



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Светильник светодиодный LGT-Office-Tetra-24

## Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.39-002-65536668-2018 и признан годным к эксплуатации. Светильник имеет соответствующие сертификаты качества.

### Контролер

Номер заказа

Дата выпуска с

производства

Производитель

Адрес

производителя

Телефон

E-mail

ООО «ЭлДжиТи Рус»

197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова,

д. 42/9

8 (812) 671-00-72

info@lgtechno.ru

## 1. Назначение

1.1. Светильник светодиодный антивандальный LGT-Office-Tetra-24 предназначен для освещения подсобных помещений, объектов жилищно-коммунального хозяйства, остановок общественного транспорта и т.п.

## 2. Технические данные

2.1. Основные технические данные светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Параметр	Значение
Мощность	24 Вт
Коэффициент мощности, не менее	>0,8
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Габариты, не более	300x300x40 мм
Масса, не более	1,1 кг
Световой поток	1600 лм
Индекс цветопередачи	>80 Ra
Цветовая температура	4000 К*
Оптическая часть	Опаловый рассеиватель
Артикул	ND03404NK02N01AW

\* Допуск на указанные номинальные значения цветовой температуры  $\pm 300$

<b>t<sub>a</sub> (°C)</b> -20..+40	<b>176-264 В</b> <b>230 В</b>	<b>120°±10%</b> <b>(Д)</b>
<b>50 Гц</b>	<b>Кпульс &lt;1%</b>	<b>IP 20</b>

## 3. Требования по технике безопасности

3.1. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР/ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР/ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

3.2. Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.

3.3. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.

3.4. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

3.5. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденной оптической частью.

3.6. Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.

3.7. Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

3.8. Запрещается любое окрашивание корпуса светильника.

## 4. Транспортирование и хранение

4.1. Транспортирование светильника в упаковке производителя может производиться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков. Условия транспортирования должны соответствовать условиям ГОСТ 23216.

4.2. Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от -50 до +50°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.

## 5. Гарантия производителя

5.1. Гарантийный срок – 3 года с даты поставки светильника.

5.2. Бесплатный ремонт или замена светильника в случае неисправности в течение гарантийного срока эксплуатации проводится производителем при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.3. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

5.4. Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с Руководством по эксплуатации на светильник.

5.5. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию светильника, улучшающие потребительские свойства.

5.6. Производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати. потребительские свойства.

5.6. Производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

## 6. Установка, монтаж и обслуживание

- 6.1 Установка, монтаж и эксплуатация светильника производятся в соответствии «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2 Светильник не требует обслуживания в течение всего срока службы. В случае необходимости, поверхность оптической части протирать мягкой тканью.
- 6.3 Далее приведены рекомендации по монтажу светильника.
- 6.3.1 Распаковать светильник. Убедиться в его целостности и правильной комплектации:

Светильник LGT-Office-Tetra-24 - 1 шт  
Руководство по эксплуатации - 1 шт  
Монтажный комплект - 1 шт

- 6.3.2 Наметьте место будущей установки светильника и просверлите два отверстия, как показано на рисунке (Рисунок 1). Обесточьте сетевой кабель (двужильный кабель с сечением от 0,5 до 1,0 мм<sup>2</sup>, в комплект не входит).

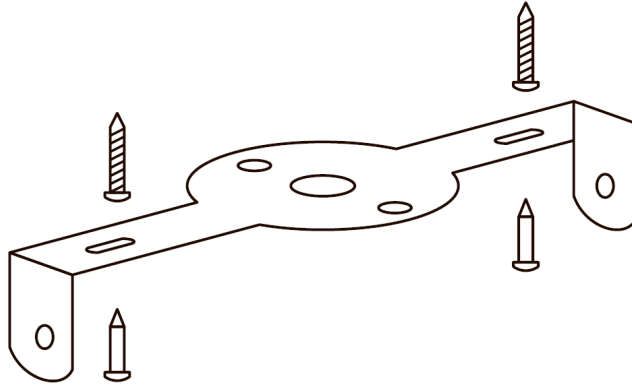


Рис. 1

- 6.3.3 Установите монтажную пластину, продев сетевой кабель. Подключите сетевой кабель к кабелю светильника (Рисунок 2).

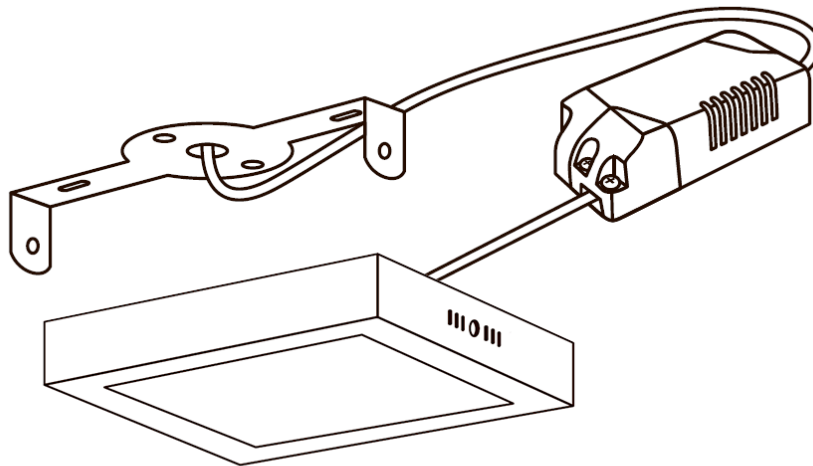


Рис. 2

- 6.3.4 Установите светильник на монтажную пластину и зафиксируйте его с помощью двух крепежных винтов (Рисунок 3).

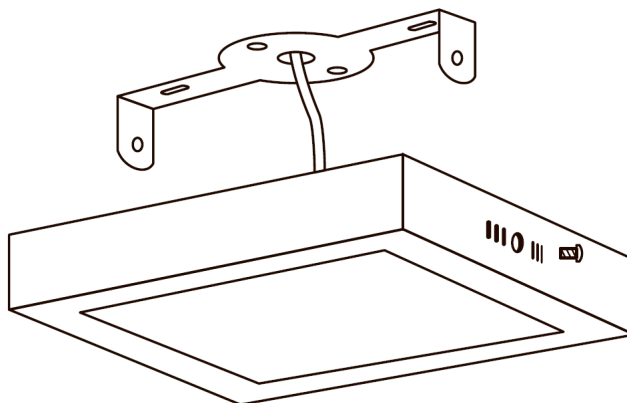


Рис. 3