



# ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ СВЕТОВЫЕ МИНИ-12, МИНИ-24, МИНИ-220, МИНИ-220-Р

ТУ 4372-002-49518441-03

## 1. Назначение

Оповещатели охранно-пожарные световые (светоуказатели) МИНИ-12, МИНИ-24, МИНИ-220, МИНИ-220-Р (далее – «изделия») предназначены для обозначения эвакуационных выходов, указания путей эвакуации людей при возникновении опасности, подсветки первичных средств пожаротушения, ручных пожарных извещателей, препятствий на путях эвакуации, а также в качестве информационных табло.

Модификация изделия МИНИ-220-Р оснащена резервным источником питания.

## 2. Технические характеристики

Модификация	МИНИ-12	МИНИ-24	МИНИ-220	МИНИ-220-Р
Напряжение питания постоянного тока, В	12 <sup>+1,8</sup> <sub>-3,0</sub>	24 <sup>+3,6</sup> <sub>-6,0</sub>	-	-
Напряжение питания переменного тока частотой 50 Гц, В	-	-	220 <sup>+33</sup> <sub>-55</sub>	220 <sup>+33</sup> <sub>-55</sub>
Номинальный ток потребления, мА	40±4,0	40±4,0	-	-
Потребляемая мощность, В·А, не более	-	-	4,4	4,4
Время непрерывной работы в автономном режиме, час, не менее	-	-	-	4
Степень защиты оболочки, IP	41		40	
Габаритные размеры, мм	150x150x25			
Масса, кг, не более	0,20		0,22	
Условия эксплуатации:				
диапазон рабочих температур, °С	-30...+55		-10...+55	
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.).

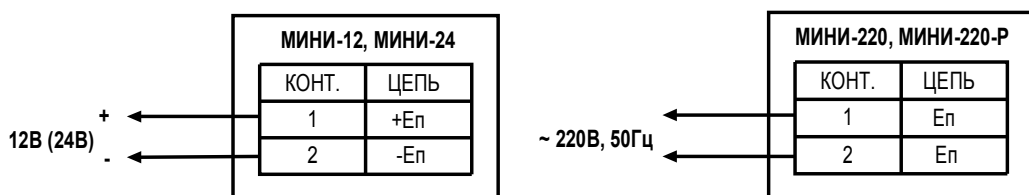


Рис.1. Схемы подключения.

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. Изделия МИНИ-12, МИНИ-24 и МИНИ-220 допускается хранить при температуре от -30 °С до +55 °С. Температура хранения изделия МИНИ-220-Р должна быть в пределах от -10 °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 МИНИ-12, МИНИ-24 и МИНИ-220 не требуют обслуживания в процессе работы при соблюдении потребителем правил эксплуатации. При эксплуатации изделия МИНИ-220-Р, по мере необходимости, следует производить замену аккумулятора.

#### **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. На аккумуляторы гарантия не распространяется.

#### **6. Комплект поставки**

изделие, шт. ....	1
паспорт, шт. ....	1
упаковка, шт. ....	1
аккумулятор, шт. (МИНИ-220-Р).....	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