

## 8. Свидетельство об упаковывании

Светильник НаноЭкоПром-Трэнд-Контур-К-33-0 \_\_\_\_\_  
Наименование изделия Заводской номер

Упакован ООО «НаноЭкоПром» согласно требованиям, предусмотренным в действующей документации.

Упаковщик

\_\_\_\_\_  
Должность Личная подпись Расшифровка подписи Год, месяц, число

## 9. Свидетельство о приемке

Светильник НаноЭкоПром-Трэнд-Контур-К-033-0 \_\_\_\_\_  
Наименование изделия Заводской номер

Начальник ОТК

\_\_\_\_\_  
Должность Личная подпись Расшифровка подписи Год, месяц, число

МП

## 10. Сведения об упаковке, транспортировании и хранении

10.1 Упаковка светильника соответствует КУ-1 по ГОСТ 232016.

10.2 Транспортирование светильников должно производиться в упаковке. Условия транспортирования светильника в части воздействия механических нагрузок - по группе С ГОСТ 23216.

10.3 Хранение светильников в упаковке допускается на стеллажах в закрытых сухих помещениях, в условиях исключающих воздействие нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Температура воздуха при хранении от минус 50°C до плюс 50°C при относительной влажности воздуха не более 75%.

## 11. Утилизация

11.1 Светильник не содержит токсичных материалов, а так же комплектующих, приносящих вред окружающей среде. Утилизацию светильника проводить обычным способом.

## 12. Сведения о цене и условиях приобретения изделия

12.1 Цена договорная.

12.2 Условия приобретения изделия – в соответствии с договором.

НАНОЭК  ПРОМ

EAC

## СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА

НаноЭкоПром-Трэнд-Контур-К-33-0

Паспорт

### 1. Основные сведения об изделии

1.1 Светильник универсальный со светодиодными источниками света предназначен для освещения общественных, производственных, административных зданий и сооружений.

1.2 Светильник предназначен для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением от 207 до 253 В частотой 50 Гц.

1.3 Светильники по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97

1.4 По способу установки светильник является встраиваемым.

1.5 Вид климатического исполнения светильника по ГОСТ 15150 – УХЛ 4. При этом значения климатических факторов принимаются следующие:

- диапазон предельных температур рабочей окружающей среды – от плюс 1°C до плюс 40°C.

1.6 Наименование и почтовый адрес изготовителя – см. раздел 7.

1.7 Наименование изделия, заводской номер, дата изготовления – см. разделы 8-9.

## 2. Технические и светотехнические характеристики

### 2.1 Технические характеристики:

- Потребляемая мощность, Вт – 33;
- Габаритные размеры светильника, мм – Ø235\*130;
- Масса, нетто, не более, кг – 1,4;
- Степень защиты, IP – 20;
- Коэффициент мощности -  $\geq 0,85$ ;
- Класс защиты от поражения электрическим током – I;
- Группа механического исполнения – M1;
- Ресурс работы светильника, не менее, ч – 50 000.

### 2.2 Светотехнические характеристики:

- Цветовая температура, К – 3000;
- Индекс цветопередачи, Ra  $\geq 80$ ;
- Пульсации светового потока, % -  $\leq 1$ ;
- Кривая силы света – Д;
- Световой поток, Лм – 2200.

2.3 Производитель оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить в конструкцию и комплектацию изделия усовершенствования, не ухудшающие технические и светотехнические характеристики изделия и не изменяющие его внешний вид.

## 3. Комплектность

- Светильник в сборе – 1 шт.
- паспорт – 1 шт.

## 4. Указания по эксплуатации и мерам безопасности

4.1 Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом.

**4.2 ВНИМАНИЕ:** запрещается монтировать, демонтировать светильник при подключенном напряжении!

**4.3** С целью исключения поражения электрическим током светильник должен быть заземлен. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатация светильника без защитного заземления.

**4.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

**4.5 ЗАПРЕЩАЕТСЯ** самостоятельно разбирать (кроме действий, необходимых для крепления светильника, оговоренных в настоящем паспорте) и ремонтировать светильник.

4.6 Перед монтажом необходимо ознакомиться с п.5 настоящего паспорта.

## 5. Подготовка изделия к работе

**5.1 ВНИМАНИЕ:** перед установкой и монтажом светильника убедитесь в том, что сетевое напряжение отключено!



Рисунок 1.Изображение светильника.

## 6. Техническое обслуживание светильника

**6.1** В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника. Проверяют исправность изделия и надежность креплений. Светильник при загрязнении протереть мягкой влажной чистой салфеткой.

**ВНИМАНИЕ:** детали внутри светильника находятся под высоким напряжением, чистку светильника проводить только в выключенном состоянии!

**6.2** Дополнительное обслуживание не требуется.

## 7. Гарантийные обязательства

**7.1** Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев со дня продажи Покупателю, но не более 40 месяцев со дня выпуска Производителем.

**7.2** В случае неисправности светильника в течении гарантийного срока Производитель обязуется произвести гарантийный ремонт или замену светильника при соблюдении Покупателем условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника описанных в настоящем паспорте. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться к Производителю по адресу:

ООО «НаноЭкоПром»: 199155, г. Санкт-Петербург, ул. Одоевского, д. 29, оф. 349  
Тел./факс: +7 (812) 380-0103, e-mail: [info@nanoeccoprom.com](mailto:info@nanoeccoprom.com)

**7.3** Для ремонта или замены светильника в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом Производителю или авторизованному им сервисному центру.

**7.4** Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений;
- отсутствие настоящего паспорта
- воздействие на светильник химически активных веществ;
- воздействие на светильник абразивных средств и материалов;
- отсутствие этикетки на светильнике;
- проведение ремонта светильника Покупателем или третьими лицами, кроме авторизованных Производителем;
- нарушение условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника.

**7.5** При отсутствии документа, подтверждающего дату приобретения светильника, срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем паспорте.