

# КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### Экономичность

- Класс энергоэффективности А;
- Светодиодные технологии энергосбережения согласно ФЗ № 261 «Об энергосбережении» от 23 ноября 2009 г.;
- Аналог лампы накаливания 40/60 Вт.

### Гарантия

- Гарантия светильника - 3 года!
- Ресурс работы светодиодов (LG) 60 000 часов;
- Срок службы свыше 12 лет!

### Прочность

- Оригинальная форма;
- Антивандальное исполнение рассеиватель из поликарбоната;
- Повышенная степень защиты IP 54;
- Диапазон рабочих температур - 40...+55 °С.

### Надежность

- Широкий диапазон питающих напряжений (220, 36, 24 и 12 В);
- Высокая устойчивость к скачкам напряжения;
- Не боятся вибрации и ударов.



## Светодиодный светильник Луч-С

В целях поддержки программы энергосбережения, принятой в 2009-м году (ФЗ № 261 «Об энергосбережении» от 23 ноября 2009 года), предлагает Вашему вниманию **НОВИНКУ** - **светодиодные светильники серии ЛУЧ - С (220 , 36 , 24 и 12 В).**

Светодиодные светильники серии ЛУЧ-С предназначены для общего и местного освещения жилых, бытовых, вспомогательных помещений, подъездов, лестничных клеток, коридоров, переходов лифтовых холлов, тамбуров, гаражей, торговых, складских и других помещений, а также для освещения путей эвакуации в системах охранно-пожарной сигнализации в режиме дежурного или аварийного освещения. Являются заменой традиционных светильников с люминесцентными лампами и лампами накаливания.

Для автоматического управления освещением разработаны модификации светильников со встроенными акустическими, фото и фото-акустическими датчиками.

Данные светильники могут использоваться в **сфере ЖКХ** (ТСЖ, управляющие компании, частные лица и т.д.), так же и на объектах **строительства (строящиеся жилые дома и здания)**, для внедрения энергосберегающих технологий и экономии ресурсосбережения.

На сегодняшний день, светодиодные светильники Луч-С одно из лучших предложений на рынке.

### РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ



- 1 - Торговая марка;
- 2 - Напряжение питания светильника (=12В, =24В, ~36В, ~220В 50Гц);
- 3 - Светильник светодиодный;
- 4 - Мощность светильника (3Вт, 6Вт);
- 5 - Исполнение корпуса: (1-тонкий, 2-толстый);
- 6 - Тип датчика: (А-наличие акустического датчика, Ф-наличие фотодатчика, Д-наличие дежурного режима).

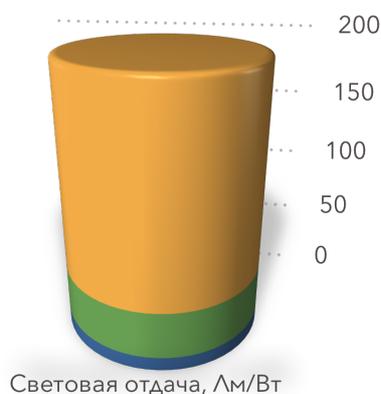
### Потребляемая мощность

- Лампа накаливания
- Люминесцентная лампа
- Светодиодный светильник



### Световая отдача

- Светодиодный светильник
- Люминесцентная лампа
- Лампа накаливания



### ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ КОРПУСА



**Исполнение корпуса 1**  
рекомендуется при наружном монтаже проводки



**Исполнение корпуса 2**  
рекомендуется при скрытом монтаже проводки

Цветовая температура светодиодов в серийных светильниках - 4000 К (нейтральный белый). Под заказ производятся светильники с цветовой температурой светодиодов - 3000 К (тёплый белый) и 5000 К (холодный белый).

### АЛГОРИТМ РАБОТЫ ДАТЧИКОВ

Тип датчика	Алгоритм работы светильников
<b>Ф - фотодатчик</b>	Если освещенность падает до 10 Люкс, светильники включаются, если освещенность превышает 10 Люкс, светильники выключаются через 60 сек.
<b>А - акустический датчик</b>	После первого включения, по истечению 60-ти секунд светильники переходят в режим ожидания. Светильники с акустическим датчиком переходят в режим освещения при появлении шума - выше 60 дБ и через 60 сек. после его пропадания переходят в режим ожидания.
<b>ФА - фотоакустический датчик</b>	После первого включения, по истечению 60-ти секунд светильники переходят в режим ожидания. Светильники с фотоакустическим датчиком переходят в режим освещения при уровне освещенности - ниже 10 Лк и наличии шума - выше 60 дБ и через 60 сек. после пропадания шума переходят в режим ожидания. При достаточном уровне освещенности - выше 10 Лк, светильники находятся в режиме ожидания и на шум не реагируют.
<b>ДА - с дежурным режимом и акустическим датчиком</b>	После первого включения, по истечению 60-ти секунд светильники переходят в дежурный режим, при котором световой поток снижен до 170 Лм в 6-ваттных и до 70 Лм в 3-ваттных. При появлении шума - выше 60 дБ светильник переходит в режим освещения, при котором световой поток составляет 800 Лм в 6-ваттных и 460 Лм в 3-ваттных. Светильники переходят в дежурный режим через 60 секунд после пропадания шума.
<b>ДФА - с дежурным режимом и фотоакустическим датчиком</b>	После первого включения, по истечению 60-ти секунд светильники переходят в дежурный режим, при котором световой поток снижен до 170 Лм в 6-ваттных светильниках и до 70 Лм в 3-ваттных. Светильники начинают реагировать на шум превышающий 60 дБ при уровне освещенности - ниже 10 Лк, и переходят в режим освещения при котором световой поток возрастает до 800 Лм в 6-ваттных светильниках и до 460 Лм в 3-ваттных. Светильники переходят в дежурный режим через 60 секунд после пропадания шума. Светильники перестают реагировать на шум при уровне освещенности - выше 10 Лк, и продолжают работать в дежурном режиме.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ЛУЧ-12-С	ЛУЧ-24-С	ЛУЧ-36-С	ЛУЧ-220-С
Напряжение питания, В		12	24	36	220, 50 Гц
Наличие дежурного режима и тип датчика	без датчика	есть			
	А	есть			
	Ф	есть			
	ФА	есть			
	ДА	нет			есть
	ДФА	нет			есть
Степень защиты оболочки, IP		56			54
Вид климатического исполнения		УХЛ1			УХЛ2
Класс электробезопасности		III			II
Потребляемая мощность в режиме освещения, Вт		6 / 3			
Потребляемая мощность в дежурном режиме, Вт		1,1 / 0,45			
Количество источников света, шт.		15 / 6			
Световой поток, Лм		800 / 460			
Цветовая температура, К		4000 (3000 / 5000 – под заказ)			
Оптический порог срабатывания, Лк		10			
Акустический порог срабатывания, дБ		60			
Время задержки выключения, сек.		60			
Ресурс работы светодиодов, час.		60 000			
Относит. влажность воздуха при 25 °С, %, не более		95			
Диапазон рабочих температур, °С		- 40 ... +50			
Исполнение корпуса 1 / 2	масса, кг	0,21 / 0,28			
	размеры, мм	150x150x27 / 150x150x40			

## СТОИМОСТЬ СВЕТИЛЬНИКОВ ЛУЧ-С

	ЛУЧ-12-С	ЛУЧ-24-С	ЛУЧ-36-С	ЛУЧ-220-С
31/32 (3Вт) IP54, 6 источников света, световой поток 460лм, -40..+55С	350 руб.	350 руб.	350 руб.	420 руб.
31/32 (3 Вт) А /Ф /ФА /ДА /ДФА* IP54, 6 источников света, световой поток 460лм, -40..+55С	450 руб.	450 руб.	450 руб.	508 руб.
61/62 (6Вт) IP56, 15 источников света, световой поток 800лм, -40..+55С	455 руб.	455 руб.	455 руб.	512 руб.
61/62 (6 Вт) А /Ф /ФА /ДА /ДФА* (Вт) IP56, 15 источников света, световой поток 800лм, -40..+55С	555 руб.	555 руб.	555 руб.	600 руб.

ОПТОВЫМ ПОКУПАТЕЛЯМ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ СКИДКИ