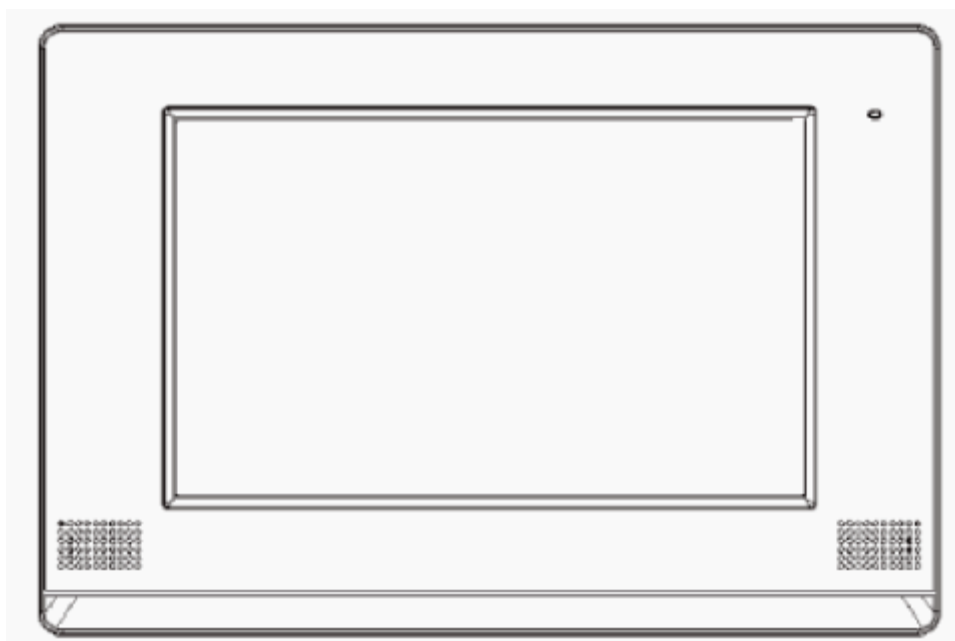


**COMMAX**

Blooming Life  
HomeNetwork



## Цветной видеодомофон Модель CDV-1020AQ



### COMMAX Co., Ltd.

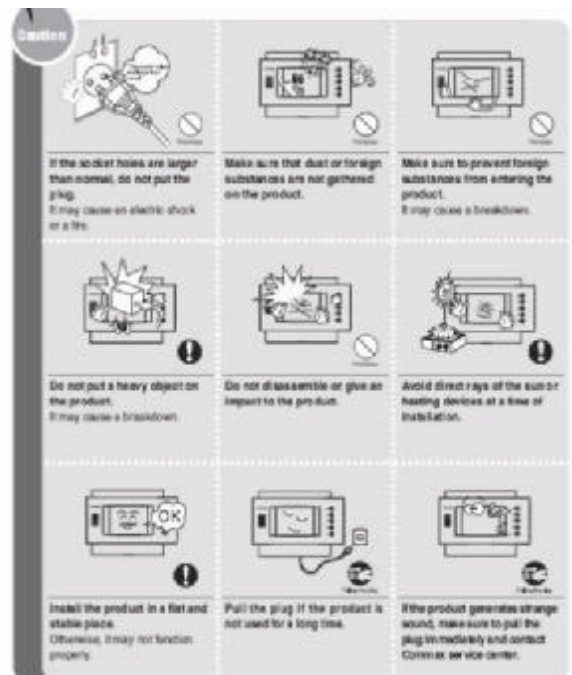
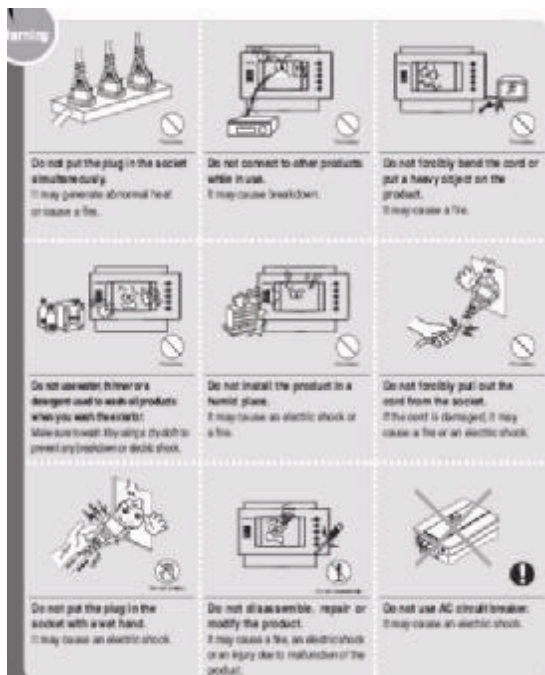
- Thank you for purchasing our COMMAX product.
- Please carefully read this User's Guide (in particular, precautions for safety) before using the product and follow the instructions to use your product exactly.
- The company is not responsible for any safety accidents caused in abnormal operation of the product.

# Оглавление

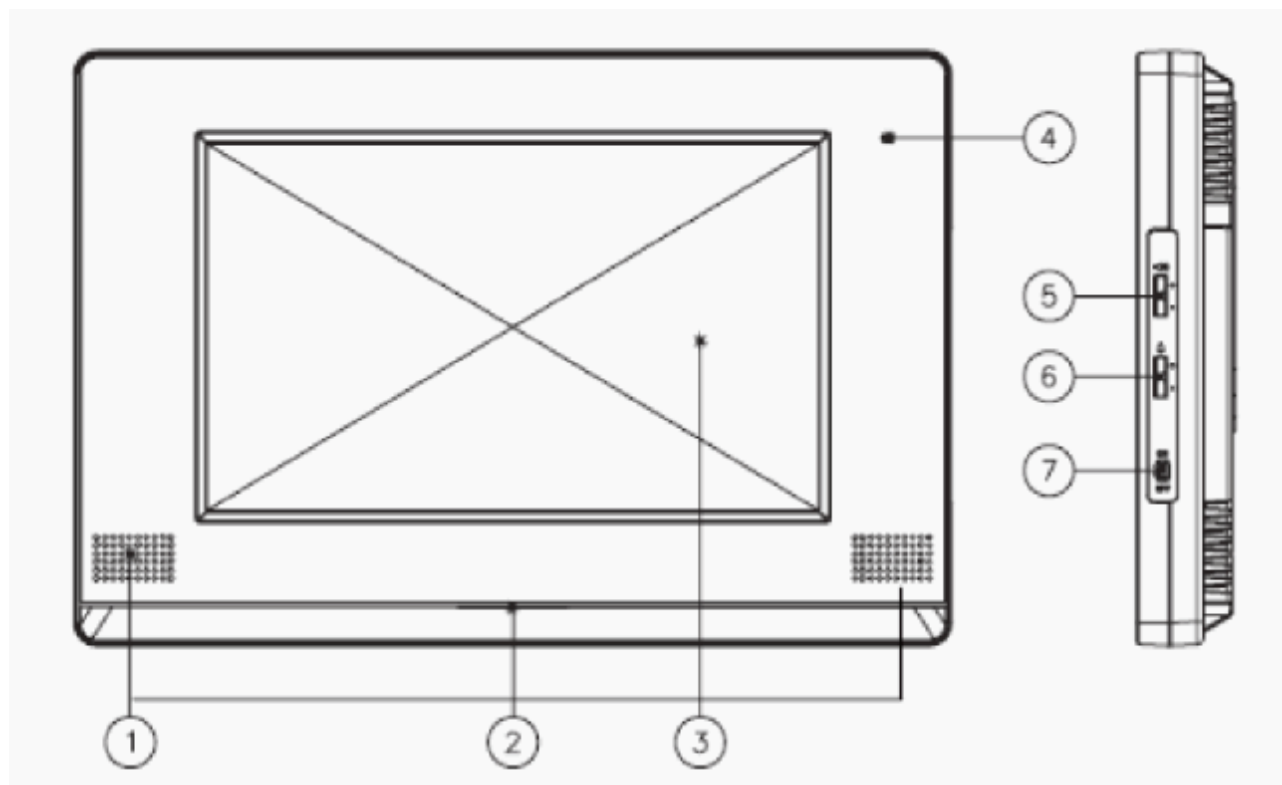
<b>Меры предосторожности.....</b>	<b>2</b>
<b>1. Органы управления.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Основные характеристики.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Комплектность поставки.....</b>	<b>4</b>
<b>4. Подключение оборудования.....</b>	<b>5</b>
<b>5. Схемы подключения.....</b>	<b>5</b>
<b>6. Рекомендации по монтажу.....</b>	<b>6</b>
<b>7. Основные функции.....</b>	<b>7</b>
<b>8. Технические данные .....</b>	<b>11</b>

# Меры предосторожности

При работе с аппаратом соблюдайте основные меры безопасности использования электрооборудования и эксплуатации электронных приборов.



## 1. Органы управления



№	ОПИСАНИЕ
1	Громкоговоритель: переговоры и подача сигнала вызова.
2	Светодиод
3	Экран (сенсорного типа): управление при касании экрана.
4	Микрофон
5	Регулятор громкости: регулировка громкости переговоров.
6	Регулятор громкости вызова: регулировка громкости сигнала вызова.
7	Тумблер включения/выключения питания.

## 2. Основные характеристики

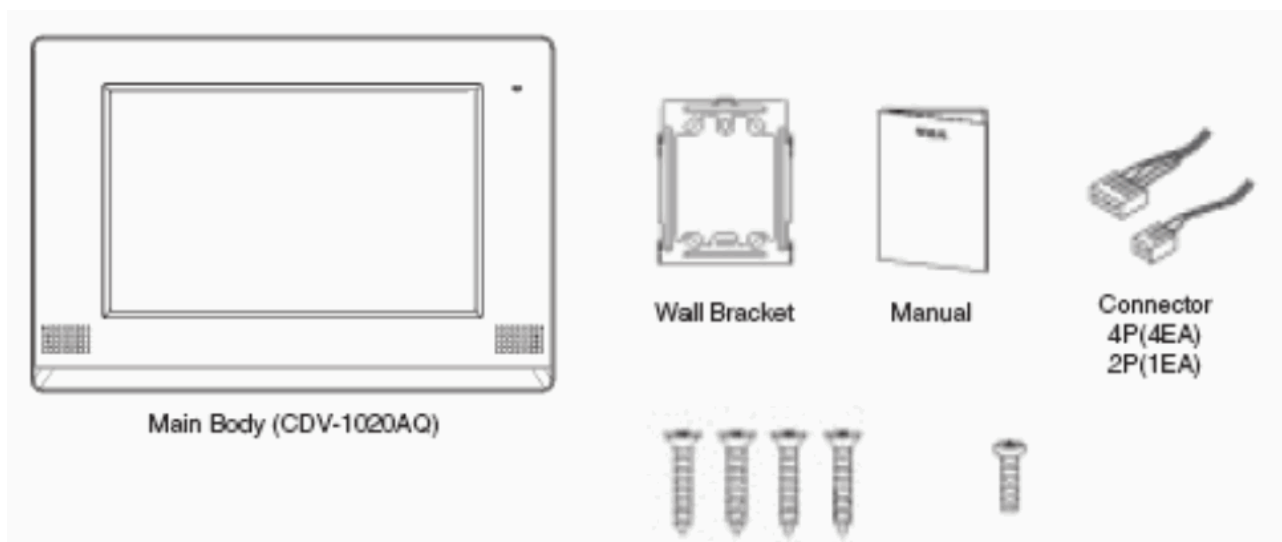
### 1. Характеристики.

- 10,2 дюймовый TFT-LCD монитор.
- Возможность монтажа видеодомофона на вертикальных поверхностях.
- Универсальное напряжение электропитания.
- Меню программирования параметров видеодомофона на экране.

## 2. Основные функциональные возможности.

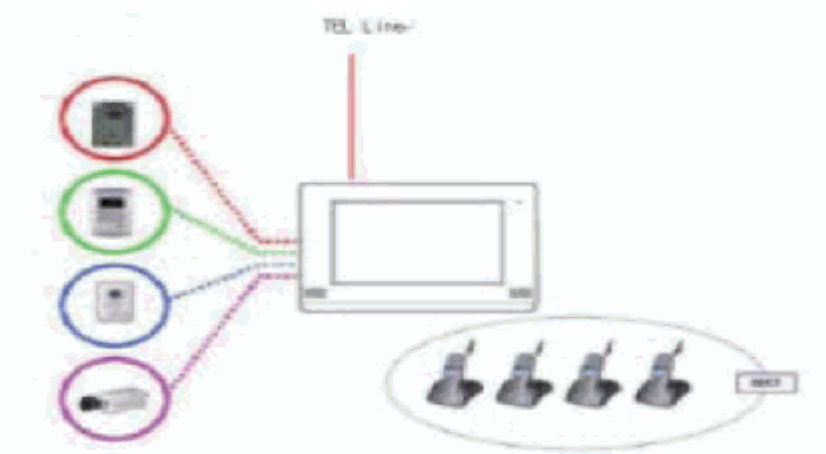
- Связь между входной дверью и видеодомофоном.
- Память записи изображений (68 кадров в квадратном режиме) в режиме ручного и автоматического управления.
- Управление замком входной двери.
- Возможность проведения телефонных переговоров.
- Возможность подключения камер телевизионного наблюдения (CCTV).
- Телефонные переговоры в формате DECT.

## 3. Комплектность поставки



- Основной блок CDV-1020AQ
- Разъемы – 4P (4EA), 2P (1EA)
- Инструкция
- Кронштейн для крепления на стене
- Винты и шурупы

## 4. Подключение оборудования



### **Подключаемое оборудование:**

Вызывные дверные панели/видеокамеры телевизионного наблюдения – 4-е шт.

Подключение радиотелефонов системы DECT – 4-е шт. (максимум).

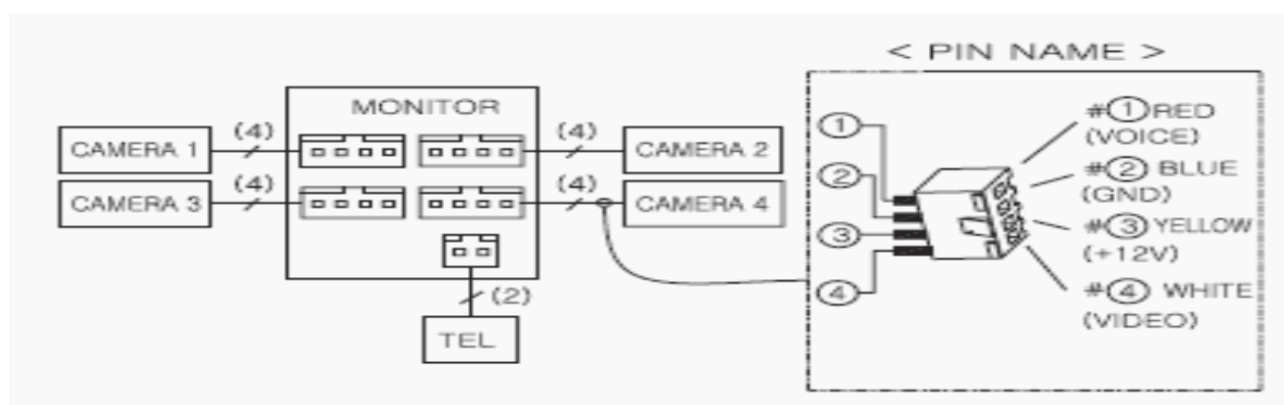
### **Расстояние подключения:**

Дверные панели – 30 м (0,5 мм) / 50 м (0,65 мм) / 70 м (0,8 мм).

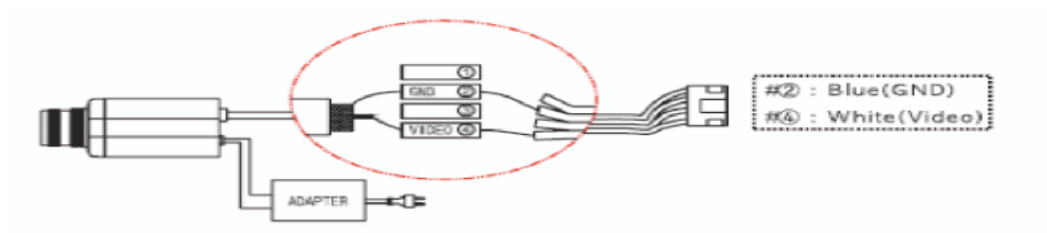
Подключение камер телевизионного наблюдения к видеодомофону проводится при помощи коаксиального кабеля.

## 5. Схемы подключения

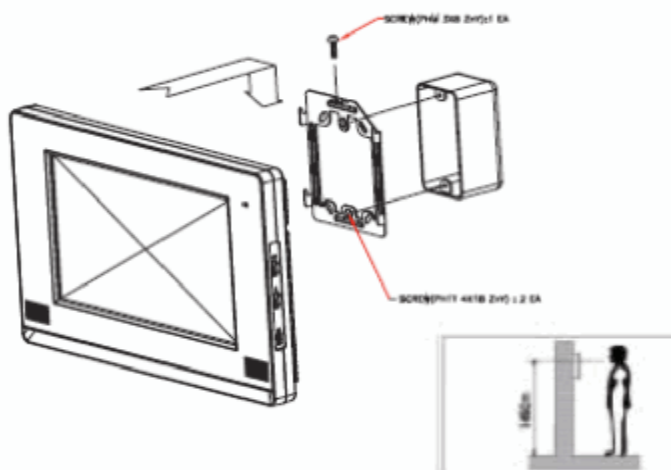
- Будьте внимательны с соблюдением полярности подключения проводников.



- Подключение камер телевизионного наблюдения проводится на отдельный канал видеодомофона.
- Для питания камеры требуется отдельный источник питания.
- Выбор типа коаксиального кабеля проводится в зависимости от расстояния между камерой и видеодомофоном.



## 6. Рекомендации по монтажу



### *Примечание:*

1. Избегайте мест установки с повышенным магнитным полем и влажностью, воздействием прямого солнечного света и вблизи от нагревательных приборов.
2. Ориентировочная высота установки – 1450-1500 мм.
3. Включение питания проводите после окончания монтажа видеодомофона.

## 7. Основные функции

### 1. Связь с входной дверью.

#### 1-1. Дежурный режим.

Загрузка программы проводится в течение 20-ти секунд после включения питания. При касании экрана (если он выключен) в дежурном режиме на нем отображается меню управления.



Рис 1-1. Основное меню.

#### 1-2. Просмотр изображений и переговоры.

Для просмотра изображения от вызывной панели/камеры нажмите клавишу «**Monitor**».

Изображение посетителя появляется при получении вызова от панели и отображается в виде, приведенном ниже.

На экране монитора появляется изображение от камер в квадратном режиме и мигает транспарант «CA1». Выбор любой из 4-х камер проводится прикосновением к соответствующему изображению на экране.

При переключении камер осуществляется переключение режима переговоров с соответствующим вызывным устройством.



Рис. 1-2. Вид экрана при переговорах.

При получении вызывного сигнала от панели, на экране мигает соответствующий номер камеры (CA1 – CA4). Для проведения переговоров нажмите клавишу «**Talk On**» (Время переговоров – 60 секунд). Номер камеры перестает мигать. (цвет становится желтым).

\*\* Для окончания переговоров нажмите клавиши «**Talk Off**» или «**Mon.Off**».

\*\* Время просмотра изображения – 30 секунд.

\*\* Время проведения переговоров – 60 секунд.

### 1-3. Регулировка параметров изображения экрана (Клавиша LCD CTL).

При нажатии клавиши «LCD CTL» на экране монитора появляется меню, приведенное ниже. После проведения регулировок для выхода из меню нужно нажать клавишу «OK».

Нажатие клавиши «RESET» приводит к возврату к заводским установкам параметров экрана.



Рис. 1-3. Меню регулировок экрана.

### 1-4. Отображение изображения в полный экран.

Для перевода монитора из режима квадратора в режим отображения данных в полном экране нажмите клавишу «Full». После этого название клавиши «Full» меняется на «Quad».

Для возврата монитора в работу режима квадратора нажмите клавишу «Quad».

### 1-5. Проведение переговоров.

Для проведения переговоров с вызывной панелью нажмите клавишу «Talk On». Цвет отображения наименования камеры изменится на *желтый*. После этого название клавиши «Talk On» меняется на «Talk Off».

Для окончания переговоров нажмите на клавишу «Talk Off».

### 1-6. Запись изображений.

Для проведения последовательной записи изображений от камер в режиме квадратора по речной команде оператора нажмите клавише «REC».

### 1-7. Открывание замка.

Для открывания замка двери при получении соответствующего вызова от домофона нажмите клавишу «OPEN».

**Примечание:** Эта функция может быть использована во время проведения переговоров с вызывной панелью.

### 1-8. Переговоры по телефону.

Для включения режима проведения телефонных переговоров во время просмотра изображения от камер или разговоров с посетителем по внутренней связи с панелью нажмите клавишу «TEL».

**Примечание:** Эта функция может быть активирована при приеме телефонного вызова.

### 1-9. Выключение монитора.

Для завершения переговоров с вызывной панелью или выключения монитора нажмите клавишу «MON OFF».

\*\*\*\* Поступление нескольких вызовов от панелей.

При поступлении одновременных вызовов от 2-х и более панелей наименование последней камеры на экране монитора будет мигать и домофон будет включен в режим переговоров с этой вызывной панелью.



При поступлении вызова от панели во время проведения переговоров с какой-либо панелью, режим переговоров с первой панелью сохранится, а также наименование панели нового вызова будет мигать на экране монитора, сопровождаясь звуковым сигналом.

## 2. Прием телефонных звонков.

Для перехода в меню проведения телефонных звонков на основном меню нажмите клавишу «Telephone» и на экране монитора будет отображено следующее меню. Вы услышите телефонный вызов и можно начинать проведение переговоров по телефону.



Рис. 2-1.

«Flash»: возврат к режиму проведения вызова по телефону.

«Redial»: повторный вызов абонента.

При поступлении вызова от дверной панели во время проведения переговоров по телефону, на экране монитора отображается следующее изображение.

Для завершения телефонных переговоров и начала разговоров с дверной панелью нажмите клавишу «TEL OFF».

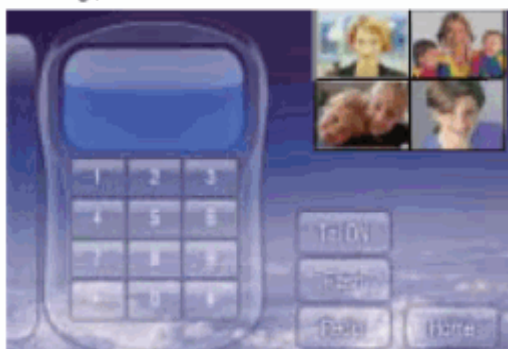


Рис. 2-2.

При поступлении телефонного вызова вид экрана меняется на соответствующий рис. 2-1 с сопровождением звуковым сигналом. Для начала переговоров по телефону нажмите клавишу «TEL ON».

## 3. Просмотр изображений.

Для включения режима просмотра записанных изображений на экране в основном меню нажмите клавишу «REVIEW».



Рис. 3-1. Экран просмотра данных.

- А. Для отображения данных в режиме полного экрана нажмите клавишу «Full».
- \* Переход к другим кадрам в режиме квадратора проводится при помощи кнопок «Вправо» и «влево».
- В. При помощи клавиш «Full» и «Quad» проводится переключение между режимами отображения данных.
- С. Для последовательного удаления данных нажмите клавишу «Erase».

#### 4. Программирование.

Для перехода к меню программирования на основном меню нажмите клавишу «CONTROL». На экране монитора появится следующее меню.

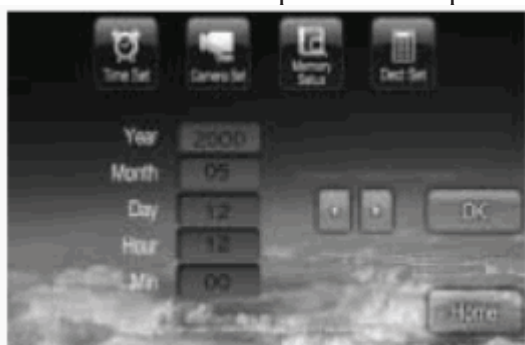


Рис.4-1.

Для изменения нужного параметра нажмите соответствующую клавишу и при помощи кнопок «Вверх» и «Вниз» проведите нужные регулировки.

Нажатие клавиши «OK» проведет сохранение измененных параметров. Нажатие клавиши «Home» приводит к выходу из меню без сохранения изменений.

4-1. При нажатии на экране монитора клавиши «CAMERA SET» меню рис.4-1 отображается следующее меню.

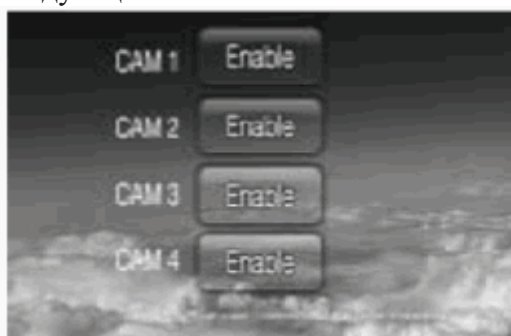


Рис. 4-2.

В меню проводится активация каналов камер при помощи выбора режимов «Enable» или «Disable». (Заводская установка для всех камер - «Enable»).

\*\* Нажатие клавиши «OK» проведет сохранение измененных параметров. Нажатие клавиши «Home» приводит к выходу из меню без сохранения изменений.

4-2. При нажатии на экране монитора клавиши «MEMORY STATUS» меню рис.4-1 отображается следующее меню. В меню устанавливается режим автоматической записи изображений посетителей или удаления всех записанных данных.



Рис 4-3.

«**Auto record**»: запись изображений при поступлении вызова. Макс. – 68 кадров в режиме квадратора (NTSC).

В случае если режим «**Auto record**» установлен в опцию «**NO**», то запись данных в память видеодомофона может проводиться только в ручном режиме.

**4-3.** При нажатии на экране монитора клавиши «**DECT SET**» меню рис.4-1 отображается следующее меню. Затем нажмите клавишу «**YES**» для продолжения процесса регистрации.

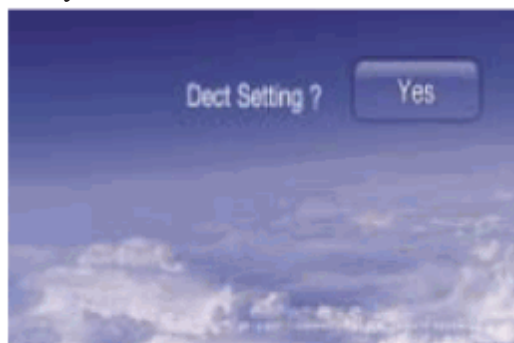


Рис. 4-4.

**Примечание:** выключение режима «**DECT SET**» невозможно в течение 1-ой минуты после проведения установок. При использовании DECT телефона монитор из дежурного режима переходит в рабочий режим. Светодиод на нем начинает мигать.

## 8. Технические данные

Параметр	Модель CDV1020AQ
Соединение	Камер:4-х проводное, полярное; Телефон: 2-х проводное.
Напряжение питания	100 – 240 В переменного тока.
Потребляемая мощность	25 Вт максимум в рабочем режиме.
Экран	10,2 дюймов TFT-LCD матрица.
Сигналы вызова	Дверная панель: электронный перезвон 3-х тонов (дважды).
Время отображения изображения	Просмотр изображения: 30 секунд (При переговорах: 60 секунд).
Объем памяти	68 кадров (NTSC),58 кадров (PAL)
Расстояние связи	До панели: 30 м (0,5 мм) / 50 м (0,65 мм) / 70 м (0,8 мм);
Диапазон рабочих температур	0°C ~ 40°C
Размеры	318(Ш) x 215(В) x 35(Г) мм
Вес	1,7 Кг

