



10.5 Все вышеизложенные условия действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей, и не распространяются на случаи использования товара в целях предпринимательской деятельности.

10.6 Ответственность по гарантийным обязательствам не может превысить собственную стоимость изделия.

10.7 Гарантийные обязательства не распространяются

- при отсутствии гарантайного талона и (или) несопадении информации в гарантайном талоне и на маркировке светильника;

- при наличии обстоятельств непреодолимой силы, не зависящих от производителя, таких как: стихийное бедствие; пожар; вооруженный конфликт, а также умышленных действий со стороны третьих лиц;

- при наличии явных физических повреждений светильника и (или) его упаковки;

- светильники вышедшие из строя в следствии нарушения условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

10.8 Неработающие светильники от покупателей, (физических или юридических лиц) действующих по поручению или в интересах юридических лиц осуществляющих покупку светильников для эксплуатации в системах освещения предприятий, офисов, складов и т.п., где условия эксплуатации в значительной степени отличаются от типовых (продолжительные тяжелые температурные режимы, длительные режимы работы), оформляются отдельным приложением к договору поставки по согласованию с уполномоченным представителем производителя.

Гарантайный талон

Внимание! Необходимо правильно и в полном объеме заполнить гарантайный талон.
Неправильно и (или) не в полном объеме заполненный гарантайный талон лишает вас права воспользоваться гарантайными обязательствами производителя!

Наименование и артикул товара	
Номер и дата партии	№ партии CT2101 Дата партии 06/2021
Наименование торговой организации, адрес, телефон	
штамп торговой организации	
Подпись продавца	
Дата продажи	
Подпись покупателя*	
Дата обмена	
* - подпись вы подтверждаете отсутствие повреждений упаковки и светильника в момент передачи	

В течении гарантайного срока сохраняйте упаковку, кассовый чек и гарантайный талон.

Дата изготовления (дата партии) и номер партии указаны на маркировке светильника и упаковке.

Дополнительную информацию, а также сведения о подтверждении соответствия требованиям Технических регламентов Евразийского экономического союза (Таможенного союза) можно получить на сайте уполномоченного представителя иностранного изготовителя, адрес www.univ.su

Изготовитель: «SHAAN XI SUCCEED TRADING CO., LTD» («Шаан Си Саксид Трейдинг Компания»), 7J1 N168 Байджан шоссе, г. Нинбо, Китай.

Уполномоченный представитель иностранного изготовителя: ООО «Электросервис», 143987, Московская обл., г. Балашиха, мкр. Железнодорожный, ул. Советская, дом № 83, оф. № 1

Изготовлено по заказу: ООО «Электросервис», 143987, Московская обл., г. Балашиха, мкр. Железнодорожный, ул. Советская, дом № 83, оф. № 1

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ. Светильник линейный светодиодный.



Продукция соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»; ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Настоящее руководство по эксплуатации совмещено с техническим паспортом светильника, содержит сведения о конкретном изделии.

Перед началом использования светильника внимательно ознакомьтесь с требованиями и указаниями, изложенными в Руководстве! Сохраняйте его до конца эксплуатации.

1. Общие сведения и назначение.

Светильники линейные светодиодные настенно-потолочные, товарный знак «IONICH», (далее по тексту светильники), являются стационарными светильниками со светодиодными источниками света, предназначенные для внутреннего освещения жилых, общественных, производственных и складских помещений, в том числе помещений с повышенной влажностью и (или) заполненностью (за исключением зон с присутствием или возможностью присутствия горячей пыли (зоны 20; 21; 22 по ГОСТ 31610.10-2012/IEC 60079-10-2002), а также для наружного освещения под навесом (во избежание накопления воды в корпусе светильника).

Светодиодные светильники в отличии от светильников с другими источниками света, обладают высокой энергоэффективностью, выброустойчивостью и ударопрочностью, обладают безынерционностью (не требуют времени для нагрева). Обеспечивают освещение с индексом цветопередачи Ra>80, с низким уровнем пульсации светового потока, ультрафиолетового и инфракрасного излучения, не содержит опасные вещества. Обладают меньшим тепловыделением и простотой конструкции, что значительно повышает как пожаробезопасность, так и электробезопасность светильников. Светильники предназначены для подключения к низковольтным распределительным электрическим сетям с nominalным напряжением 230В (220В), частотой 50Гц по ГОСТ 29322-92 (ГОСТ 32144-2013).

Эксплуатационные ограничения:

Не допускается эксплуатация светильников в помещениях с присутствием (или возможностью присутствия) потенциально взрывоопасных сред, с наличием пожароопасных, химически агрессивных сред. Не допускается эксплуатация светильников при температурах окружающей среды не соответствующих условиям эксплуатации (см. раздел 2). Монтаж, демонтаж, а также ремонт светильников должны осуществляться квалифицированным специалистом (электромонтером, имеющим группу электробезопасности не ниже III).

Для использования светильников не требуется наличие квалификации, специальных навыков, знаний и умений.

2. Технические характеристики.

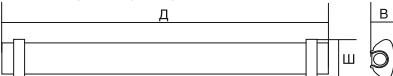
Технические характеристики светильников различных артикулов приведены в таблице 1. Артикул вашего светильника указан на маркировке размещенной на корпусе светильника и упаковке.

Таблица 1

Нормируемый параметр	Значение для артикула			
Артикулы	1584	1585	1580	1581
Потребляемая мощность, Вт, не более	18	36	48	
Световой поток, Лм	1500	3000	4000	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Габаритные размеры, Д×Ш×В, мм	600×37×25	1200×37×25	1500×37×25	
Масса, кг	0,10	0,24	0,32	
Напряжение питания, В	~230±10%			
Частота, Гц	50			
Сечение проводов питания, мм ²	0,75-1,5			
Коэффициент мощности, cos φ	>0,6			
Класс энергoeffективности	A			
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2013)	II			
Источник света	светодиоды, тип SMD2835			
Коэффициент пульсации	<5%			
Эффективность, Лм/Вт	80			
Индекс цветопередачи	Ra>80			
Класс светораспределения	H (преимущественно прямого света)			
Тип кривой света	Косинусная (Д)			
Климатическое исполнение, категория размещения (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ 2			
Материал корпуса	АБС пластик			
Материал рассеивателя	поликарбонат			
Температура окружающей среды	от - 25 до +35°C			

Степень защиты, обеспечиваемая оболочками (Код IP)	65
Срок службы	35000 часов* ≈ 10 лет при эксплуатации до 9,5 часов в сутки
Срок гарантии	2 года (см. раздел «Гарантийные обязательства»)

* - Внимание! Незаменяемые источники света, при выходе из строя светодиодных источников света светильник подлежит замене!

Схема габаритных размеров**3. В комплект поставки входит:**

- светильник;
- монтажный комплект (в составе: дюбель пластмассовый – 2 шт.; шурп самонарезающий – 2 шт.; монтажные скобы – 2 шт.);
- потребительская упаковка;
- настящее руководство.

4. Условия эксплуатации.

Светильники предназначены для эксплуатации внутри помещений, а также для наружного освещения под навесом при температуре окружающей среды, не превышающей 35°C, с нижним пределом температуры окружающего воздуха минус 25°C. (также смитеите «Эксплуатационные ограничения»).

Срок службы: 35 000 часов.

5. Требования безопасности.

Эксплуатация светильника должна осуществляться в соответствии с «Правилами устройства электроустановок» (ПУЭ).

При монтаже, демонтаже, обслуживании светильника электрическая сеть должна быть обесточена! Запрещается:

- эксплуатация светильника в условиях, не соответствующих или противоречащих требованиям эксплуатационных ограничений, а также разделов 2 и 4;
- эксплуатация при наличии повреждений, светильника и (или) его составных частей;
- размещение близко светильника источников открытого огня и (или) нагревательных приборов;
- разбрзгивание включенного светильника; проводить обслуживание включенного светильника;

При появлении дыма, запаха горящей изоляции, характерном потрескивании немедленно обесточить светильник!

6. Монтаж и подключение.

6.1 Осмотрите упаковку светильника, не допускаются механические повреждения, следы воздействия воды или других жидкостей, высоких температур, агрессивных химических веществ!

Откройте упаковку проверьте комплектность, осмотрите светильник, не допускаются механические повреждения, следы воздействия воды или других жидкостей, высоких температур, агрессивных химических веществ!

6.2 Обесточьте электрическую сеть, проверьте отсутствие напряжения на контактах точки подключения.

6.3 Подготовьте жилы проводников сетевого кабеля.

6.4 Определите место размещения светильника. Смотрите рисунок 1а/1б (в зависимости от способа установки). Возможно два способа установки светильника:

Рисунок 1 а**Накладная установка (жестко на монтажной поверхности: стена или потолок)**

1-монтажная скоба;

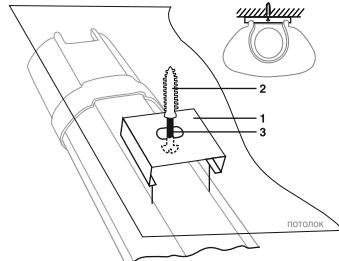
2-дюбель;

3-самонаправляющий винт.

а) просверлите два отверстия в монтажной поверхности;

б) закрепите монтажные скобы на поверхности при помощи дюбелей и самонаправляющегося винта;

в) вставьте корпус в пазы монтажных скоб и при помощи нажатия на корпус защелкните их.

**Рисунок 1 б**
Подвесная установка (к потолку при помощи троса)

- 1- болт
 - 2- монтажная скоба;
 - 3- фиксатор подвеса;
 - 4- трос.
- а) прикрутите фиксатор подвеса к монтажной скобе при помощи болта;
 - б) вставьте корпус в пазы монтажных скоб и при помощи нажатия на корпус защелкните их;
 - в) закрепите противоположный конец троса на потолке. **Фиксатор подвеса и трос в комплект не входят.**
- 6.5 Подключение к электросети.

Соедините жилы провода питания светильника с жилами сетевого кабеля соблюдая полярность (см. рис. 2). При соединении руководствуйтесь Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), раздел 2, глава 21. Обеспечьте надежную изоляцию соединений.

Важно! Изоляция соединений проводов сетевого кабеля и кабеля питания светильника должна обеспечивать степень защиты IP65!

Рекомендуется, осуществлять соединение с помощью кабельного соединителя, имеющего степень защиты, обеспечивающую оболочками (Код IP) не ниже IP65 для обеспечения защиты кабельного соединения от воздействия воды и пыли.

6.6 Подайте ток в электросеть точки подключения светильника, проверьте его работу.

ВНИМАНИЕ! При появлении огня, дыма, иска, запаха горящей изоляции или характерного потрескивания немедленно обесточьте светильник!

ВНИМАНИЕ! ДЕЙСТВИЯ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПУНКТОМ 6.5 ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ!

7. Эксплуатация и техническое обслуживание.

7.1 Следите за чистотой светильника, при необходимости проводите чистку от загрязнений мягкой ветошью, увлажненной слабым мыльным раствором, предварительно обесточив светильник. Не используйте растворители и абразивные материалы!

7.2 Не реже двух раз в год проверяйте целостность и надежность электрических соединений и защиту соединения от воздействия воды и пыли.

Светильник при этом должен быть обесточен!

8. Возможные неисправности и способы их устранения.

Внимание! Работы, связанные с устранением неисправностей должны проводиться после обесточивания точки подключения светильника, квалифицированным специалистом!

8.1 Подключенный светильник не работает:

Проверьте наличие электропитания (напряжением, соответствующим указанному в таблице 1) в точке подключения;

Проверьте целостность цепей электропитания;

Проверьте правильность подключения.

8.2 При включении светильника срабатывает устройство защитного отключения:

Проверьте целостность цепей электропитания;

Проверьте правильность подключения.

8.3 Сильный нагрев светильника при работе

Проверьте целостность и надежность электрических соединений.

9. Условия хранения, транспортировки и утилизации.

9.1 Допускается транспортировка светильника любым видом транспорта, при температуре от минус 40 до 50°C. При транспортировке не допускать воздействия атмосферных осадков!

9.2 Хранение осуществляется в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от минус 40 до 50°C, относительной влажности до 70%, допускается хранение при влажности до 95% при температуре 25°C.

9.3 Не требует особых условий утилизации, пригоден для вторичной переработки.

10. Гарантийные обязательства.

Основанием для исполнения поставщиком гарантийных обязательств является правильно заполненный гарантийный талон и наличие кассового чека магазина, в котором был приобретен светильник.

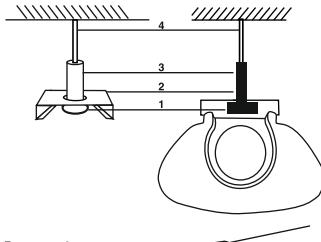
10.1 Гарантийный срок, установленный производителем – 2 года с даты покупки, при условии соблюдения условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Примечание: но не более 5 лет с даты изготовления.

10.2 Гарантийные обязательства распространяются только на светильники, проданные через розничную сеть.

10.3 Замене подлежат не работающие светильники при отсутствии видимых физических повреждений.

10.4 Замена предполагает предварительное тестирование светильника.

**Рисунок 2**