



# СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

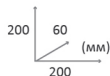
## «ИНТЕЛЛЕКТ-ЖКХ» LED СЕРИЯ ДОМОВЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

▶ с дежурным режимом и оптико-акустическим датчиком

IP 54



Многочисленные отзывы наших потребителей о предыдущих моделях светильников ЖКХ позволили нам создать демократичный дизайн домовых светодиодных светильников «Интеллект-ЖКХ», а это - правильное сочетание формы, функциональности, качества, экологичности и низкой цены.



### Принцип действия

- Светильник проверяет наличие звуков и, каждые 60 секунд, уровень освещенности
- ▶ если темно и нет звуков, в то же мгновение включается дежурный режим освещения
  - ▶ если темно и есть звуки, в то же мгновение включается полный режим освещения
  - ▶ если светло, то освещение не включается

### Установка

- ▶ для подключения к сети светильник не нужно разбирать
- ▶ в светильнике предусмотрены технологические отверстия для подвода кабеля
- ▶ крепится на любую плоскую поверхность
- ▶ монтажные отверстия светильника совместимы с большинством эксплуатируемых в ЖКХ светильников

### Технические особенности

- ▶ антивандальное исполнение
- ▶ предназначен для использования как внутри помещения, так и на улице, при входе в подъезд, под козырьком (IP54, -40°C +50°C)
- ▶ устойчив к перепадам сетевого напряжения 150-280 В
- ▶ не создает радиопомех и электромагнитных помех
- ▶ имеет дежурный режим работы и оснащен оптико-акустическим датчиком/ присутствия
- ▶ не создает стробоскопический эффект
- ▶ пульсация светового потока ~ 15%
- ▶ уровень освещенности на расстоянии 2 метров 12 Вт ~ 94 люкс, 9 Вт ~ 67 люкс
- ▶ световой поток светильника 12 Вт ~ 1300 люмен, 9 Вт ~ 974 люмен
- ▶ демонтаж светильника возможен только при помощи специального инструмента

#### Светильник домашней «Интеллект-ЖКХ» LED 12 Вт

аналог ЛОН по световому потоку 100 Вт

Потребляемая мощность светильника: номинальная/ в дежурном режиме	12 Вт / 2,68 Вт
Энергоэффективность	108,3 Лм/Вт / 79,85 Лм/Вт
Световой поток: номинальный/ в дежурном режиме	1300 Лм / 214 Лм
Кэффициент мощности: номинальный/ в дежурном режиме	0,979 / 0,793
Светодиоды Seoul, Edison CRI 80, LM 80	22 светодиода

#### Светильник домашней «Интеллект-ЖКХ» LED 9 Вт

аналог ЛОН по световому потоку 75 Вт

Потребляемая мощность светильника: номинальная/ в дежурном режиме	9 Вт / 2,42 Вт
Энергоэффективность	108,22 Лм/Вт / 76,00 Лм/Вт
Световой поток: номинальный/ в дежурном режиме	974 Лм / 184 Лм
Кэффициент мощности: номинальный/ в дежурном режиме	0,966 / 0,748
Светодиоды Seoul, Edison CRI 80, LM 80	16 светодиодов

Соответствует Требованиям «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011

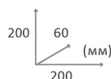
Электромагнитная совместимость технических средств Соответствует ТР ТС 020/2011; ТУ 3461-005-60940703-2014



# СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

«СТАНДАРТ-ЖКХ» LED СЕРИЯ ДОМОВЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

IP 54



Многочисленные отзывы наших потребителей о предыдущих моделях светильников ЖКХ позволили нам создать демократичный дизайн домовых светодиодных светильников «Стандарт-ЖКХ», а это - правильное сочетание формы, функциональности, качества, экологичности и низкой цены.

## Принцип действия

- ▶ светильник постоянного горения
- ▶ включение/выключение света происходит при помощи выключателя

## Установка

- ▶ для подключения к сети светильник не нужно разбирать
- ▶ в светильнике предусмотрены технологические отверстия для подвода кабеля
- ▶ крепится на любую плоскую поверхность
- ▶ монтажные отверстия светильника совместимы с большинством эксплуатируемых в ЖКХ светильников

## Технические особенности

- ▶ антивандальное исполнение
- ▶ предназначен для использования как внутри помещения, так и на улице, при входе в подъезд, под козырьком (IP54, -40°C +50°C)
- ▶ устойчив к перепадам сетевого напряжения 150-280 В
- ▶ не создает радиопомех и электромагнитных помех
- ▶ не создает стробоскопический эффект
- ▶ уровень освещенности на расстоянии 2 метров  
11 Вт ~ 94 люкс, 8 Вт ~ 67 люкс
- ▶ световой поток светильника  
11 Вт ~ 1300 люмен, 8 Вт ~ 974 люмен
- ▶ демонтаж светильника возможен только при помощи специального инструмента

Светильник домашней «Стандарт-ЖКХ» LED **11 Вт**

аналог ЛОН 100 Вт по световому потоку

Потребляемая мощность светильника:	11 Вт
Энергоэффективность	118,18 Лм/Вт
Световой поток:	1300 Лм
Коэффициент мощности:	0,979
Светодиоды Seoul, Edison CRI 80, LM 80	22 светодиода

Светильник домашней «Стандарт-ЖКХ» LED **8 Вт**

аналог ЛОН 75 Вт по световому потоку

Потребляемая мощность светильника:	8 Вт
Энергоэффективность	121,75 Лм/Вт
Световой поток:	974 Лм
Коэффициент мощности:	0,966
Светодиоды Seoul, Edison CRI 80, LM 80	16 светодиодов

Соответствует Требованиям «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011

Электромагнитная совместимость технических средств Соответствует ТР ТС 020/2011; ТУ 3461-005-60940703-2014

[www.argos-trade.com](http://www.argos-trade.com)



# СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

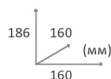
«СФЕРА-ЖКХ» LED СЕРИЯ ДОМОВЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

▶ с оптико-акустическим датчиком/присутствия

IP 20



Многочисленные отзывы наших потребителей о предыдущих моделях светильников ЖКХ позволили нам создать демократичный дизайн домовых светодиодных светильников «Сфера-ЖКХ», а это - правильное сочетание формы, функциональности, качества, экологичности и низкой цены.



## Принцип действия

- Светильник проверяет уровень освещенности и наличие звуков
- ▶ если темно и есть звуки, в то же мгновение включается освещение
- ▶ если светло, то освещение не включается

## Установка

- ▶ для подключения к сети светильник не нужно разбирать
- ▶ в светильнике предусмотрены технологические отверстия для подвода кабеля
- ▶ крепится на любую плоскую поверхность
- ▶ монтажные отверстия светильника совместимы с аналогичными для типа НББ

## Технические особенности

- ▶ антивандалное исполнение
- ▶ предназначен для использования внутри помещения (IP 20, -40°C +50°C)
- ▶ устойчив к перепадам сетевого напряжения 150-280 В
- ▶ не создает радиопомех и электромагнитных помех
- ▶ имеет дежурный режим работы
- ▶ оснащен оптико-акустическим датчиком/ присутствия
- ▶ уровень освещенности на расстоянии 2 метров 12 Вт ~ 44 люкс, 8 Вт ~ 42 люкс
- ▶ световой поток светильника 12 Вт ~ 1300 люмен, 8 Вт ~ 867 люмен
- ▶ устойчивость к вандализму обеспечивается благодаря удароустойчивому, небьющемуся матовому рассеивателю со специальным ключом для его снятия
- ▶ демонтаж светильника возможен только при помощи специального инструмента

Светильник домашней «ЖКХ-001» LED 12 Вт

аналог ЛОН 100 Вт по световому потоку

Потребляемая мощность светильника:	12 Вт
Энергоэффективность	108,33 Лм/Вт
Световой поток:	1300 Лм
Коэффициент мощности:	0,95
Светодиоды Seoul, Edison CRI 80, LM 80	22 светодиода

Светильник домашней «ЖКХ-001» LED 8 Вт

аналог ЛОН 75 Вт по световому потоку

Потребляемая мощность светильника:	8 Вт
Энергоэффективность	108,38 Лм/Вт
Световой поток:	867 Лм
Коэффициент мощности:	0,98
Светодиоды Seoul, Edison CRI 80, LM 80	22 светодиода

Соответствует Требованиям «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011

Электромагнитная совместимость технических средств Соответствует ТР ТС 020/2011; ТУ 3461-005-60940703-2014



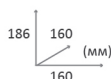
# СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

«СФЕРА-ЖКХ» LED СЕРИЯ ДОМОВЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

IP 20



Простое и энергетически эффективное решение для освещения мест общего пользования, в том числе в многоквартирных домах. Энергосберегающий домашний светильник «ЖКХ-002» отлично зарекомендовал себя в сфере ЖКХ и получил многочисленные позитивные отзывы от наших потребителей.



## Принцип действия

- ▶ светильник постоянного горения
- ▶ включение/выключение света происходит при помощи выключателя

## Установка

- ▶ для подключения к сети светильник не нужно разбирать
- ▶ провода для подключения к сети выведены с тыльной стороны светильника
- ▶ крепится на стену или потолок
- ▶ монтажные отверстия светильника совместимы с аналогичными для типа НББ

## Технические особенности

- ▶ антивандалное исполнение
- ▶ предназначен для использования внутри помещения (IP 20, -40°C +50°C)
- ▶ устойчив к перепадам сетевого напряжения 150-280 В
- ▶ не создает радиопомех и электромагнитных помех
- ▶ уровень освещенности на расстоянии 2 метров 8 Вт ~ 42 люкс
- ▶ световой поток светильника 8 Вт ~ 867 люмен
- ▶ устойчивость к вандализму обеспечивается благодаря удароустойчивому, небьющемуся матовому рассеивателю со специальным ключом для его снятия
- ▶ демонтаж светильника возможен только при помощи специального инструмента

## Спецификация светильника «ЖКХ-002» LED

8 Вт

аналог ЛОН по световому потоку 75 Вт

Потребляемая мощность светильника

8 Вт

Энергоэффективность

108,38 Лм/Вт

Световой поток

867 Лм

Коэффициент мощности

0,98

Светодиоды Seoul, Edison CRI 80, LM 80

22 светодиода

Соответствует Требованиям «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011  
Электромагнитная совместимость технических средств Соответствует ТР ТС 020/2011; ТУ 3461-005-60940703-2014

[www.argos-trade.com](http://www.argos-trade.com)

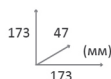


# СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

«ЭКОНОМ–ЖКХ» LED СЕРИЯ ДОМОВЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

▶ с оптико–акустическим датчиком/ присутствия

IP 20



Многочисленные отзывы наших потребителей о предыдущих моделях светильников ЖКХ позволили нам создать демократичный дизайн домовых светодиодных светильников «Эконом–ЖКХ», а это – правильное сочетание формы, функциональности, качества, экологичности и низкой цены.

## Принцип действия

Светильник проверяет уровень освещенности и наличие звуков

- ▶ если темно и есть звуки, в то же мгновение включается освещение
- ▶ если светло, то освещение не включается

## Установка

- ▶ для подключения к сети светильник не нужно разбирать
- ▶ в светильнике предусмотрены технологические отверстия для подвода кабеля
- ▶ крепится на любую плоскую поверхность

## Технические особенности

- ▶ антивандальное исполнение
- ▶ предназначен для использования внутри помещения (IP 20, -40°C +40°C)
- ▶ устойчив к перепадам сетевого напряжения 150-280 В
- ▶ не создает радиопомех и электромагнитных помех
- ▶ оснащен оптико-акустическим датчиком/ присутствия
- ▶ уровень освещенности на расстоянии 2 метров ~ 55 люкс
- ▶ световой поток светильника ~ 600 люмен
- ▶ устойчивость к вандализму обеспечивается благодаря удароустойчивому, небьющемуся матовому рассеивателю и декоративной рамке, закрывающей доступ к крепежным винтам
- ▶ на конце монтажного провода для подключения светильника к питающей сети установлена клеммная винтовая колодка
- ▶ после крепления светильника саморезами к стене или потолку антивандальная декоративная рамка плотно защелкивается в светильник, скрывая места крепления к стене, визуально образуя вместе с корпусом светильника единое целое

## Спецификация светильника «Эконом-ЖКХ» LED

6 Вт

аналог ЛОН по световому потоку 75 Вт

Потребляемая мощность светильника	6,5 Вт
Энергоэффективность	92,3 Лм/Вт
Световой поток	600 Лм
Коэффициент мощности	0,95
Светодиоды Seoul, Edison CRI 80, LM 80	12 светодиодов

Соответствует Требованиям «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011  
Электромагнитная совместимость технических средств Соответствует ТР ТС 020/2011; ТУ 3461-005-60940703-2014



# СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

«НББ» СЕРИЯ ДОМОВЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

▶ с оптико-акустическим датчиком/присутствия

IP 20



Простое и энергетически эффективное решение для освещения мест общего пользования, в том числе в многоквартирных домах. Энергосберегающий домашний светильник «ЖКХ-04» с датчиком отлично зарекомендовал себя в сфере ЖКХ и получил многочисленные положительные отзывы от наших потребителей.



## Принцип действия

- Светильник проверяет наличие звуков, и каждые 45 секунд, уровень освещенности
- ▶ если темно и есть звуки, в то же мгновение включается освещение
  - ▶ если светло, то освещение не включается

## Установка

- ▶ для подключения к сети светильник не нужно разбирать
- ▶ провода для подключения к сети выведены с тыльной стороны светильника
- ▶ крепится на стену или потолок
- ▶ монтажные отверстия светильника совместимы с аналогичными для типа НББ

## Технические особенности

- ▶ антивандальное исполнение
- ▶ возможно использование с LED лампой с цоколем E27
- ▶ предназначен для использования внутри помещения (IP20)
- ▶ оснащен оптико-акустическим датчиком /присутствия
- ▶ световой поток светильника (с ЛОН 60Вт) ~ 642 люмен
- ▶ устойчив к перепадам сетевого напряжения 150-264 В
- ▶ демонтаж светильника возможен только при помощи специального инструмента
- ▶ устойчивость к вандализму обеспечивается благодаря удароустойчивому, небьющемуся рассеивателю со специальным ключом для его снятия
- ▶ в основании светильника находится регулятор чувствительности к уровню звука

## Спецификация светильника «ЖКХ-04»

60 Вт

с оптико-акустическим датчиком/присутствия

Потребляемая мощность светильника

60 Вт

Сферический рассеиватель

прозрачный или матовый

Световой поток с ЛОН 60 Вт

642 Лм

Коэффициент мощности

0,99

Соответствует Требованиям «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011  
Электромагнитная совместимость технических средств Соответствует ТР ТС 020/2011; ТУ 34611-005-60940703-2014

[www.argos-trade.com](http://www.argos-trade.com)

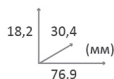


# СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

## СЗВО-04 ДАТЧИК ОПТИКО-АКУСТИЧЕСКИЙ

► датчик присутствия

### ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОСВЕЩЕНИЯ



Многочисленные отзывы наших потребителей о предыдущих моделях светильников ЖКХ позволили нам найти рациональное решение по управлению освещением в жилых и нежилых помещениях и создать датчики, проверяющие наличие звуков, а также уровень освещенности. Светильники ЖКХ, оборудованные датчиками обеспечивают экономию расхода электроэнергии.

### Порог освещенности

- при использовании датчика отдельно, либо в составе светильника с прозрачным плафоном ~ 5 Люкс
- при использовании датчика в составе светильника с матовым плафоном ~ 10 Люкс

### Принцип действия

Датчик проверяет наличие звуков, и каждые 45 секунд, уровень освещенности

- если темно и есть звуки, в то же мгновение включается освещение
- если светло, то освещение не включается

При подключении питания к светильнику и датчику, даже при ярком свете, светильник может включиться, но через 45 секунд он выключится и войдет в рабочий режим

### Регулировка датчика

**В исходном состоянии регулировка находится в крайнем левом положении,** что соответствует срабатыванию на тихие звуки

**Для регулировки используйте подстроечное отверстие:**

- по часовой стрелке – срабатывание на более громкие звуки
- против часовой стрелки – срабатывание на более тихие звуки

### Варианты подключаемых светильников

светодиодные  
LED

люминесцентные

ЛОН

### Датчик оптико-акустический СЗВО - 04

150 Вт

датчик присутствия

Общая коммутируемая нагрузка

до 150 Вт

Звуковой порог активации

60-70 Дб

Задержка выключения

45 секунд

Порог освещенности

~ 10 люкс



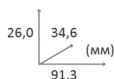
# СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

СДВО

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

▶ датчик присутствия

## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОСВЕЩЕНИЯ



СДВО - 01

общая коммутируемая нагрузка - до 40 Вт

СДВО - 02

общая коммутируемая нагрузка - до 150 Вт

### Принцип действия

Датчик движения/присутствия проверяет уровень освещенности (при включенном фотодатчике) и наличие движения в окружающем пространстве:

- ▶ если темно и есть движение, в то же мгновение включается освещение
- ▶ если светло, при включённом фотодатчике, освещение не включается
- ▶ после того, как датчик обнаружил движение в рабочей зоне, освещение будет включено постоянно, пока движение не прекратится

После прекращения движения свет будет гореть еще 10 (или 45 секунд), в зависимости от заранее установленного переключателем времени.

Датчик регистрирует только движение тела, а не тепловое излучение, как в ИК-датчиках движения, поэтому:

- ▶ датчик сработает на открывание металлической двери подъезда или квартиры
- ▶ датчик сработает на движение и через рассеиватель, или любую другую неметаллическую конструкцию в светильнике

### Порог освещенности

- ▶ при использовании датчика отдельно, либо в составе светильника с прозрачным плафоном ~ 10 Люкс
  - ▶ при использовании датчика в составе светильника с матовым рассеивателем ~ 15 Люкс
- Фотодатчик можно включить или выключить при помощи переключателя

### Регулировка датчика

В исходном состоянии регулировка находится в положении:

- ▶ фотодатчик включён
- ▶ чувствительность установлена на минимум
- ▶ 10 секунд по времени нахождения во включенном состоянии

Для регулировки используйте встроенные переключатели:

- SW1 - включение / выключение фотодатчика
  - SW2 - время нахождения во включённом состоянии
- «вкл» - 10 секунд / «выкл» - 45 секунд

### Варианты подключаемых светильников

светодиодные LED

люминесцентные

ЛОН

SW3	«вкл»/«выкл» (ON/OFF)	SW4	«вкл»/«выкл» (ON/OFF)	Зона обнаружения движения - радиус полусферы
	ON		ON	1,5 метра
	ON		OFF	3 метра
	OFF		ON	4 метра
	OFF		OFF	6 метров