

## 5. Умови зберігання

Запаковані вироби можуть транспортуватися малотонажним відправленням на будь-які відстані автомобільним та залізничним транспортом (в критих транспортних засобах), авіаційним транспортом (в герметичних відсіках літаків), водним транспортом (в трюмах кораблів) у відповідності з правилами перевезення, діючими на кожному виді транспорту.

Запаковані оповіщувачі зберігати в складських приміщеннях при температурі повітря від +5°C до +40°C при відносній вологості повітря не більше 80 %. В повітрі приміщення, в якому зберігаються вироби, не повинно бути агресивних домішок, які викликають корозію.

## 6. Свідоцтво про приймання та пакування

Оповіщувачі ОСЗ-9 заводські номери:


у кількості \_\_\_\_\_ штук, відповідають ТУ У 31.6 – 21572249 – 012-2006, визнані придатними до експлуатації і упаковані МП «Електрон» відповідно до вимог, передбачених конструкторською документацією.

Дата виготовлення « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Дата пакування « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Підпис представника ВТК \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

## 7. Гарантійні зобов'язання

Виробник гарантує відповідність оповіщувача вимогам технічних умов протягом гарантійного строку експлуатації при виконанні умов зберігання та експлуатації, вказаним в даному паспорті.

Гарантійний строк експлуатації - 18 місяців - обчислюється з дати продажу, вказаної в експлуатаційній документації на оповіщувач або в інших супровідних документах (договір купівлі-продажу, видаткова накладна, чек та інше). Якщо не надано документ, що підтверджує дату продажу продукції, гарантійний період обчислюється від дати виготовлення.

\_\_\_\_\_ (дата продажу)

\_\_\_\_\_ (підпис продавця)

М.П.

## 8. Відомості про утилізацію

Оповіщувач не несе загрози для здоров'я людей і навколишнього середовища. Після закінчення терміну служби його утилізація проводиться без вживання додаткових заходів захисту навколишнього середовища.



МП «Електрон»



# ПАСПОРТ

Оповіщувач світлозвуковий  
ОСЗ-9

КПЕШ2019. 010. 029ПС

ТУ У 31.6 – 21572249 – 012-2006

Київ – 2020

### 1. Призначення

Оповіщувач світлозвуковий охоронно-пожежний ОСЗ-9, (далі – Оповіщувач), формує звукову та світлову інформацію від приладів охоронно-пожежних приймально-контрольних (ППКП) або інших приладів охоронно-пожежної сигналізації. Оповіщувач світлом відтворює стан ППКП “Під Охороною” - білий колір, світлом та звуком стан “Тривога” - червоний або червоний з білим (залежно від джампера “R+W”). Світло та звук можуть незалежно відключатися відповідними джамперами (Рис.2). Оповіщувач призначений для безперервної цілодобової роботи в черговому режимі всередині та зовні приміщень.

### 2. Технічні характеристики

Найменування параметра	Значення
Номинальна напруга живлення постійного струму, В	12
Діапазон напруги живлення постійного струму, В	9...14
Споживаний струм під час стану "Під охороною", не більше, мА	55
Споживаний струм по входу "Статус", не більше, мА	2
Споживаний струм по входу "Тривога", не більше, мА	80
Споживаний струм під час стану "Тривога", при ном. напрузі живлення, не більше, мА	110
Максимальний струм через контакти "Tamper", не більше, А	0,5
Рівень звукового тиску на відстані 1 м, при номінальній напрузі живлення, не менше дБ	100
Кількість тональностей звуку	2
Частота звукового сигналу знаходиться в діапазоні, кГц	2...4
Час готовності оповіщувач до роботи, не більше, с	1
Габаритні розміри, не більше, мм	132 x 132 x 25
Вага, не більше, г	210
Діапазон робочих температур, °С	-30 до +70

### 3. Конструкція

Оповіщувач виготовляється в корпусі з полікарбонату. Контроль закритого стану та відриву корпусу від стіни, виконується вимикачами - тамперами. Світлова сигналізація здійснюється світлодіодами. Джерелом звукового сигналу є п'єзосирена. Конструкція Оповіщувача передбачає його настильне розміщення. На основі корпусу є 4 отвори для кріплення оповіщувача саморізами, та отвір для введення кабелю (рисунок 1). Клеми забезпечують підключення зовнішніх проводів із площею поперечного перерізу від 0,32 мм<sup>2</sup> до 1,5 мм<sup>2</sup>.

### 4. Монтаж та підключення

При розміщенні Оповіщувача необхідно вибирати місця: з мінімальними вібраціями будівельних конструкцій, з максимальним віддаленням від джерел електромагнітних перешкод, які виключають потрапляння вологи на корпус та всередину.

Кришку Оповіщувача відкривати за допомогою пласкої викрутки (3x0.5мм) або іншого подібного металевого інструменту, вставивши його на глибину 6-8мм в щілину між кришкою та корпусом приблизно по середині бокової стінки корпусу та підіти її до гори. Зняти друковану плату зі стійок.

Корпус Оповіщувача закріпити на стіні, кабель пропустити через отвір для нього. Під'єднати до клем сигнали “Тривога” та “Під охороною”, контроль тамперів та живлення 12В згідно з рисунком 2. Якщо не потрібно відтворювати стан “Під охороною”, то достатньо під'єднати тільки сигнал “Тривога”. Встановити друковану плату у корпус, закрити кришку притискаючи її по периметру.

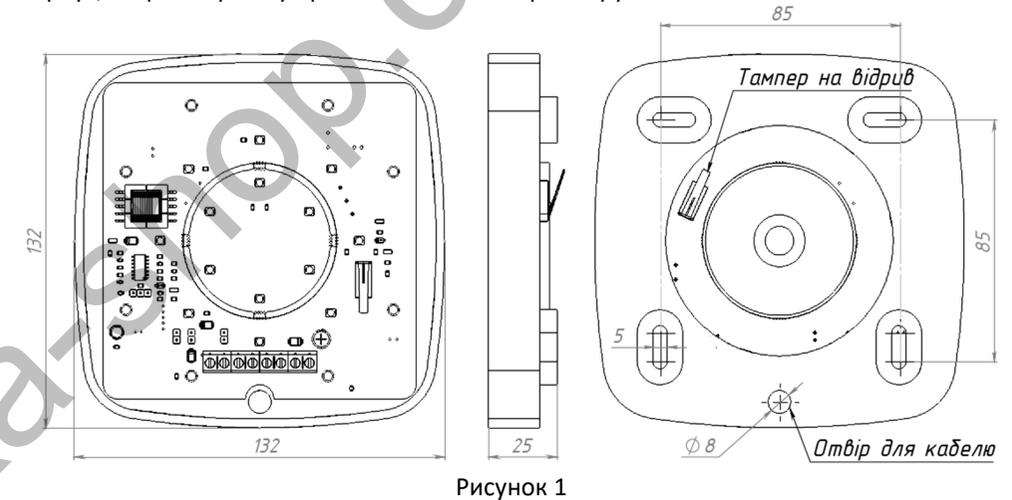
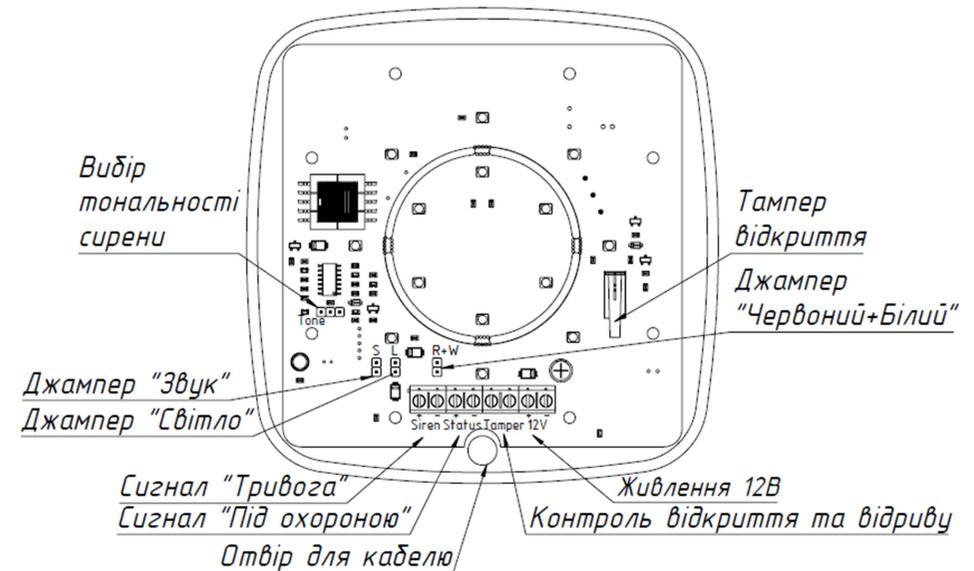


Рисунок 1



**Під'єднувати дотримуючись полярності!**

Рисунок 2