NiTEOS

Контактные данные завода-изготовителя:

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

Тел/факс: 8(843)250-40-51;

E-mail: mail@niteos.ru

www.niteos.ru

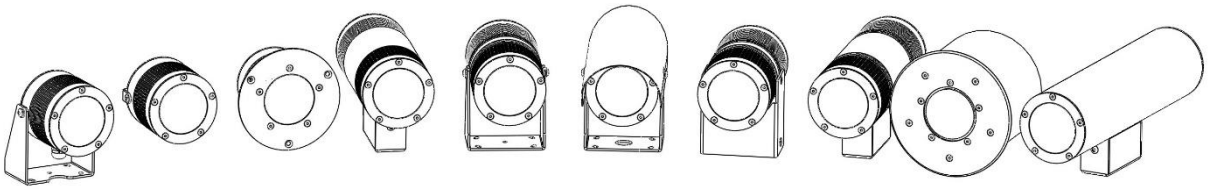
NiTEOS

ПАСПОРТ - РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖУ

Светильники серии

«НИТЕОС» NT-UNO

Модель:	Исполнение:	Свечение:		Тип КСС:
☐ NT UNO 1	☐ ST	☐ 5000K	☐ RED	☐ Д
☐ NT UNO 3	☐ CL	☐ 4000K	☐ GREEN	☐ К9
☐ NT UNO 6	☐ DWL	☐ 3000K	☐ BLUE	☐ К25
☐ NT UNO 9	☐ GND		☐ AMBER	☐ Г40
	☐ GNDZ			☐ Г60
	☐ NCK 220			☐ Г80



ТУ 3461-006-66623582-2017

2023 г.

1. Назначение и основные сведения

1.1 Светильник светодиодный НИТЕОС серии UNO (далее светильник) предназначены для архитектурно-художественной подсветки фасадов зданий, мостов, и сооружений различного назначения.

1.2 Светильник по способу установки может быть поворотным, накладным или грунтовым.

1.3 Светильники имеют сертификат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» № ТС RU C-RU.НА68.В.00227/22.

1.4 Светильник соответствует классу защиты 3 от поражения электрическим током, за исключением исполнения NCK 220, который соответствует классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75.

1.5 По общим требованиям светильник соответствует СТБ IEC 60598-1-2008 и СТБ IEC 60598-2-1-2011, СТБ IEC 62031-2011, ГОСТ 54350-2015.

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 70000 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:

Модель/ Исполнение	**NT-UNO 1 □ NT-UNO 3 □ NT-UNO 6 □ NT-UNO 9 □**					
	ST (Поворотный)	**CL** (Накладной)	**DWL** (Встраиваемый)	**GND** (Грунтовый)	**GND Z** (Грунтовый с закладной)	**NCK 220** (Фасадный)
Напряжение питания, В	24-48 VDC					190-250 VAC
Номинальная частота, Гц						47-63
Потребляемая мощность, Вт/ Св. поток, лм*	□ 1/176 □ 3/528 □ 6/960 □ 9/1257					
Коэфф. мощности, % не менее						95
Коэфф. цветопер., не хуже Ra	70					
Количество светодиодов	NT-UNO 1 – 1шт. NT-UNO 3,6,9 - 3шт.					
Габаритные размеры Д х Ш х В мм	105x82x85	69x75x65	100x100x78	124x124x60	124x124x104	150x105x70
Масса нетто, не более, кг						
Климатическое исполнение	УХЛ1					
Степень защиты	IP67					

* световой поток светодиодных модулей при Токр.ср=+25гр.С для светодиодов 4000-5000k. Для уточнения светового потока светильника необходимо смотреть IES-файл. Погрешность значений +/-10%

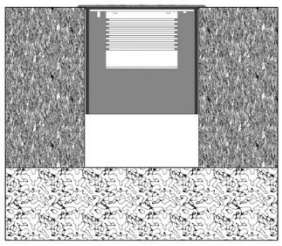
3. **Инструкция по монтажу:**
   1. Открутить крепежные болты кронштейна от корпуса светильника;
   2. Произвести монтаж кронштейна на необходимую поверхность любым видом крепежа;
   3. Провести коммутацию проводов, тщательно изолируя соединения. **Коричневый провод – «+», синий провод – «-», зеленый/желтый провод – «заземление» (при исполнении 220VAC);**
   4. Используя винты установить светильник на кронштейн. Выставить требуемый угол наклона светильника посредством усиления и ослабления болтов.

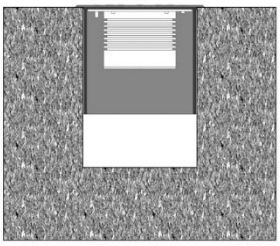
Исполнение грунтовое:

1. Открутить крепежные винты от закладной светильника.
2. Установить закладной стакан в землю таким образом, чтобы лицевая сторона установленного светильника была на одном уровне с землёй.
3. В грунте должна быть подготовлена дренажная система в виде гравия толщиной не менее 250мм
4. Провести коммутацию проводов, с помощью герметичного коннектора (в комплект не входит).
5. Используя винты установить светильник на поверхность или закладную.
6. При встраиваемом исполнении уплотнить фланец и поверхность силиконовой прокладкой (в комплекте).
7. При использовании коннекторов, несоответствующих вышеуказанным требованиям и отсутствии должного дренажа, эксплуатация светильника запрещается, гарантия не распространяется.

Брусчатка/бетон

Дренаж





Правильно Не допускается

ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Во избежание повреждения герметичности корпуса светильника запрещается откручивать винты, фиксирующие крышку и торцевую заглушку.
2. Перед подключением убедиться в соответствии параметров питающей сети требуемому напряжению светильника
3. Не подключать светильник при включенной питающей сети;

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Эксплуатация светильников производится в соответствии «Правилами технической эксплуатации электрооборудования потребителей»;

УТИЛИЗАЦИЯ

Светильник не имеет в своей конструкции опасных для окружающей среды и людей компонентов. По истечению срока эксплуатации утилизировать компоненты светильника в соответствии с законодательно установленными требованиями.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы светильника составляет 5 лет и исчисляется с момента продажи. При выходе светильника из строя в период гарантийного срока производитель обязуется обменять светильник при условии соблюдения покупателем правил монтажа, эксплуатации и обслуживания. Акты рекламаций по работе светильника должны быть оформлены в текстовом виде с сопроводительными фото либо видеоматериалами с подробным описанием условий, при которых была выявлена неисправность.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник соответствуют ТУ 3461-006-66623582-2017 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ Дата продажи «___»_____20__г.

Контролер _____ Продавец _____