

ЦИФРОВА ДОМОФОННА СИСТЕМА



ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

ЦИФРОВА АУДИО-ВИДЕО ДОМОФОННА СИСТЕМА

Betamark VM 4000 Смарт

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Цифровата аудио-видео домофонна система Бетамарк VM 4000 Смарт е предназначена за използване в жилищни или обществени сгради за контрол на достъпа на посетителите. Към системата могат да се включат до 240 аудио или 120 видео домофонни апарата.

С помощта на VM 4000 се осъществява повикване, както и аудио или видео връзка между входа и желания апартамент (абонат на системата). След отговор, разговор и при желание от страна на абоната входната врата може да бъде отключена дистанционно от апартамента с едно натискане на бутон.

Всеки абонат на системата разполага със собствен четирицифрен код за отключване на входната врата, без да е необходимо използване на секретни ключове, чип-карти и др.

Системата осигурява втора мелодия за позвъняване от етажната площадка, без да е необходим отделен звънец.

Системата позволява и изграждане на вътрешни връзки между абонатите или връзка с портиер или охрана, без да е необходимо допълнително окабеляване.

Системата се състои от:

1. Входно табло, съдържащо клавиатура, LCD дисплей и вградено разговорно устройство. Като допълнителен модул се предлага видео камера за наблюдение на входа. Клавиатурата се използва при позвъняване за набиране на номера на търсения апартамент и при отключване на входната врата за набиране на кода.
2. Домофонна централа, осигуряваща всички захранващи напрежения и сигнали, необходими за нормалната работа на системата.
3. Цифрови аудиодомофонни апарати, служещи за позвъняване, разговор и за отключване на входната врата.
4. Цифрови видеодомофонни апарати, служещи за позвъняване, разговор, за отключване на входната врата и за наблюдение на входа. На всеки домофонен апарат се присвоява собствен адрес, най-често съвпадащ с номера на апартамента.

Системата работи по следния начин:

1. ПОЗВЪНЯВАНЕ ОТ ВХОДА

Когато даден посетител застане пред входното табло, той ще прочете на дисплея адреса на сградата и подканящ призив да набере номера на желания апартамент за позвъняване, например:

Ул. Цариброд No 7 Наберете Ап. No

След като набере номера на апартамента, например апартамент No.34 на сем. Николови, на дисплея ще се покаже:

Ап. No 34 # за позвъняване

След това трябва да се натисне бутон #, за да се изпрати позвъняване към видео домофона с присвоен адрес 34. Всяко натискане на бутон # ще изпрати ново позвъняване на същия адрес. Ако бутонът не бъде натиснат в интервал от 5 сек., то системата автоматично се връща в изходно състояние. При грешка, изчистването става с двукратно натискане на * (звезда).

По време на позвъняването на входа се чува контролен звуков сигнал и на дисплея се изобразява:

След изтичане на зададеното време, системата преминава в изходно състояние и на дисплея се изобразява:

Ул. Цариброд No 7
Наберете Ап. No

2. РАЗГОВОР, ОТКЛЮЧВАНЕ И ВИДЕО НАБЛЮДЕНИЕ ОТ АПАРТАМЕНТА

2.1. Работа с аудиодомофон

След като постъпи позвъняване от входа, се чува характерната мелодия и се включва светлинният индикатор на домофона. Търсеният абонат може да вдигне домофонната слушалка в рамките на 30 сек. и да проведе разговор с входа. Максималната продължителност на разговора е 1 мин.

След като влезе в разговор, абонатът може да отключи входната врата с натискане на бутона, означен с „ключ”. Вратата се отключва и ще остане отключена за време 5-30 сек., като това време се задава при монтажа. По време на отключено състояние, в слушалката и на входа се чува мелодичен контролен сигнал. Със затваряне на слушалката системата преминава в изходно състояние.

Ако след изтичане на времето за разговор слушалката не бъде затворена в продължение на 12 сек., домофонният апарат автоматично преминава в режим “Не ме безпокой” (забравена слушалка). В това състояние са забранени всички функции на домофона. Състояние „Не ме безпокой” се индицира със серия от двукратни примигвания на светлинната индикация с период от 1 сек.

Състоянието “Не ме безпокой” може да бъде установено нарочно от абоната, като се вдигне слушалката и се остави отворена за повече от 12 сек. След затваряне на слушалката, домофонът автоматично се връща в изходно състояние.

Ако при затворена слушалка светлинната индикация свети в серия от еднократни примигвания с период от 1 сек., това означава, че системата е заета от друг абонат.

Забележка: Функцията “Не ме безпокой” не се поддържа от цифров домофон VM4319 Класик.

2.1. Работа с видеодомофон

След като постъпи позвъняване от входа, се чува характерната мелодия и монитора на видеодомофона се включва автоматично. Търсеният абонат вижда посетителя на монитора и може да отговори на повикването в рамките на 30 сек. и да проведе разговор с входа. Ако пропусне да отговори на повикването в указаното време, ще трябва да изчака ново позвъняване. Максималната продължителност на разговора е 1 мин.

След като влезе в разговор, абонатът може да отключи входната врата с натискане на бутона, означен с „ключ”. Вратата се отключва и остава отключена за време 5-30 сек., като това време се задава при монтажа. По време на отключено състояние, от видеодомофона и на входа се чува контролен сигнал. С приключване на разговора системата преминава в изходно състояние.

Входът може да бъде наблюдаван на монитора, чрез натискане на бутон „включване” или бутон „говорител” и без да е получено позвъняване от входа, при условие, че системата не е заета от друг абонат.

3. ПОЗВЪНЯВАНЕ ОТ ЕТАЖА

Ако бутонът на етажната площадка е свързан към цифровия домофон, при натискането на този бутон домофонът ще звъни с втора мелодия, различна от тази при позвъняване от входа.

Етажното позвъняване не влияе на състоянието на системата.

5. ИНТЕРКОМНИ ВРЪЗКИ

При цифровите домофонни системи Бетамарк е възможно изграждането на вътрешни интеркомни връзки без допълнително окабеляване.

При видеодомофоните е предвиден един бутон за интеркомно позвъняване – бутон „ромб”. Адресите на абонатите за вътрешни връзки се задават по време на монтажа или по-късно. Позвъняването при интерком е с трета различна мелодия. Максималната продължителност на разговора е 1 мин. При позвъняване от входа, интеркомните връзки се прекъсват, тъй като позвъняването от входа е с приоритет.

6. ОТКЛЮЧВАНЕ НА ВХОДНАТА ВРАТА СЪС СОБСТВЕН КОД

Когато например абонатът г-н Николов от апартамент номер 34 иска да отключи със собствен код, се действа по следния начин:

В изходно състояние на дисплея е изобразено:

Ул. Цариброд No 7
Наберете Ап. No

Първо се набира номера на апартамент – 34 , след което на дисплея се показва:

Ап. No: 34
за позвъняване

За отключване трябва да се натисне бутон *, след което на дисплея ще се покаже:

Ап. No 34
Код: _

Набира се четирицифрения код на ап.34, като на дисплея вместо цифри се изобразяват * (звездички).

Ап.No 34
Код:****

При правилно набран код вратата се отключва, като на дисплея се показва:

Заповядайте
СЕМ. НИКОЛОВИ

Вратата остава отключена за зададеното при монтажа време, като се чува мелодичен контролен сигнал. След изтичане на времето система преминава автоматично в изходно състояние.

7. ОТКЛЮЧВАНЕ НА ВХОДНАТА ВРАТА С ЧИП/ КАРТА

Чипът/Картата се поднася на разстояние до 2 сантиметра от прозорчето на четеца. Вратата се отключва и остава отключена за време 5 сек., като се чува контролен звуков сигнал за отключена врата.

На дисплея се изписва:

Заповядайте
СЕМ. НИКОЛОВИ

След изтичане на времето за отключено състояние, четецът преминава в изходно състояние.

Системата може да се комплектова с указателен панел, на който са изписани номерата на апартаментите и имената на живущите във входа.

Betamark Ви пожелава приятна работа със системата!