



# 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 светоуказатели) 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 +1,8 -3,0	24 +3,6 -6,0	12 +1,8 -3,0	24 +3,6 -6,0
Номинальный ток потребления, мА	80	60	80	60
Частота мигания, Гц	-		1,3±0,3	
Степень защиты оболочки, IP	52			
Габаритные размеры, мм	302x102x20			
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.).

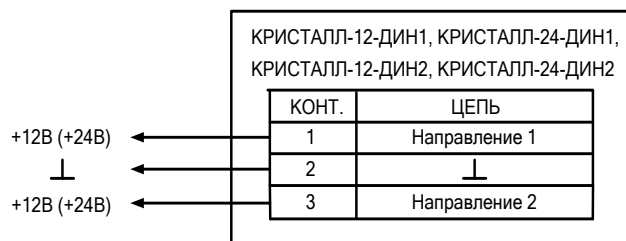


Рис.1. Схема подключения.

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-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 3-х 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

## 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

## НОВИНКИ



**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-СТ1,  
МАЯК-24-СТ1**  
оповещатель световой  
стробоскопический

## СИСТЕМА РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ АРИЯ®



**АРИЯ-БРО**  
блок речевого  
оповещения



**АРИЯ-БР**  
блок  
расширения



**АРИЯ-10**  
оповещатель  
речевой



**АРИЯ-10 П**  
оповещатель  
речевой

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

ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ  
СВЕТОВЫЕ

ПАСПОРТ

