



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Светильник светодиодный **LGT-Utility-Cloud-12-LV**

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-12-LV 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	12 Вт
Коэффициент мощности, не менее	>0,5
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Габариты, не более	Ø235x94 мм
Масса, не более	0,55 кг
Световой поток	1100 лм
Индекс цветопередачи	>80 Ra
Цветовая температура	4000 К*
Артикул	UT00801NK02N01DW

* Допуск на указанные номинальные значения цветовой температуры ± 300

t_a(°C) -40..+40	12-48 ВОЛЬТ	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 - согласны 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 потребительских свойств.

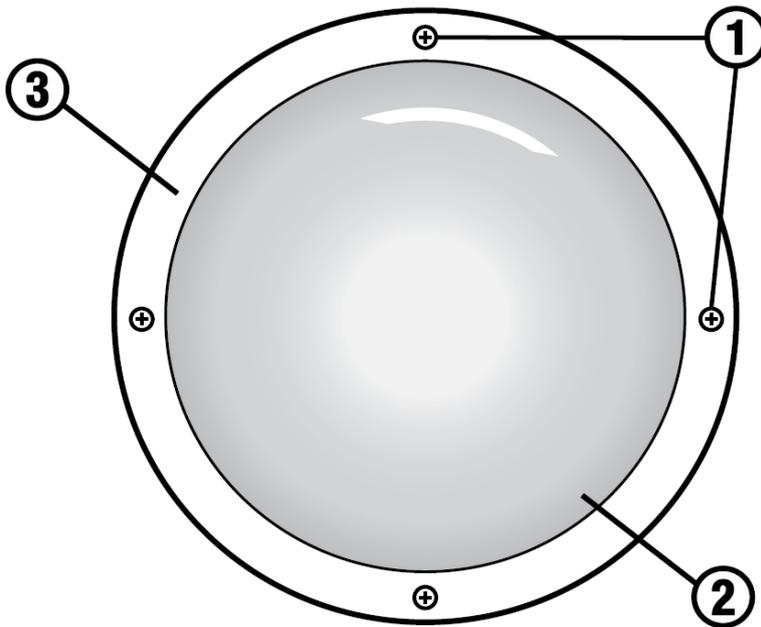
5.6. Производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

6. Установка, монтаж и обслуживание

- 6.1 Установка, монтаж и эксплуатация светильника производится 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-12-LV - 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 фиксирующее кольцо (3) и плафон (2).



- 6.3.3 Наметьте место будущей установки светильника и просверлите отверстия.

- 6.3.4 Протяните сетевой кабель через гермоввод (4), как показано на схеме, затем плотно зафиксируйте кабель при помощи фиксирующей гайки (5). Укрепите светильник на поверхности при помощи двух болтов (6) из установочного комплекта. Ослабьте зажимные винты на колодке (7) и подключите провода к колодке через винтовые зажимы, как показано на схеме. Туго затяните зажимные винты. Убедитесь, что сетевой кабель надежно закреплен в гермовводе и плотно соприкасается с уплотнительным кольцом. Установите плафон (2) на корпус светильника. Наденьте на плафон фиксирующее кольцо (3), затем затяните фиксирующие винты (1). Убедитесь в герметичности конструкции.

