



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

1. Назначение

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

2. Технические характеристики

Модификация	КРИСТАЛЛ-12	КРИСТАЛЛ-24
Напряжение питания постоянного тока, В	12 $\begin{matrix} +1,8 \\ -3,0 \end{matrix}$	24 $\begin{matrix} +3,6 \\ -6,0 \end{matrix}$
Номинальный ток потребления, мА	17±1,7	
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.

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 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

- 3.3. По окончании монтажа необходимо провести внешний осмотр и убедиться в отсутствии повреждений корпуса и проводов.