

Руководство по эксплуатации

# Цветной видеодомофон CDV-70AR3



**Приветствие**

Спасибо, что выбрали продукцию компании «COMMAX»

Пожалуйста, внимательно прочтите настояще руководство, прежде чем использовать наш продукт

**Содержание**

Приветствие	1
Содержание	1
1. Меры предосторожности	1
2. Обзор устройства	4
3. Использование	4
4. Настройки	5
5. Установка	7
6. Схема соединения	7
7. Комплектация поставки	8
8. Спецификация	9

## **1. Меры предосторожности**

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



Осторожно! Существует вероятность получения серьезного повреждения (если не следовать инструкции)



Запрещено



Не разбирать



Не трогать



Обязательно к исполнению



Отключение электропровода от сети в обязательном порядке



Угроза электрического разряда



Угроза возгорания



**ОСТРОЖНО!**

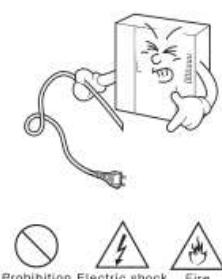


Осторожно! Существует вероятность получения незначительного повреждения (если не следовать инструкции).

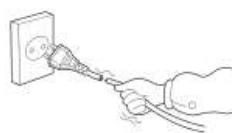
Пожалуйста, не подключайте одновременно несколько электроприборов в одну розетку. Это может привести к возгоранию.



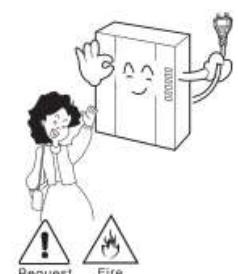
Пожалуйста, не перекручивайте шнур электропитания. Это может привести к удару током или возгоранию.



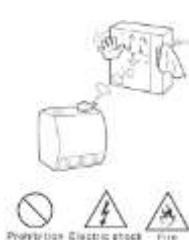
Пожалуйста, не трогайте шнур электропитания влажными руками. Это может вызвать удар током.



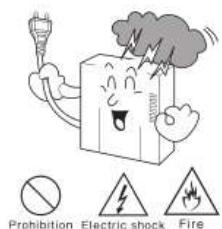
Пожалуйста, отключайте шнур электропитания от сети, если вы не используете прибор в течение долгого времени.



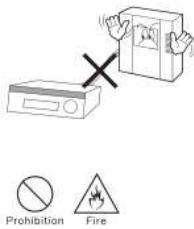
Пожалуйста, не устанавливайте устройство в помещении с повышенной влажностью. Это может привести к возгоранию или удару током.



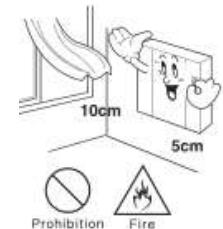
Пожалуйста, не устанавливайте прибор в помещении с угрозой попадания молнии.



Пожалуйста, не подключайте и не используйте это устройство с устройствами с другим номинальным напряжением.



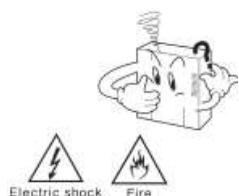
При установке прибора, во время работы которого вырабатывается тепло, желательно оставлять расстояние до стен сантиметров 5-10.



Пожалуйста, не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно. Обратитесь в сервисный центр, если требуется ремонт.



Если слышен нехарактерный звук, чувствуется запах гаря или идет дым от прибора, отключите его от сети питания и обратитесь в сервисный центр.



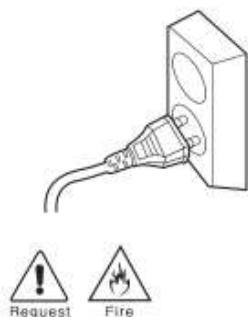
Пожалуйста, не вставляйте какие-либо металлические детали или воспламеняющиеся материалы в отверстия для вентиляции. Это может привести к возгоранию.



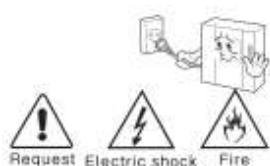
Пожалуйста, используйте только рекомендованные батарейки для устройств с постоянным током.



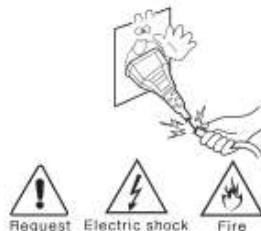
Пожалуйста, убедитесь, что провод питания плотно вставлен в розетку.



Пожалуйста, при отключении кабеля от розетки, не дергайте за провод, держитесь за вилку.



Пожалуйста, убедитесь, что выключатель на устройстве стоит в положении «OFF», когда подключаете кабель к розетке.



Пожалуйста, будьте осторожны при использовании автоматического выключателя переменного тока.



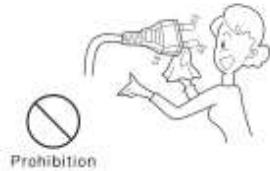
Пожалуйста, проверяйте напряжение для приборов, работающих только от постоянного тока, и используйте соответствующий ректификатор.



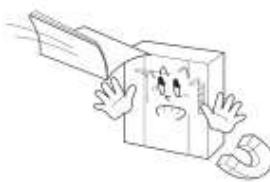
Пожалуйста, выбирайте место установки прибора так, чтобы на него не воздействовали прямые солнечные лучи или излучатели тепла.



Для ухода и очистки используйте мягкую сухую ткань. Проводите очистку при отключенном от сети шнуре электропитания. Не используйте никаких-либо химических очистителей.



Пожалуйста, не допускайте падения устройства.

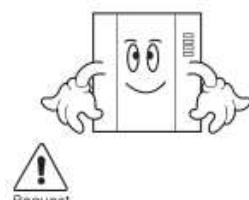


Prohibition

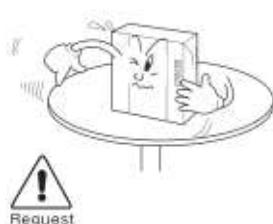
Пожалуйста, используйте указанный кабель в пределах указанного максимального расстояния.



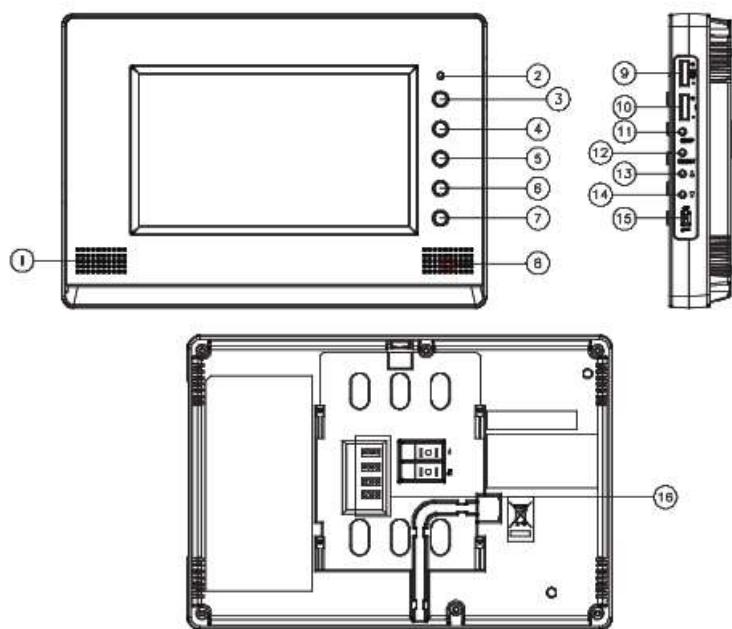
Пожалуйста, при установке устройства на стене, убедитесь, что он крепко держится во избежание падения устройства.



Пожалуйста, не устанавливайте устройство на неустойчивых поверхностях.



## 2. Обзор устройства



№	наименование	№	наименование
1	Динамик	9	Регулировка громкости разговора
2	Светодиод индикации состояния	10	Регулировка громкости сигнала вызова
3	Кнопка наблюдения	11	Меню
4	Кнопка переговорного устройства	12	Кнопка выбора
5	Кнопка ответа на вызов	13	Кнопка движения вверх △
6	Кнопка отпирания замка	14	Кнопка движения вниз
7	Кнопка отпирания замка второго входа	15	Включение питания
8	Микрофон	16	Терминал подключения внешних устройств (камеры, переговорного устройства, для программирования)

\* Регулировка громкости разговора: используется для регулировки громкости разговора во время общения.

\* Регулировка громкости сигнала вызова: используется для регулировки громкости сигнала вызова.

## 3. Использование

### Вызов на монитор от вызывной панели

- ① Когда посетитель нажимает кнопку вызова на вызывной панели, раздается звуковой сигнал и изображение посетителя появляется на ЖК-дисплее. (Если Вы не нажмете кнопку ответа на вызов, изображение на дисплее будет отображаться в течение 30 секунд, а затем автоматически отключится).
- ② Если вы нажмете кнопку ответа на вызов, то сможете переговорить с посетителем. Если вы нажмете кнопку отпирания входного звонка, откроется дверь. Кнопка отпирания дверного замка срабатывает только в режиме общения.
- ③ Если в режиме общения между монитором и вызывной панелью третий человек поднимет дополнительную аудиотрубку, то установится 3-х сторонняя связь.
- ④ Чтобы завершить разговор, нажмите кнопку ответа на вызов еще раз.

## Общение с переговорным устройством

### 1. Вызов основного монитора с переговорного устройства

- ① На мониторе раздается звуковой сигнал, когда идет вызов от переговорного устройства (аудиотрубки).
- ② Нажмите кнопку ответа на вызов, чтобы ответить на вызов.
- ③ Если во время диалога поступит сигнал от вызывной панели, установится 3-х стороннее общение.

### 2. Вызов на основной монитор от переговорного устройства

- ① Нажмите кнопку ответа на вызов и кнопку переговорного устройства, чтобы позвонить на аудиотрубку (чтобы звучал сигнал вызова на интерфоне, необходимо удерживать кнопку переговорного устройства до ответа).
- ② Чтобы ответить, поднимите трубку.

## Функция наблюдения

В режиме ожидания (трубка монитора на рычаге)

Действия: нажимая кнопку наблюдения последовательно монитор будет работать следующим образом: изображение от камеры 1 – изображение от камеры 2 – вкл. – изображение от камеры 1 и т.д.

В режиме разговора (трубка поднята)

Действия: нажимая кнопку наблюдения последовательно монитор будет работать следующим образом: изображение от камеры 1 – изображение от камеры 2 – изображение от камеры 1 – изображение от камеры 2 и т.д.

## Функция отпирания дверного замка

При нажатии кнопки отпирания дверного замка (ключ), вызывная панель издаст звуковой сигнал и откроет замок (эта функция доступна только в режиме наблюдения).

\* Этот же принцип применяется при использовании переговорного устройства COMMAX.

Если Вы нажмете кнопку отпирания дверного замка второго входа, будет открыт замок второй двери.

\* Функция отпирания замка второго входа активна только при подключении к вызывной панели 1 замка второго входа (только при условии использования с DRC-40KR2 или с другой вызывной панелью, имеющей встроенную функцию отпирания замка второго входа). Эта функция реализована только для замка второго входа, подключенного к вызывной панели 1, не для вызывной панели 2.

## 4. Настройки

### 4-1. Настройки дисплея (Яркость/контрастность/цветность)

Нажмите кнопку меню, перейдите к пункту меню DOOR VIDEO SET (настройка монитора), войдите в режим настройки, нажав кнопку SELECT (выбрать).

- (1) ЯРКОСТЬ: регулировка яркости дисплея.
- (2) КОНТРАСТНОСТЬ: регулировка контрастности дисплея.
- (3) ЦВЕТНОСТЬ: регулировка цветности дисплея.

※ Как настроить

- ① Выберите тот параметр, который необходимо отрегулировать, при помощи кнопок навигации  $\triangle/\nabla$  в разделе меню DOOR VIDEO SET (настройка монитора).
- ② Нажмите кнопку SELECT (выбрать) для выбора иконки.

- ③ Отрегулируйте значение при помощи кнопок навигации  $\triangle/\nabla$ .
  - ④ Для завершения нажмите кнопку SELECT (выбрать).
- (4) ПЕРЕЗАГРУЗКА: сброс всех настроек
- ※ Как перезагрузить
    - ① Зайдите в пункт меню RESET (перегрузка) в разделе меню DOOR VIDEO SET (настройка монитора).
    - ② Нажмите кнопку SELECT (выбрать) для входа в меню.
    - ③ Выберите YES (да) при помощи кнопок навигации  $\triangle/\nabla$ .
    - ④ Нажмите кнопку SELECT (выбрать).
- (5) ВЫХОД: возврат в меню настроек.
- ※ Настройка
    - ① При помощи кнопок навигации  $\triangle/\nabla$  двигайтесь до пункта ВЫХОД (EXIT) в меню настройки монитора (DOOR VIDEO SET).
    - ② Нажмите кнопку SELECT (выбрать).

#### 4-2. УТИЛИТЫ (дополнительные функции)

Нажмите кнопку МЕНЮ во время разговора или во время наблюдения и настройте параметры монитора.

(1) SCREEN MODE - Настройка соотношения сторон дисплея

- ① В меню УТИЛИТЫ выберите SCREEN MODE (соотношение сторон) при помощи кнопок навигации  $\triangle/\nabla$ .
  - ② Нажмите кнопку SELECT (выбрать) для входа в меню.
  - ③ Отрегулируйте соотношение сторон при помощи кнопок навигации  $\triangle/\nabla$ .
  - ④ Для завершения нажмите кнопку SELECT (выбрать).
- ※ WIDE (широкоэкранный): заполнение дисплея максимально без фактического соотношения сторон (4:3).  
Изображение увеличивается по размеру дисплея.
- ※ 4:3: изображение с соотношением сторон 4:3 без увеличения. (Фактическое соотношение сторон для камеры, слева и справа от изображения будет незаполненное пространство).
- ※ ZOOM (масштабирование): изображение с соотношением сторон 4:3 будет увеличено до размеров дисплея.

(2) ВЫХОД: возврат в меню настроек.

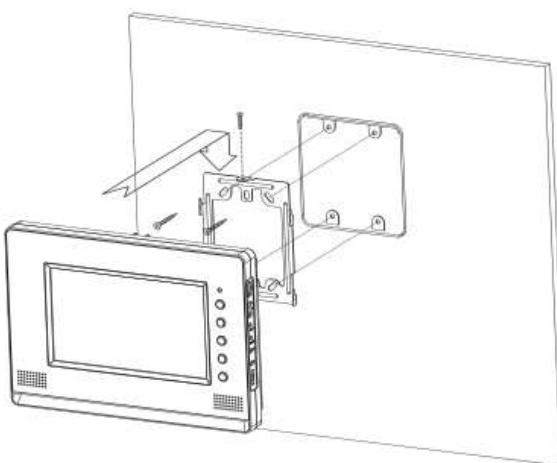
#### 4-3. ИНФОРМАЦИЯ (для проверки модели и версию устройства)

Чтобы проверить информацию об устройстве, войдите в меню и при помощи кнопок  $\triangle/\nabla$  выберите пункт ИНФОРМАЦИЯ.

- (1) МОДЕЛЬ (MODEL): название устройства.
- (2) ВЕРСИЯ (VERSION): версия устройства.
- (3) ВИДЕО (VIDEO): отобразится система цветности (PAL / NTSC).
- (4) ИСТОЧНИК (SOURCE): отобразится месторасположение камеры (вход 1 / вход 2).

#### 4-4. ВЫХОД из меню настроек: двигайтесь до пункта меню ВЫХОД и нажмите кнопку ВЫБОР.

## 5. Установка



- Terminal wiring in rear

Клеммы для проводки на тыльной стороне

## 6. Проводка

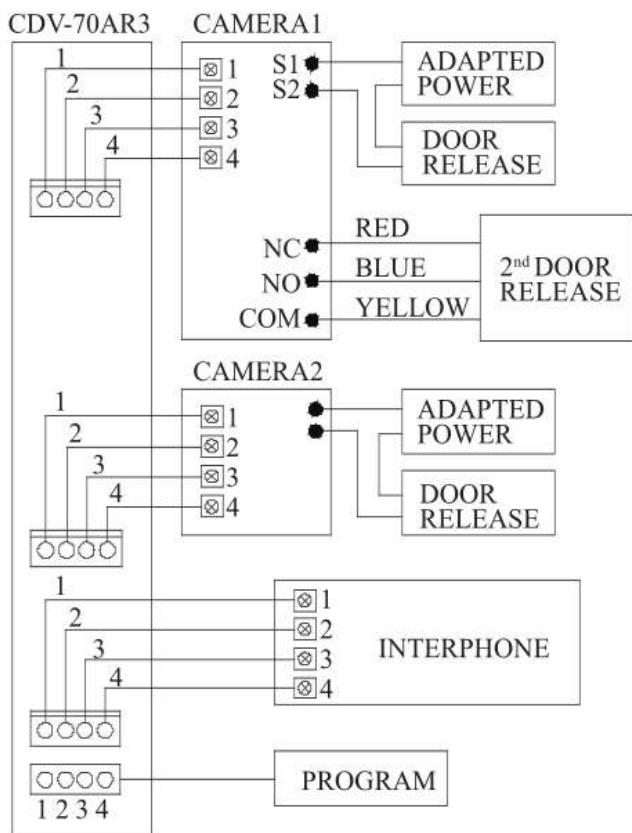
**Подключение монитора:**

1. Красный: аудио

2. Синий: заземление

3. Желтый: питание (+12В)

4. Белый: видео

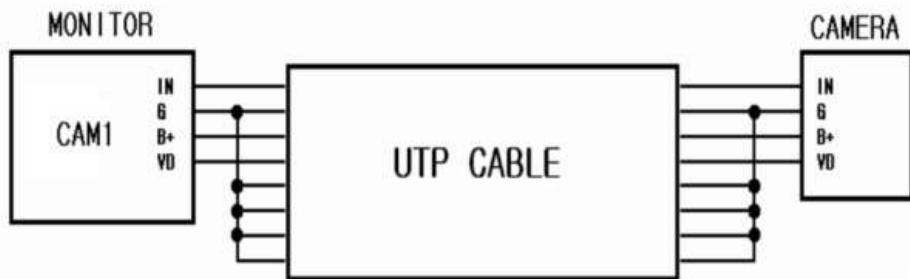


**Предостережение**

Каждое устройство должно быть подключено при помощи отдельного кабеля.

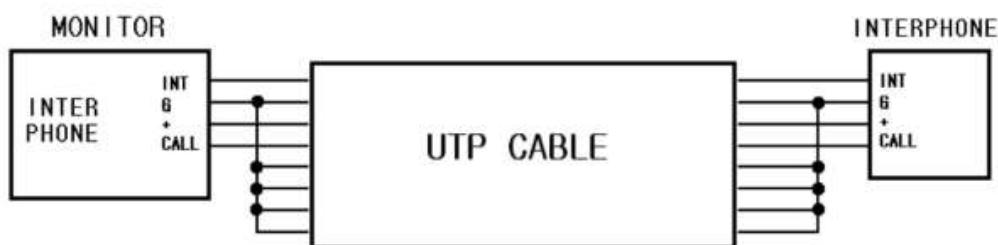
Если вы используете UTP кабель [CAT.5] для вызывной панели и для аудиотрубки, требуется два UTP кабеля.

Подключение вызывной панели:



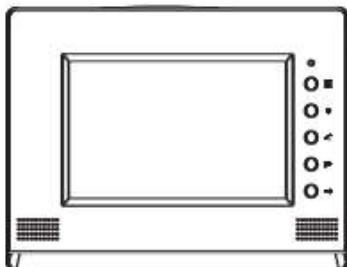
Если вы используете UTP кабель [CAT.5], подключите оставшиеся 4 линии к заземлению после подключения 4 линий между монитором и вызывной панелью.

Подключение переговорного устройства:

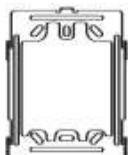


Если вы используете UTP кабель [CAT.5], подключите оставшиеся 4 линии к заземлению после подключения 4 линий между монитором и аудиотрубкой.

## 7. Комплектация поставки



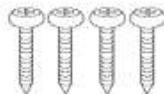
Monitor



Wall bracket



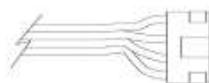
Manual



T4 X 18  
Wall bracket  
Mounting Screw



M3 X 6  
Monitor  
Fixing Screw



Connector  
(4P X 3pcs)

## 8. Спецификация

	<b>CDV-70AR3</b>
Соединение	Вызывное устройство: 4 провода (полярные) Переговорное устройство: 4 провода (полярные)
Номинальное напряжение	100В-240В~, 50/60Гц
Потребляемая мощность	В режиме ожидания: 3,5 Вт, максимум: 15 Вт
Способ коммуникации	Без трубы
Монитор	7 дюймов ЖК
Звук вызова	Вход: электронная мелодия
	Переговорное устройство: электронная вибрация
Время получения видео	Режим наблюдения: 30 ±5 сек. Режим общения: 60 ±5 сек.
Расстояние	28 м(Ø0,5) / 50 м (Ø 0,65) / 70 м (Ø0,8)
Рабочие температуры	От 0°C до +40°C
Размеры	243 (Ш)*168(В)*35(Г) мм