АУДИО ДОМОФОНЕН АПАРАТ ВМ4319 КЛАСИК

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ПРОГРАМИРАНЕ

За програмиране на цифровите аудио домофонни апарати се използват следните програми:

- **Програма No.0** – задаване на собствен цифров адрес за приемане на позвъняване;
- **Програма No.1** – цифров адрес, който искаме да се избира при натискане на бутон „лампа”

Програмирането на аудио домофоните се извършва при вдигната слушалка (светодиодът не мига). Бутони P1 и P2 са означени на платката на домофона.

Влизане в програмен режим:

Влизане в програмен режим става с натискане и задържане първо на бутон P2 и след това на бутон P1, като двата бутона се задържат натиснати едновременно за повече от 3 секунди, докато се чуе звуков сигнал за потвърждение. След отпускане на бутони P1 и P2 домофонът остава в програмен режим и очаква въвеждането на номер на програма.

Излизане от програмен режим:

Излизането от програмен режим става:

- автоматично, след изпълнение на дадена програма;
- автоматично, след изтичане на 5 мин., ако през това време не се въвежда нищо;
- при грешка излизането става, като последователно се натиска и отпуска бутон P2, докато се чуе звуков сигнал за потвърждение. В този случай, последно записаните данни в текущата програма ще са „нули” и програмирането трябва да се направи отново.

Програма No.0: Задаване на собствен цифров адрес за получаване на позвъняване

С програма No.0 на домофона се задава собствен цифров адрес за получаване на позвъняване. Възможните цифрови адреси са от 0001 до 0999.

За да зададем програма, домофонът трябва да е въведен в програмен режим по описания по-горе начин. За влизане в програма No.0 се натиска и отпуска еднократно бутон P2. Светодиодът примигва три пъти. Домофонът очаква въвеждане на четирите цифри от собствения адрес.

Първо се въвежда най-старшия разряд, който в случая е 0 (нула), след това на стотиците, после на десетиците и накрая на единиците. Въвеждането на цифра става като последователно се натиска и отпуска бутон P1, в зависимост от цифрата, която искаме да въведем (бутон P1 се натиска *два пъти* за цифрата 2, *три пъти* – за цифрата 3 и т.н.). При всяко натискане на бутона светодиодът примигва и се чува кратък звуков сигнал. За потвърждение на въведената цифра (брой натискания) и преминаване към въвеждане на следващата цифра се натиска бутон P2 (светодиодът примигва три пъти).

Ако цифрата, която ще се въвежда е 0 (нула), бутон **P1** не се натиска, а се натиска еднократно бутон **P2** (светодиодът примигва три пъти) и се преминава към въвеждане на следващата цифра.

По същия начин се програмират цифрата на десетиците и на единиците от адреса.

След въвеждането на последната четвърта цифра цифровият адрес се записва в паметта автоматично. Светодиодът светва за една секунда, след това угасва и се чува дълъг звуков сигнал за потвърждение. След това домофонът автоматично излиза от програмен режим и преминава в режим готовност.

Пример: За да се зададе собствен цифров адрес на аудио домофона на апартамент номер 34 (цифров адрес 0034), се изпълняват следните действия (Програма No.0):

1. Влиза се в програмен режим с натискане и задържане първо на бутон P2 и след това на бутон P1, като двата бутона се задържат натиснати едновременно за повече от 3 секунди.

Светодиодът светва и се чува звуков сигнал за потвърждение. След това бутоните се отпускат и светодиодът угасва.

2. За влизане в програма No.0 се натиска и отпуска еднократно бутон P2. Чува се кратък звуков сигнал и светодиодът примигва три пъти. Домофонът очаква въвеждане на четирите цифри от собствения адрес.
3. Въвежда се най-старшия разряд, който в случая е 0 (нула), като се натиска еднократно бутон P2. Светодиодът примигва три пъти.
4. Въвежда се следващия разряд, който в случая също е 0 (нула), като се натиска еднократно бутон P2. Светодиодът примигва три пъти.
5. Въвежда се третия разряд, който в случая е 3 (три), като се натиска и отпуска *три пъти* бутон P1 (при всяко натискане на бутона светодиодът светва и се чува кратък звуков сигнал). За потвърждение се натиска еднократно бутона P2. Светодиодът примигва три пъти.
6. Въвежда се четвъртия разряд, който в случая е 4 (четири), като се натиска и отпуска бутон P1 *четири пъти*. След това се натиска еднократно бутон P2 за потвърждение. Светодиодът примигва три пъти.
7. След въвеждането на последната четвърта цифра, цифровият адрес се записва в паметта автоматично. Светодиодът светва за една секунда, след това изгасва и се чува дълъг звуков сигнал за потвърждение. Домофонът автоматично излиза от програмен режим и преминава в режим готовност.

На аудио домофона на апартамент номер 34 вече е присвоен цифров адрес 0034. По същия начин се задават всички цифрови адреси от 0001 до 0999 на останалите домофонни апарати в системата.

<u>Програма No.1: Задаване на цифров адрес за изпращане при натискане на бутон „лампа”</u>

С програма No.1 се задава адресът, който ще се изпраща при натискане на бутон „лампа”. Възможните адреси са:

- 0001-0999 – за повикване при интеркомни връзки;
- 9902 – за включване на стълбищното осветление;
- 9930-9939 – за връзка с вътрешен портиер;
- 9920-9929 – за връзка със селищен портиер.

За да зададем програма, домофонът трябва да е въведен в програмен режим по начина, описан на стр.1. За влизане в програма No.1 се натиска и отпуска бутон P1 **един** път, след което се натиска бутон P2. След отпускането на бутон P2 светодиодът примигва три пъти, с което показва, че програмата е активирана. Домофонът очаква въвеждане на четирите цифри от адреса.

Първо се въвежда най-старшия разряд, след това на стотиците, после на десетиците и накрая на единиците. Въвеждането на цифра става, като последователно се натиска и отпуска бутон P1, в зависимост от цифрата, която искаме да въведем (бутон P1 се натиска *два пъти* за въвеждане на цифрата 2, *три пъти* – за цифрата 3 и т.н.). При всяко натискане на бутона светодиодът светва и се чува кратък звуков сигнал. За потвърждение на въведената цифра (брой натискания) и преминаване към въвеждане на следващата цифра се натиска бутон P2 (светодиодът примигва три пъти).

Ако цифрата която ще се въвежда е 0 (нула) се натиска еднократно бутон **P2** (светодиодът примигва три пъти) и се преминава към въвеждане на следващата цифра. По същия начин се програмират цифрата на десетиците и на единиците от адреса.

След въвеждане на последната четвърта цифра цифровият адрес се записва в паметта автоматично, при което светодиодът светва за една секунда и изгасва и се чува звуков сигнал за потвърждение. Домофонът автоматично излиза от програмен режим и преминава в режим готовност.