

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

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

Дата выпуска _____ Дата продажи «__» _____ 20__ 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 аварийный
(серия СП)

- NT – ARM 35 A
 NT – ARM 40 A

ТУ 3461-001-66623582-2010



2016 г.

1. Назначение и основные сведения

- 1.1 Светильники светодиодные НИТЕОС серии NT-ARM (СП) (далее светильники) предназначены для аварийного освещения административно-общественных помещений.
- 1.2 Светильники предназначены для установки в подвесные потолки, выполненные из любого строительного материала.
- 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 «Электromагнитная совместимость технических средств» № ТС RU С- RU.АЯ36.В.00052.
- 1.5 По общим требованиям светильник соответствует СТБ ИЕС 60598-1-2008 и СТБ ИЕС 60598-2-1-2011, СТБ ИЕС 62031-2011.
- 1.6 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.
- 1.7 Ресурс светильника не менее 100000 часов. Выработкой ресурса считается уменьшение светового потока на 30%.
- 1.8 Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию светильника для улучшения его эксплуатационных свойств.

2. Основные технические характеристики

Параметр	NT-ARM 35	NT-ARM 40
Напряжение питания, В	220-240	
Номинальная частота, Гц	50	
Потребляемая мощность, Вт	50	55
Коэффициент пульсации светового потока, % не более	5	
Коэффициент полезного действия, % не менее	90	
Коэффициент мощности, % не менее	90	
Световой поток, Лм, не менее*	3400	4300
Световой поток в аварийном режиме, Лм*	1700	2150
Время работы в аварийном режиме, ч	1,5	1,0
Цветовая температура, К	4700-5300	
Тип кривой силы света	Д	
Коэффициент цветопередачи, Ra не хуже	80	
Марка светодиодов	SAMSUNG	
Количество светодиодов	72	90
Габаритные размеры, мм	595x595x70	
Масса нетто, кг не более	4,0	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Степень защиты	IP20	

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

3. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Светильник в разобранном виде..... 1 шт.
- Сопротивление номиналом 1МОм 1 шт.
- Паспорт 1 шт.
- Упаковка..... 1 шт. на два светильника

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 светильника и подготовка к эксплуатации

- 5.1 Извлечь светильник из упаковки. Проверить внешний вид светильника на предмет отсутствия механических повреждений.
- 5.2 Структурная схема светильника изображена на рисунке 1.
- 5.3 Присоединить питающие сетевые провода к клеммной колодке.
- 5.4 Возможно два способа коммутации светильника к сети:
- 5.5 **При первом способе** к светильнику подводятся две фазы: прерываемая (через внешний выключатель освещения) и непрерываемая (для индикации наличия сети). Заземляющий провод при этом подключать к контакту «G», общий ноль- к контакту «N», прерываемую фазу к «L2», непрерываемую фазу к «L1». Между контактами «L1» - «L2» не должно быть перемычки.
- 5.6 **При втором способе** к светильнику подводится только одна прерываемая фаза. Для анализа наличия электричества в сети требуется использование выключателя с неоновой индикацией, либо установка сопротивления 1МОм параллельно контактной группе (рис.2) в выключателе (сопротивление в комплекте со светильником). Заземляющий провод при этом подключать к контакту «G», прерываемую фазу и ноль к «L1» («L2») и «N». Между контактами «L1» - «L2» должна быть установлена перемычка.
- 5.7 Подключить аккумуляторную батарею (красный провод с плоскими разъемами «мама»).
- 5.8 Снять защитную пленку с рассеивателя и установить его в светильник.
- 5.9 Установить светильник в нишу подвесного потолка.

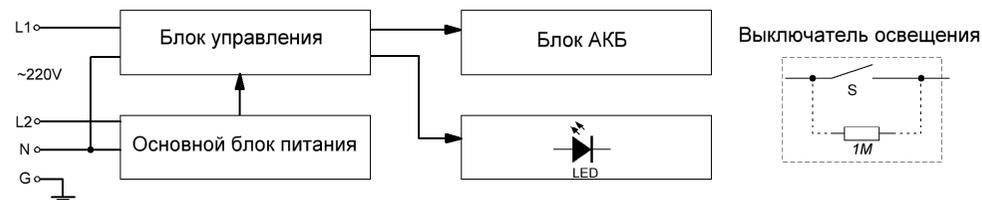


Рисунок 1

Рисунок 2