

## 1. Назначение

Светодиодные светильники ЛУЧ-220-С 63 ДРАЙВ МВФ, ЛУЧ-220-С 83 МВФ ДРАЙВ, ЛУЧ-220-С 103 МВФ ДРАЙВ, ЛУЧ-220-С 123 МВФ ДРАЙВ (далее – «изделия») предназначены для общего и местного освещения жилых, бытовых, вспомогательных помещений, подъездов, лестничных клеток, коридоров, переходов, лифтовых холлов, тамбуров, гаражей, торговых, складских и других помещений. Изделия включаются в темное время суток при обнаружении движения.

В зависимости от модификации, светильники с фотодатчиком и микроволновым датчиком движения выпускаются мощностью 6, 8, 10 и 12 Вт.

## 2. Технические характеристики

Таблица 1.

Наименование	ЛУЧ-220-С МВФ ДРАЙВ			
	63	83	103	123
Напряжение питания переменного тока 50 Гц, В	220			
Степень защиты оболочки, IP	54			
Вид климатического исполнения	УХЛ2			
Класс электробезопасности	II			
Класс энергоэффективности	A			
Коэффициент пульсации, %	< 2			
Потребляемая мощность в режиме освещения, Вт	6	8	10	12
Количество источников света, шт.	12	15	18	21
Световой поток, Лм	850	1050	1250	1400
Цветовая температура, К	4000 (3000 / 5700 – под заказ)			
Потребляемая мощность датчика, Вт	0,3			
Оптический порог срабатывания, Лк	10			
Дальность срабатывания датчика движения, м	5...9			
Угол чувствительности датчика движения, град.	160			
Время задержки выключения, сек.	60			
Габаритные размеры, мм	180x180x50			
Масса, кг, не более	0,43			
Ресурс работы светодиодов, час.	до 100 000			
Условия эксплуатации:				
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+55			
Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	95			

## 3. Принцип работы

Светильники включаются на 60 секунд при снижении уровня освещенности ниже 10 Лк (ночь) и появлении движения в зоне срабатывания микроволнового датчика. Отсчёт времени начинается заново при каждом появлении движения.

Через 60 секунд после увеличения уровня освещенности выше порога срабатывания и прекращения движения светильники выключаются.

При уровне освещенности более 10 Лк (день) светильники выключены и на движение не реагируют.

Расшифровка наименования изделия приведена на рис.1.

### ЛУЧ-220-С 34МВФ ДРАЙВ

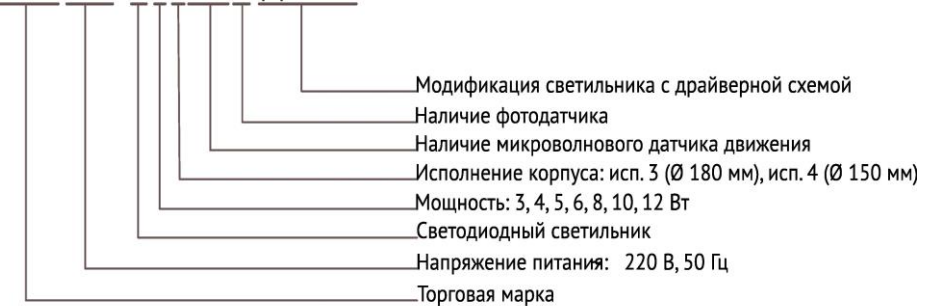


Рис.1. Расшифровка наименования изделия.

**Внимание!** Микроволновый датчик движения способен обнаруживать движение объектов, находящихся за различными препятствиями: тонкими стенами, перегородками, дверьми и т.п. При этом радиус обнаружения движения значительно уменьшается.

## 4. Установка и подготовка к работе

4.1. Монтаж изделий должен производиться квалифицированным персоналом. При выборе места монтажа необходимо исключить возможность попадания воды или любой другой жидкости внутрь изделий.

4.2. Подключение изделий должно выполняться в соответствии со схемой (рис.1.) при отключенном напряжении питания.

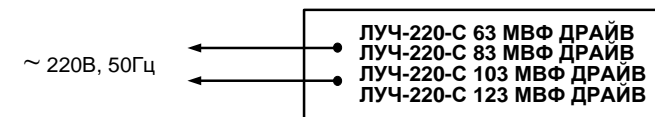


Рис.1. Схема подключения.

4.3. По окончании монтажа необходимо произвести внешний осмотр и убедиться в отсутствии повреждений корпуса и проводов.

## 5. Упаковка, хранение, эксплуатация

5.1. Изделия транспортируются в упаковке производителя без ограничения расстояния в условиях, исключающих механическое повреждение.

5.2. Изделия допускается хранить в упаковке производителя в помещениях при относительной влажности до 95 % и отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей при температуре от -40 до +55 °С.

5.3. Перед включением в отапливаемом помещении после хранения в условиях отрицательных температур изделия необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 2-х часов.

5.4. Изделия не требуют обслуживания в процессе работы при соблюдении потребителем правил эксплуатации.

## 6. Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделий в течение 5 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенных в настоящем паспорте.

## 7. Комплект поставки

изделие, шт. ....	1
паспорт, шт. ....	1
упаковка, шт. ....	1
комплект ЗИП .....	1

## 8. Свидетельство о приемке

Изделие признано годным к эксплуатации.

Зав.№ АА

Дата приемки

Штамп ОТК

В случае выхода изделия из строя в период гарантийного срока обращаться на предприятие-изготовитель по адресу:

**ООО «Электротехника и Автоматика»,**

Россия, 644031, г. Омск, ул. 10 лет Октября, 221, т.: (3812) 35-81-50, 35-81-60,  
57-71-05, [www.luch-s.com](http://www.luch-s.com), [www.omelta.com](http://www.omelta.com), e-mail: [info@omelta.com](mailto:info@omelta.com)



**ЛУЧ-220-С 63 МВФ ДРАЙВ**  
**ЛУЧ-220-С 83 МВФ ДРАЙВ**  
**ЛУЧ-220-С 103 МВФ ДРАЙВ**  
**ЛУЧ-220-С 123 МВФ ДРАЙВ**

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

(LED СВЕТИЛЬНИКИ)

**ПАСПОРТ**

