

Содержание

1. Основные сведения об изделии и технические данные _____	3
2. Комплектность _____	6
3. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя _____	6
4. Требования по технике безопасности _____	8
5. Подготовка изделия к эксплуатации _____	8
6. Правила хранения _____	9
7. Транспортирование и хранение _____	9
8. Утилизация _____	10
9. Свидетельство о приемке _____	11

1

Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Блок управления светильниками «LCS-01» предназначен для автоматизации освещения различных объектов, таких как офисы, жилые помещения, склады, улицы и т.д.

1.2 Изделие соответствует классу защиты 2 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.

1.3 Изделие по степени защиты согласно ГОСТ 14254 соответствует группе IP20.

1.4 Вид климатического исполнения УХЛ2 по ГОСТ 15150, температура окружающего воздуха при эксплуатации должна составлять от минус 20 до плюс 50°C, а среднегодовое значение относительной влажности – 75% при температуре 15°C.

1.5 Основные технические характеристики представлены в таблице 1. Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах $\pm 10\%$.

1.6 Блок управления освещением соответствует требованиям ГОСТ 12.2.007.0, ГОСТ 51318, а также комплекту конструкторской документации.

1.7 Блок управления освещением монтируется в прямоугольное окно на любой ровной поверхности.

1.8 Общий вид и габариты блока показаны на рисунке 1.

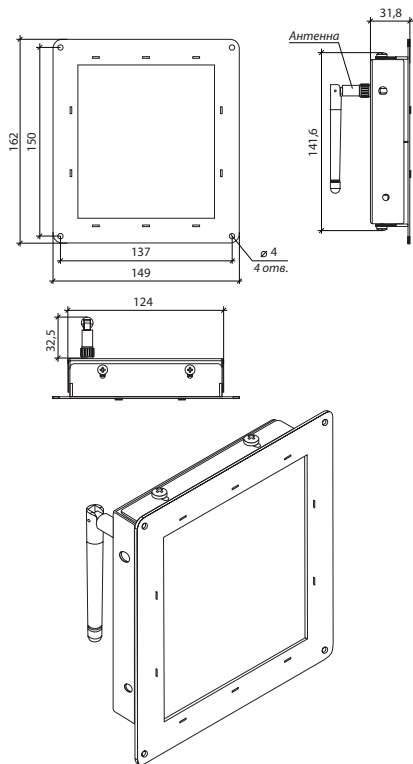
Таблица 1
Основные технические данные блока управления
светильниками «LCS-01»

LCS 01	
Напряжение питания постоянного тока, В	5*
Потребляемая мощность, Вт	5
Габаритные размеры, мм	162×137×65
Масса, кг	0,6
Класс защиты от поражения электрическим током	2
Степень защиты светодиодного модуля	IP20
Вид климатического исполнения	УХЛ 2
Радиус действия при условиях прямой видимости, м	300

* Напряжение питания обеспечивается поставляемым в комплекте с блоком управления внешним источником питания от USB-выхода персонального компьютера

Рисунок 1

Блок управления светильниками «LCS-01»



2

Комплектность

2.1 В комплект поставки изделия входят:

- блок управления - 1 шт.;
- блок питания - 1 шт.;
- кабель USB - 1 шт.;
- антенна - 1 шт.;
- паспорт - 1 экз.;
- руководство пользователя - 1 экз.;
- упаковка - 1 шт.

3

Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Гарантии изготовителя.

3.1.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 3461–013–60320484–2011 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования,

хранения и монтажа.

3.1.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев.

3.1.3 При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока производитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:

- наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
- наличии следов самостоятельного вскрытия прибора и нарушении защитной маркировки;
- поломках, вызванных неправильным подключением прибора; перенапряжением в электросети более чем указано в Таблице 1; стихийными бедствиями.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.



ВНИМАНИЕ!

ПО ВОПРОСАМ СЕРВИСНОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ СЛЕ-
ДУЕТ ОБРАЩАТЬСЯ ПО МЕСТУ ИХ
ПРИОБРЕТЕНИЯ.

4

Требования по технике безопасности

4.1 В процессе эксплуатации прибора следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.

5

Подготовка изделия к эксплуатации

5.1 В процессе подготовки блока к эксплуатации следует проверить комплектность блока и его внешний вид. Блок визуально должен быть без повреждений.

5.2 Для установки блока необходимо проделать следующие операции:

- вставить блок в подготовленную нишу высотой 130 мм, шириной 145 мм и глубиной не менее 70 мм, заранее подсоединив его к питанию посредством USB-кабеля через подведённый в нишу USB-вход;
- закрепить блок в нише при помощи 4-х саморезов диаметром 4 мм;
- блок управления светильниками «LCS-01» готов к эксплуатации!

6

Правила хранения

6.1 Упакованный блок управления освещением следует хранить в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 60 до плюс 60°C и относительную влажность 75% при температуре 15°C (среднегодовое значение). Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники.

6.2 Высота штабелирования не должна превышать 1 м.

7

Транспортирование

7.1 Блок управления освещением в упакованном виде должен транспортироваться либо в контейнерах, либо закрытым видом транспорта.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

В ЦЕЛЯХ СОБЛЮДЕНИЯ МЕР
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ОТ
МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ
СВЕТИЛЬНИКОВ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ,
ПОГРУЗКЕ И ВЫГРУЗКЕ, НЕОБ-
ХОДИМО СЛЕДОВАТЬ ТРЕБО-
ВАНИЯМ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ
ЗНАКОВ.



Утилизация

8.1 По истечении срока службы блок управления освещением по беспроводному интерфейсу необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Приборы с истекшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически неопасные отходы) в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 15.06.2001 года № 511.

9

Свидетельство о приемке

9.1 Блок управления светильниками «LCS-01» изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 3461–013–60320484–2011 и признан годной к эксплуатации.

Дата выпуска		
Заводской номер		
ОТК		

М. П.

Дата продажи		
Продавец		
Подпись		

М. П.