

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 3461-006-66623582-2017 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.

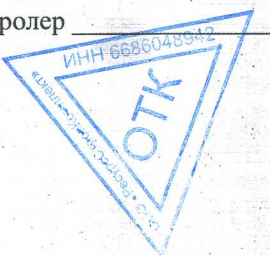
#### 9. Свидетельство о приемке

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

Дата выпуска «      »      20      г. Дата продажи «      »      20      г.

Контролер \_\_\_\_\_

М.П.



Продавец \_\_\_\_\_

М.П.



## ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

### Светильник светодиодный серии NT – OIL

Модель светильника:

- NT-OIL E 25 OSRAM
- NT-OIL E 30 OSRAM
- NT-OIL E 40 OSRAM
- NT- OIL E 50 OSRAM
- NT- OIL E 70 OSRAM
- NT- OIL E 85 OSRAM
- NT- OIL E 100 OSRAM
- NT- OIL E 120 OSRAM
- NT- OIL E 135 OSRAM
- NT- OIL E 150 OSRAM
- NT- OIL E 170 OSRAM

Вид КСС:

- Д[120]
- K12
- K22
- Г38
- Г55
- Г61
- Г87
- STORE [19x99]
- SP [120x152]
- Ш20
- Ш30
- Ш40

Цветовая температура:

- 5000K\*
- 4000K
- 3000K
- \_\_\_\_\_

Доп. опции:

- БАП

Спец. исполнение:

- DK

ТУ 3461-006-66623582-2017



2023г.

\* - Исполнение по умолчанию



## 1. Назначение и основные сведения

- 1.1 Светильник светодиодный НИТЕОС серии NT-ОП (далее светильник) предназначен для освещения территорий АЗС в качестве замены светильников на основе ламп ДНаТ-70, ДРЛ-125, металлогалогеновых и ламп других типов.
- 1.2 Светильники могут комплектоваться аварийным блоком питания. Перед вводом светильника, с установленным в него источником питания с БАП, в эксплуатацию, необходимо провести 3-4 цикла заряда-разряда аккумуляторного блока для достижения установочной емкости аккумуляторного блока. Время полной зарядки аккумуляторного блока – 24 часа при нормируемой окружающей температуре в соответствии с ГОСТ ИЕС 60598-2-22-2012, п.
- 1.3 Режимы эксплуатации светильника с БАП:
  - Рабочий режим (режим светильника) - на клемму «L1», «L2» подается напряжение.
  - Режим ожидания (светильник не светится) - если на клемме «L1» нет напряжения, а на клемме «L2» есть напряжение, то светильник находится в режиме ожидания.
  - Режим аварийного освещения (светильник светит от АКБ) - если на клемме «L1», «L2» нет напряжения, то включен режим аварийного освещения.
- 1.4 Светильник соответствует классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 1.1 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.AB24.V.05603.
- 1.2 По общим требованиям светильник соответствует СТБ ИЕС 60598-1-2008 и СТБ ИЕС 60598-2-1-2011, СТБ ИЕС 62031-2011, ГОСТ 54350-2015.
- 1.3 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.
- 1.4 Ресурс светильника не менее 100000 часов. Выработкой ресурса считается уменьшение светового потока на 30%.
- 1.5 Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию светильника для улучшения его эксплуатационных свойств.

## 2. Основные технические характеристики

параметр	NT-ОП E 25	NT-ОП E 30	NT-ОП E 40	NT-ОП E 50	NT-ОП E 70	NT-ОП E 85	NT-ОП E 100	NT-ОП E 120	NT-ОП E 135	NT-ОП E 150	NT-ОП E 170
	напряжение питания, В	176-264									
ом. частота, Гц	50										
отребляемая мощность, Вт*	25	31	43 (44)	51 (52)	67 (69)	84 (86)	101 (103)	119 (121)	136 (139)	151 (154)	168 (172)
коэффициент мощности, не менее	95										
световой поток, Лм **	4522 (4080)	5594 (4980)	7686 (6668)	9223 (8002)	12298 (10669)	15372 (13336)	18446 (16003)	21512 (18670)	24595 (21338)	27670 (24005)	30744 (26672)
тип рассеивателя	□ Поликарбонат □ Опал □ Закаленное стекло										
коэф.цветопередачи, Ra	70										
арка светодиодов	OSRAM/SMASUNG										
количество светодиодов	20		24	32	40	48	56	64	72	80	
бариты без	270x110										
конштейна, ШxВ, мм*	270x110										
баритная длина, мм*	470		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
климатическое исп.	УХЛ1 (-50 +40)										
степень защиты	IP65										

\* [Погрешность значения +/- 10%]

\*\* световой поток светодиодных модулей при Токр.ср=+25гр.С. Для уточнения светового потока светильника необходимо смотреть соответствующий IES-файл. [Погрешность значения +/- 10%]

! В скобках указаны характеристики для версий с КСС: K12, K22, STORE [19x99], SP [120x152]

! В исполнении с блоком аварийного питания, в аварийном режиме светильник выдает 10% от номинального светового потока. Номинальное время работы в аварийном режиме при 100% заряде аккумулятора 180 минут. При этом нижний предел температуры эксплуатации ограничен +5°C

## 3. Комплектность

В комплект поставки входят:

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

## 4. Требования безопасности

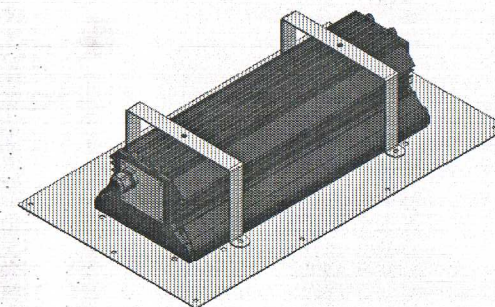
- 4.1 Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 и должны быть надежно заземлены.
- 4.2 Монтаж и обслуживание светильников должны производиться квалифицированными специалистами в соответствии с «Межотраслевыми правилами по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок» и настоящим паспортом.
- 4.3 Подключение светильника к электрической сети выполнять монтажными кабелями с сечением проводов не менее 0.75 мм<sup>2</sup>.

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 Открутить 4 винта крышки распределительной коробки;
- 5.3 Подключить светильник к сети посредством клеммной колодки в соответствии со следующей цветовой маркировкой жил:



Цвет	Коричневый	Синий	Желто-зеленый	Черный*
Контакт	«Фаза, L1»	«Ноль, N»	«Земля, GND»	«L2»

\*Используется при исполнении с блоком аварийного питания

- 5.4 Закрыть крышку распределительной коробки.
- 5.5 Закрепить светильник, в предусмотренном месте, используя подходящий для монтажной поверхности крепеж.

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

## 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.