

# Светильники стационарные со светодиодными модулями

## Коллекции: Color, Tan, Pale, Mint, Snok, Maron, Mini, Basica

### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Вы приобрели современный по техническому уровню и дизайну светильник, который при правильной эксплуатации будет надежно и эффективно выполнять свои функции и являться украшением интерьера вашей квартиры.

**Прежде, чем произвести монтаж светильника и приступить к его эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.**

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Светильник стационарный со светодиодным модулем**, предназначен для общего освещения жилых и аналогичных помещений общественных зданий.

Светильник рассчитан для установки на горизонтальные или вертикальные монтажные поверхности (потолки, стены, колонны и т.п.).

При установке соблюдать зоны размещения светильников согласно степени защиты от воздействия окружающей среды, соответствующей светильнику.

**Основные  
технические  
характеристики  
светильника:**

Нормируемое напряжение сети, В 220±10  
 Частота, Гц ~ 50  
 Номинальное напряжение, В 180-260

Комплект модуля, шт	2 x 1Вт x 24шт	1Вт x 48шт (включая 10шт RGB)	2 x 1Вт x 36шт	1Вт x 72шт (включая 12шт RGB)	2 x 1Вт x 45шт
Полная мощность модуля, не более	48Вт	48Вт	72Вт	72Вт	90Вт
Активная потребляемая мощность	33Вт	28Вт	50Вт	42Вт	63Вт
Световой поток, лм, не менее	3400-3800- 3650	2800-3050- 3050	5200-5800- 5600	4100-4500- 4500	6500-7200- 7050
Коррелированная цветовая температура, К	3000-4200- 6500	3000-4200- 6500	3000-4200- 6500	3000-4200- 6500	3000-4200- 6500
Цвет LED	теплый- белый- холодный	теплый- белый- холодный	теплый- белый- холодный	теплый- белый- холодный	теплый- белый- холодный
Наличие пульта ДУ	есть	есть	есть	есть	есть

Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2015 П  
 Габаритная яркость в зоне ограничения яркости от 60° до 90°, кд/м<sup>2</sup>, не более 5000  
 Класс защиты от поражения электрическим током (см. на светиль-  
 по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 нике и упаковке)  
 Степень защиты от воздействия окружающей среды (см. на светиль-  
 по ГОСТ 14254-2015 нике и упаковке)  
 Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1-90 М1  
 Коэффициент пульсации, %, не более 10  
 Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 УХЛ4  
 Ресурс светодиодного модуля, ч, не менее 50000

По требованиям электромагнитной совместимости светильник соответствует ГОСТ 30804.3.2-2013 (разделы 5, 7), ГОСТ 30804.3.3-2013 (раздел 5), ГОСТ 30805.14.1 (СИСПР 14-1:2005), ГОСТ IEC 61547, СТБ EN 55015-2006 (разделы 4 и 5), ГОСТ IEC 61547-2013 (раздел 5).

**Комплект поставки:**

В комплект поставки входит:  
 светильник в сборе – 1 шт.;  
 руководство по эксплуатации (паспорт светильника) – 1 шт.;  
 трубка изоляционная – 2 шт.;  
 дюбель распорный: для круглых плафонов – 3 шт., для прямоугольных (квадратных) плафонов – 4 шт.;  
 винт-саморез: для круглых плафонов – 3 шт., для прямоугольных (квадратных) плафонов – 4 шт.;  
 самоклеющиеся прокладки;  
 пульт дистанционного управления – 1 шт (аккумуляторные батареи в комплект не входят);  
 индивидуальная упаковка.


**Монтаж светильника:**

**Монтаж светильника должен производиться квалифицированным персоналом с соответствующими для этого полномочиями.**

### Порядок монтажа.

Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности и отсутствии повреждений. Обесточьте сеть питания светильника и подготовьте гнезда в монтажной поверхности (потолке/стене) по геометрии и числу крепежных отверстий, расположенных на корпусе светильника. Пропустите сетевые провода через кабельный ввод, расположенный на корпусе светильника, предварительно надев на них изоляционные трубки, которые входят в комплект поставки светильника. Закрепите на монтажной поверхности саморезами, с использованием дюбелей, корпус светильника. Присоедините сетевые провода к соответствующим контактам клеммной колодки. Закрепите рассеиватель на корпусе светильника. Светильник готов к эксплуатации. Подача питания на светильник осуществляется через обычный выключатель. Включите светильник.

**Внимание!** Монтаж светильника с пластиковым рассеивателем на натяжной потолок должны проводить специалисты. Для крепления светильника к потолку используются монтажные отверстия, расположенные по краю корпуса светильника. По усмотрению монтажника, самоклеющиеся прокладки (входят в комплект поставки) устанавливаются по краю корпуса светильника на отверстия.

Светильники со знаком  требуют заземления.

**ФУНКЦИЯ ПАМЯТЬ – сохранение настроек на пульте и возможность пользоваться сохраненным режимом через выключатель на стене.** Настройте при помощи пульта управления нужный Вам световой режим. Оставьте включенным светильник в выбранном режиме 15 секунд. Затем выключите светильник и подождите 15 секунд. Включите светильник через выключатель. Будет тот световой режим, который Вы настроили пультом ДУ. Если после настройки Вы выключите и включите светильник через выключатель в интервале до 15 секунд, то светильник будет переключаться выключателем в режиме: белый свет - холодный свет - теплый свет - ночной режим.

Чтобы включить светильник в настроенном световом режиме, нужно его выключить и подождать 15 секунд.

**ВАЖНО! Для работы модуля в режиме ПАМЯТЬ светильник необходимо подключать по схеме: фаза-фаза сети, ноль-ноль сети. Для светильников с функцией RGB – функция ПАМЯТЬ НЕ РАБОТАЕТ!!!!** Мы трудимся над усовершенствованием LED модуля RGB, чтобы была возможность пользоваться функцией.

### Техническое обслуживание:

Чистку светильника от загрязнений и пыли следует проводить по мере необходимости при отключенной электрической сети путем протирки поверхности арматуры светильника влажной салфеткой, смоченной в мыльном растворе, а затем в чистой воде. Рассеиватель следует помыть в мыльном растворе, а затем в чистой воде и протереть мягкой сухой салфеткой.

### Указания по безопасности:

Монтаж, устранение неисправностей светильника должен проводить квалифицированный персонал с соответствующими полномочиями при отключенной сети питания. Включение светильника в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в маркировке, запрещается. Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

### Утилизация:

Светильник не содержит дорогостоящих, токсичных материалов и комплектующих деталей, приносящих вред окружающей среде и требующих специальной утилизации. Утилизацию светильника производят обычным способом.

### Гарантийные обязательства:

**Гарантийный срок на светильник со дня продажи через розничную торговую сеть – 2,5 года (30 месяцев).  
Гарантия на LED модуль – 3 года.**

**Срок службы светильника – не менее 8 лет.**

За неправильное транспортирование, хранение, монтаж и эксплуатацию светильника изготовитель ответственности не несет. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светильника не по вине покупателя следует обратиться по месту продажи светильника или на предприятие-изготовитель. При отсутствии даты продажи и штампа магазина гарантийный срок исчисляется с даты изготовления светильника.

### Свидетельство о приемке:

Светильник соответствует требованиям **TU3461-001-13619267-2017** и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата изготовления указана на корпусе светильника

### Сведения о сертификации:

Светильник сертифицирован на безопасность. Сертификат соответствия № TC RU C-RU.AЖ26.B.03785, выданный ООО "Гамма-Тест" 21.08.2018. Адрес: 129281, г.Москва, ул. Лётчика Бабушкина, д.32, корпус 3. Телефон: +7 (495) 9891249. Адрес электронной почты: info@gamma-test.ru. Регистрационный номер аттестата аккредитации: RA.RU.11AЖ26. Дата регистрации аттестата: 17.03.2017. Срок действия сертификата до 20.08.2023 включительно. Светильник соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.НВ11.В.06822/20. Дата регистрации декларации о соответствии: 03.03.2020. Декларация действительна до 02.03.2025 включительно.

Для продукции тм Сонекс коллекций: Color, Tan, Pale, Mint, Snok, Maron, Mini, Basica. Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.НА46.В.02569/22, выданный ООО «Эксперт-Сертификация» 10.01.2022. Адрес: 305000, г.Курск, ул.Ленина, д.60, оф.21. Телефон: +7 4712770491. Адрес электронной почты: info@expert-sertifikaciya.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10НА46. Дата решения об аккредитации: 27.04.2018. Срок действия сертификата до 09.01.2027 включительно.

Для продукции тм Сонекс коллекций: Color, Tan, Pale, Mint, Snok, Maron, Mini, Basica. Светильник соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.РА04.В.06543/21. Дата регистрации декларации о соответствии: 29.12.2021. Декларация действительна до 28.12.2026 включительно.

### Дата продажи:

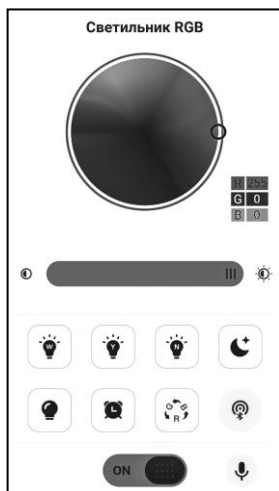
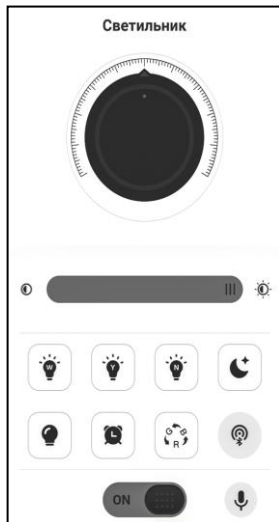
(Штамп продавца и подпись)

### Изготовитель:

ООО «ТМС ГЕЛИОС» г. Москва, Россия, 127015, г. Москва, ул. Масловка Н., дом 3  
По заказу ООО «СОНЕКС» адрес: 127644, Москва, ул.Лобненская, 18 строен.5 email: info@isonex.ru

# Мобильное приложение LampSmart Pro

Некоторые светильники тм СОНЕКС серий: 3002, 3005, 3007, 3008, 3012, 3014, 3018, 3019, 3020, 3027, 3028, 3030, 3031, 3032, 3033, 3037, 3039, 3041, 3042, 3043, 3046, 3047, 3051, 3052, 3056, 3058 могут управляться как пультом ДУ 2.4G, так и через **мобильное приложение LampSmart Pro**. Приложение доступно для скачивания в **App Store** и **Google play (Play Маркет)**. Чтобы скачать в онлайн-магазине AppGallery (HUAWEI), используйте другое приложение - LampSmart и инструкцию для него на следующей странице паспорта светильника.



!!! Проведите пальцем по верхней части экрана телефона влево, чтобы переключиться на страницу управления светильником RGB. Здесь можно настроить цвет RGB, а также яркость цвета RGB.

Кнопки	Функции приложения
	<b>Выпадающее меню.</b>
	Язык. Выбор языка отображения приложения: китайский, английский, русский, японский, немецкий.
	Сканирование QR-кода. Отсканируйте информацию о QR-коде, передаваемую другими мобильными телефонами. Теперь светильниками можно управлять вместе.
	Мой QR код. Поделитесь QR-кодом с другими телефонами. Таким образом, другие пользователи могут управлять светильниками в одинаковой с вами конфигурации.
	Управлять комнатами. Возможность добавлять помещения, удалять и изменять названия помещений.
	Инструкция по применению приложения.
	Кнопка сопряжения. Чтобы приложение могло управлять светильником, нажмите эту кнопку в течение 5 секунд после подачи напряжения на светильник. Если светильник мигает или издает звуковой сигнал, это означает, что телефон успешно сопряжен со светильником. В противном случае, надо выключить светильник и попробовать сделать привязку еще раз. Далее светильником можно управлять через приложение.
	Включить светильник.
	Выключить светильник.
	Управление голосом. Состояние света можно регулировать голосовыми командами. В настоящее время поддерживаются только китайский и английский языки.
	Плавное изменение яркости светильника.
	Холодный свет на максимальной яркости.
	Теплый свет на максимальной яркости.
	Белый свет (холодный и теплый одновременно) на максимальной яркости.
	Ночной свет, яркость - 10%.
	Дополнительный свет. Для светильников тм СОНЕКС кнопка не активна.
	Таймер. Выбор времени выключения светильника.
	Циклическое изменение RGB режимов.
	Кнопка разрыва пары. Нажмите эту кнопку в течение 5 секунд после включения светильника. Если светильник мигает или издает звуковой сигнал, это означает, что телефон не сопряжен со светильником, и приложение не может им управлять.



Скачать приложение  
LampSmart Pro 



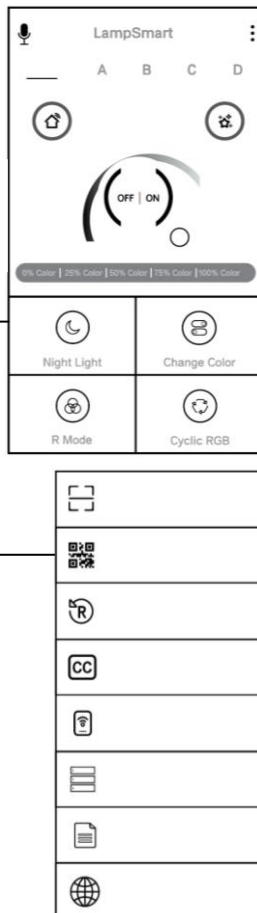
[www.isonex.mobi](http://www.isonex.mobi)

## Настройка и управление светильниками с помощью пульта дистанционного управления (пульт ДУ 2.4G)

Действие пульта ДУ 2.4G – 20м.

Возможность управления группой светильников (неограниченное количество) одним пультом, расположенных в радиусе 20м.

Светильником можно управлять как через предложенные мобильные приложения, так и через пульт ДУ.



Кнопки	Функции пульта ДУ 2.4G
	Нет функций
	Ночной свет
	Увеличение мощности
	Уменьшение мощности
	Изменение цветности к холодному свету
	Изменение цветности к теплomu свету
	<b>Соединение со светильником.</b> Включить светильник. Нажать кнопку. Светильник выключится и включится. Светильник соединен с пультом. <b>Отсоединение светильника.</b> Включить светильник. Одновременно нажать кнопки ON/OFF. Светильник отсоединен.
	Изменение цветовой температуры
	100% / 50% изменение мощности
<b>ON/OFF</b>	ВКЛ / ВЫКЛ
	Плавное изменение RGB режима
	Изменение RGB режима
Питание	Батарейки 2xAAA

## Мобильное приложение LampSmart



### для смартфонов HUAWEI

Некоторые светильники тм СОНЕКС серий: 3002, 3005, 3007, 3008, 3012, 3014, 3018, 3019, 3020, 3027, 3028, 3030, 3031, 3032, 3033, 3037, 3039, 3041, 3042, 3043, 3046, 3047, 3051, 3052, 3056, 3058 могут управляться как пультом ДУ

2.4G, так и через **мобильное приложение LampSmart**. Приложение доступно для скачивания в AppGallery.

Чтобы скачать в онлайн-магазинах App Store и Google play, используйте другое приложение - LampSmart Pro и инструкцию для него на предыдущей странице паспорта светильника.

Кнопки	Функции приложения
	Управление голосом. На русском языке не работает.
	Выпадающее меню.
	Подключить светильник к приложению: включить светильник и сразу нажать на кнопку. Светильник выключится и включится. Светильник соединен с мобильным приложением. <b>ВНИМАНИЕ!</b> Светильник соединится с приложением, если светильник работал не более 5 секунд. В противном случае, надо выключить светильник и попробовать подсоединить еще раз.
	Нерабочая кнопка.
	ВКЛ/ВЫКЛ, диммирование мощности.
<b>ALL</b>	Все светильники разных групп будут работать как один, из одной конфигурации.
<b>A/B/ C/D</b>	Группы светильников. Подключение групп: - обесточьте светильники, которые не входят в выбранную группу. - выберите группу A/B/C/D. - далее см. пункт 10
<b>0%-00% Color</b>	5 уровней цветовой температуры - от теплой до холодной.
	Ночной свет.
	Изменение цветовой температуры теплый-белый-холодный белый.
	Переключение RGB режимов.
	Плавное изменение RGB режимов.
	Сканирование. Сканируйте QR-код с телефона, который настроен на управление и управляйте одновременно в одной конфигурации.  Мой QR-код. Поделитесь QR - кодом с другими телефонами. Таким образом, другие пользователи могут управлять светильником в одинаковой с вами конфигурации. Благодаря совместному использованию QR-кода несколько телефонов могут работать одновременно в одной конфигурации. Управлять светильником с разных телефонов можно только в одной конфигурации.
	Сброс кода. Отключите код на этом телефоне.
	Очистить код. Стереть кодирование между светильником и устройством, включая все телефоны и пульт можно при помощи пульта: включить светильник, нажать одновременно кнопки ON и OFF на пульт. Связь между светильником, приложением, пультом отключена. Кодирование стерто.
	Настройка пульта. Нажмите эту кнопку, затем нажмите «Настройка» на пульте дистанционного управления (кнопка в центре пульта). Тогда пульт может управлять светильниками, как этот телефон.
	Групповое управление. Управление группами источников света: добавление, удаление и присвоение имени.
	Проверить инструкцию этого приложения.
	Выбор языка.

ВНИМАНИЕ! Если множество действий не дают результат, обесточьте светильник. Подождите некоторое время и повторите настройку.



Скачать приложение LampSmart



www.isonex.mobi