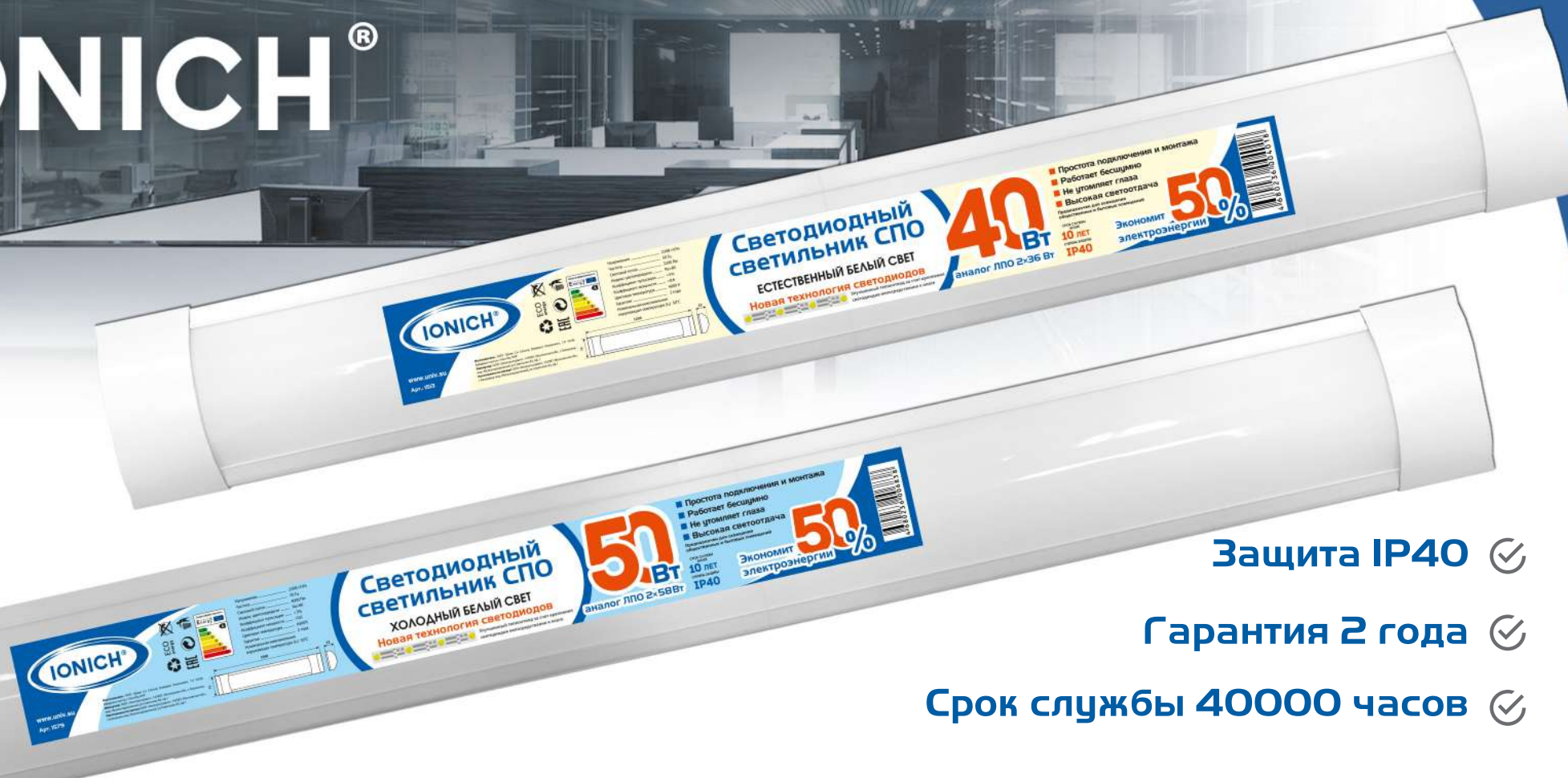


ПОДРОБНОСТИ СПРАШИВАЙТЕ У НАШИХ МЕНЕДЖЕРОВ
тел: +7(495)788-52-42 | www.univ.su | e-mail: sales@univ.su



Светодиодные линейные светильники СПО IONICH®



Защита IP40 ✓

Гарантия 2 года ✓

Срок службы 40000 часов ✓



IONICH®

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

Ассортимент светотехнической продукции IONICH:

- Проекторы светодиодные IONICH;
- Светильники светодиодные безрамочные встраиваемые IONICH;
- Светильники светодиодные декоративные настенно-потолочные IONICH;
- Светильники светодиодные ЖКХ IONICH;
- Светильники светодиодные линейные «Призма» IP40 IONICH;
- Светильники светодиодные линейные IP40 IONICH;
- Светильники светодиодные линейные IP65 IONICH;
- Светильники светодиодные линейные T5 IONICH
- Светодиодные лампы IONICH.

Светодиодная продукция наиболее динамично развивающееся направление 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.

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



Светодиодные линейные светильники СПО

Описание



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

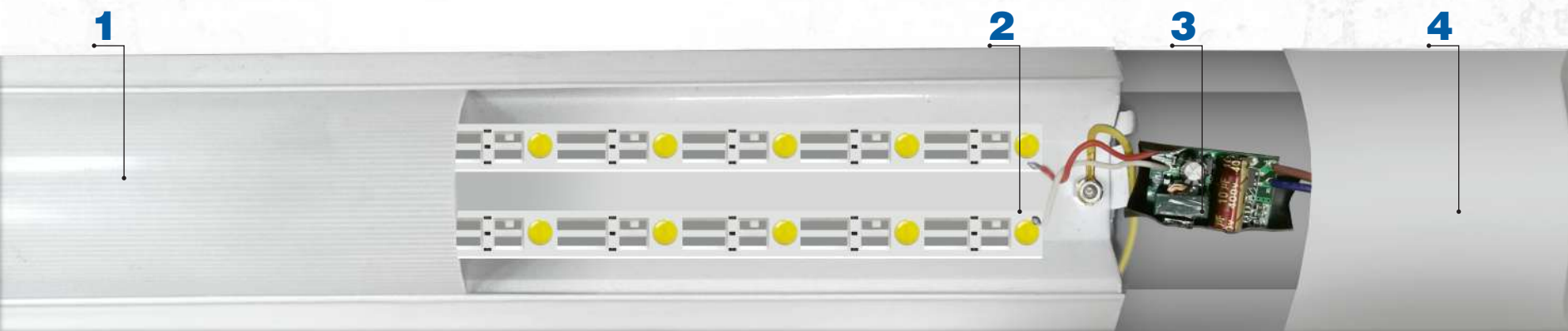
Светодиодные светильники СПО IONICH предназначены для внутреннего освещения бытовых, общественных и производственных помещений и рассчитаны на переменное напряжение 220В, 50Гц.



Светодиодные линейные светильники СПО

Устройство

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



Светодиодные линейные светильники СПО

Особенности конструкции



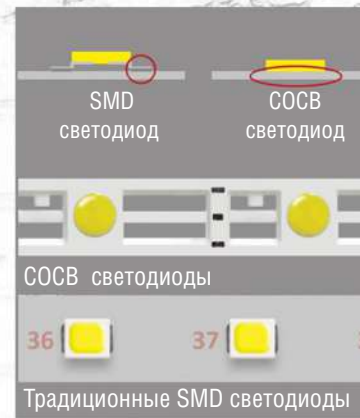
Матовый рассеиватель.

Изготовлен из матового поликарбоната, обеспечивает мягкий рассеянный свет, исключает слепящий эффект.



Компактные размеры светильника.

Современный дизайн и компактные размеры светильника позволяют решать любые задачи по освещению помещений.



Новая технология COCB.

Улучшенный теплоотвод за счет крепления светодиодов непосредственно к плате. Широкий угол рассеивания.

Светодиодные линейные светильники СПО

Особенности конструкции

Металлическое основание.

Способствует эффективному теплоотводу, обеспечивая высокий срок службы светильника.



Трёхпроводная схема подключения.

Наличие заземляющего контактного провода обеспечивает безопасную эксплуатацию светильника.



Монтажный комплект.

Установочные пластины и крепёжные элементы в комплекте. Быстрый и удобный монтаж.

Светодиодные линейные светильники СПО



Новая запатентованная технология

✓ Улучшенный теплоотвод за счет крепления светодиодов непосредственно к плате



Традиционный SMD светодиод



COCB светодиод

✓ Широкий угол рассеивания



Традиционный SMD светодиод



COCB светодиод



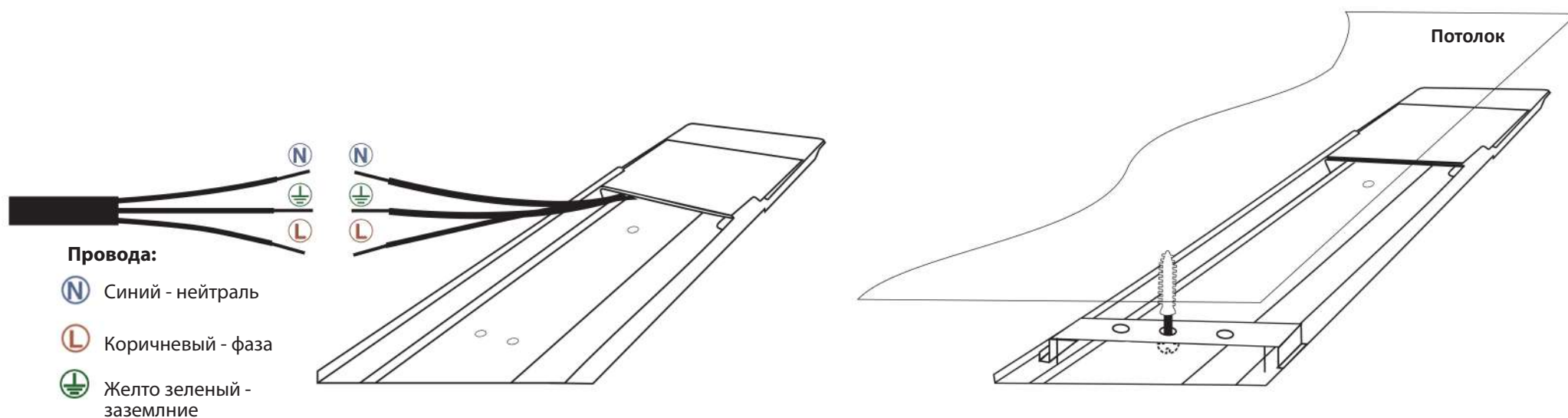
COCB светодиоды



Традиционные SMD светодиоды

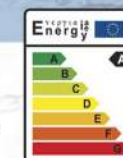
Светодиодные линейные светильники СПО

Схема подключения и монтаж



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	УХЛЗ
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-COSB-СПО1200-40-3200-220-6.5-IP40

Тип
светодиодов

Мощность, Вт

Напряжение,
питания, В

Степень
защиты

* Сокращения обозначений цветовых температур:

4 - 4000К, Естественный белый свет

6.5 - 6500К, Холодный белый свет

Светодиодные линейные светильники СПО

Технические характеристики

20 Вт Длина 600 мм

40 Вт Длина 1200 мм

50 Вт Длина 1500 мм

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
	1577	6500	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
50	1578	4000	4000	2×58	1500×22×75	400	153×25×14,5	9,5
	1579	6500	4000	2×58	1500×22×75	400	153×25×14,5	9,5

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

Светодиодные линейные светильники СПО

Преимущества

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



Цена/качество

Благодаря оптимальному соотношению цена/качество светильники СПО 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

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 СПО

Преимущества по сравнению с обычными светильниками СПО

А - обычный светильник СПО, Б - светильник СПО IONICH

✓ Большая площадь свечения

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



✓ Удобный монтаж

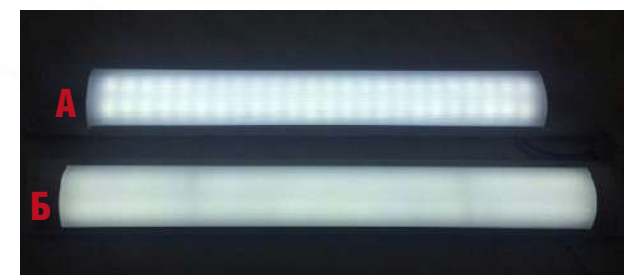
У светильника IONICH (Б) в комплекте имеются установочные пластины и саморезы. Простой и удобный способ монтажа, не требующий точных замеров для установочных отверстий.



✓ Комфортный свет

При включении у светильника А видны отдельные светодиоды.

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



Светодиодные линейные светильники СПО

Сравнительные характеристики

ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

✔ Потребляемая мощность при
одинаковом свечении
20/40/50Вт

✔ Энергопотребление
50 %

✔ Срок службы
35 000 часов

✔ Эксплуатационные затраты
Нет затрат



✘ Потребляемая мощность
при одинаковом свечении
2x18/2x36/2x58Вт

✘ 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 IONICH имеет соответствующую упаковку и маркировку:

Индивидуальная наклейка с основными техническими характеристиками изделия.

		Светильник светодиодный линейный		
Артикул	1516	Цвет, температура	6500 К	
Мощность не более	20 Вт	Защита	IP40	
Напряжение	230В +/- 10%, 50Гц	№ партии	ZJ 1905	
Световой поток	~1600 Лм	Дата партии	07/2019	



Светильник упакован в термоусадочную пленку с цветным вкладышем.



Транспортные коробки с логотипом IONICH и транспортной этикеткой.

	Светильник светодиодный линейный TM IONICH	1516
	<p>Артикул 1516</p> <p>Мощность не более 20 Вт</p> <p>Напряжение 230В +/- 10%, 50Гц</p> <p>Световой поток ~1600 Лм</p> <p>Цветовая температура 6500 К</p> <p>Температурный диапазон от -40 до +50°С</p> <p>Гарантия 3 года</p>	<p>Вес упаковки, кг: 3,8</p> <p>Размер упаковки, см: 63x18x24,5</p>
№ партии ZJ 1905 Дата партии 07/2019		<p>Степень защиты IP40</p> <p>Количество в упаковке: 20 шт.</p>
<p>Иготовитель: ООО «Шан Си Секонд Трейдиг Ко.Лтд.» 721 9108 Выхватит шоссе, г. Наньтоу, КНР</p> <p>Импортер: ООО «Электропривод», 143987, Московская обл., г. Балашиха, мкр. Железнодорожный, ул. Советская, 93, 08.1</p> <p>Иготовлено по заказу: ООО «Электропривод», 143987, Московская обл., г. Балашиха, мкр. Железнодорожный, ул. Советская, 93, 08.1</p>		<p>TR TC 004/2011</p> <p></p> <p>2 46 80236 00404 3</p> <p></p>