

## 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, 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.

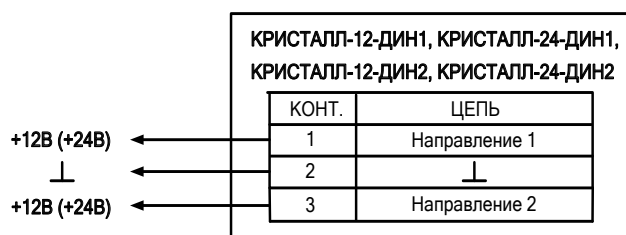
## 2. Технические характеристики

| Модификация                                             | КРИСТАЛЛ-12-ДИН1 |                          | КРИСТАЛЛ-24-ДИН1 |                          | КРИСТАЛЛ-12-ДИН2 |                          | КРИСТАЛЛ-24-ДИН2 |                          |
|---------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|
| Напряжение питания постоянного тока, В                  | 12               | <div>+1,8<br/>-3,0</div> | 24               | <div>+3,6<br/>-6,0</div> | 12               | <div>+1,8<br/>-3,0</div> | 24               | <div>+3,6<br/>-6,0</div> |
| 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.).



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 °C до +55 °C.

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, 35-81-40, 57-71-05, www.omelta.com e-mail: info@omelta.co

Скачано с sec.ru