



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Светильник светодиодный **LGT-Utility-Cloud-8-SNR**

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-Utility-Cloud-8-SNR с датчиком движения предназначен для освещения подсобных помещений, объектов жилищно-коммунального хозяйства, остановок общественного транспорта и т.п. Светильники оборудованы встроенным микроволновым датчиком, который реагирует на движение объектов, управляя включением и выключением светового прибора. На эффективность работы датчика практически не влияют изменения температуры, наличие препятствий (стен), движения воздуха и малых объектов (птицы, насекомые).

2. Технические данные

2.1. Основные технические данные светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Параметр	Значение
Мощность	8 Вт
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Габариты, не более	Ø197x76 мм
Масса, не более	0,34 кг
Световой поток	700 лм
Индекс цветопередачи	>80 Ra
Цветовая температура	4000 К*
Радиус действия датчика движения	4-5 метров
Время работы светильника после активации датчика движения	180 секунд
Регулируемая степень освещенности	24-45 лк
Артикул	UT00901NK02N01AW

* Допуск на указанные номинальные значения цветовой температуры ± 300

t_a (°C) -40..+40	220-240 В 230 В	120°±10% (Д)
50/60 Гц	Кпульс <1%	IP 65

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.

Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте

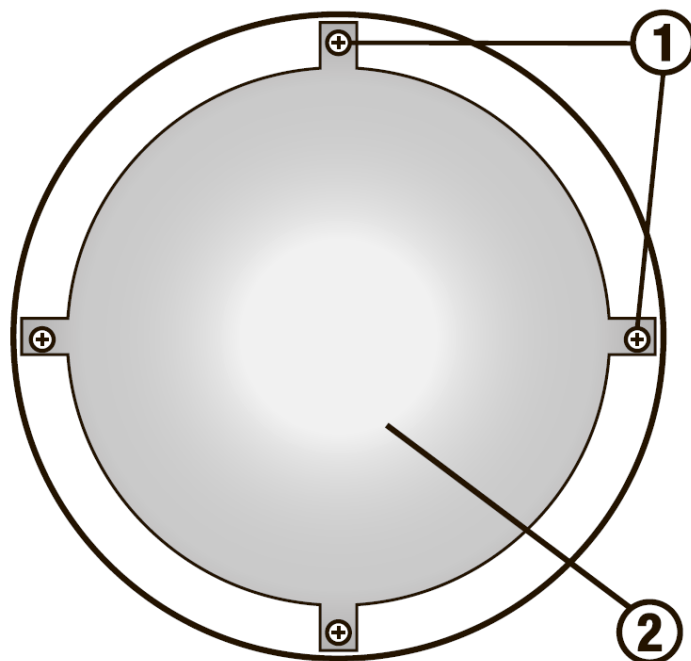
www.lgtechno.ru

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-Utility-Cloud-8-SNR - 1 шт
Руководство по эксплуатации - 1 шт
Монтажный комплект - 1 шт

- 6.3.2 Обесточьте сетевой кабель (двухжильный кабель с сечением от 0,5 до 0,75, в комплект не входит). Произведите разборку светильника. Открутите фиксирующие винты (1). Снимите плафон (2).



- 6.3.3 Наметьте место будущей установки светильника и просверлите два отверстия.

- 6.3.4 Установите гермоввод в корпус светильника (входит в комплект). Протяните сетевой кабель через гермоввод (3). Укрепите светильник на поверхности при помощи двух болтов (4) из установочного комплекта. Зафиксируйте провод зажимом (5) (входит в комплект). Подключите провода к зажимной клеммной колодке (6). Убедитесь, что сетевой кабель плотно соприкасается с гермовводом. Установите плафон (2) на корпус светильника, затем затяните фиксирующие винты (1). Убедитесь в герметичности конструкции.

