ВИДЕОДОМОФОНЕН АПАРАТ BM4335

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ПРОГРАМИРАНЕ

За програмиране на видеодомофонните апарати се използват следните програми:

- **Програма No.0** – задаване на собствен цифров адрес за приемане на позвъняване;
- **Програма No.1 -** задаване на адреса, който искаме да се избира при натискане на бутон „ромб”
- **Програма No.2** – задаване на адреса, който искаме да се избира при натискане на бутон „лампа”;
- **Програма No.3** – задаване адреса на входа, който искаме да се избира при натискане на бутон „включване”.

Програмирането на видеодомофона се извършва в режим готовност, т.е. светодиодите не светят.

Влизане в програмен режим:

Влизане в програмен режим става с натискане и задържане първо на бутон „ключ” и след това на бутон „говорител”, като двата бутона се задържат натиснати едновременно за повече от 3 секунди. Чува се звуков сигнал за потвърждение и светодиод 4 светва постоянно. След отпускане на бутони „говорител” и „ключ” видеодомофонът остава в програмен режими и очаква въвеждането на програма.

Излизане от програмен режим:

Излизането от програмен режим става:

- автоматично, след изпълнението на дадена програма;
- автоматично, след изтичане на 5 мин., ако през това време не се въвежда нищо;
- при грешка излизането става, като се натиска и отпуска последователно пет пъти бутон „ключ” или докато се чуе продължителен звуков сигнал. 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 видео домофона се задава цифров адрес за получаване на позвъняване.

Възможни са цифрови адреси от 0001 до 0999.

За да зададем програма, домофонът трябва да е въведен в програмен режим. За влизане в програма No.0 еднократно се натиска и отпуска бутон „ключ”. Домофонът очаква въвеждане на четирите цифри от собствения адрес.

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 „говорител”, в зависимост от цифрата, която искаме да въведем (бутон „говорител” се натиска *два пъти* за въвеждане на цифра 2, *три пъти* – за цифра 3 и т.н.). При всяко натискане на бутона светодиод 4 светва и се чува кратък звуков сигнал. За потвърждение на въведената цифра (брой натискания) и преминаване към въвеждане на следващата цифра се натиска бутон „ключ”. Светодиод 4 примигва три пъти. Ако цифрата, която ще се въвежда е 0 „нула”, се натиска само бутон „ключ”. Светодиод 4 примигва три пъти и се преминава към въвеждане на следващата цифра.

След въвеждането на последната четвърта цифра цифровият адрес се записва в паметта автоматично. Светодиод 4 светва за една секунда, след това изгасва 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 видео 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 „ключ” и след това на бутон „говорител”, като двата бутона се задържат натиснати едновременно за повече от 3 секунди. Чува се звуков сигнал за потвърждение и светодиод 4 светва постоянно. След това бутоните се отпускат.
2. За влизане в програма No.0 се натиска и отпуска еднократно бутон „ключ”. Чува се кратък звуков сигнал и светодиод 4 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 „ключ”. Светодиод 4 примигва три пъти.
4. Въвежда се следващия разряд, който в случая също е 0 (нула), като се натиска еднократно бутон „ключ”. Светодиод 4 примигва три пъти.
5. Въвежда се третия разряд, който в случая е 3 (три), като се натиска и отпуска три пъти бутон „говорител”. При всяко натискане на бутона светодиод 4 изгасва и се чува кратък звуков сигнал. За потвърждение се натиска еднократно бутон „ключ”. Светодиод 4 примигва три пъти.
6. Въвежда се четвъртия разряд, който в случая е 4 (четири), като се натиска и отпуска четири пъти бутон „говорител”. За потвърждение се натиска еднократно бутон „ключ”. Светодиод 4 примигва три пъти.
7. След въвеждането на последната четвърта цифра, цифровият адрес се записва в паметта автоматично. Светодиод 4 светва за една секунда, след което изгасва и се чува дълъг звуков сигнал за потвърждение. Домофонът автоматично излиза от програмен режим и преминава в режим готовност.

На видео домофона на апартамент номер 34 вече е присвоен цифров адрес 0034. По същия начин се програмират всички цифрови адреси от 0001 до 9799 на останалите домофонни апарати в системата.

Програма No.1: Задаване на цифров адрес за изпращане при натискане на бутон „ромб”

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

- от 0001 до 0999– за повикване при интеркомни връзки;
- 9902 – за включване на стълбищното осветление;
- 9910 ÷ 9919 – за наблюдение на вход (при повече от един вход);
- 9920 ÷ 9929 – за връзка със селищен портиер;
- 9930 ÷ 9939 – за връзка с вътрешен портиер.

По фабрични настройки на този бутон е зададена интеркомна връзка със абонат No.2, но при желание от страна на клиента, бутонът може да бъде препрограмиран.

За да зададем програма, видео домофонът трябва да е въведен в програмен режим. За влизане в програма No.1 се натиска и отпуска бутон „говорител” **един път**, след което се натиска бутон „ключ”. След отпускането на бутон „ключ” светодиод 4 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 „говорител”, в зависимост от цифрата, която искаме да въведем (бутон „говорител” се натиска *два пъти* за въвеждане на цифрата 2, *три пъти* – за цифрата 3 и т.н.). При всяко натискане на бутона светодиод 4 примигва и се чува кратък звуков сигнал. За потвърждение на въведената цифра (брой натискания) и преминаване към въвеждане на следващата цифра се натиска бутон „ключ”. Светодиод 4 примигва 3 пъти. Ако цифрата, която ще се въвежда е 0 „нула”, се натиска еднократно бутон „ключ”. Светодиод 4 примигва 3 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. Светодиод 4 светва за една секунда, след това изгасва и се чува звуков сигнал за потвърждение. Домофонът автоматично излиза от програмен режим и преминава в режим на готовност.

Програма No.2: Задаване на цифров адрес за изпращане при натискане на бутон „лампа”

С програма No.2 се задава адресът, който ще се изпраща при натискане на бутон „лампа”. Възможните адреси са:

- от 0001 до 0999– за повикване при интеркомни връзки;
- 9902 – за включване на стълбищното осветление;
- 9910 ÷ 9919 – за наблюдение на вход (при повече от един вход);
- 9920 ÷ 9929 – за връзка със селищен портиер;
- 9930 ÷ 9939 – за връзка с вътрешен портиер.

По фабрични настройки на този бутон е зададено включване стълбищното осветление, но при желание от страна на клиента, бутонът може да бъде препрограмиран.

За да зададем програма, видео домофонът трябва да е въведен в програмен режим. За влизане в програма No.2 се натиска и отпуска бутон „говорител” **два пъти**, след което се натиска бутон „ключ”. След отпускането на бутон „ключ” светодиод 4 примигва три пъти, с което показва, че програмата е активирана. Домофонът очаква въвеждане на четирите цифри от адреса.

Програмирането по-нататък на бутон „лампа” е аналогично на програмирането на бутон „ромб”, описано в програма No.1.

Програма No.3: Задаване на цифров адрес за изпращане при натискане на бутон „включване”

С програма No.3 се задава адресът, който ще се изпраща при натискане на бутон „включване”. Възможните адреси са:

- от 9910 до 9919 – за наблюдение на вход;

По фабрични настройки на този бутон е зададено включване на монитора за наблюдение на входно табло със собствен адрес „9910”(когато е само едно) и не е необходимо да се програмира. При повече от един вход, бутонът може да бъде препрограмиран за включване на друго входно табло.

За да зададем програма, видеодомофонът трябва да е въведен в програмен режим. За влизане в програма No.3 се натиска и отпуска бутон „говорител” **три пъти**, след което се натиска бутон „ключ”. След отпускането на бутон „ключ” светодиод 4 примигва три пъти, с което показва, че програмата е активирана.

Домофонът очаква въвеждане на четирите цифри от адреса.

Програмирането по-нататък на бутон „включване” е аналогично на програмирането на бутон „ромб”, описано в програма No.1.