

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 $\begin{smallmatrix} +1,8 \\ -3,0 \end{smallmatrix}$	24 $\begin{smallmatrix} +3,6 \\ -6,0 \end{smallmatrix}$
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.).

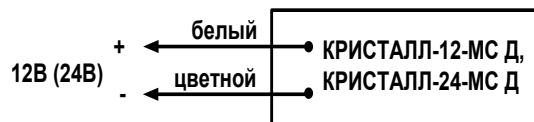


Рис.1. Схема подключения.

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, 64-00341, г. Омск, ул. 10 лет Октября, 22А, 1-й этаж (3812) 35-81-30, 35-81-57-71-05, www.omelta.com e-mail: info@omelta.com

60,

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



**ЭЛЕКТРОТЕХНИКА
АВТОМАТИКА**

КРИСТАЛЛ-12-МС Д, КРИСТАЛЛ-24-МС Д

ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ
СВЕТОВЫЕ

ПАСПОРТ

