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 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.

10.8 Светильники вышедшие из строя в следствии нарушений условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

10.9 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.

В течении гарантийного срока сохраняйте упаковку и кассовый чек.

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

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: «Нинбо Юзинг Лайтинг Ко., ЛТД», №1189, Минггуанг роад, Дзенгшан, 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.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия (изменять технические параметры и / или внешний вид) и комплектацию без значительных изменений потребительских качеств без предварительного уведомления.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ.

Светильник светодиодный декоративный настенно-потолочный.

Продукция соответствует требованиям:
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
ТР ТС 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 светодиодные декоративные настенно-потолочные, товарный знак «IONICH», являются станционарными светильниками, предназначенными для освещения жилых и общественных помещений, таких как: кухни, коридоры, подъезды, лестничные пролеты и т.п., при подключении к низковольтным распределительным электрическим сетям с номинальным напряжением 230В, частотой 50Гц (при качестве электроэнергии в соответствии с 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; в помещениях с повышенной влажностью, запыленностью. Не допускается эксплуатация светильников вне помещений, а также при температурах окружающей среды не соответствующих условиям эксплуатации (см. раздел 2).

Недопустимо подвергать светильники воздействию воды и (или) других жидкостей.

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 таблицах 1 и 2. Артикул вашего светильника указан на маркировке, нанесённой на корпус светильника, и упаковке.

Таблица 1

Мощность, Вт													
12		18		24		36		48		60		72	
Арт.	Цветовая температура, К	Арт.	Цветовая температура, К	Арт.	Цветовая температура, К	Арт.	Цветовая температура, К	Арт.	Цветовая температура, К	Арт.	Цветовая температура, К	Арт.	Цветовая температура, К
1701	6500	1703	6500	1705	6500	1741	6500	1742	6500	1743	6500	1744	6500
1105		1107		1109		1745		1746		1747		1748	
1698		1691		1693		1751		1752		1753		1754	
1695		1697		1699		1757		1758		1759		1760	
1707		1709		1711		1763		1764		1765		1766	
1713		1715		1717		1769		1770		1771		1772	
		1755		1756		1761							
Площадь освещения, м²													
6-8		9-12		13-16		17-20		21-24		25-28		29-35	
						Световой поток, Лм							
960		1440		1920		2880		3840		4800		5760	
Масса светильника, кг													
0,26		0,36		0,57		0,73		0,78		1,00		1,10	

Таблица 2

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Номинальное напряжение, В	230±10%	Диапазон рабочих температур,° С	от +1 до +40
Номинальная частота тока, Гц	50	Климатическое исполнение	УХЛ
Источник света	светодиоды	Категория размещения	4.2
Коэффициент мощности (cosφ)	>0,5	Материал корпуса	сталь
Эффективность	80 Лм/Вт	Материал плафона	ПВХ
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2013)	I	Степень защиты, обеспечиваемая оболочками (Код IP) по ГОСТ 14254-2015	IP20
Коэффициент пульсации, %	<5	Срок службы, часов	30000
Угол освещения,°	160	Срок гарантии, г.	2

3. В комплект поставки входит:

- светильник;
- монтажный комплект;
- потребительская упаковка;
- настоящее руководство.

4. Условия эксплуатации.

Светильники предназначены для эксплуатации внутри помещений при температуре окружающей среды, от +1°С до +40°С.

Также смотрите «эксплуатационные ограничения».

Срок службы 30 000 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;
- эксплуатация светильника без заземления;
- размещение вблизи светильника источников открытого огня и (или) нагревательных приборов;
- разбирать включенный светильник, проводить обслуживание включенного светильника;

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

6. Монтаж и подключение.

Перед установкой приобретите клеммную колодку (в комплект поставки не входит).

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 Выберите место установки светильника.

Важно! При выборе места установки исключить возможность попадания на светильник воды и (или) других жидкостей! Убедитесь в наличии естественной вентиляции в месте установки.

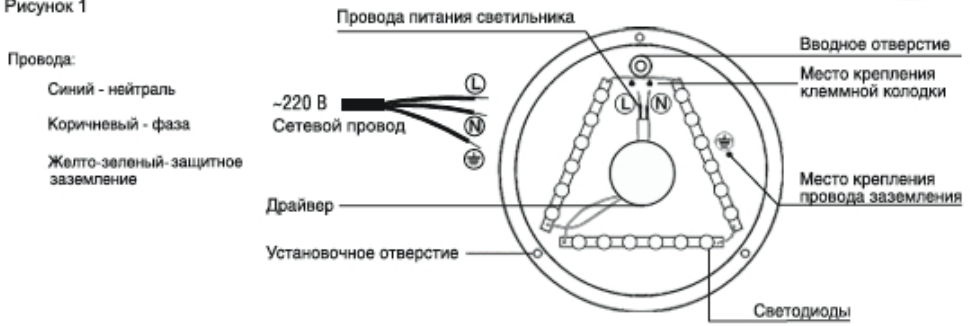
Снимите плафон светильника, вращательным движением повернув его против часовой стрелки. Приложив основание светильника к монтажной поверхности наметьте три точки будущего крепления. Просверлите отверстия для точек крепления и вставьте в них пластмассовые дюбели.

6.4 Пропустите питающий сетевой кабель с проводом защитного заземления через вводное отверстие светильника, подберите длину жил питающего сетевого кабеля таким образом, чтобы длина провода защитного заземления превышала длину проводов фазы и нейтрали. При возможном механическом воздействии на светильник цепь защитного заземления не должна быть разъединена ранее чем цепь питания!

6.5 Закрепите клеммную колодку на основании светильника, с внутренней стороны при помощи самонарезающих винтов (см. рис.1). Подготовьте концы сетевого провода питания и провода защитного заземления. Присоедините конец провода защитного заземления к светильнику в точке маркированной символом ⏚ при помощи самонарезающего винта (см. рис. 1), Присоедините концы проводов питания светильника к зажимам клеммной колодки, закрепите их. Затем присоедините концы проводов питания сетевого кабеля к соответствующим зажимам клеммной колодки и закрепите их.

IONICH®

Рисунок 1



Примечание:
при демонтаже светильника разъединять цепи в обратном порядке!

6.6 Установите светильник, вкрутив шурупы через установочные отверстия в дюбели точек крепления. Установите на место плафон вращательным движением по часовой стрелке.

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

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

ВНИМАНИЕ! ДЕЙСТВИЯ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПУНКТАМИ 6.2; 6.4; 6.5 ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ!

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 и сняв плафон вращательным движением против часовой стрелки. Не используйте растворители и абразивные материалы!

7.2 Не реже двух раз в год проверяйте целостность электропроводки и надежность крепления концов проводов в контактных зажимах клеммной колодки и надежность крепления провода защитного заземления, при необходимости подтяните винты зажимов.

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 230В 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 надежность крепления концов проводов в контактных зажимах клеммной колодки, при необходимости протяните винты зажимов.

9. Условия хранения, транспортировки и утилизации.

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

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

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

10. Гарантийные обязательства.

Основанием для исполнения поставщиком гарантийных обязательств является наличие кассового чека магазина, в котором был приобретен светильник и данного паспорта.

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

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.

10.5 Все вышеизложенные условия действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав