

Светильники стационарные со светодиодными модулями

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	1Вт x 12шт	1Вт x 20шт	1Вт x 24шт	1Вт x 30шт	1Вт x 48шт	2x1Вт x 24шт	1Вт x 72шт	2x1Вт x 36шт	2x1Вт x 45шт	1,5Втx96шт +0,5Втx32шт
Полная мощность модуля, не более	12Вт	20Вт	24Вт	30Вт	48Вт	48Вт	72Вт	72Вт	90Вт	160Вт
Активная потребляемая мощность	12Вт	20Вт	24Вт	30Вт	33Вт	33Вт	50Вт	50Вт	62Вт	130Вт
Световой поток, лм, не менее	1100	1300	1560	3150	3400	3400	5000	5000	6500	7936- 7936- 15872
Коррелированная цветовая температура, К	4000	4000	4000	4000	4000	3000- 6000	4000	3000- 6000	3200- 4200- 6200	4000- 6500- 3000
Цвет LED	белый	белый	белый	белый	белый	теплый- белый- холодный	белый	теплый- белый- холодный	теплый- белый- холодный	белый- холодный- теплый
Наличие пульта ДУ	нет	нет	нет	нет	нет	есть	нет	есть	есть	есть

Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2015

Габаритная яркость в зоне ограничения яркости от 60° до 90°, кд/м², не более

Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011

Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015

Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1-90

Коэффициент пульсации, %, не более

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

Ресурс светодиодного модуля, ч, не менее

П
5000
(см. на светильнике и упаковке)
(см. на светильнике и упаковке)
М1
10
УХЛ4
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:

Для моделей без функции дистанционного управления:
светильник в сборе – 1 шт.;
руководство по эксплуатации – 1 шт.;
трубка изоляционная – 2 шт.;
индивидуальная упаковка.

Для моделей с функцией дистанционного управления с пультом:
светильник в сборе – 1 шт.;
руководство по эксплуатации – 1 шт.;
пульт дистанционного управления – 1 шт
(аккумуляторные батареи в комплект не входят);
трубка изоляционная – 2 шт.;
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.

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.

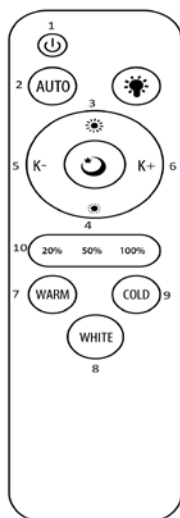
При отсутствии даты продажи и штампа магазина гарантийный срок исчисляется с даты изготовления светильника.

Настройка и управление (для моделей с функцией дистанционного управления с пультом).

Для светильников 48Вт, 72Вт, 90Вт

Подайте напряжение на сетевые провода.

Настройте необходимый режим, используя следующие клавиши пульта дистанционного управления.

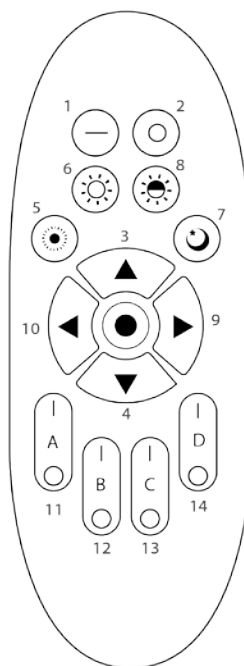


1. Включение/Выключение.
2. Переключение цветовой температуры (увеличение).
3. Регулировка яркости (увеличение).
4. Регулировка яркости (уменьшение).
5. Понижение цветовой температуры
6. Повышение цветовой температуры
7. Переключение на цветовую температуру 3000-3200К (теплый свет).
8. Переключение на мягкий белый свет 4000-4200К.
9. Переключение на цветовую температуру 6500К (холодный белый свет 6000-6200К).
10. Диммирование, изменение яркости (20%-50%-100%)

Для светильников 160 Вт

Подайте напряжение на сетевые провода.

Настройте необходимый режим, используя следующие клавиши пульта дистанционного управления.



1. Включение.
 2. Выключение.
 3. Регулировка яркости (увеличение).
 4. Регулировка яркости (уменьшение).
 5. Режим утро. Переключение на цветовую температуру 6500К (холодный белый свет 6500К).
 6. Режим вечер. Переключение на цветовую температуру 3000К (теплый свет 3000К).
 7. Режим ночь. 10% от светового потока.
 8. Переключение на мягкий белый свет 4000К.
 9. Плавный переход на теплый свет 3000К.
 10. Плавный переход на холодный белый свет 6500К.
- Внимание!** Кнопки 11-14 используются для управления группой светильников тм СОНЕКС. В случае управления одним светильником, при нажатии на кнопки 11-14 прочие кнопки функций блокируются. Для разблокировки следует нажать кнопку 1.

ФУНКЦИЯ «ПАМЯТЬ»

Для светильников 48Вт, 72Вт, 90Вт, 160Вт с пультом ДУ возможно **СОХРАНЕНИЕ !** **требуемых настроек** при включении через настенный выключатель.

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.

Светильник 160Вт по умолчанию уже настроен на пульт, который приложен в комплекте поставки.

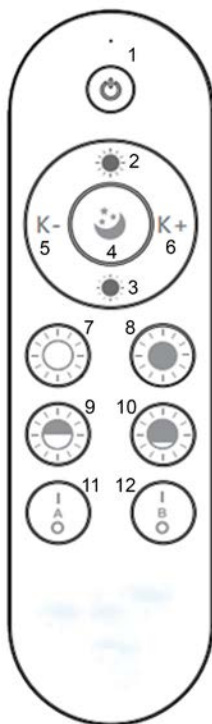
При необходимости, Вы можете настроить группу светильников (привязать пульт к светильнику). Для этого удерживайте одну из клавиш: А (11) ВКЛ, В (12) ВКЛ, С (13) ВКЛ или D (14) ВКЛ. Подайте питание на светильник и подождите 10 секунд. Светильник начнет мигать. Как только светильник перестанет мигать, отпустите клавишу.

Пульт может быть настроен на управление сразу 4-х аналогичных светильников 160Вт тм Сонекс, используя клавиши: А (11), В (12), С (13), D (14).

В случае необходимости предусмотрена опция сброса групповых настроек (привязки пульта к светильнику). Удерживая одну из клавиш: А (11) ВЫКЛ, В (12) ВЫКЛ, С (13) ВЫКЛ или D (14) ВЫКЛ, подайте питание на светильник и подождите 10 секунд. Светильник начнет мигать. Как только светильник перестанет мигать, отпустите клавишу.

Настройка и управление (для НОВЫХ модификаций светильников 160 Вт с функцией дистанционного управления с пультом).

Настройка необходимого режима, используя клавиши пульта дистанционного управления:



1. Включение/выключение.
2. Регулировка яркости (увеличение).
3. Регулировка яркости (уменьшение).
4. Режим ночь. 10% от светового потока.
5. Плавный переход на холодный белый свет 6500К.
6. Плавный переход на теплый свет 3000К.
7. Режим утро. Переключение на цветовую температуру 6500К (холодный белый свет 6500К).
8. Режим вечер. Переключение на цветовую температуру 3000К (теплый свет 3000К).
9. Переключение на цветовую температуру 4000К (мягкий белый свет 4000К), 50% яркости.
10. Переключение на цветовую температуру 4000К (мягкий белый свет 4000К), 100% яркости.

Внимание! Кнопки 11-12 используются для управления группами светильников тм Сонекс. В случае управления одним светильником, при нажатии на кнопки 11-12, прочие кнопки функций блокируются. Для разблокировки следует нажать кнопку 1.

Светильник 160Вт по умолчанию уже настроен на пульт, который приложен в комплекте поставки.

При необходимости, Вы можете настроить одну или две группы светильников 160Вт тм Сонекс, используя клавиши 11 и 12. К каждой группе возможно подключение несколько светильников. Для этого подайте питание на светильники одной группы и в течении 8 секунд нажмите три раза на кнопку 11 или 12. Светильники начнут мигать. Как только светильники перестанут мигать – привязка завершена. Для того, чтобы сбросить групповые настройки (привязку пульта к светильникам), необходимо: удерживая одну из клавиш 11 или 12, подать питание на группу светильников и подождать несколько секунд. Светильники начнут мигать. Как только светильники перестанут мигать, отпустите клавишу. Групповые настройки - сброшены.

**Свидетельство
о приемке:**

Светильник соответствует требованиям
ТУ3461-001-13619267-2017 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.АЖ26.В.03785,
выданный ООО "Гамма-Тест".
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.11АЖ26.
Дата регистрации аттестата: 17.03.2017.

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-RU.НВ11.В.06822/20
Дата регистрации декларации о соответствии: 03.03.2020

**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