. Since 1968



Руководство пользователя Цветной видеодомофон CDV-70MF



www.commax.com

COMMAX Co.,Ltd.



Спасибо за выбор устройства торговой марки СОММАХ.
 СОММАХ
 Пожалуйста, внимательно прочтите настоящую инструкцию (особенно раздел, касающийся безопасности) перед

Компания-производитель не несет ответственности за вред, причиненный в связи с ненадлежащим



1.	Приветствие	·· 1
2.	Меры предосторожности	·· 2
3.	Представление устройства	4
4.	Использование устройство	5
5.	Установка	19
6.	Схема подключения	20
7.	Комплектация ·····	21
8.	Спецификация	22
9.	Гид по безопасному использованию	22



- Благодарим вас за выбор продукции СОММАХ.
- Пожалуйста, ознакомьтесь внимательно с настоящей инструкцией перед использованием устройства



1

📦 2. Меры предосторожности

Пожалуйста, следуйте описанным ниже инструкциям для предотвращения каких бы то ни было повреждений.



COMMAX

2



COMMAX

📦 З. Представление устройства





No	Название части	No.	Название части	No.	Название части
1	Сенсорный дисплей	2	Динамик	3	Индикатор питания
4	Микрофон	5	Переключатель питания	6	Слот для Micro SD карты
7	Терминал подключения				



4-1 Основной экран

° 6				7
	(8)	9:0	8	
	Tue	e, November 7, 2	2017	
\odot	2	3	4	5
ه	J	C		$\overline{\bigcirc}$
Monitor	ссти	Interphone	Playback	Security

Nº	Пункт меню	Описание
1	Наблюдение	Нажмите для просмотра изображения от камеры вызывной панели
2	Видеонаблюдение	Нажмите для просмотра изображения от подключенных камер
		видеонаблюдения
3	Интерфон	Переход к разделю меню «Интерфон»
4	Воспроизведение	Переход к списку сохраненных фото и видеоизображений
5	Безопасность	Переход к разделу меню «Безопасность»
6	Опции	Переход к разделу меню «Опции»
7	Беззвучный режим	Индикатор беззвучного режима
8	Дата и время	Отображение даты и времени, коснитесь, чтобы перейти в раздел меню «Настройки»

Обратите внимание

- Пожалуйста, выполните настройку даты и времени при первом включении устройства.

Если вы не выполните установку даты и времени, могут возникнуть некоторые проблемы в работе с сохранением фото и видеоизображений.

5

4-2 Наблюдение

- При вызове от посетителя или при нажатии иконки «Наблюдение» на экране возникнет изображение от вызывной панели.

(При выборе режима «картинка-в-картинке» и подключенных камерах системы видеонаблюдения одновременно с изображением от вызывной панели будет отображаться изображение от камеры видеонаблюдения - от камеры 1 (CCTV1) при просмотре изображения от вызывной панели 1 (Door1) и от камеры 2 (CCTV2) при просмотре изображения от вызывной панели (Door2).

- Максимальное время работы: в режиме наблюдения 30 секунд, при вызове и диалоге 60 секунд.
- Если вызывная панель и камеры видеонаблюдения не подключены, невозможно просмотреть изображение.



- (1)Источник изображения: номер камеры, изображение от которой в текущий момент отображается на дисплее, отображается в верхнем левом углу.
- 2 3 Дата и время: отображение текущей даты и времени.
 - Иконки сохранения данных: описание символов



формат сохранения: фото / видео (в режиме детекции движения)

режим сохранения: ручной / автоматический



статус SD карты: установлена / память заполнена

- (4) Просмотр нескольких камер одновременно: указывает, что есть возможность просматривать изображения от нескольких камер. Выполнение данной функции возможно только при нескольких установленных и подключенных камерах.
- (5) Регулировка качества картинки: настройка параметров изображения от камер вызывных панелей. - Коснитесь иконки для регулировки яркости / контрастности / цветности изображения.
 - Диапазон регулировки от 0 до 20. Справа вверху есть иконка для возврата к значениям, заданным по умолчанию.



- (6) Регулировка громкости (динамика и сигнала вызова)
 - Коснитесь значка для выполнения регулировки.
 - Уровни регулировки громкости: вызов от 0 до 3, динамик от 1 до 3.



Закрытое акционерное общество «РОССИ»

(7) Ответ на вызов: коснитесь, чтобы ответить на вызов.

- После ответа на вызов иконки 7 и 8 изменятся как показано ниже на рисунке.



Отпирание двери (No.7): позволяет открыть дверь посетителю.

Завершить разговор (No.8): завершение диалога.

- Если у вас выбран режим отпирания двух дверей, иконка отпирания дверей будет выглядеть как показано ниже. (Это возможно только при установке вызывной панели, которая поддерживает отпирание двух дверей, и она должна быть установлена как вызывная панель 1 (door 1)).

+



Коснитесь нужно иконки.

* Обратите внимание

Если в меню вы выберите «быстрый» режим в разделе «Режим отпирания двери», вы сможете только открывать дверь без ответа на вызов.

- (8) Отклонение вызова: коснитесь иконки, если вы не хотите отвечать на вызов.
 - Сохранение видео: иконка команды сохранения видео.
 - Коснитесь иконки, чтобы сохранить видео посетителя.
 - Если у Вас настроено автоматическое сохранение, видео посетителя будет сохранено автоматически.
 - Максимальная длительность одного видеоролика 120 секунд (60 секунд вызова и 60 секунд диалога).
 - Во время записи иконка будет выглядеть как на рисунке ниже и оставшееся время записи будет отображаться на дисплее.



(9)

Если вы хотите прервать сохранение видео, коснитесь иконки.

(10) Сохранение фото: иконка команды сохранения фото посетителя.

Коснитесь иконки, чтобы сохранить фото посетителя. Во время сохранения фото иконка будет выглядеть как на рисунке ниже.



Вызов от посетителя

- Когда посетитель нажмёт кнопку вызова на вызывной панели, вы услышите сигнал вызова, а изображение посетителя появится на дисплее монитора.
- Максимальное время вызова до ответа 60 секунд.
- Нажмите кнопку ответа на вызов, чтобы переговорить с посетителем. Коснитесь иконки отпирания двери, если вы решите впустить посетителя.
- Максимальное время диалога 60 секунд.
- Во время сохранения видеоролика вы можете прервать текущую запись и сохранить новое видео с момента диалога.
- Вы можете отпереть входную дверь только при включенном дисплее и только при условии, что установленная вызывная панель имеет терминал для подключения электромеханического замка.
- Во время отпирания двери иконка будет отображаться на дисплее, но звука отпирания двери слышно не будет, если в это время сохраняется видеоролик.
- · Если во время диалога поступит вызов от других вызывных панелей, текущий вызов будет завершен.
- · Нажмите кнопку завершения вызова, для окончания диалога.



Общение при помощи дополнительной трубки (интерфона)

- В случае установки и подключения дополнительной трубки (интерфона) при вызове от посетителя вы можете ответить на вызов при помощи этой трубки.
- 2. Максимальная длительность разговора 60 секунд.
- 3. Поднимите трубку, чтобы ответить на вызов и переговорить с посетителем.
- 4. Нажмите на кнопку отпирания дверного замка во время диалога.
- 5. Поместите трубку на рычаг для окончания разговора.

Функция PIP (картинка-в-картинке) function

После ответа на вызов от вызывной панели коснитесь монитора для просмотра изображения от камеры видеонаблюдения (режим «картинка-в-картинке»). Изображение появится в верхнем левом углу. Если в таком режиме вы коснетесь одной из картинки, изображения от камеры вызывной панели и камеры видеонаблюдения поменяются местами.

4-3 Видеонаблюдение

- Для просмотра изображения от камеры наблюдения коснитесь кнопки ССТV (наблюдение).
- Время мониторинга 60 секунд. Также возможно сохранение видеоклипа длиной 60 секунд максимально.
- Вы не сможете использовать функцию наблюдения, если камеры не установлены.



- (1) Обозначение ССТV: показывает ту камеру, изображение от которой передается на монитор.
- (2) Дата и время: отображаются текущие дата и время.

(3) Иконки настроек: отображают детекцию движения и выбранный режим сохранения данных. Обратитесь к разделу «Наблюдение» за более подробной информацией.

- (4) Камера наблюдения: изменение источника видеонаблюдения (1-я или 2-я камера).
 Функция неактивна, если подключена только одна камеры видеонаблюдения.
- (5) Регулировка параметров изображения: позволяет регулировать яркость / освещенность & и оттенок изображения. Обратитесь к разделу «Наблюдения» за более подробной информацией.
- (6) Сохранение видео
 - Нажмите на эту иконку для начала сохранения видеоклипа.
 - Во время сохранения видео иконка изменится как показано ниже, а также вверху будет отображаться оставшееся возможное время записи.

СОММАХ



- Коснитесь иконки еще раз для завершения сохранения.

🗇 Сохранение фото.

- Коснитесь иконки для сохранения фото.



* Примечание (некоторые функции работают одинаково как для вызывной панели, так и для камеры видеонаблюдения.)

Пвидео нельзя сохранить, если не установлена карта памяти.

- В этом случае можно сохранять только фото на встроенную память монитора (максимально 50 фото).
 - Для сохранения резервной копии фото, сохраненных в памяти монитора, выполните следующее:
 - Отключите питание монитора и установите карту памяти. Включите монитор. Изображения, сохраненные на встроенной памяти монитора, автоматически сохранятся на установленную карту памяти.
 - 2) Вы можете просмотреть их на своем ПК (папка [backup folder] на SD карте).
 - 3) По названию файла можно понять дату, время сохранения и информацию о камере, при помощи которой было сохранено именно это изображение.
 - Название файла выглядит так: YYYYMMDD_HHMMSS_AB.AVI или JPG

Примечание: значение двух последних цифр (обозначается АВ)

- А: 1 вызывная панель 1; 2 вызывная панель 2
 - 3 камера видеонаблюдения 1; 4 камера видеонаблюдения 2.
- В: 1 РУЧНОЙ (ручная запись) / 2 АВТО / 3 ДВИЖЕНИЕ / 4 ТРЕВОГА

XXXX: нумерация файлов

Пример: значение названия '20180109_045740_120001.MOV'-> это видео было автоматически сохранено при вызове посетителя от вызывной панели 1 9 января 2018 года в 4:57:40.

2 Видео и фото могут сохраняться на установленной карте памяти. Максимальный размер хранилища зависит от емкости установленной карты памяти.

4-4 Интерфон

- Для вызова дополнительной аудиотрубки (если она подключена) нажмите кнопку интерфона. На мониторе появится нижеприведенная картинка.



(1) Время вызова и разговора: показывает оставшееся возможное время разговора.

- Регулировка громкости (от 1 до 3).
- ③ ③ Окончание разговора: коснитесь для окончания беседы.
- ④ ④ Вызов интерфона: вызов будет проходить только пока вы удерживайте кнопку интерфона нажатой.

4-5 Воспроизведение

- Нажмите кнопку воспроизведения. На мониторе появится изображение как на рисунке ниже.
- Коснитесь нужного изображения. (Если это фото, оно увеличится на весь экран, если это видео начнется воспроизведение).



- Информация о страницах: текущая страницае / всего страниц
- 🛛 🛛 Кнопки навигации для движения по страницам: < предыдущая / 🕨 следующая
- Формат файла



- Иконка экстренной записи: файл сохранен, когда датчики зафиксировали экстренную ситуацию.
 Если в меню безопасности выбран режим автоматического сохранения данных ('Auto Rec'), при
- срабатывании датчиков безопасности сохраняется 10 секундное видео с камер видеонаблюдения. (Для сохранения видео необходимо, чтобы была установлена карта памяти).
- Если во время срабатывания датчиков поступит вызов от посетителя, в автоматическом режиме его видео также будет сохранено.

(Во время чрезвычайной ситуации общение посетителей ограничено, и можно проверить только изображение посетителя.)

- Для просмотра изображения



- Источник и номер файла.
- Движение влево / вправо: переход от одного файла к другому.

- Текущие дата и время.
- Команда на удаление текущего файла.
- Для просмотра видео



- □ Источник и номер файла.
- □ Движение влево/вправо: переход от одного файла к другому.
- □ Воспроизведение видео: нажмите для просмотра текущего видео.
- □ Удаление файла: нажмите для удаления текущего файла.
- □ Дата и время: отображение текущего даты и время.
- Отображение текущего оставшегося времени видео.

<Примечание>

- Сразу после установки карты памяти начнется загрузка сохраненных файлов. Время

загрузки зависит от количества и размера файлов.

- Если вы нажмете команду «Воспроизвести» во время загрузки файлов, появится

всплывающее окно с предупреждением. Подождите немного.

3-6. Безопасность (работает при условии установки датчиков)

- Нажмите иконку «Безопасность» (Security). На мониторе появится изображение как на картинке ниже.
- Использование этих датчиков позволит обеспечить безопасность вашего жилища.



< Перед использованием >



< Во время использования >

1) Прежде чем использовать режим «Безопасность»

※ Обратите внимание

Запомните пароль, прежде чем начинать использовать режим безопасности. Вы не сможете отключить сигнал тревоги, если не знаете текущий установленный пароль (по умолчанию пароль: 1234).

① Датчик безопасности 1, датчик безопасности 2: выберите датчик для работы.

- Поставьте галочку, чтобы активировать использование датчика.
 Кнопка «Выполнить»: активирует выбранный датчик. (Обратите вни
- Кнопка «Выполнитъ»: активирует выбранный датчик. (Обратите внимание, сигнализация сработает, если датчик определен).
- ④ Журнал экстренных событий: можно просмотреть (максимальное количество записей 255).
- (5) Автоматическое сохранение10 секундного видео при срабатывании сигнализации.



- Когда функция активна (красный), соответствующая функция активирована. (Вы можете выключить его щелчком.)
- Сохраняется запись с камеры видеонаблюдения 1 при срабатывании датчика 1 и запись с камеры 2 при срабатывании датчика 2.
- (Если нет карты памяти сохранится фото, если нет камеры наблюдения функция не сработает.)
- 2) В режиме безопасности светодиодный индикатор устройства мигает красным светом.
- (6) Указывает, что датчик безопасности активен.
- (7) отключение использования функции безопасности.
 - Нажмите кнопку и введите 4-х значный пароль. (По умолчанию установлен пароль: 1234)
 - Если вы ввели верный пароль, монитор выйдет из режима тревоги и на мониторе отразится основной рабочий стол.

(Если вы не знаете пароль, вы не сможете отключить режим тревоги. Необходимо выполнить инициализацию для отключения сигнализации.)

<Внешний вид экрана ввода пароля для отключения режима тревоги>







- 1) При срабатывании охранной сигнализации
- При обнаружении человека в режиме безопасности срабатывает сигнализация, а номер датчика (1 или 2) и время срабатывания датчика отображается на мониторе.
- Если экстренная ситуация устранена, нажмите кнопку «Стоп» внизу экрана.
- (Вы можете отключить сигнализацию, если соответствующий датчик вернулся в режим ожидания.)
- При появлении окна для ввода пароля, введите 4-значный пароль при помощи цифровых клавиш.
- Тревожная сирена звучит в течение 3 минут. По истечении этого времени звук прекращается и остается только тревожный экран.
- При срабатывании сигнализации нет возможности переговорить с посетителем, даже если от него поступит вызов на монитор. Для разговора необходимо сначала отключить сигнализацию. (При срабатывании сигнализации вызывная панель также издает звуковой сигнал для обозначения экстренной ситуации.)

4-6 Опции

- При выборе пункта меню «Опции» появится экран, приведенный на картинке ниже.
- При выборе любого пункта меню справа будет появляться соответствующее подменю.
- Если в течение 30 секунд ничего не будет происходить, на мониторе отобразится основной рабочий стол.

1) Запись

\leftarrow	Configuration		
Recording	Auto recording	Video	>
Volume	Motion detection	OFF	>
Storage			
Date/Time			
Display			
Etc			

- 1) Автоматическое сохранение
- Позволяет задать режим автоматического сохранения данных. (Выберите необходимый формат% фото или видео). Для сохранения видео необходимо, чтобы была установлена карта гамяти.
- Эта функция работает только при получении всех данных от камеры основной вызывной панели (от входа).
 Вы не сможете сохранять фото и видео вручную пока автоматическое сохранение не будет запущено.
- Выберите отключить (OFF), чтобы деактивировать функцию автоматического сохранения.
- Обнаружение движения
- Позволяет настроить режим обнаружения движения на установленных камерах.
- Функция каждого пункта меню как показано ниже:

← c₀	nfiguration	
Use Motion detection		0
Selection of Camera	Door1	
Saving format	Photo	
Setting of sensitivity	Middle	
Motion timer	OFF	
LCD is on for motion detection	OFF	

Обнаружение движения (Use Motion Detection): включение / отключение функции.

Выбор камеры (Selection of camera): выберите камеры для использования функции обнаружения движения (вызывная панель 1 или 2. камера видеонаблюдения 1 или 2).

Формат сохранения (Saving format): выберите формат сохранения данных (фото или видео).

Настройка чувствительности (Setting of sensitivity): есть три уровня чувствительности – высокий (High) – средний (Middle) – низкий (Low).

Таймер детекции (Motion timer): позволяет настроить время срабатывания обнаружения движения. После активации вы можете установить таймер, время начала / окончания.

Отображение сохраняемого видео на дисплее: если эта функции включена, то во время сохранения видео при обнаружении движения дисплей будет включен и видео можно будет увидеть на нем (10 сек.)

* Примечание

 - При обнаружении движения сохраняется 1 фото (если выбран режим сохранения фото) и 10 секундный видеоклип (если выбран режим сохранения видео).

фото) и то секундный видеоклип (если выоран режим сохранения видео).

- Во время сохранения мигает светодиодный индикатор. Коснитесь экрана монитора, чтобы прекратить сохранение.

 - После окончания сохранения светодиод прекращает мигать и функция обнаружения движения снова становится активной в течение 3 секунд.

- В темное время суток или при недостатке освещения светодиодная подсветка

вызывной панели всегда горит при активной функции обнаружения движения.

② Громкость



- 1) Громкость
- При вызове на монитор от вызывной панели или от интеркомов вы можете поменять сигнал вызова и сигнал приема индивидуально.
- Вы можете настроить уровень громкости от 0 (беззвучный) до 3 (максимальный), а уровень громкости приема от 1 до 3.

Звук нажатия

- Вы можете включить или выключить звуки нажатия.
- 3) Звук вызова интерфона, вызывной панели 1, вызывной панели 2
- В этом разделе вы можете выбрать мелодию вызова интерфона или вызывных панелей.
- Доступно 6 мелодий.

3 Сохранение

\leftarrow	Configuration	
Recording	Format of SD card	\rangle
Volume	Selection of deletion file	>
Storage		
Date/Time		
Display		
Etc		

- 1. Формат карты памяти (SD card format)
- Этот пункт меню выполняет форматирование карты памяти.
- Процесс форматирования занимает около 1 минуты, но может и изменяться в зависимости от типа карты.
 Удаление файла (File deletion)
- Этот пункт меню позволяет удалить сохраненные фото и видео.
- Время, которое потребуется для удаления файлов, зависит от размера и количества файлов.

Обратите внимание

 Во время форматирования карты памяти или удаления сохраненных ранее файлов монитор не сможет принимать вызовы от вызывной панели. - Если вы начали форматировать карту памяти, то прервать этот процесс уже невозможно.

В случае экстренного прерывания форматирования карты памяти необходимо выполнить форматирование еще раз.

④ Дата / Время

\leftarrow	Configuration	
Recording	System time	>
Volume		
Storage		
Date/Time		
Display		
Etc		

1) Системное время

- В этом разделе можно настроить дату и время.
- После изменения время будет отображаться на основном рабочем столе.

÷	Date / Time						
		Month		Hour		Second	
	2017	11	09	18	30	23	
	Year		Date		Minute		

⑤ Дисплей

\leftarrow	Configuration	
Recording	Screen adjustment	>
Volume	Enter standby mode LCD O	FF >
Save	Display cleaning mode	>
	Display	
Date/Time		
Display		
Etc		

- 1) Регулировка параметров дисплея
 - В этом разделе можно настроить яркость / насыщенность / контрастность изображения как на картинке ниже.

(В этом случае вы меняете параметра изображения от камеры вызывной панели.)

- Диапазон регулировки от 0 до 20. Справа вверху есть кнопка для возврата к ранее заданным настройкам.



2) Режим ожидания

- Существует возможность задать разные варианты режима ожидения.



Отключение экрана (LCD OFF) (через 30 секунд): при переходе в режим ожидания монитор будет

отключаться через 30 секунд бездействия.

Заставка (Open Frame): выберите источник изображения, которое будет отображаться на дисплее в качестве заставки.

- * Обратите внимание: если активна функция определения движения, эта функция не работает.
- Заставка: вы можете задать периодичность смены изображений заставки.



- Ночной режим (Night mode): яркость экрана уменьшится на то время, которые будет установлено.



- Список дисплеев:

Установить, какой экран будет отображаться при применении функции рамки обоев.

\leftarrow		Configuration	
~	Time		
~	Calendar		
	Playback		
	Door1 & CCTV1		
	Door2 & CCTV2		

- Фоновое изображение:

Позволяет настроить фоновое изображение при использовании функции обоев.

\leftarrow	Configuration	
No backgroun	d image	
Basic image		

- Нет фонового изображения (No background image): выбранное изображение будет отображаться без фонового изображения.

- Базовое изображение (Basic image): фоновое изображение будет меняться в случайном порядке из сохраненных во внутренней памяти изображений.

3) Сервисный режим

- Выберите функцию «сервисный режим» (Cleaning mode), чтобы протереть пыль с монитора. В этом режиме экран отключится на 30 секунд и не будет реагировать на нажатия. (Это будет продолжаться в течение 30 секунд и это нельзя изменить)

4) Дисплей

- Настройка яркости меню экрана.

6 Дополнительно

\leftarrow	Configuration	
Recording	Language	English 📏
Volume	Opening the door	Standard mode $ ightarrow$
Storage	Opening mode of the door 1	2 >
	Security password	
Date/Time	System reset	
Display	Version	ver 1.0
Etc		

1) Язык (Language)



- Можно выбрать из 8 доступных языков

한국어	English	le français
русский	español	00体中文
Język polski	Türkçe	

2) Отпирание двери (Door-opening method)

- Здесь можно настроить режим отпирания двери.

Стандартный (Standard): замок возможно отпереть во время разговора.

Быстрый (Fast): замок можно отпереть без ответа на вызов.

(В этом режиме нет необходимости отвечать на вызов, чтобы открыть дверь).

3) Режим отпирания замка для вызывной панели №1 (Opening mode of the door 1)

- Если установленная вызывная панель №1 имеет возможность подключения двух электромагнитных замков, то в этом пункте меню можно выбрать режим отпирания этих замков. При выбранном режиме 2 на дисплее появляется 2 иконки для открытия дверей. Вы можете выбрать, какой из входов открыть или открыть оба один за другим.

- 4) Пароль безопасности (Security password)
 - Задайте пароль (4 цифры), который будет использоваться для отключения режима безопасности и тревожной сигнализации.
 - Следующие комбинации нельзя использовать в качестве пароля: 0000, 1234, 4321.
 - 1. Введите пароль (Enter password):

Нажмите кнопку и введите четырехзначный пароль по порядку, используя сгенерированный цифровой ключ (изначальное значение: 1234).

(Если вы потеряете пароль, который вы установили, вы сможете вернуться к паролю, установленному по умолчанию [1234], выполнив возврат к заводским настройкам).

- Сброс пароля (Password reset): если вы ввели некорректный пароль, появится соответствующее информационное окно.
 - Новый пароль (New password): введите новый пароль.
 - Подтвердите пароль (Confirm password): введите новый пароль еще раз.
 - (Это необходимо для предотвращения ввода некорректного пароля).
- 3. Если введенные пароли отличаются, появится тревожное окно. Пожалуйста, введите пароль повторно.
- Если введенные пароли корректны, окошко «Применить» ('apply') станет активным. Нажатие этой кнопки приведет к смене пароля.
 - * Если вы не хотите вносить изменения, нажмите кнопку 'Х', расположенную в верхнем левом углу.
- 4) Возврат к заводским установкам (System reset)
- позволяет сбросить все пользовательские настройки и вернуться к заводским.
- 5) Версия (Version)
 - для просмотра текущей используемой версии программы.
 - * Примечание (информация о картах памяти)
 - Карты памяти, возможные к использованию
 SDHC / SDXC: MAX 256 ГБт (класс 10 или выше)
 - Формат (файловая система): FAT32 (загрузите устройство после установки отформатированной в первый раз карты памяти).
 - 3) Максимальная емкость
 - Если карта памяти не установлена: можно сохранить 50 фото во встроенной памяти монитора.
 - При установленной карте памяти: можно сохранить до 10000 изображений / видео.
 (Однако, если размер сохраняемого файла большой, максимальное количество может быть меньше).

	Микро SD карта		
Емкость	8 ГБт	64 ГБт	256 ГБт (максимум)
Видео (максимально 120 секунд)	80 шт	700 шт	2800 шт

- * Примечание по использованию карты памяти
 - Пожалуйста, не выключайте, не включайте монитор и не удаляйте, не устанавливайте карту памяти во время воспроизведения, сохранения или форматирования и т.д. Это может привести к возникновению неисправности.

- 2) При заполнении карты новые файлы будут автоматически сохранятся поверх старых.
- 3) Возможности сохранения видеоклипа могут различаться в зависимости от среды, в которой он хранится.
- 4) Если карта памяти заполнена, старые файлы могут быть удалены. Когда иконка заполнения памяти

изменится на заполненную, сделайте резервное копирование.

- 5) Если вы используете дефектную Місго SDHC карту, могут возникнуть проблемы с вашим устройством.
- 6) Мы рекомендуем использовать Micro SD карту MLC типа. Тип хранения: MLC (позволяет сохранять и воспроизводить файлы до 10,000 раз). Карта Micro SD является расходным материалом с ограниченным объемом. Если он используется сверх установленной емкости, его необходимо заменить новым.

📦 5. Установка



Примечание

- Избегайте установки устройства под прямыми солнечными лучами.
- Монитор должен быть расположен на стандартной средней высоте человека.

(Рекомендованный диапазон высот 1450 ~ 1500 мм).

 Избегайте установки устройства в местах с возможным воздействием газа, магнитного излучения, влажности и высоких температур, так как это может привести к ухудшению качества изображения и повреждению монитора.

📦 6. Схема подключения





Примечание:

- В случае наличия высоковольтной линии электропередачи в зоне установки используйте для проводки коаксиальный кабель из металлических трубок.
- Остерегайтесь смятия покрытия кабеля и выступов кабеля, так как это может вызвать короткое замыкание в цепи и неудобства в эксплуатации.
- 3. При подключении монитора к камере убедитесь, что выключатель питания выключен.



20





 Монитор (CDV-70MF) 	1 шт.
(2) Кронштейн для монитора	1 шт.
Э Руководство пользователя	1 шт.
④ Винты для кронштейна	4 шт.
(5) Винт для крепления монитора	1 шт.
6 Разъемы 2Р	4 шт.
Разъемы 4Р	3 шт.
⑦ СердечникЕМС ОR29*7.5-19Н	1 шт

* Устройства для подключения

Вызывная панель / камера видеонаблюдения: АНD камера (до 2 мегапикселей).



Модель		CDV-70MF	
Соединение		Вызывная панель – 4 провода, камера видеонаблюдения - 2 провода, интерфон – 4 провода, датчик – 2 провода	
Напряжение		100 В -240 В ~, 50/60 Гц	
Энергопотребление		В режиме ожидания: 3.5 Вт, максимально: 15 Вт	
Коммуникация		Без трубки	
Дисплей		7 дюймовый сенсорный	
Время записи		В режиме мониторинга с вызывной панели: 30±5 секунд Вызов и диалог: 60 ±5 секунд	
Расстояние ((UTP CAT 5e. Standard (Ø 0.5)	Вызывная панель / камера видеонаблюдения / интерфон <-> монитор	
		28 метров (максимум)	
		Сопротивление менее 10 Ом на 100 метров на UTP категории 5е	
Рабочие температуры		0 ~ +40C (32°F ~ 104°F)	



📦 9. Гид по безопасному использованию

- Убедитесь, что вы включили монитор.
- В случае какого-либо физического повреждения монитора обратитесь в сервисный центр.
- Не размещайте емкость с жидкостью на мониторе.
- Отключите устройство от сети питания на время установки.
- Обеспечьте свободный доступ к вилке монитора для быстрого отключения в экстренной ситуации.



Закрытое акционерное общество «РОССИ»



Наименование товара: Цветной видеодомофон Модель: CDV-70MF Производитель: COMMAX Co.,LTD. Адрес производителя: 494, Dunchon-Daero, Jungwon-Gu, Seongnam-Si, Gyeonggi-Do, 13229, Южная Корея Страна происхождения товара: Южная Корея Импортер; ЗАО «РОССИ» Адрес импортера: Россия, Москва, 125040, Бумажный проезд, 2/2