

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светильники светодиодные серии GEO с пультом ДУ предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 230В ± 10%, частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные серии GEO с пультом ДУ предназначены для общего освещения общественных и бытовых помещений – холлов, магазинов, офисов, коридоров и т.п.
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Светильник светодиодный – 1 шт.
2. Шурупы – 3 шт.
3. Дюбели – 3 шт.
4. Упаковочная коробка – 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
6. Пульт дистанционного управления (д/у) – 1 шт.

## 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель	Диаметр изделия, мм	Высота изделия, мм	Вес изделия, кг
GEO LOTOS 120Вт	500	60	3,4
GEO SUN 120Вт	500	50	3,15
GEO AMBER 120Вт	500	50	3,3
GEO CAMELIA 120Вт	500	40	3,35
GEO RAINBOW 120Вт	500	50	3,3

## 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	Светильник светодиодный
	GEO LOTOS, GEO SUN, GEO AMBER, GEO CAMELIA, GEO RAINBOW
<b>Электротехнические характеристики</b>	
Потребляемая мощность	120 Вт
Световой поток	8400 лм
Индекс цветопередачи	Ra > 80
Цветовая температура*	3000К-4000К-6500К
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%
Частота	50 Гц
Потребляемый ток	580 мА
Коэффициент мощности cos φ	> 0,9
Коэффициент пульсации	< 5%
<b>Технические характеристики</b>	
Угол рассеяния	120°
Тип светодиодов	SMD
Материал корпуса светильника	Сталь, акрил
Материал рассеивателя	Акрил
Температурный режим работы, мин./ макс.	+1°С/+40°С
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Класс защиты от поражения эл. током	1
Класс энергоэффективности	A
Срок службы	30 000 ч
Гарантия	2 года

\* Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной +/- 200К

### **ВНИМАНИЕ!**

**Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.**

## 5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

5.1 Светильники светодиодные серии GEO с пультом ДУ предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.

5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230В ± 10%, частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

### 5.3 **Монтаж светильника:**

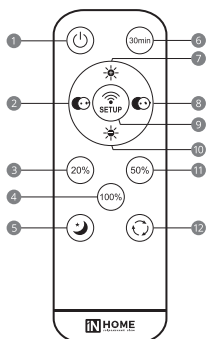
- отключите напряжение сети;
- распакуйте светильник;
- установите на предполагаемой поверхности металлический кронштейн светильника с помощью саморезов и дюбелей;
- присоедините подготовленные концы проводов питания и заземления к клеммной колодке светильника;
- установите светильник на кронштейн и закрепите при помощи винтов.

## 6. УПРАВЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОМ

6.1 Управление режимами работы светильника осуществляется входящим в комплект поставки пультом д/у.

6.2 Питание пульта д/у осуществляется двумя элементами питания ААА (в комплект не входят).

– Таблица 3. Управление светильником –



1. Включение/выключение светильника
2. Изменение цветовой температуры
3. Переключение яркости светильника
4. Переключение яркости светильника
5. Режим ночника
6. Отложенное выключение 30 минут
7. Увеличение яркости
8. Изменение цветовой температуры
9. Возврат к заводским настройкам
10. Уменьшение яркости
11. Переключение яркости светильника
12. Переключение цветовой температуры

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.

7.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.

7.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 98%. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

– Таблица 4. Транспортные характеристики –

Наименование продукта	GEO LOTOS	GEO SUN	GEO AMBER	GEO CAMELIA	GEO RAINBOW
Вес ящика	18,5 кг	18,25 кг	18 кг	18,25 кг	18 кг
Объем ящика	0,145 м <sup>3</sup>	0,129 м <sup>3</sup>	0,127 м <sup>3</sup>	0,108 м <sup>3</sup>	0,116 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	5 шт.	5 шт.	5 шт.	5 шт.	5 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612035765	4690612035772	4690612035789	4690612035796	4690612035802
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612035762	14690612035779	14690612035786	14690612035793	14690612035809
Код товара	026.3193	026.3194	026.3195	026.3196	026.3197

## 8. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 8.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- прямое подключение к электрической сети без ЭПРА;
- техническое обслуживание включенного светодиодного светильника;
- подключение светодиодного светильника к поврежденной электропроводке.

### ВНИМАНИЕ!

**Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.**

- 8.2 Работы по установке и техническому обслуживанию светодиодного светильника должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 8.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 8.4 При загрязнении светодиодного светильника очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- 8.5 Светодиодный светильник является одним из самых экологически чистых источников света. Не требует специальной утилизации.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1 Замена подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений.
- 9.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрихкод, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретен светильник. Светодиодный светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 9.3 Дата производства указана на изделии.
- 9.4 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.
- 9.5 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

**Российская Федерация:** ООО «ИН ХОУМ», 690025, Примоский край, г. Владивосток, ул. Успенского 62, офис 3

**Производитель:** Шеньчжень САН ЛЕД Технолоджи Ко, 1, Технолоджи Парк 10, Шуйтянь, район Шиянь, Баоань, Шеньчжень, Китай

Shenzhen SUN LED Technology Co., Ltd No.1 Building, Technology Park 10, Shuitian, Shiyian Town, Bao'an District, Shenzhen, China

## 10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



<i>Изделие/Model</i>	<i>Номер партии/Order number</i>
<i>Место продажи/Place of sale</i>	<i>Дата продажи/Date of sale</i>
<i>Подпись продавца/Seller signature</i>	<i>Подпись покупателя/Customer's signature</i>
<i>Дата обмена/Date of exchange</i>	