

В качестве источников света в светильниках ЛУЧ-С используются светодиоды с повышенной светоотдачей.

## расшифровка наименования изделий

ЛУЧ-220-С 103ДФА1 БАП ДРАЙВ



## алгоритм работы датчиков

Тип датчика	Светильник выключен	Светильник включен на полную яркость	Светильник включен на 20% от полной яркости свечения
<b>Модификации без дежурного режима работы</b>			
Ф фотодатчик	☀️ светло	🌑 темно	—
ФА фотоакустический датчик	☀️ светло	🌑 темно + 🔊 шумно	—
А акустический датчик	🔊 тихо	🔊 шумно	—
МВ микроволновый датчик движения	🚶 нет движения	🏃 появление движения	—
МВФ микроволновый датчик + фотодатчик	☀️ светло	🌑 темно + 🏃 появление движения	—
<b>Модификации с дежурным режимом работы</b>			
ДА акустический датчик, дежурный режим работы	—	🔊 шумно	🔊 тихо
ДФА акустический датчик, дежурный режим работы	—	🌑 темно + 🔊 шумно	☀️ светло или 🌑 темно + 🔊 тихо
ДФА1 фотоакустический датчик, дежурный режим работы	☀️ светло	🌑 темно + 🔊 шумно	🌑 темно + 🔊 тихо

Светильники ЛУЧ-С являются оптимальной заменой светильников с люминесцентными лампами и лампами накаливания.

## выгодно

Светодиодные светильники ЛУЧ-С для ЖКХ позволяют существенно экономить при оплате электроэнергии по ОДН. Например, светильник мощностью 6 Вт светит как лампа накаливания 60 Вт, но при этом потребляет в 10 раз меньше электроэнергии. За год один светильник ЛУЧ-С экономит более 1000 рублей.

- 💰 Экономия электроэнергии до 95% (в сравнении с лампами накаливания)
- 🔍 Различные типы датчиков (светильники включаются, когда это необходимо)
- ⌚ Быстрая окупаемость и длительный срок службы (свыше 10 лет)
- 📄 Отсутствие затрат на эксплуатацию

## надёжно

- 🇷🇺 Российское производство
- 🏗️ Разработки собственного конструкторского бюро
- 🛡️ Антивандальный корпус, антикражные заглушки
- ☠️ Отсутствие ртути и других вредных веществ
- 🛡️ Гарантия 5 лет

## контакты

ЗАВОД «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И АВТОМАТИКА»

г. Омск, 644031, ул. 10 лет Октября, 221

☎️ +7 (3812) 91-92-10  
+7 (3812) 91-91-25

✉️ support@omelta.com  
sale@omelta.com

www.luch-s.com

# ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ЛУЧ-С для ЖКХ



## Надёжные светильники ЛУЧ-С для ЖКХ

### Светильники ЛУЧ-С для ЖКХ

Светодиодные светильники ЛУЧ-С для ЖКХ разработаны и производятся на заводе «Электротехника и Автоматика» в городе Омске.



Освещение предподъездных территорий



Освещение лестничных площадок, подъездов, лифтов



Освещение подсобных помещений



Освещение путей эвакуации



Светильник ЛУЧ-С дважды (в 2016 и 2018) становился лауреатом конкурса «100 лучших товаров России».



Ударопрочный корпус из поликарбоната обеспечивает светильникам ЛУЧ-С защиту от вандализма.



В качестве источников света в светильниках ЛУЧ-С используются высокоэффективные светодиоды с длительным сроком службы.



Широкая линейка модификаций позволяет подобрать оптимальный вариант освещения любого объекта ЖКХ.



=12, =24, ~36, ~220 В



3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 Вт

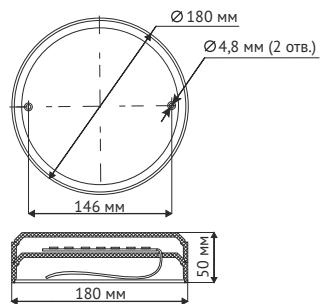


-40 + 55°C

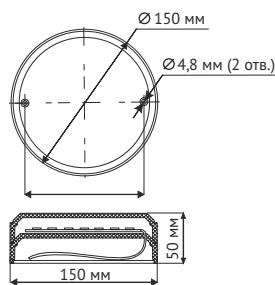


IP 65 под заказ

### установочные и габаритные размеры



Исполнение 3



Исполнение 4

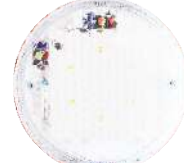
## Модификации светильников ЛУЧ-С для ЖКХ

### ЛУЧ-С серии ДРАЙВ

Светильники ЛУЧ-С серии ДРАЙВ предназначены для общего и дежурного освещения подъездов, лестничных переходов, площадок перед крыльцом.



Исполнение 4: 150 x 150 x 50 мм



Исполнение 3: 180 x 180 x 50 мм

Тип исполнения	Тип 4 (150 мм)	Тип 3 (180 мм)
Напряжение питания	~220 В, 50 Гц	
Потребляемая мощность	3, 4, 5, 6 Вт	6, 8, 10, 12 Вт
Световой поток	400, 500, 650, 800 Лм	850, 1050, 1250, 1400 Вт
Все типы датчиков	А – акустический датчик	
	Ф – фотодатчик	
	ФА – фотоакустический датчик	
	ДФА, ДФА1 – фотоакустический датчик, дежурный режим работы	
	МВ – микроволновый датчик движения	
	МВФ – микроволновый датчик движения + фотодатчик	

### ЛУЧ-С

Светильники ЛУЧ-С выпускаются напряжением =12 В, =24 В, ~36 В, 50 Гц. Устанавливаются в помещениях с повышенными требованиями к электробезопасности, например, в подвалах, лифтах.



Исполнение 4:  
150 x 150 x 50 мм

Тип исполнения	Тип 4 (150 мм)	
Напряжение питания	=12/24 В	~36 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	3,6 Вт	8 Вт
Световой поток	460, 800 Лм	850 Лм
Типы датчиков	А – акустический датчик	
	Ф – фотодатчик	
	ФА – фотоакустический датчик	

## Модификации светильников ЛУЧ-С для ЖКХ

### ЛУЧ-С БАП ДРАЙВ

Светильники ЛУЧ-С БАП ДРАЙВ оснащены блоком аварийного питания. Предназначены для помещений, где возможно отключение электроэнергии.



Исполнение 3: 180 x 180 x 50 мм

Тип исполнения	Тип 3 (180 мм)	
Напряжение питания	~220 В, 50 Гц	
Потребляемая мощность	6, 8 Вт	
Световой поток	850, 1050 Вт	
Все типы датчиков	А – акустический датчик	
	Ф – фотодатчик	
	ФА – фотоакустический датчик	
	ДФА, ДФА1 – фотоакустический датчик, дежурный режим работы	
	МВ – микроволновый датчик движения	
	МВФ – микроволновый датчик движения + фотодатчик	
1 аккумулятор Li-Ion (18650)	3,7 В; ёмкость 2600 мА·ч, время заряда 4,5 ч; ток заряда 600 мА; 2,5 часа работы при отключении питания	
	Под заказ комплектация с 2 аккумуляторами (время работы при отключении питания до 5 часов).	

В зависимости от схемы подключения светильник ЛУЧ-С БАП ДРАЙВ может быть постоянного действия или непостоянного.

Светильник постоянного действия включен всегда. При наличии напряжения в сети светильник работает в основном режиме, при пропадании напряжения в сети светильник включается в режиме аварийного освещения и работает от БАП.

В светильнике непостоянного действия основной режим можно отключить. Для этого используется схема подключения с коммутируемой фазой и устанавливается выключатель. При этом, независимо от положения выключателя, при пропадании напряжения в сети светильник включается в режиме аварийного освещения.