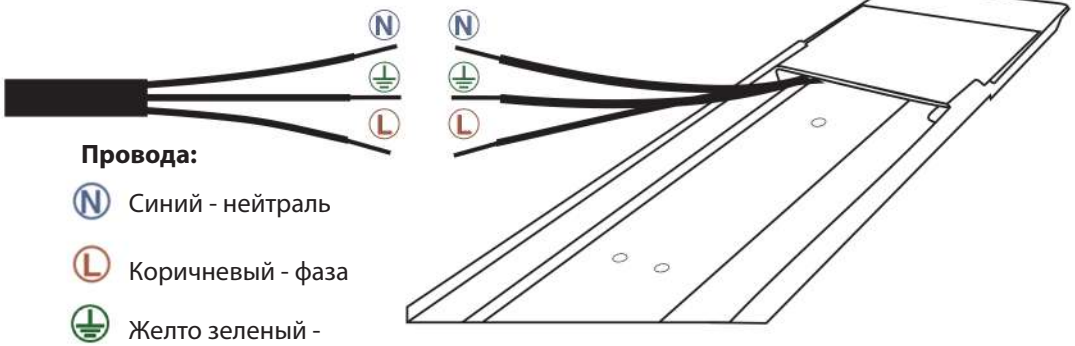
Светодиодные линейные светильники СПО

Устройство

1. Рассеиватель
2. Плата со светодиодами
3. Драйвер
4. Корпус

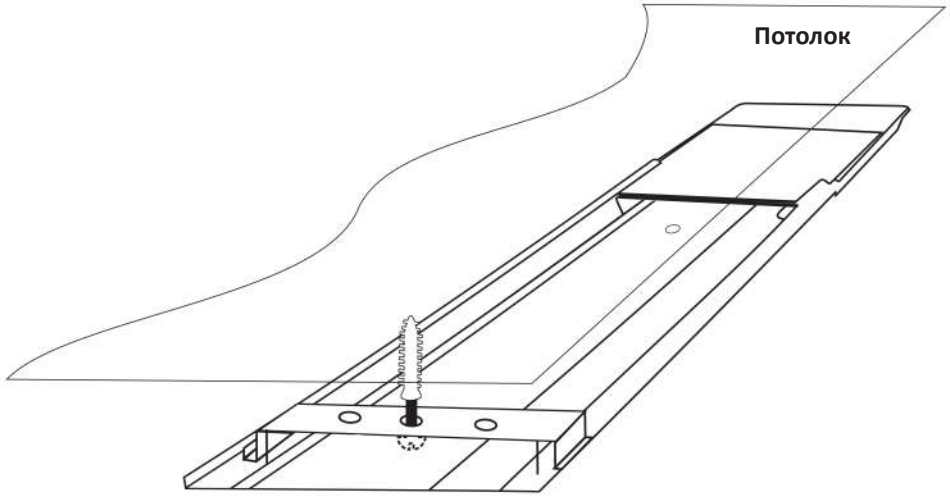
Светодиодные линейные светильники СПО

Схема подключения и монтаж



Провода:

- Синий - нейтраль
- Коричневый - фаза
- Желто зеленый - заземлние



Светодиодные линейные светильники СПО

Технические характеристики

Экономит **50%** электроэнергии

Напряжение питания, В	230 ±10%
Номинальная частота тока, 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, °С	от -40 до +50
Климатическое исполнение	УХЛ3
Срок службы, ч	35 000
Гарантия	2 года

Светодиодные линейные светильники СПО

Расшифровка номенклатуры

I - первая буква бренда,
LED - светодиодная продукция

Тип светильника, длина, мм

Световой поток, Лм

Цветовая температура, К*

ILED-SMD-СПО1200-40-3200-220-6.5-IP40

Тип светодиодов

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 СПО

Технические характеристики

Мощность, Вт	Артикул	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Эквивалент ЛПО, Вт	Габаритные размеры, мм	Вес, гр	Транспортная упаковка	
							Габариты, см	Вес, кг
20	1515	4000	1600	2×18	600×22×75	190	63×24,5×18	3,8
40	1513	4000	3200	2×36	1200×22×75	390	121,5×29×17	7,72
	1514	6500	3200	2×36	1200×22×75	390	121,5×29×17	7,72

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

Светодиодные линейные светильники СПО

Преимущества

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

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

Низкое энергопотребление
Экономия электроэнергии до 50% по сравнению с традиционными люминесцентными светильникам.

Готов к подключению
Крепежные элементы в комплекте.

Эффективный теплообмен
Срок службы 10 лет
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
eco
не требуют специальной утилизации.

Гарантия 2 года
Гарантия 2 года
Обеспечивается высококачественными комплектующими и контролем качества сборки на всех этапах производства.

Светодиодные линейные светильники СПО

Преимущества по сравнению с обычными светильниками СПО

А - обычный светильник СПО, Б - светильник СПО ТМ IONICH

Большая площадь свечения

У светильника ТМ IONICH **(Б)** более узкие пластиковые торцевые накладки, соответственно площадь свечения светильника немного больше по сравнению с обычным светильником (**А**).

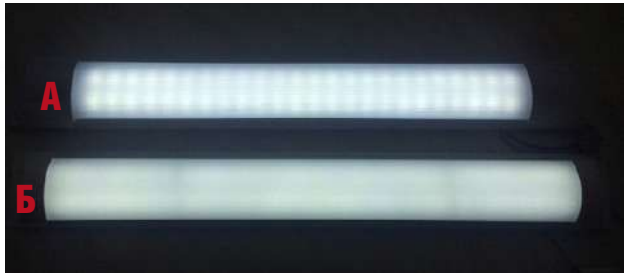
Удобный монтаж

У светильника ТМ IONICH **(Б)** в комплекте имеются установочные пластины и саморезы. Простой и удобный способ монтажа, не требующий точных замеров для установочных отверстий.

Комфортный свет

При включении у светильника **А** видны отдельные светодиоды.

У светильника ТМ IONICH **(Б)** мягкое, комфортное свечение , благодаря более качественному матовому рассеивателю.



Светодиодные линейные светильники СПО

Сравнительные характеристики

ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

светодиодные

Потребляемая мощность при одинаковом свечении
18 / 36 Вт

Энергопотребление
50 %

Срок службы
35 000 часов

Эксплуатационные затраты
Нет затрат

люминесцентные

Потребляемая мощность при одинаковом свечении
36 / 72 Вт

Энергопотребление
100 %

Срок службы
10 000 часов

Эксплуатационные затраты
Требуются периодическая замена ламп

Светодиодные линейные светильники СПО

Упаковка

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

Индивидуальная наклейка с основными техническими характеристиками изделия

Светильник упакован в термоусадочную пленку с цветной этикеткой на лицевой стороне

Прожектор упакован в цветную картонную коробку

Транспотрные коробки с логотипом ТМ IONICH и транспортной этикеткой