

**Науково-виробниче підприємство
“Електроприлад”**

**Пристрій формування
спеціальних повідомлень
(Інформатор)**

БИЗ-03

Паспорт

м. Львів

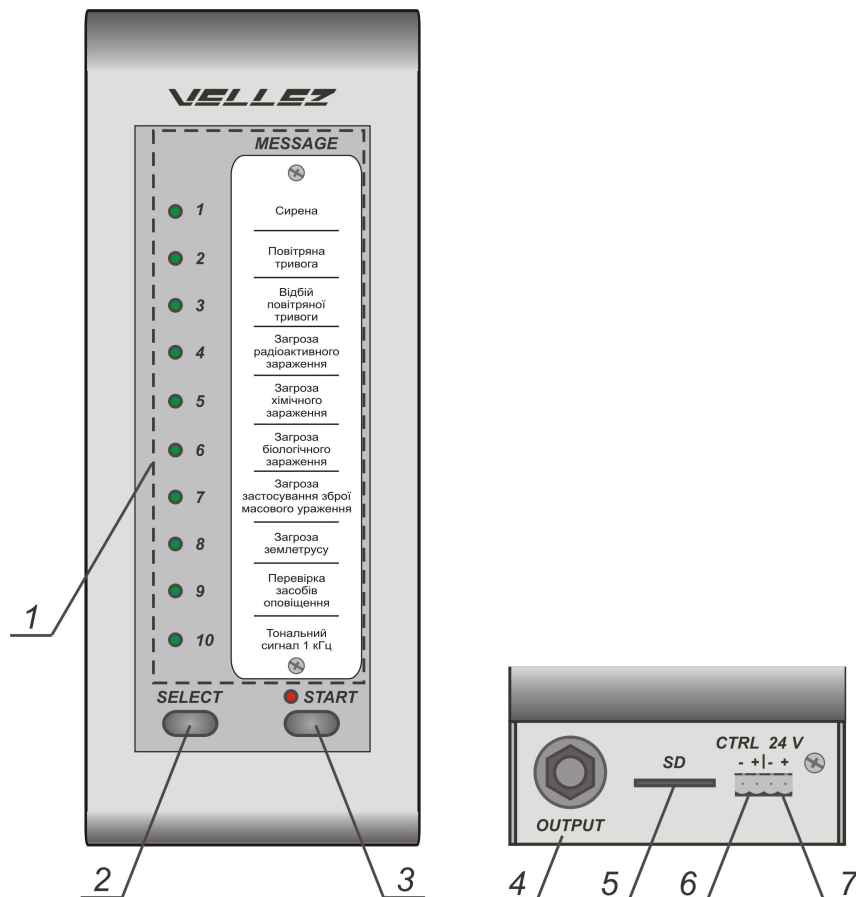
1 Призначення

Джерело спеціальних повідомлень призначене для відтворення заздалегідь записаних на карту пам'яті повідомлень в ручному та дистанційному режимах керування.

2 Технічні дані

Рівень вихідного сигналу, В	1
Вихідний опір, Ом	100
Діапазон відтворюваних частот, Гц	20 — 20000
Співвідношення сигнал/шум, дБ	85
Кількість записаних повідомлень, шт	10
Формат записаних повідомлень	MP3, WAV
Файлова система	FAT16, FAT32
Носій інформації	micro SD-card
Максимальний об'єм носія інформації, ГБ	32
Напруга живлення змінного струму 50 Гц, В	220 ⁺²² / ₋₃₃
Напруга живлення постійного струму, В	24 ⁺⁴ / ₋₆
Споживана потужність, ВА, не більше	1
Габаритні розміри, мм, не більше	85x215x50
Маса, кг, не більше	0,7

3 Розміщення клем та роз'ємів



- 1 Індикатори “MESSAGE” відображають номер обраного повідомлення;
- 2 Кнопка “SELECT” для вибору необхідного повідомлення;
- 3 Кнопка “START” для запуску/зупинки обраного повідомлення;
- 4 Роз'єм “OUTPUT” під'єднання до підсилювача потужності;
- 5 Слот “SD” для встановлення носія інформації;
- 6 Клеми “CTRL” входу дистанційного запуску*
- 7 Клеми “24V” для під'єднання до блоку живлення від мережі 220В/50Гц або подачі напруги живлення.

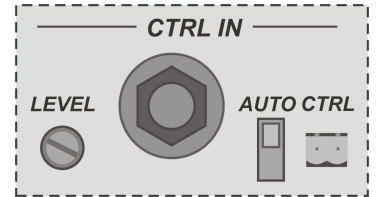
Примітка: *може використовуватись для подачі сигналу управління, при використанні сумісно з комплексами оповіщення марки ВЕЛЛЕЗ блочною виконання або комплексів у моноблочному виконанні.

4 Порядок роботи

- 4.1 Встановіть пристрій на робочому місці;
- 4.2 Під'єднайте пристрій до підсилювача потужності. Для цього з'єднайте кабелем роз'єм пристрою “OUTPUT” з лінійним входом підсилювача потужності;
- 4.3 Під'єднайте блок живлення до клем “POWER 24 V” враховуючи полярність (провід з білою полоскою “+”). Переконайтесь у надійності з'єднання;
- 4.4 Під'єднайте блок живлення до мережі живлення 220В/50Гц, при цьому на передній панелі пристрою засвітиться індикатор з номером тривожного повідомлення.
- 4.5 Для відтворення необхідного повідомлення оберіть його натисканням кнопки “SELECT”, біля обраного повідомлення засвітиться індикатор з його номером. Натисніть кнопку “START” та утримуйте її протягом 0,5 сек. Свічення індикатора біля кнопки “START” буде свідчити про відтворення обраного повідомлення. Обране повідомлення (звуковий файл) відтворюється один раз. Після закінчення відтворення повідомлення індикатор над кнопкою “START” згасне. При необхідності повторного відтворення ще раз натисніть на кнопку “START”. Натискання кнопки “START” під час відтворення призводить до зупинки.
- 4.6 Для дистанційного запуску відтворення заздалегідь обраного повідомлення, під'єднайте до клем CTRL двохпровідну лінію*. Замикання нормально розімкненої пари є сигналом запуску відтворення. Для повторного запуску відтворення необхідно розімкнути контакти та замкнути їх.

Примітка: *підійде будь-який 2-х провідний кабель, якій відповідатиме умовам прокладання. Наприклад ШВВП 2х0,5 для приміщень або ВВГ 2х1,5 для прокладання зовні будівель.

4.7 При використанні інформатора БИЗ-03 сумісно з комплексами оповіщення людей про пожежу марки ВЕЛЛЕЗ, можлива передача повідомлень з інформатора по заздалегідь обраних зонах оповіщення. Для цього необхідно під'єднати кабель від роз'єму "OUTPUT" інформатора до роз'єму "CTRL IN"* комплексу та необхідно з'єднати кабелем роз'єми "CTRL". При цьому перемикач "AUTO", що розташований біля роз'єму "CTRL IN" комплексу оповіщення слід перевести у нижнє положення.



Після виконання перерахованих дій комплекс оповіщення буде готовий приймати сигнали від інформатора та підсилюючи їх передавати по заздалегідь обраних зонах оповіщення. Інформація щодо вибору зон оповіщення та програмування входу "CTRL IN" наведена у супровідній документації комплексів оповіщення.

Примітка: *наявність входу "CTRL IN" передбачена у комплексах оповіщення починаючи з 2019 року випуску. Розташований або на задній панелі блоку ЦДП02-120 та БМО-120-xxx або серед інших роз'ємів у нижній частині внутрішньої панелі комплексів настінного виконання ВЕЛЛЕЗн-120-xxx.

5 Загальні вказівки з експлуатування

При отриманні пристрою зі складу витримайте його не менше 2-х годин в нормальних кліматичних умовах.

Після зберігання в умовах підвищеної вологості перед вмиканням витримайте пристрій в нормальних кліматичних умовах протягом 12 годин.

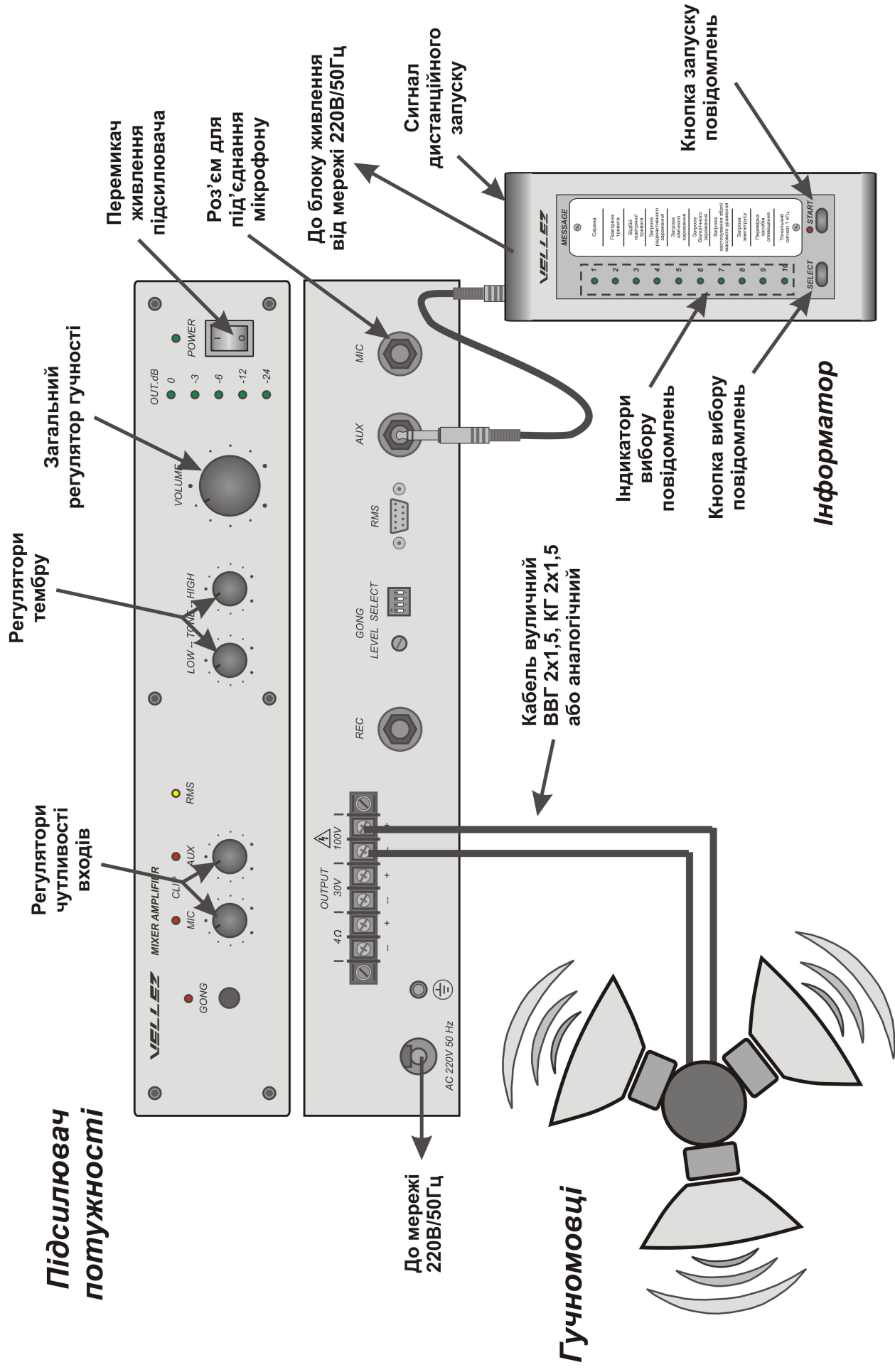
6 Правила зберігання

Пристрій може зберігатись в опалюваних та неопалюваних приміщеннях в наступних умовах:

- температура повітря від мінус 50°C до 50°C;
- відносна вологість до 98% при температурі 25°C і нижче без конденсації вологи.

Примітка. Під час зберігання не допускається знаходження в повітрі компонентів агресивного середовища.

Приклад під'єднання компонентів комплексу та їх органи управління



Перелік записаних повідомлень

1. Повітряна тривога 4:30 (x5)**
2. Відбій повітряної тривоги 4:25 (x5)
3. Загроза радіоактивного зараження 4:36 (x5)
4. Загроза хімічного зараження 3:36 (x5)
5. Загроза біологічного зараження 3:54 (x5)
6. Загроза застосування зброї масового ураження 5:40 (x5)
7. Загроза землетрусу 3:35 (x5)
8. Сирена 0:45* (x5)
9. Перевірка засобів оповіщення 2:23 (x5)
10. Тональний сигнал 1 кГц 1:00

** вказана тривалість звукового файлу*

*** вказана кількість повторів основної інформації у звуковому файлі*

Перезапис звукових файлів

Передбачена можливість перезапису звукових файлів на носій інформації. Звукові файли, що записуються на носій інформації мають відповідати параметрам наведеним у розділі 2 “Технічні дані”.

Запис інформації відбувається виключно у папку “MP3”. Назви звукових файлів повинні починатися з номеру:

Звуковий файл №1 — 0001xxx.mp3

Звуковий файл №10 — 0010xxx.wav

Паспорт виробу

1. Пристрій формування спеціальних повідомлень
БИЗ-03 № _____ – 1 шт
2. Блок живлення - 1 шт
3. Носій інформації (micro SD card) – 1 шт
4. Аудіокабель з'єднувальний - 1 шт.
3. Паспорт - 1 шт
4. Пакування - 1 шт

відповідає вимогам
ТУ У 31.6-20800889-005:2016
та визнаний придатним до експлуатування

Дата виготовлення

Представник ВТК

_____ / _____ /

М. П.

Гарантії виробника

Виробник гарантує відповідність якості пристрою вимогам ТУ У 31.6-20800889-005:2016 при дотриманні споживачем умов транспортування, зберігання, монтування, налагодження та експлуатування. Гарантійний термін експлуатування становить 18 місяців з дня впровадження в експлуатування в межах гарантійного терміну зберігання пристрою. Гарантійний термін зберігання – 2 роки з дня виготовлення пристрою.

Дата введення в експлуатацію

УВАГА!

**Пристрій має на корпусі гарантійні пломби.
При їх порушенні користувач позбавляється
права на гарантійний ремонт.**

НАША АДРЕСА:

Україна, 79019, м. Львів, вул. Жовківська, 30 Д
ТзОВ НВП "Електроприлад"
Телефон: +38 (032) 297-06-40, 294-88-33
Факс: +38 (032) 294-86-91
E-mail: info@vellez.ua
<http://www.vellez.ua>