

## ХИТЫ ПРОДАЖ



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



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



**КРИСТАЛЛ-12,  
КРИСТАЛЛ-24**  
светуказатель



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



**КРИСТАЛЛ-12 СН,  
КРИСТАЛЛ-24 СН**  
светуказатель,  
скрытая надпись



**КРИСТАЛЛ-12-ДИН1,  
КРИСТАЛЛ-24-ДИН1**  
светуказатель  
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-К, КРИСТАЛЛ-24-К

ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ  
КОМБИНИРОВАННЫЕ

## ПАСПОРТ





# ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ КРИСТАЛЛ-12-К, КРИСТАЛЛ-24-К

ТУ 4372-002-49518441-03

## 1. Назначение

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

Изделия оснащены встроенной звуковой сиреной.

## 2. Технические характеристики

| Модификация                                                | КРИСТАЛЛ-12-К      | КРИСТАЛЛ-24-К      |
|------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Напряжение питания постоянного тока, В                     | 12    +1,8<br>-3,0 | 24    +3,6<br>-6,0 |
| Номинальный ток потребления, мА                            |                    |                    |
| -светового оповещателя                                     | 20±2               |                    |
| - звукового оповещателя                                    | 50±5,0             |                    |
| Уровень звукового давления, дБ, не менее                   | 100                |                    |
| Степень защиты оболочки, IP                                | 41                 |                    |
| Габаритные размеры, мм                                     | 302x102x20         |                    |
| Масса, кг, не более                                        | 0,25               |                    |
| Условия эксплуатации:                                      |                    |                    |
| Диапазон рабочих температур, °С                            | -30...+55          |                    |
| Относительная влажность воздуха<br>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).

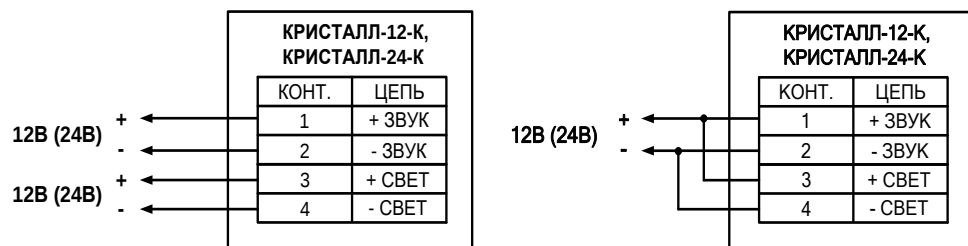


Рис.1. Схемы подключения.

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 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 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 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, omelta.com e-mail: info@omelta.com