

# Посібник користувача багатоквартирного аудіодомофону

## 1. Технічна специфікація:

<b>Модель</b>	<b>ABV-314</b>
Робоча напруга	DC18V
Струм	робота < 150mA, очікування <103mA
Режим розблокування	картка(брелок) / пароль
Тип карток	Mifare Card (M1)
Робоча частота карток	13,56MHZ
Відстань зчитування картки	1-3см
Ємність користувачів	1000 карток / паролів
Час розблокування	0-99 секунд регулюється (за замовчуванням 3 секунди)
Вихід на замок	струм до 2A
Клас захисту від води	IP65
Вологість середовища	10%~90%
Робоча температура	- 35°C ~ +60°C

## 3. Посібник з програмування:

3.1 Будь ласка, переконайтеся, що підключено у правильній полярності живлення DC18V.

3.2 Заводський пароль адміністратора для програмування: **6666**

**УВАГА!!!:** Не забудьте змінити заводський пароль програмування на новий.

3.3 Для розблокування замку за допомогою введення паролю на клавіатурі натисніть: "#" та 4-значний загальний пароль розблокування. (Заводський пароль розблокування: **1234**).

**УВАГА:** Не забудьте змінити заводський пароль розблокування на новий.

3.4 Відновлення заводських налаштувань: Виключіть панель та встановіть перемичку (J9) в положення "**COM**" і "**RESET**" на задній частині головної панелі, після цього увімкніть панель, почуєте звук «бі», заводські налаштування успішно відновлені. Потім вимкніть живлення, встановіть перемичку (J9) назад до положення "**COM**" і "**WORK**". Підключіть живлення знову. Налаштування панелі успішно скинуті до заводських.

3.5 Встановіть номер квартири:

3.5.1 Встановлення номеру квартири через порт:

Введіть дві цифри номеру квартири на клавіатурі. Ці дві цифри відповідають конкретному порту у блоці комутації АВК-100: "**Dx**" цифра на першому місці (десятки), а "**Ex**" - на другому місці (одиниці).

Наприклад, "позитивний провід" аудіотрубки у квартирі підключається до контакту "D0" блоку комутації АВК-100, а "негативний провід" - до контакту "E0". В цьому випадку при наборі на клавіатурі панелі "00" буде викликано аудіотрубку підключену до порту 00 – контакти блоку комутації D0 і E0. Або якщо набрати на клавіатурі "10" буде викликано аудіотрубку підключену до порту 10 – контакти D1 і E0, і так далі...

3.5.2 Виклик користувача за номером квартири:

Для цієї операції потрібно спочатку вказати адресу порту і задати «ім'я» номера квартири.

Наприклад, для порту "10" (D1, E0), встановіть номер квартири "0101"

Операція виконується наступним чином - введіть на клавіатурі команди:

**#Пароль для програмування#15#10#0101#**

де:

"15" Команда: Вказує на те, що потрібно назвати наступну адресу порту

"10" Адреса порту: Адреса порту для встановлення імені

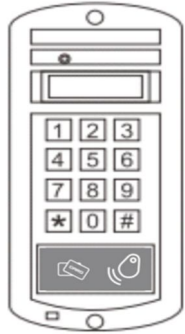
"0101" «Ім'я» квартири: 4-х значний номер який буде викликати порт.

Після додавання нового «ім'я» квартири, при наборі на клавіатурі "0101", можна викликати користувача порту блоку виклику "D1" "E0".

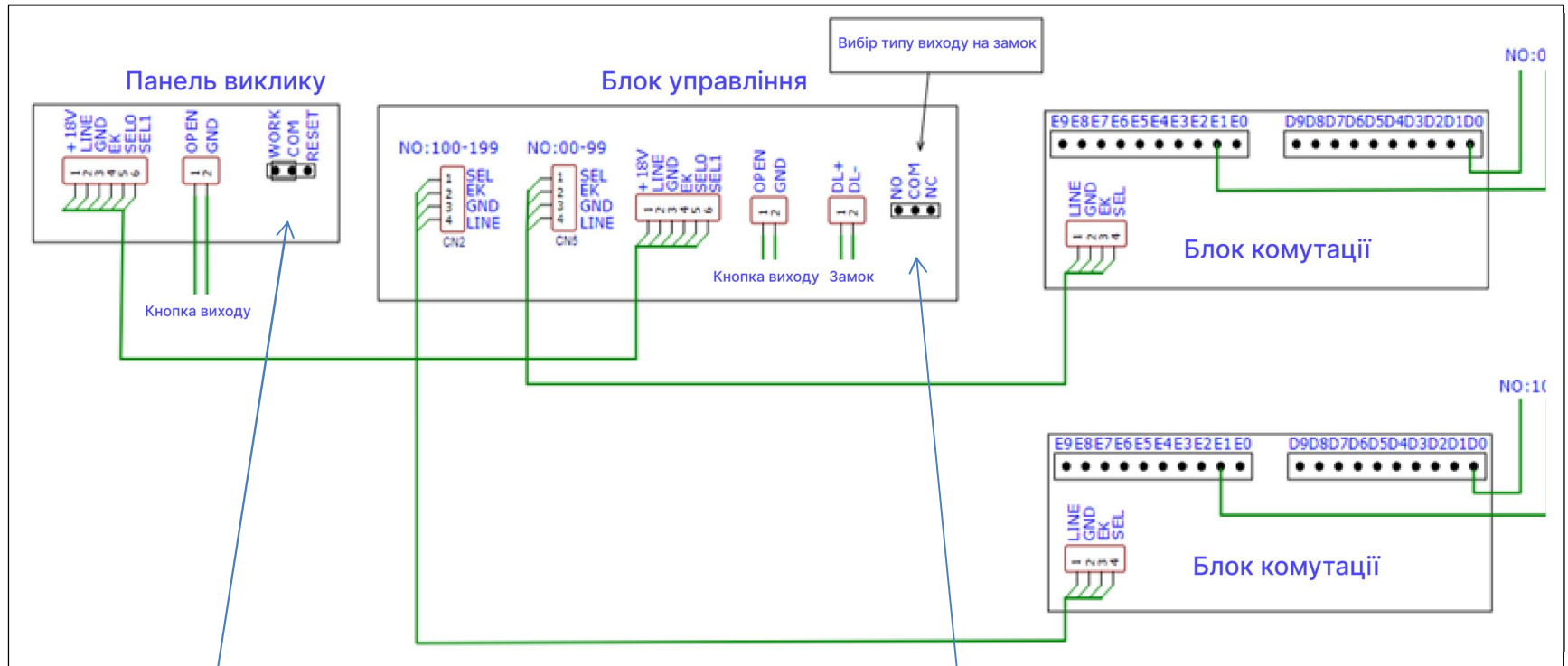
## 3.6 Команди програмування

Змінити пароль для програмування	# Пароль для програмування # 11 # Пароль для програмування # Пароль для програмування # <i>Якщо ви забули пароль для програмування, ви виконайте кроки пункту 3.4, щоб відновити заводські налаштування за замовчуванням (6666)</i>
Додати картку(брелок) користувача	# Пароль для програмування # 13 # 2-значний номер квартири # Зчитайте картку # <i>Картки можна додавати одну за одною (максимум 10 на одну квартиру)</i>
Змінити загальний пароль розблокування замку	# Пароль для програмування # 21 # Новий пароль # <i>Загальний пароль розблокування замку може бути встановлений лише один для всіх. Для розблокування на клавіатурі натисніть "#" та введіть пароль.</i>
Видалити всі картки користувачів	# Пароль для програмування # 40 # 0000 # <i>Ця дія видалить всі картки користувачів.</i>
Видалити картку користувача	# Пароль для програмування # 41 # 2-значний номер квартири # <i>Всі ідентифікаційні картки в цій квартирі будуть вилучені за один раз.</i>
Змінити час розблокування реле	# Пароль для програмування # 05 # xx # <i>де "xx" - 2 цифри відкриття в секундах (до 99 сек).</i>
Відновити заводські налаштування	# Пароль для програмування # 44 # 0000 # <i>Всі параметри панелі відновлюються до заводських значень за замовчуванням (пароль програмування, пароль розблокування), а всі користувачі видаляються.</i>
Заблокувати квартиру	# Пароль для програмування # 61# 2-значний номер квартири #
Розблокувати квартиру	# Пароль для програмування #62# 2-значний номер квартири #
Робота на 100 та 200 квартир	# Пароль для програмування # 71 # 0001# <i>переводить панель в режим роботи з 100 квартирами</i> # Пароль для програмування # 71 # 0002 # <i>переводить панель в режим роботи з 200 квартирами</i>

# СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ



Панель виклику



Відновлення заводських налаштувань: Виключіть панель та встановіть перемичку (J9) в положення "COM" і "RESET" на задній частині головної панелі, після цього увімкніть панель, почуєте звук «бі», заводські налаштування успішно відновлені. Потім вимкніть живлення, встановіть перемичку (J9) назад до положення "COM" і "WORK". Підключіть живлення .

Підключення електронного замка: Com + NO  
 Підключення магнітного замка або електрозащіпки: Com + NC