

- 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 °C до плюс 50 °C и относительной влажности воздуха до 98% при плюс 25 °C.

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

Дата выпуска «___» 201_г. Дата продажи «___» 201_г.

Контролер _____ Продавец _____

М.П. М.П.

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



ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

Светильник светодиодный НИТЕОС (серия СП)

NT – ЛУЧ 12
NT – ЛУЧ 24
NT – ЛУЧ 36
NT – ЛУЧ 48
NT – ЛУЧ 58

Тип крепления
Крепежная скоба
Рым гайка
Поворотный кронштейн

ТУ 3461-001-66623582-2010



2016 г.

1. Назначение и основные сведения

- 1.1 Светильники светодиодные НИТЕОС серии NT-ЛУЧ (СП) (далее светильники) предназначены для общего освещения помещений с тяжелыми условиями среды, жилых и административно-общественных зданий, парковок, торговых (могут изготавляться с транзитным подключением) и прочих помещений. Являются заменой светильников типа ЛСП, ЛПО и аналогичных.
- 1.2 По желанию заказчика светильники могут комплектоваться следующими видами крепления: накладной вариант - крепежная скоба, подвесной вариант - рым гайка, а также поворотным кронштейном.
- 1.3 Светильник соответствует классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 1.4 Светильники имеют сертификат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» № ТС RU С-RU.АЯ36.В.00052.
- 1.5 По общим требованиям светильник соответствует СТБ IEC 60598-1-2008 и СТБ IEC 60598-2-1-2011, СТБ IEC 62031-2011.
- 1.6 По требованиям электромагнитной совместимости светильник соответствует СТБ ЕН 55015-2006, СТБ IEC 61547-2011, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 и ГОСТ Р 51317.3.3-2008.
- 1.7 Ресурс светильника не менее 100000 часов. Выработкой ресурса считается уменьшение светового потока на 30%.
- 1.8 Светильник оснащен внешним гибким кабелем с крепление типа X по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003.
- 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	NT-ЛУЧ-12	NT-ЛУЧ-24	NT-ЛУЧ-36	NT-ЛУЧ-48	NT-ЛУЧ-58
Напряжение питания, В			176-264		
Номинальная частота, Гц			50		
Потребляемая мощность, Вт,	12	24	36	48	58
Коэффициент мощности, % не менее			95		
Световой поток, Лм *	1568	3135	4703	6270	7524
Цветовая температура, К	<input type="checkbox"/> Нейтральный белый 5000К	<input type="checkbox"/> Теплый белый 3500К			
Тип рассеивателя	<input type="checkbox"/> Прозрачный поликарбонат	<input type="checkbox"/> Опал	<input type="checkbox"/> Микропризма		
Тип кривой силы света		Д			
Коэффициент цветопередачи, Ra		80			
Марка светодиодов	NICHIA (JAPAN)				
Количество светодиодов	15	30	45	60	72
Габаритные размеры, мм	327x80x60	627x80x60	927x80x60	1227x80x60	1527x80x60
Масса нетто, кг не более	0,9	1,2	1,4	2,0	2,4
Климатическое исполнение	УХЛ2				
Степень защиты	IP65				

* световой поток светодиодных модулей при Токр.ср=+25гр.С.

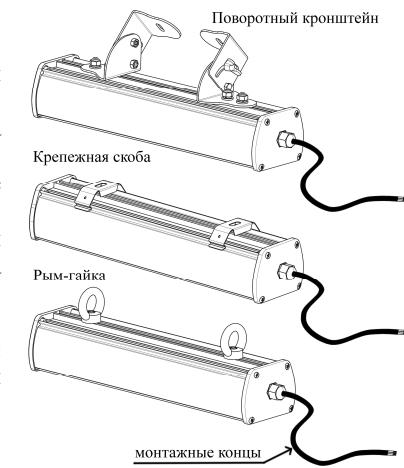
3. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Светильник..... 1 шт.
- Паспорт..... 1 шт..
- Упаковка..... 1 шт. на 4 светильника.
- Монтажный комплект 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 сечением проводов не менее 1 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 светильника

- 5.1 Распаковать светильник и убедиться в его целостности и комплектности.
- 5.2 Произвести монтаж светильника в зависимости от типа крепления:
- смонтировать поворотный кронштейн на стене (диаметр монтажного отверстия 6мм);
 - смонтировать крепежные скобы на плоскости (диаметр монтажного отверстия 6мм) и установить на них светильник;
 - подвесить светильник на тросах.
- 5.3 Подключить светильник к сети посредством монтажных концов в соответствии со следующей цветовой маркировкой жил:

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

Внимание. Все работы по монтажу светильника выполнять при отключенном сети. Для обеспечения степени защиты IP65 соединения светильника с сетью требуется использование распределительной коробки с соответствующей степенью защиты, либо применение иных видов соединения, обеспечивающих степень защиты не ниже IP65.

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.