



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: не более 5 лет с даты изготовления.

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

10.3 Замена подлежат не работающие прожекторы при отсутствии видимых физических повреждений.

10.4 Замена предполагает предварительное тестирование прожектора.

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 гарантийного талона и (или) несопадении информации в гарантийном талоне и на маркировке прожектора.

- при наличии обстоятельств непреодолимой силы, не зависящих от производителя, таких как: стихийное бедствие; пожар; вооруженный конфликт, а также умственных действий со стороны третьих лиц.- при наличии явных физических повреждений светильника и (или) его упаковки.

- прожекторы, вышедшие из строя в следствии нарушений условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

10.8 Неработающие прожекторы 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 сохраните упаковку и кассовый чек.

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

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: Чжэцзян Лайао Импорт энд Экспорт Ко., Лтд. Утонг шоссе, 51, зона технико-экономического развития г.о. Вэньчжоу, пров. Чжэцзян, 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.

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 прожектора, содержит сведения о конкретном изделии.

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

1. Общие сведения и назначение.

Пржекторы светодиодные энергосберегающие, товарный знак "IONICH", (далее по тексту прожекторы), являются стационарными светильниками со светодиодными источниками света, предназначенными для внутреннего и наружного освещения заливающим светом открытых площадей (внутренние дворы, сады) или объектов, а так же площадей общественных, производственных и складских помещений или находящихся в них объектов, в том числе в местах с повышенной влажностью и (или) запыленностью (за исключением зон с присутствием или возможностью присутствия горючей пыли (зоны 20; 21; 22 по ГОСТ 31610.10-2012/IEC 60079-10:2002).

Светодиодные прожекторы в отличие от прожекторов с другими источниками света, обладают высокой энергоэффективностью, виброустойчивостью 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 содержат опасных веществ. Обладают меньшим тепловыделением и простотой конструкции, что значительно повышает как пожаробезопасность, так и электробезопасность прожекторов. Прожекторы предназначены для подключения к низковольтным распределительным электрическим сетям с номинальным напряжением 230В (220В), частотой 50Гц по ГОСТ 2322-92 (ГОСТ 32144-2013).

Эксплуатационные ограничения:

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

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

2. Технические характеристики.

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

Таблица 1

Нормируемый параметр	Значение для артикула									
	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	
Потребляемая мощность, Вт, не более	10	20	30	50	70	100	150	200	300	
Потребляемый ток, А, не более	0,04	0,08	0,11	0,19	0,27	0,42	0,51	0,72	1,41	
Световой поток, Лм	850	1700	2500	4250	5900	8100	12500	17500	27000	
Габаритные размеры, мм										
длина	82	90	110	140	170	210	250	316	380	
ширина	70	70	90	120	150	180	215	230	350	
высота	26	28	30	30	30	30	30	40	45	
Светоотдача, Лм/Вт	85	85	83	85	84	81	83	87	90	
Количество светодиодов, шт	12	14	24	36	70	84	120	152	228	
Масса, кг	0,130	0,190	0,230	0,400	0,600	0,800	1,150	2,25	3,3	
Цветовая температура, К	6500									
Напряжение питания, В	~230±10%									
Частота, Гц	50									
Сечение проводов питания, мм ²	0,75-1,5									
Коэффициент мощности, cos φ	>0,9									
Класс энергоэффективности	А									
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2013)	I									
Источник света	светодиоды, тип SMD2835									
Коэффициент пульсации	<5%									
Индекс цветопередачи	Ra>80									
Класс светораспределения	П (прямого света)									
Тип кривой света	Косинусная (Д)									
Климатическое исполнение, категория размещения (по ГОСТ 15150 -69)	УХЛ 1									

Материал корпуса	алюминиевый сплав
Материал рассеивателя	закаленное стекло
Температура окружающей среды	от -40 до +50°C
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками (Код IP)	65
Срок службы	40000 часов* ≈ 10 лет при эксплуатации до 11 часов в сутки
Срок гарантии	2 года (см. раздел «Гарантийные обязательства»)

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

3. В комплект поставки входит:

- прожектор;
- потребительская упаковка;
- настоящее руководство

4. Условия эксплуатации.

Пржекторы предназначены для эксплуатации внутри помещений, а также для наружного освещения под навесом при температуре окружающей среды, не превышающей 50°C, с нижним пределом температуры окружающего воздуха минус 40°C. (также смотрите «эксплуатационные ограничения»).

Срок службы: 40 000 часов.

5. Требования безопасности.

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

При монтаже, демонтаже, обслуживании прожектора электрическая сеть должна быть обесточена!

Запрещается:

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

При появлении дыма, запаха горячей изоляции, характерном потрескивании немедленно обесточить прожектор!

6. Монтаж и подключение.

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

Откройте упаковку проверьте комплектность, осмотрите прожектор, 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 прожектора. Возможно два способа установки светильника:

С возможностью поворота кронштейна (до 360°) на один крепежный элемент, без возможности поворота на два крепежных элемента (см. рисунок 1).

Рисунок 1.
Отверстия на кронштейне для монтажа



В зависимости от способа установки подготовьте место установки. Снимите кронштейн выкрутив боковые винты, закрепите кронштейн прожектора на монтажной поверхности. Установите прожектор на кронштейн.

6.5 Подключение к электросети.

При соединении руководствоваться Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), раздел 2, глава 21.

Важно! Необходимо обеспечить степень защиты IP 65 соединений проводов сетевого кабеля и кабеля питания прожектора!

Рекомендуется, осуществлять соединение с помощью кабельного соединителя или монтажной коробки, имеющих степень защиты, обеспечиваемую оболочками (Код IP) не ниже IP 65 для обеспечения защиты соединения от воздействия воды и пыли.

6.5.1 Подключение к водозащитной монтажной коробке.

Руководствуясь инструкцией монтажной коробки, закрепите жилы сетевого кабеля и жилы провода питания прожектора в клеммной колодке соблюдая полярность (см. рис. 2) и обеспечив герметичность.

6.5.2 Соедините жилы провода питания прожектора с жилами сетевого кабеля соблюдая полярность. Обеспечьте надежную изоляцию соединений.

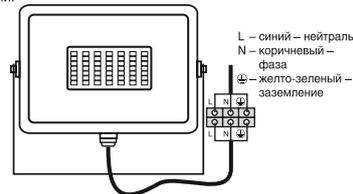


Рисунок 2.
Схема подключения

6.6 Отрегулируйте положение прожектора и направление светового потока, затяните крепежные элементы кронштейна и боковые винты (смотрите рисунок 3).

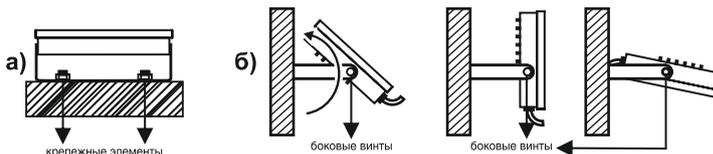


Рисунок 3. Варианты установки прожектора.

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

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

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

7. Эксплуатация и техническое обслуживание.

7.1 Следите за чистотой прожектора, 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.

Пржектор при этом должен быть обесточен!

8. Возможные неисправности и способы их устранения.

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

8.1 Подключенный прожектор 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 прожектора срабатывает устройство защитного отключения:

Проверьте целостность цепей электропитания;

Проверьте правильность подключения.

8.3 Сильный нагрев прожектора при работе

Проверьте целостность и надежность электрических соединений.

9. Условия хранения, транспортировки и утилизации.

9.1 Допускается транспортировка прожектора 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.