

# ОПОВЕЩАТЕЛИ СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ

«ДУЭТ»

C-06C-12 B

C-06C- 24 B

C-06C- 220 B

ПАСПОРТ

31.6-23389124-007-006  $\Pi C$ 

# 1. Назначение

- 1.1 Оповещатели свето-звуковые «ДУЭТ» C-06C-12 (C-06C-24 B, C-06C-220 B) пьезокерамические предназначены для подачи световых и звуковых сигналов в системах тревожной сигнализации (охранной, пожарной, газовой и др.) помещений, зданий и сооружений.
- 1.2 Оповещатели предназначены для непрерывной (круглосуточной) работы внутри помещений и на открытом воздухе (под навесами).

### 2. Конструкция и принцип работы

- 2.1 Оповещатели включают в себя световой и звуковой излучатели, конструктивно расположенные в одном корпусе. Внутри корпуса расположена плата с электронными компонентами и выводами для подключения источника питания.
- 2.2 Исполнительными элементами являются:
  - ультраяркие светодиоды источник светового сигнала;
  - пьезоизлучатель источник звукового сигнала.
- 2.3 Оповещатели выдают световой и звуковой сигналы при подаче на них напряжения питания 12 В (24 В) постоянного тока или 220 В переменного тока (в зависимости от модификации оповещателя)

# 3. Общие указания

- 3.1. При покупке оповещателей проверить:
  - отсутствие повреждений корпуса;
  - наличие штампа ОТК в паспорте;

### 4. Комплектность поставки

- 4.1 Оповещатели «ДУЭТ» С-06С-12 В (С-06С-24 В, С-06С-220 В);
- 4.2 Паспорт на единичные поставки и на партию от 10 шт.

# 5. Свидетельство о приемке

5.1 Оповещатели с	соответствуют ТУ У	7 31.6-23389124	-007-2002 и призн	аны годным для
эксплуатации.				
Дата выпуска _				
Контролер ОТН	Κ			

#### 6. Технические данные

	о. технические д	(annoic				
Параметры	Значение параметра					
	C-06C-12 B	C-06C-24 B	C-06C-220 B			
Напряжение питания, В	$=(12\pm3)$	$=(24\pm3)$	~(220+22-33)			
Потребляемый ток, мА,						
не более*	60	70	60			
Уровень звукового давления на						
расстоянии 1 м, дБ, не менее	105					
(среднеквадратичное значение) *						
Степень защиты оболочки	IP56					
Габаритные размеры (длина,						
ширина, высота), мм, не более	96 x 74 x 60					
(см. приложение)						
Масса, кг, не более		0,1				
Диапазон рабочих температур, <sup>0</sup> С	от минус 30 до плюс 50					
Время работы	не менее 8 ч в сутки					
Оповещатели устойчивы к воздействию относительной влажности среды (93±3) % при температуре						
не выше 40 °C						

\* Параметры указаны при номинальном напряжении питания

# 7. Меры безопасности

- 7.1 По способу защиты человека от поражения электрическим током оповещатели C-06C-12 В (C-06C-24 В) относятся к III классу зашиты по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 7.2 При работе с оповещателями C-06C-12 B (C-06C-24 B) нет опасности поражения электрическим током.
- 7.3 К работе по монтажу, установке, проверке, обслуживанию и эксплуатации оповещателя C-06C-220 В допускаются лица, ознакомленные с правилами техники безопасности при работе с электрическими устройствами напряжением до 1000 В

# 8. Подготовка к работе и монтаж

- 8.1 Сечение выходящих проводов не менее 0,2 мм<sup>2</sup>, длина выводов 120 мм.
- 8.2 Проверить работоспособность оповещателей путем подачи напряжения питания 12 В (24 В) постоянного тока или 220 В переменного тока (в зависимости от модификации оповещателя) на выводы оповещателей.
  - Оповещатели должны выдать звуковой и световой сигналы.
- 8.3 После проверки установить оповещатели на монтажной поверхности.

# 9. Гарантийные обязательства

- 9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оповещателей требованиям ТУ У 31.6-23389124-007-2002 при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации.
- 9.2 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода оповещателей в эксплуатацию.
- 9.3 Гарантийный срок хранения 12 месяцев с момента изготовления оповещателей.
- 9.4 Гарантии не распространяются на оповещатели, имеющие повреждения и следы самостоятельного ремонта.

#### 10. Сведения о ремонте

- 10.1 Оповещатели являются неремонтопригодными изделиями.
- 10.2 В случае поставки неисправного оповещателя или выхода оповещателя из строя до окончания срока эксплуатации оповещатель заменяется на новый.
- 10.3 Неисправный оповещатель предоставляется на фирму-изготовитель с письмом, в котором должны быть указаны:
  - характер неисправности;
  - место установки и условия эксплуатации оповещателя;
  - контактный телефон и лицо, с которым можно общаться по вопросам ремонта.

### 11. Сведения об утилизации

11.1 Оповещатели не содержат в своем составе веществ и материалов, опасных для жизни и здоровья человека и окружающей среды, и не требуют специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации.

# Габаритные размеры оповещателей С-06С

