

## 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-ДИН1 Д,  
КРИСТАЛЛ-24-ДИН1 Д,  
КРИСТАЛЛ-12-ДИН2 Д,  
КРИСТАЛЛ-24-ДИН2 Д**

**ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ  
СВЕТОВЫЕ**

**ПАСПОРТ**





**ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ СВЕТОВЫЕ**  
**КРИСТАЛЛ-12-ДИН1 Д, КРИСТАЛЛ-24-ДИН1 Д,**  
**КРИСТАЛЛ-12-ДИН2 Д, КРИСТАЛЛ-24-ДИН2 Д**  
 ТУ 4372-002-49518441-03

**1. Назначение**

Оповещатели охранно-пожарные световые (динамические световые указатели) КРИСТАЛЛ-12-ДИН1 Д, КРИСТАЛЛ-24-ДИН1 Д, КРИСТАЛЛ-12-ДИН2 Д, КРИСТАЛЛ-24-ДИН2 Д (далее – изделия) предназначены для указания путей эвакуации людей при возникновении опасности с помощью управляемой стрелки, способной менять направление в зависимости от поданного напряжения: влево, вправо или в обе стороны одновременно.

Модификации КРИСТАЛЛ-12-ДИН2 Д и КРИСТАЛЛ-24-ДИН2 Д в режиме оповещения работают в мигающем режиме.

**2. Технические характеристики**

Модификация	КРИСТАЛЛ-12-ДИН1 Д		КРИСТАЛЛ-24-ДИН1 Д		КРИСТАЛЛ-12-ДИН2 Д		КРИСТАЛЛ-24-ДИН2 Д	
	Напряжение питания постоянного тока, В	12	+1,8 -3,0	24	+3,6 -6,0	12	+1,8 -3,0	24
Номинальный ток потребления, мА	160±16		120±12		160±16		120±12	
Частота мигания, Гц	-				1,3±0,3			
Степень защиты оболочки, IP	52							
Габаритные размеры, мм	302 × 102 × 40							
Масса, кг, не более	0,5							
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 схемами (рис. 1.).

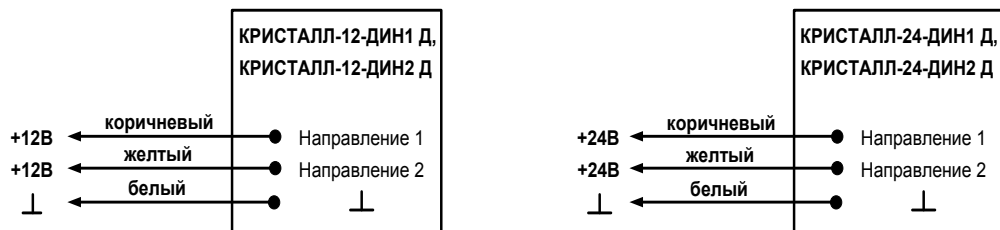


Рис. 1. Схемы подключения

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 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 отопляемом помещении после хранения в условиях отрицательных температур изделия необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 2 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 3 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