

## ХИТЫ ПРОДАЖ



**МАЯК-12-КП,  
МАЯК-24-КП**  
оповещатель  
комбинированный



**МАЯК-12-ЗМ,  
МАЯК-24-ЗМ**  
оповещатель  
звуковой



**КРИСТАЛ-12,  
КРИСТАЛ-24**  
светоуказатель



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



**КРИСТАЛ-12 СН,  
КРИСТАЛ-24 СН**  
светоуказатель,  
скрытая надпись



**КРИСТАЛ-12-ДИН1,  
КРИСТАЛ-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®

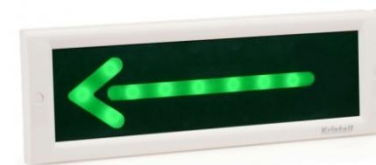


- Трансляция сигналов ГО и ЧС
- Чистое звучание
- Возможность разделения оповещения на зоны
- Гибкая настройка алгоритма оповещения
- Трансляция фоновой музыки и рекламы
- Возможность самостоятельной записи сообщений

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

ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ  
СВЕТОВЫЕ

ПАСПОРТ





# ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ СВЕТОВЫЕ

КРИСТАЛЛ-12-ДИН1, КРИСТАЛЛ-24-ДИН1,

КРИСТАЛЛ-12-ДИН2, КРИСТАЛЛ-24-ДИН2

ТУ 4372-002-49518441-03

## 1. Назначение

Оповещатели охранно-пожарные световые (динамические световые указатели) КРИСТАЛЛ-12-ДИН1, КРИСТАЛЛ-24-ДИН1, КРИСТАЛЛ-12-ДИН2, КРИСТАЛЛ-24-ДИН2 (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 и КРИСТАЛЛ-24-ДИН2 в режиме оповещения работают в мигающем режиме.

## 2. Технические характеристики

Модификация	КРИСТАЛЛ-12-ДИН1		КРИСТАЛЛ-24-ДИН1		КРИСТАЛЛ-12-ДИН2		КРИСТАЛЛ-24-ДИН2	
	Напряжение питания постоянного тока, В	12	$\begin{matrix} +1,8 \\ -3,0 \end{matrix}$	24	$\begin{matrix} +3,6 \\ -6,0 \end{matrix}$	12	$\begin{matrix} +1,8 \\ -3,0 \end{matrix}$	24
Номинальный ток потребления, мА	80		60		80		60	
Частота мигания, Гц	-				1,3±0,3			
Степень защиты оболочки, IP	52							
Габаритные размеры, мм	302 × 102 × 20							
Масса, кг, не более	0,20							
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 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