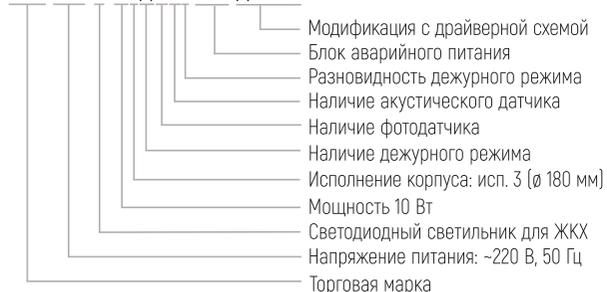


Расшифровка наименований изделий, алгоритм работы датчиков

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

Расшифровка наименования изделий

ЛУЧ-220-С 10ЗДФА1 БАП ДРАЙВ



Алгоритм работы датчиков

Модификации без дежурного режима работы

Тип датчика	Светильник выключен	Светильник включен на полную яркость	Светильник включен на 20% от полного свечения
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	—

Модификации с дежурным режимом работы

Тип датчика	Светильник выключен	Светильник включен на полную яркость	Светильник включен на 20% от полного свечения
ДА акустический датчик, дежурный режим работы	—	🔊 шумно	🔊 тихо
ДФА фотоакустический датчик, дежурный режим работы	—	🌙 темно + 🔊 шумно	☀️ светло или 🌙 темно + 🔊 тихо
ДФА1 фотоакустический датчик, дежурный режим работы	☀️ светло	🌙 темно + 🔊 шумно	🌙 темно + 🔊 тихо

Преимущества светильников ЛУЧ-С

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

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
- Российское производство
- Разработки собственного конструкторского бюро
- Антивандальный корпус, антикражные заглушки
- Под заказ возможно изготовление изделий с повышенной защитой от пыли и влаги
- 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) 35-81-50

@ support@omelta.com
sale@omelta.com

www.luch-s.com

Светодиодные светильники для ЖКХ

ЛУЧ-220-С энергосберегающие



Надежные светильники для ЖКХ

Светильники ЛУЧ-С для ЖКХ

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

В зависимости от сферы применения завод выпускает светильники ЛУЧ-С следующих серий:

- ▶ ЛУЧ-С: светильники для помещений с повышенными требованиями к электробезопасности;
- ▶ ЛУЧ-С ДРАЙВ: светильники для освещения мест общего пользования;
- ▶ ЛУЧ-С БАП ДРАЙВ: светильники для аварийного освещения.



Освещение предподъездных территорий



Освещение лестничных площадок, подъездов и лифтов



Освещение подсобных помещений



Освещение путей эвакуации



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



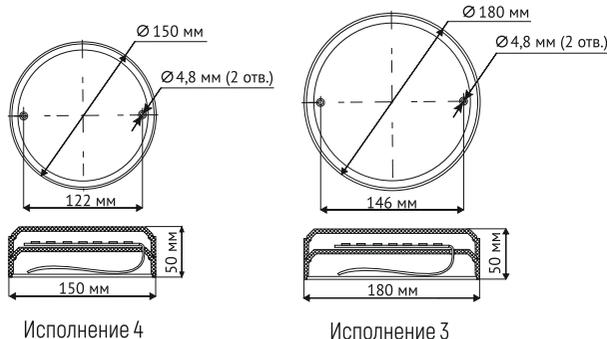
Ударопрочный корпус из поликарбоната обеспечивает светильникам ЛУЧ-С защиту от вандалов.



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.



Светильники серий ЛУЧ-С, ЛУЧ-С ДРАЙВ

ЛУЧ-С

Светодиодные светильники ЛУЧ-С устанавливаются в помещениях с повышенными требованиями к электробезопасности, например, в подвалах, лифтах.



Исполнение 4

Исполнение	4 (Ø150 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	

ЛУЧ-С серии ДРАЙВ

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



Исполнение 4



Исполнение 3

Исполнение	4 (Ø150 мм)	3 (Ø180 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 Лм
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	

Светильники серии ЛУЧ-С БАП ДРАЙВ

ЛУЧ-С БАП ДРАЙВ

Светодиодные светильники ЛУЧ-С БАП ДРАЙВ предназначены для помещений, где при отключении электроэнергии необходимо наличие аварийного освещения.



Исполнение 3

Исполнение	3 (Ø180 мм)
Напряжение питания	~220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	6, 8 Вт
Световой поток	850, 1050 Лм
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 или непостоянного действия.

- ▶ 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.