



ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

Светильник светодиодный НИТЕОС серии СП

Модель:	Тип кривой силы света:	Исполнение:
<input type="checkbox"/> X – RAY 50	Д (120 градусов)	<input type="checkbox"/> Подвесное (PROM)
<input type="checkbox"/> X – RAY 100		<input type="checkbox"/> Поворотное (LIRA)
<input type="checkbox"/> X – RAY 150		<input type="checkbox"/> Специальное
<input type="checkbox"/> X – RAY 200		
<input type="checkbox"/> X – RAY 250		
<input type="checkbox"/> X – RAY 300		



Контактные данные завода-изготовителя:

420127, а/я 211, РФ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Дементьева д. 2Б.

Тел/факс: 8(843)250-40-51; 8-800-700-34-96

E-mail: mail@niteos.ru

www.niteos.ru

ТУ 3461-001-66623582-2010



2016 г.

1. Назначение и основные сведения

- 1.1 Светильник светодиодный НИТЕОС X-RAY (далее светильник) предназначен для фасадной подсветки зданий, освещения рекламных конструкций, освещения придомовых территорий, также для общего освещения помещений с тяжелыми условиями среды, с повышенным содержанием пыли и влаги;
- 1.2 Светильник может комплектоваться вторичной оптикой для формирования нужного типа КСС;
- 1.3 Светильники имеют сертификат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» № TC RU C-RU.AЯ36.B.00052;
- 1.4 Светильники могут изготавливаться в подвесном и поворотном исполнении. На рис.2 представлены основные виды креплений светильников X-RAY;
- 1.5 Светильник соответствует классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75;
- 1.6 По общим требованиям светильник соответствует СТБ ИЕС 60598-1-2008 и СТБ ИЕС 60598-2-1-2011, СТБ ИЕС 62031-2011;
- 1.7 По требованиям электромагнитной совместимости светильник соответствует СТБ ЕН 55015-2006, СТБ ИЕС 61547-2011, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 и ГОСТ Р 51317.3.3-2008;
- 1.8 Ресурс светильника не менее 100000 часов. Выработкой ресурса считается уменьшение светового потока на 30%;
- 1.9 Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию светильника для улучшения его эксплуатационных свойств.

2. Основные технические характеристики

Параметр	X-RAY 50	X-RAY 100	X-RAY 150	X-RAY 200	X-RAY 250	X-RAY 300
Напряжение питания, В	176-264					
Номинальная частота, Гц	50					
Потребляемая мощность, Вт	50	100	150	200	250	300
Коэффициент пульсации светового потока, % не более	1					
Коэффициент мощности, % не менее	97					
Световой поток, Лм*	6300	12600	18900	25200	31500	37800
Цветовая температура, К	<input type="checkbox"/> 3500К		<input type="checkbox"/> 5000К		<input type="checkbox"/> _____	
Тип кривой силы света	Д					
Коэффициент цветопередачи, Ra не хуже	70					
Марка светодиодов	NICHIA 219 series (JAPAN)					
Количество светодиодов	16	32	48	64	80	96
Габаритные размеры светильника без креплений, ДхВхШ, мм	120x220x120	240x220x120	260x220x260	240x220x240	325x220x240	370x220x370
Масса нетто светильника без креплений, кг	2,2	4,4	6,6	8,8	11	13,2
Климатическое исполнение	УХЛ1					
Степень защиты	IP65					

* световой поток светодиодных модулей при Токр.ср.=+25гр.С с Тцвет=5000К

6. Правила транспортирования и хранения

- 6.1 При погрузке, транспортировании и выгрузке должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений светильников, а также требования манипуляционных знаков.
- 6.2 Светильники должны храниться в упаковке изготовителя в помещениях при температуре от минус 50°C до плюс 50°C и относительной влажности не более 80% (измеряемой при температуре +25°C), в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.
- 6.3 Светильники могут транспортироваться в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия на них атмосферных осадков.
- 6.4 Транспортирование светильников может осуществляться при температуре от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 98% при плюс 25 °С.

7. Сведения об утилизации

По окончании эксплуатации светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

8. Гарантийные обязательства

- 8.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 3461-001-66623582-2010 при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа.
- 8.2 Предприятие-изготовитель обязуется безвозмездно (за исключением почтовых и иных затрат на доставку изделия) отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя по причине производственного дефекта, в течение гарантийного срока.
- 8.3 Гарантийный срок - 60 месяцев со дня продажи. При отсутствии штампа (печати) магазина (продавца) гарантийный срок исчисляется с даты выпуска светильника предприятием-изготовителем.
- 8.4 Гарантия не распространяется на светильники:

- имеющие механические повреждения;
- имеющие повреждения, произошедшие от неправильного использования, попадания воды, воздействия огня, молнии или других природных явлений;
- имеющие не согласованные с производителем изменения конструкции;
- имеющие повреждения из-за неправильных условий транспортирования и хранения;
- в случае несанкционированного ремонта;
- вышедшие из строя в результате неквалифицированного монтажа.

9. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-66623582-2010 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ Дата продажи «__» _____ 20__г.

Контролер _____ Продавец _____

М.П.

М.П.

X-RAY 300

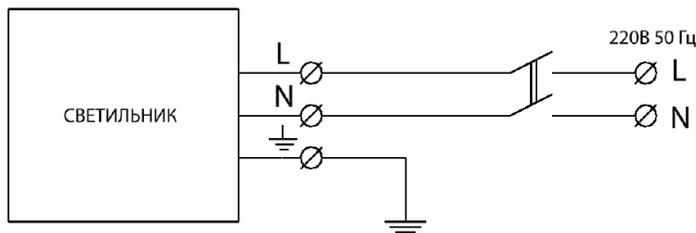
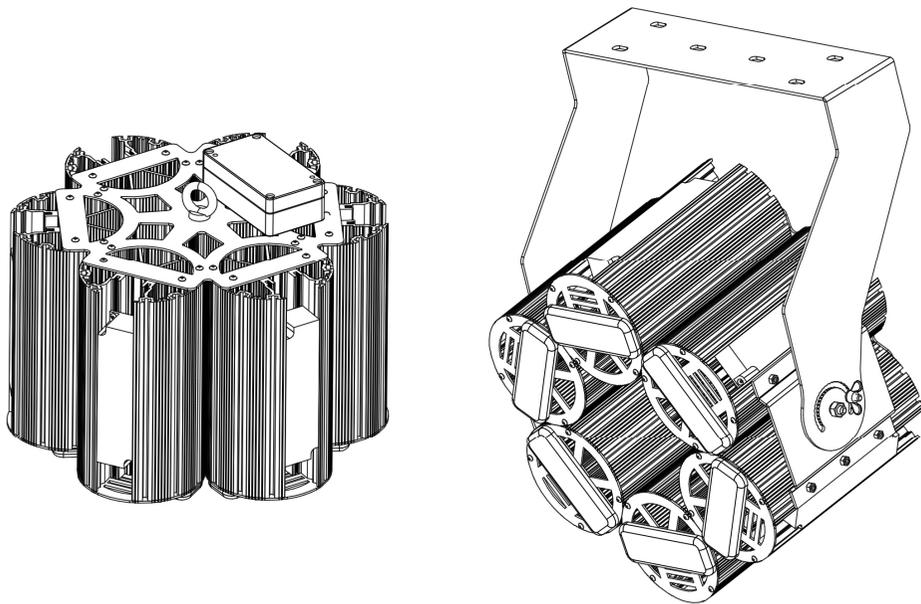


Рисунок 3 Схема подключения светильника

3. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Светильник.....1 шт.
- Паспорт.....1 шт.
- Упаковка.....1 шт.

4. Требования безопасности

- 4.1 Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 и должны быть надежно заземлены.
- 4.2 Монтаж и обслуживание светильников должны производиться квалифицированными специалистами в соответствии с «Межотраслевыми правилами по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок» и настоящим паспортом.
- 4.3 Подключение светильника к электрической сети выполнять монтажными кабелями с сечением проводов не менее 0,75 мм².

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 1) ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ;
- 2) ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ;
- 3) ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИКИ С ПОВРЕЖДЕННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ.

5. Монтаж светильников

- 5.1 Распаковать светильник и убедиться в его целостности и комплектности;
- 5.2 Открутить 4 винта крышки распределительной коробки (см. рис.1).
В светильнике X – RAY 50 распределительная коробка не предусмотрена. Светильник X – RAY 50 оснащен внешним гибким кабелем с крепление типа X по СТБ ИЕС 60598-1-2008.
- 5.3 Произвести монтаж в зависимости от типа крепления;
- 5.4 Подключить светильник к сети в соответствии с цветовой маркировкой жил согласно рисунку 3;
- 5.5 Закрыть крышку распределительной коробки.

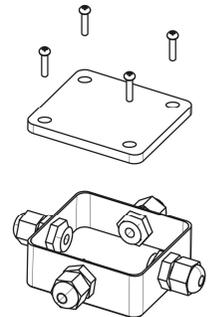


Рис.1

Цветовая маркировка жил			
Цвет	Коричневый	Синий	Желто-зеленый
Контакт	«Фаза»	«Ноль»	«Земля»

Внимание! Все работы по монтажу светильника выполнять при отключенной сети.

Для обеспечения степени защиты IP65 соединения светильника X-RAY-50 с сетью требуется использование распределительной коробки, либо применение иных видов соединения, обеспечивающих степень защиты не ниже IP65.

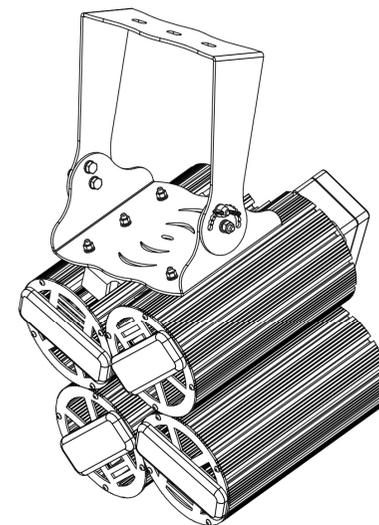
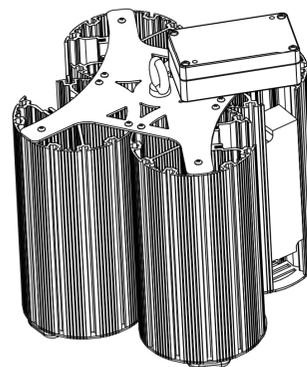
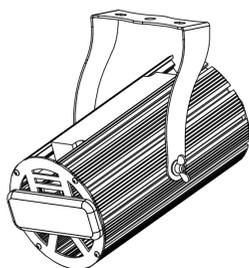
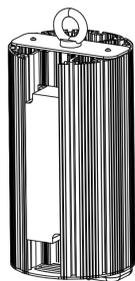
Рисунок 2 Основные виды креплений светильников X – RAY

Подвесное

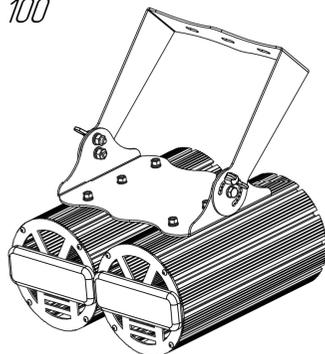
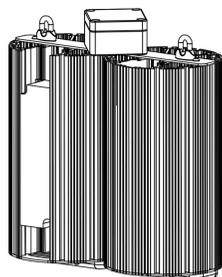
Поворотное

X-RAY 200

X-RAY 50



X-RAY 100



X-RAY 250

X-RAY 150

