



# ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ СВЕТОВЫЕ КРИСТАЛЛ-12-МС Д, КРИСТАЛЛ-24-МС Д

ТУ 4372-002-49518441-03

## 1. Назначение

Оповещатели охранно – пожарные световые КРИСТАЛЛ-12-МС Д, КРИСТАЛЛ-24-МС Д (далее – «изделия») предназначены для обозначения эвакуационных выходов, указания путей эвакуации людей при возникновении опасности, а так же в качестве информационных табло.

## 2. Технические характеристики

Модификация	КРИСТАЛЛ-12-МС Д	КРИСТАЛЛ-24-МС Д
Напряжение питания постоянного тока, В	12 <sup>+1,8</sup> <sub>-3,0</sub>	24 <sup>+3,6</sup> <sub>-6,0</sub>
Номинальный ток потребления, мА	80±8	
Степень защиты оболочки, IP	52	
Габаритные размеры, мм	302x102x40	
Масса, кг, не более	0,42	
Условия эксплуатации:		
Диапазон рабочих температур, °С	-30...+55	
Относительная влажность воздуха при +25 °С, %, не более	95	

## 3. Подготовка к работе

- 3.1. Монтаж изделий должен производиться квалифицированным персоналом.
- 3.2. Подключение изделий должно выполняться в соответствии со схемой (рис.1.).

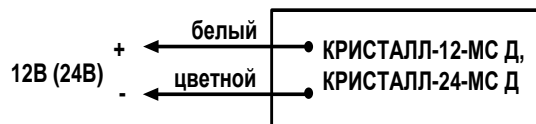


Рис.1. Схема подключения.

- 3.3. По окончании монтажа необходимо провести внешний осмотр и убедиться в отсутствии повреждений корпуса и проводов.

## 4. Упаковка, хранение, эксплуатация

- 4.1. Изделия транспортируются в упаковке производителя без ограничения расстояния в условиях, исключающих механическое повреждение.
- 4.2. Изделия допускается хранить в упаковке производителя в помещениях при относительной влажности до 95 % и отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей при температуре от -30 °С до +55 °С.
- 4.3. Перед включением в отапливаемом помещении после хранения в условиях отрицательных температур изделия необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 2-х часов.
- 4.4. Изделия не требуют обслуживания в процессе работы при соблюдении потребителем правил эксплуатации.

## 5. 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.

## 6. Комплект поставки

изделие, шт. ....	1
паспорт, шт. ....	1
упаковка, шт. ....	1

## 7. 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.omelta.com e-mail: info@omelta.com

## ХИТЫ ПРОДАЖ



**МАЯК-12-КП,  
МАЯК-24-КП**

оповещатель  
комбинированный



**МАЯК-12-ЗМ,  
МАЯК-24-ЗМ**

оповещатель  
звуковой



**КРИСТАЛЛ-12,  
КРИСТАЛЛ-24**

светоуказатель



**ЛЮКС-12, ЛЮКС-24,  
ЛЮКС-220, ЛЮКС-220-Р**

светоуказатель



**КРИСТАЛЛ-12 СН,  
КРИСТАЛЛ-24 СН**

светоуказатель,  
скрытая надпись



**КРИСТАЛЛ-12-ДИН1,  
КРИСТАЛЛ-24-ДИН1**

светоуказатель  
динамический



**МАЯК-220-КПМ1-НИ**

оповещатель  
комбинированный,  
металлический корпус,  
наружное исполнение



**МАЯК-220-ЗМ1-НИ**

оповещатель  
звуковой,  
металлический корпус,  
наружное исполнение



**МАЯК-220-К**

оповещатель  
комбинированный,  
металлический корпус,  
наружное исполнение



**МАЯК-12-СТ,  
МАЯК-24-СТ**

оповещатель световой  
стробоскопический

## СИСТЕМА РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ АРИЯ®



- Трансляция сигналов ГО и ЧС
- Чистое звучание
- Возможность разделения оповещения на зоны
- Гибкая настройка алгоритма оповещения
- Трансляция фоновой музыки и рекламы
- Возможность самостоятельной записи сообщений

## КРИСТАЛЛ-12-МС Д, КРИСТАЛЛ-24-МС Д

ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ  
СВЕТОВЫЕ

ПАСПОРТ

