

COMMAX

Blooming Life
HomeNetwork



Цветной видеодомофон Модель CDV-71BE



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

Меры предосторожности.....	2
1. Органы управления.....	4
2. Основные функции.....	5
3. Комплектность поставки.....	5
4. Подключение оборудования.....	6
5. Схемы подключения.....	7
6. Рекомендации по монтажу.....	8
7. Основные режимы.....	9
- Вызов от дверной панели	
- Дополнительный интерфон (DP-4VHP)	
- Запись изображения	
- Просмотр данных	
- Установка времени	
- Регулировка изображения	
- Программирование камер	
8. Технические данные.....	11










Меры предосторожности

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

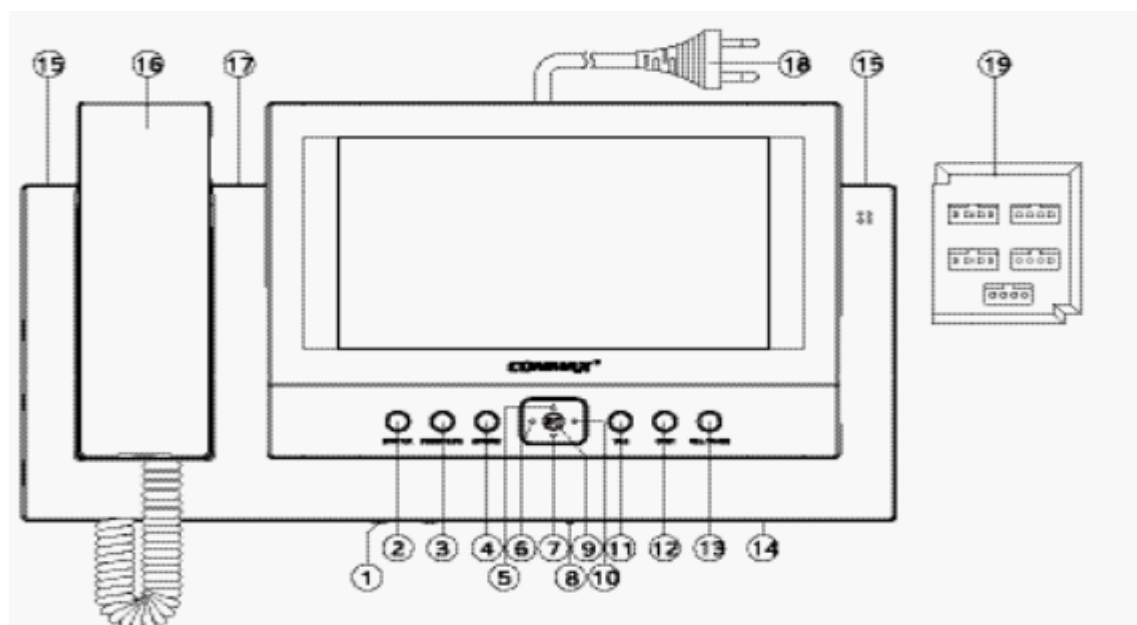
Warning

		
Do not put the plug in the socket simultaneously. It may generate abnormal heat or cause a fire.	Do not connect to other products while in use. It may cause breakdown.	Do not forcibly bend the cord or put a heavy object on the product. It may cause a fire.
		
Do not use water, thinner or a detergent used to wash oil products when you wash the exterior. Make sure to wash it by using a dry cloth to prevent any breakdown or electric shock.	Do not install the product in a humid place. It may cause an electric shock or a fire.	Do not forcibly pull out the cord from the socket. If the cord is damaged, it may cause a fire or an electric shock.
		
Do not put the plug in the socket with a wet hand. It may cause an electric shock.	Do not disassemble, repair or modify the product. It may cause a fire, an electric shock or an injury due to malfunction of the product.	Do not use AC circuit breaker. It may cause an electric shock.

Caution

		
If the socket holes are larger than normal, do not put the plug. It may cause an electric shock or a fire.	Make sure that dust or foreign substances are not gathered on the product.	Make sure to prevent foreign substances from entering the product. It may cause a breakdown.
		
Do not put a heavy object on the product. It may cause a breakdown.	Do not disassemble or give an impact to the product.	Avoid direct rays of the sun or heating devices at a time of installation.
		
Install the product in a flat and stable place. Otherwise, it may not function properly.	Pull the plug if the product is not used for a long time.	If the product generates strange sound, make sure to pull the plug immediately and contact Commax service center.

1. Органы управления



№	Наименование	Функция
1	Регулятор громкости	Регулировка громкости сигнала вызова
2	Кнопка «Монитор»	Включение просмотра изображения от камеры или начало переговоров
3	Кнопка «Интерфон»	Переговоры между дополнительными интерфонами
4	Кнопка «Замок»	Управление замком двери
5	Кнопка «Вверх»	Перемещение «Вверх» в параметрах меню
6	Кнопка «Влево»	Перемещение «Влево» в параметрах меню
7	Кнопка «Вниз»	Перемещение «Вниз» в параметрах меню
8	Выключатель питания	Включение электропитания видеодомофона
9	Кнопка «Ввод» (Enter)	Подтверждения ввода параметра
10	Кнопка «Вправо»	Перемещение «Вправо» в параметрах меню
11	Кнопка «Просмотр» (REVIEW)	Просмотр изображений в памяти видеодомофона
12	Кнопка «Время» (TIME)	
13	Кнопка записи (REC/DEL)	
14	Громкоговоритель	Аудио громкоговоритель
15	Лампа подсветки	Подсветка в темное время суток
16	Телефонная трубка	Телефонная трубка для переговоров
17	Индикатор автозаписи	Индикация режима автоматической записи данных (CDV-71BE)
18	Шнур питания (CDV-71BE)	Шнур подключения сети 100-240 В
19	Разъемы подключения внешних устройств	Подключение внешних устройств
20	S- шнур	Шнур подключения телефонной трубки

2. Основные функции

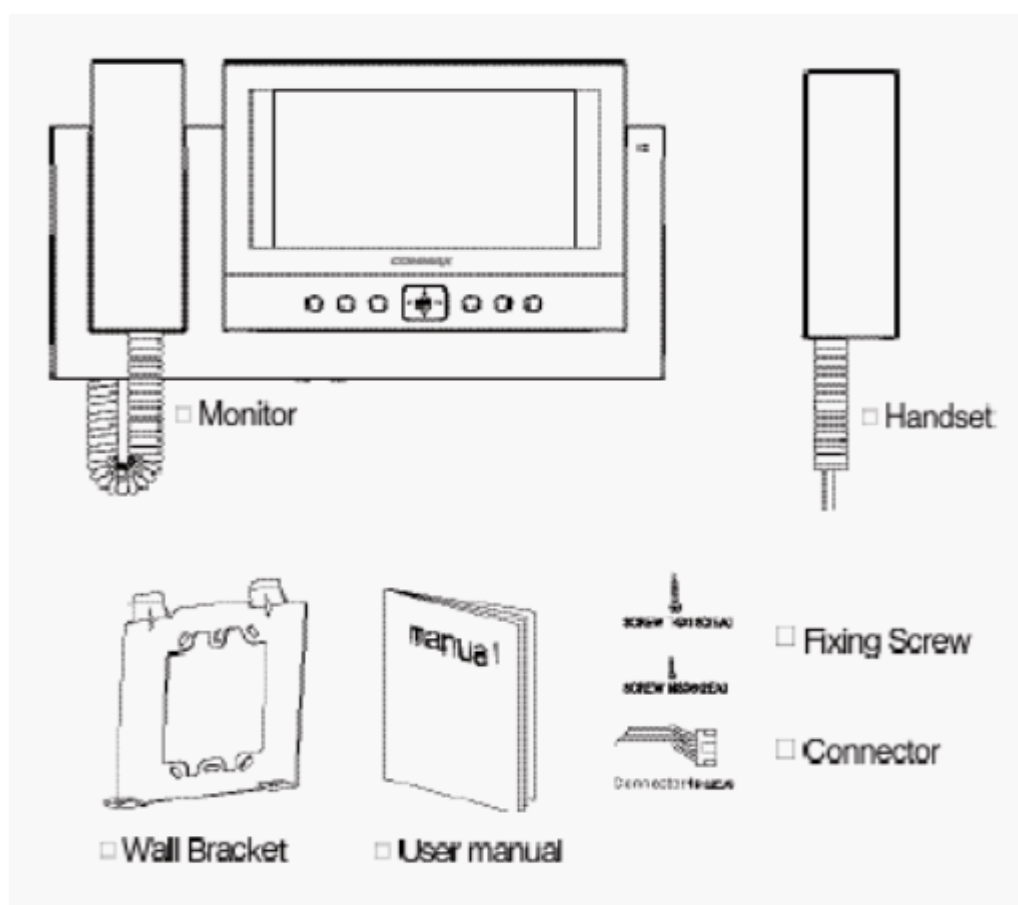
1. Характеристики.

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

2. Основные функции.

- Связь между входной дверью и видеодомофоном CDV-71BE.
- Возможность вызова по интерфону и проведение переговоров.
- Память записи изображений (128 кадров).
- Управление замком входной двери.
- Возможность подключения камеры телевизионного наблюдения (CCTV).
- Подключение до 4 камер и 1 интерфона.

3. Комплектность поставки



4. Подключение оборудования



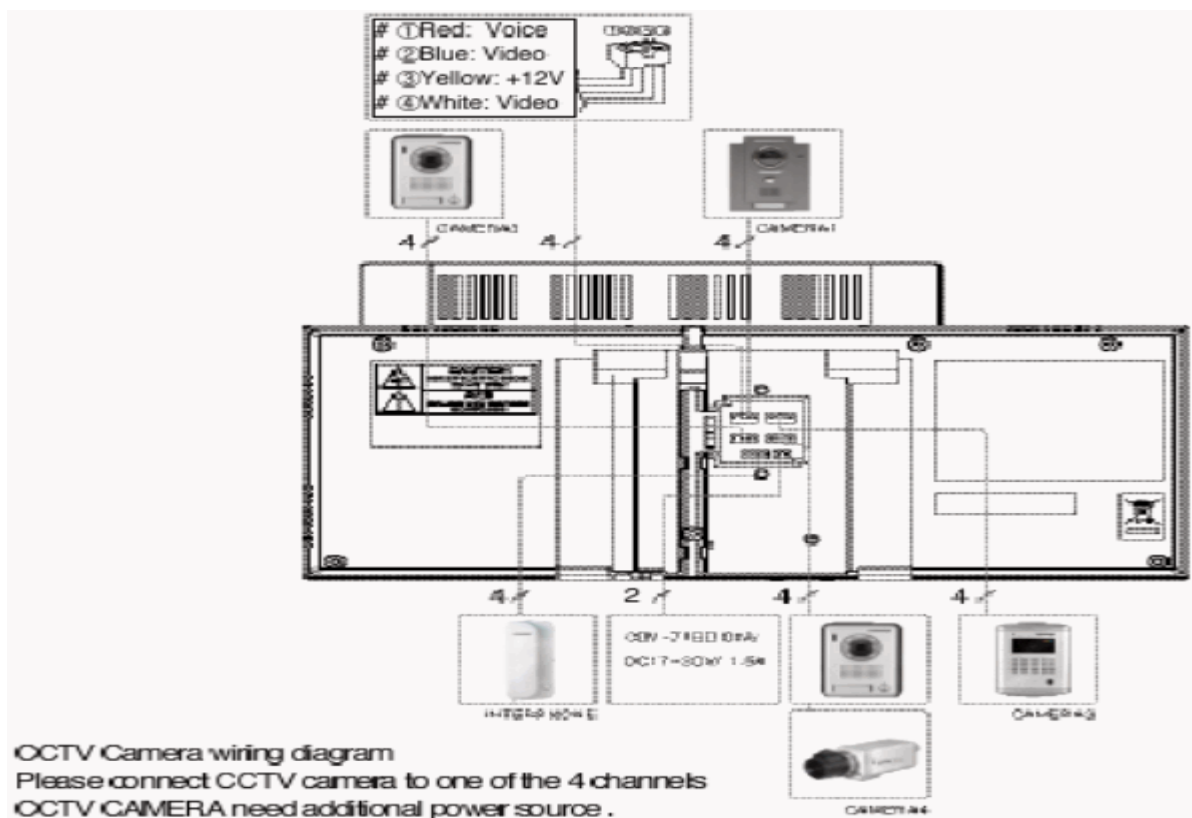
Подключаемое оборудование:

1. Вызывные панели / видеокамеры телевизионного наблюдения – 4 шт.
2. Дополнительный интерфон (DPV-4VHP) – 1 шт.

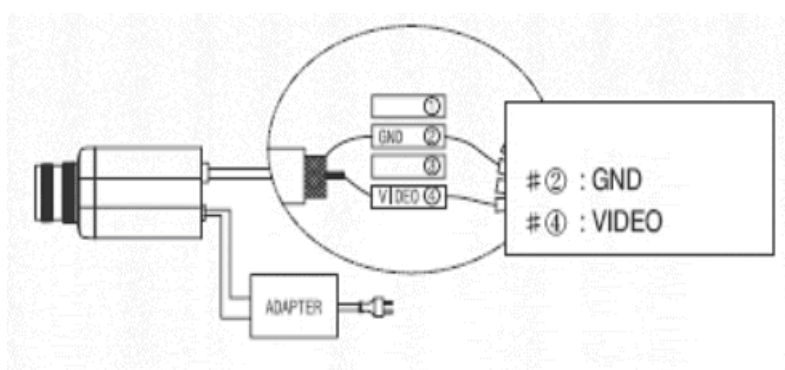
Расстояние подключения:

1. Вызывные панели – 28 м (0,5 мм) / 50 м (0,65 мм) / 70 м (0,8 мм) / 115 м (1,0 мм).
2. Дополнительный интерфон - 30 м (0,65 мм) / 50 м (0,8 мм).
3. Подключение камер телевизионного наблюдения к видеодомофону проводится при помощи коаксиального кабеля.

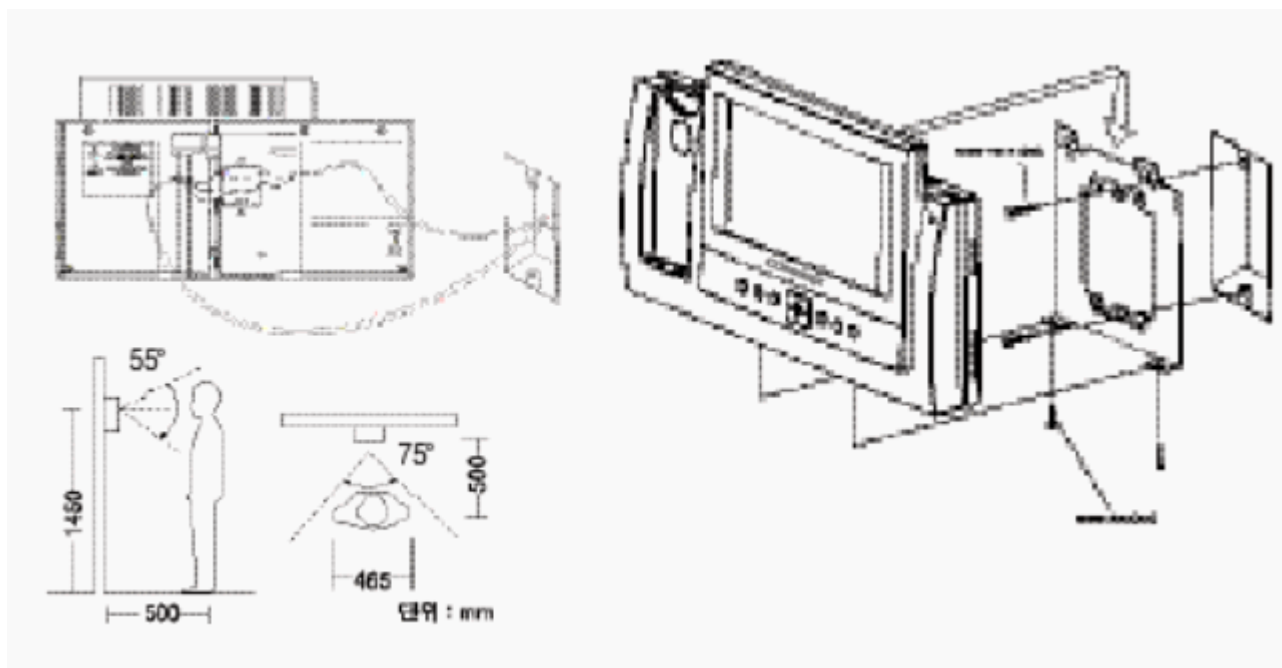
5. Схемы подключения



- Подключение дополнительного оборудования проводите в соответствии с представленными диаграммами.
- Подключение камеры телевизионного наблюдения проводится на один из четырех каналов видеодомофона. Для питания камеры требуется отдельный источник питания. Выбор типа коаксиального кабеля проводится в зависимости от расстояния между камерой и видеодомофоном. Схема подключения приведена ниже.



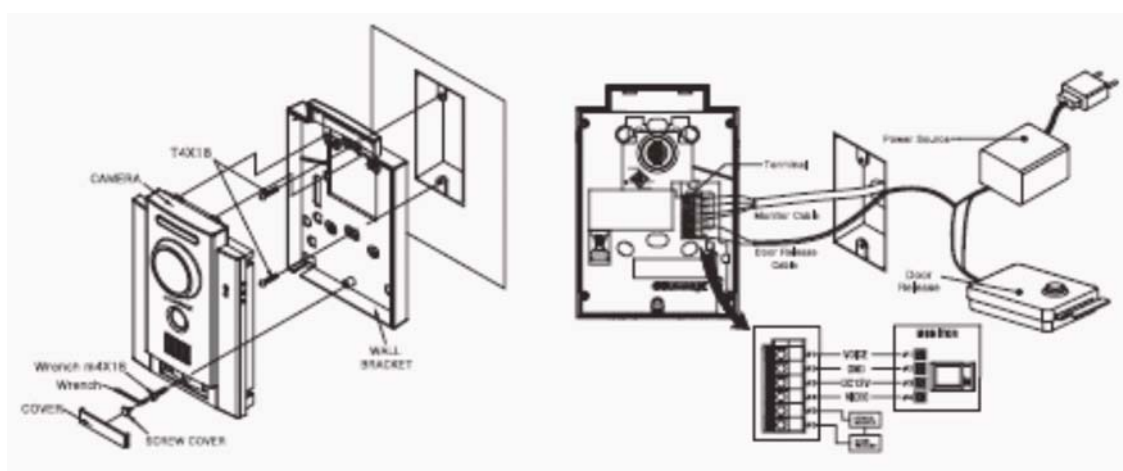
6. Рекомендации по монтажу



Примечание:

- Избегайте мест установки с повышенным магнитным полем и влажностью, воздействием прямого солнечного света и вблизи от нагревательных приборов.
- Ориентировочная высота установки – 1450-1500 мм.
- Подключение телефонной трубки проводите после окончания монтажа видеодомофона.

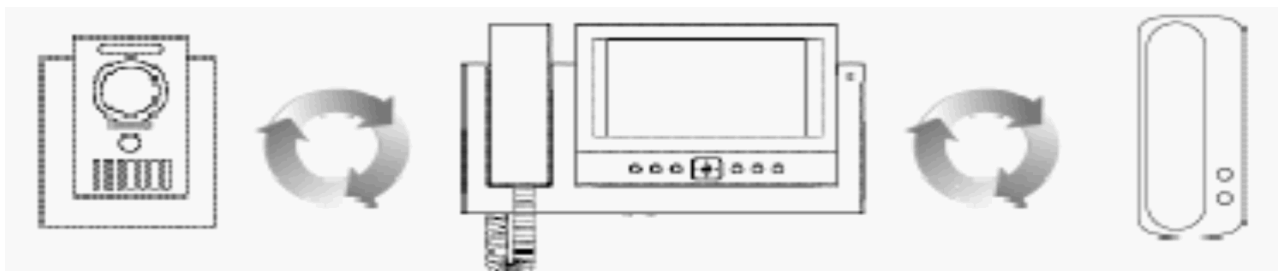
Подключение камер проводите в соответствии с рекомендациями инструкции.



При монтаже камеры избегайте мест с прямым попаданием солнечного света или света от мощных осветительных приборов. Это позволит получить качественное изображение.

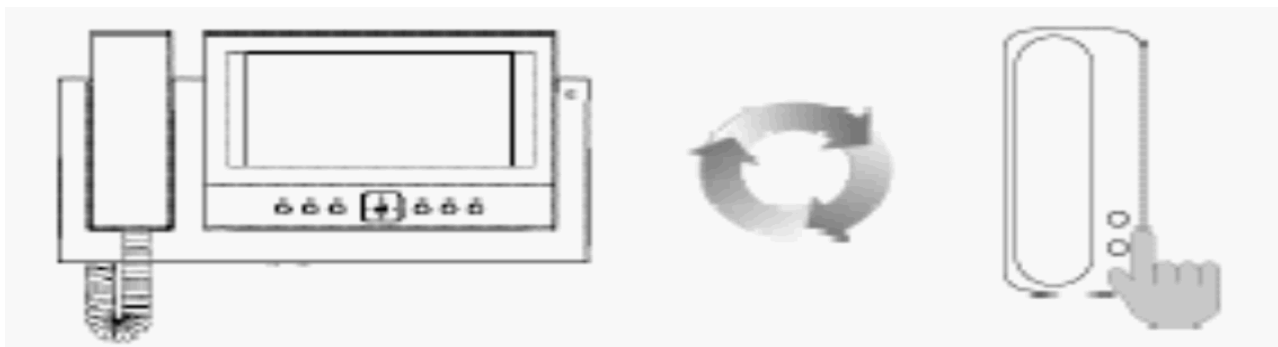
7. Основные режимы

1. Вызов от дверной панели и просмотр изображения.



1. При нажатии кнопки вызова «CALL» на дверной вызывной панели на видеодомофоне и дополнительном интерфоне раздается тональный звуковой сигнал. На экране монитора появляется изображение посетителя и номер камеры. (Время отображения информации – 30 секунд.).
2. Для начала переговоров поднимите телефонную трубку. Во время переговоров монитор видеодомофона выключен. Для просмотра изображения и продолжения переговоров нажмите кнопку включения монитора (п.2) «MONITOR». (Время переговоров – 60 секунд.).
3. Для открывания замка двери нажмите кнопку управления «Замок» (п. 4) «OPEN». При нажатии кнопки связь с дверной камерой сохраняется.
4. Для просмотра изображений от дверной камеры в дежурном режиме нажмите кнопку включения монитора (п.2) «MONITOR» и затем при помощи кнопок «Вправо» и «Влево» просмотрите изображения от других камер.
5. Во время переговоров или просмотра информации от камеры дверной панели, если будет нажата кнопка управления «Замок» (п. 4) «OPEN» замок двери будет открыт.
6. Во время переговоров или просмотра информации от камеры при нажатии кнопки записи (п.13) «REC/DEL» возможно провести сохранение одного кадра в память видеодомофона.

2. Дополнительный интерфон (DP-4VHP).



1. После поднятия телефонной трубки и нажатия кнопки вызова интерфона (п. 3) «INTERPHONE» появится сигнал вызова и возможно начало проведения переговоров.
2. Для открывания замка двери с интерфона нажмите на нем кнопку управления замком «OPEN». При нажатии кнопки связь с дверной камерой сохраняется.


3. Запись изображений в память.

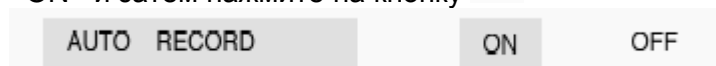
3.1. Режим ручной записи.

Во время просмотра обстановки или переговоров при помощи CDV-71BE/D нажатием кнопки «REC/DEL» возможно сохранить 1 кадр изображения в память домофона от камеры дверной панели или камеры телевизионного наблюдения.

3.2. Режим автоматической записи.


Режим используется для записи изображений посетителей во время работы видеодомофона CDV-71BE/D в режиме «Отсутствие» (AWAY).

Нажмите кнопку записи «REC/DEL» перед выделением зеленым цветом параметра «ON» и затем нажмите на кнопку .




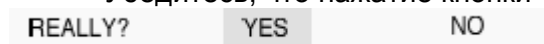
Мигание индикатора зеленого цвета на верхней стороне корпуса видеодомофона CDV-71BE индицирует работу режима автоматической записи изображений.

3.3. Стирание информации.

Нажмите кнопку записи «REC/DEL» и при помощи кнопок «Вправо» и «Влево» переместите выделение зеленым цветом на параметр «YES». Затем нажмите на кнопку .



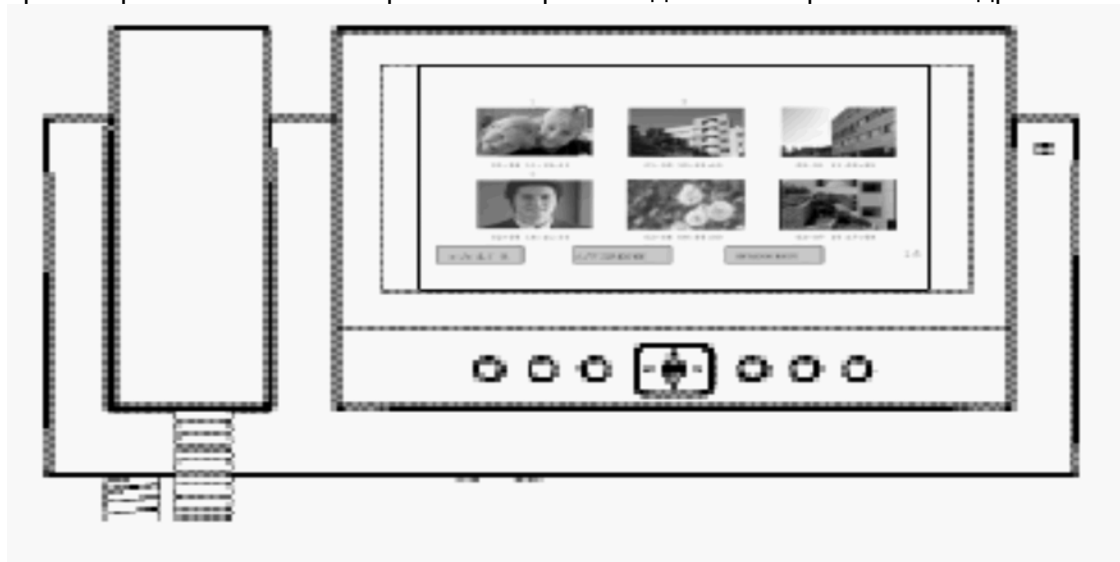
Убедитесь, что нажатие кнопки «YES»  проводится в зеленом квадрате.




Внимание: в режиме проводится стирание всех сохраненных изображений.

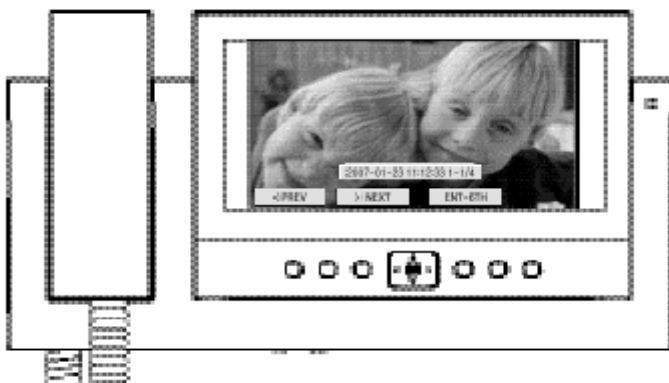
4. Просмотр данных.

Режим предназначен для просмотра сохраненных изображений. При нажатии кнопки просмотра «REVIEW» на экран монитора выводятся 6 сохраненных кадров.



Выбор конкретного кадра из выведенных на экран проводится при помощи кнопок «Вверх», «Вниз», «Вправо» и «Влево».

Нажмите кнопку  после перевода красного квадрата на выбранный кадр.

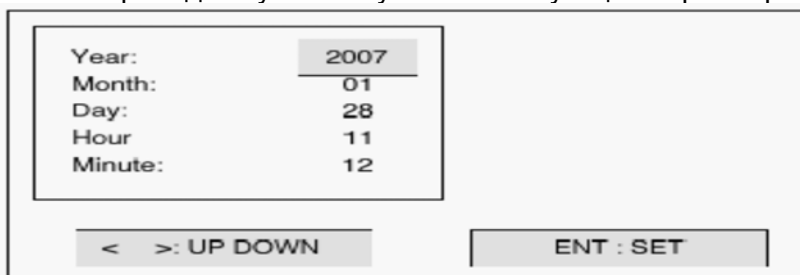



Кнопками «Влево» и «Вправо» возможно просмотреть последовательно кадры в увеличенном режиме. Для возврата в дежурный режим нажмите кнопку «REVIEW».

5. Установка времени.


В режиме проводится установка параметров времени для сохранения при записи изображений.

Нажмите кнопку установки времени «TIME» и при помощи кнопок «Вниз», «Вправо» и «Влево» проведите установку соответствующих параметров.



Для возврата в дежурный режим и сохранения установленных данных нажмите кнопку .

6. Регулировка изображения.


В режиме проводится регулировка параметров экрана монитора. Для вывода меню управления при работе режима просмотра обстановки или переговоров с посетителем на продолжительное время нажмите кнопку .



При нажатии кнопки «Вправо» и выборе конкретного параметра кнопками «Вверх» и «Вниз» на экране монитора появится окно его регулировки.

Регулировка параметра проводится при помощи кнопок «Вверх» и «Вниз». Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку «Вправо».


Для возврата к заводским установкам параметров нажмите кнопку «Вправо» в окне «RESET».

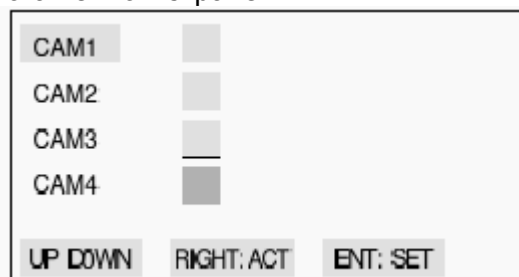
После завершения регулировок всех параметров для возврата в предыдущий режим работы нажмите кнопку .

7. Программирование камер.

Видеодомофон позволяет провести подключение максимум 4-х камер.

Меню позволяет проводить активацию работы каждой из камер, вне зависимости подключена она к домофону или нет.

Меню программирования работы камер выводится на экран видеодомофона при нажатии кнопки  на время более 3-х секунд при работе аппарата в дежурном режиме и погашенном экране.



Активация каждой камеры проводится нажатием кнопки «Вправо».

Режим «Вкл» камеры индицируется зеленым квадратом, режим «Выкл» - красным квадратом.

После установки режимов работы камер проводится переход в дежурный режим видеодомофона.

Заводская установка – активация работы всех 4-х камер.

8. Технические данные

Параметр	Модель CDV-71 BE
Соединение	Камер: 4-проводное полярное, интерфон: 4-проводное полярное.
Напряжение питания	100 – 240 В переменного тока.
Потребляемая мощность	25 Вт максимум в рабочем режиме.
Экран	7 дюймов TFT-LCD матрица.
Сигналы вызова	Дверная панель: электронный перезвон 3-х тонов (повтор дважды). Интерфон: электронная мелодия.
Время отображения изображения	30 секунд (Вызов: 60 секунд).
Объем памяти	128 кадров
Расстояние связи	До вызывной панели: 50 м (0,65 мм) / 70 м (0,8 мм) / 115 м (1,0 мм). До интерфона: 30 м (0,65 мм) / 50 м (0,8 мм).
Диапазон рабочих температур	от 0 до + 40 С.
Размеры (ВxШxГ)	175 x 315 x 53 мм
Вес	1,7 кг