

**Руководство по эксплуатации
Цветной видеодомофон CDV-70H2
серия FINEVIEW**





СОДЕРЖАНИЕ

	Приветствие	1
1	Меры предосторожности	1
2	Кнопки управления	4
3	Использование монитора	4
4	Наблюдение	
5	Настройки	5
6	ПЕРЕГРУЗКА	5
7	Установка	6
8	Соединение	8
9	Комплектация	9
10	Спецификация	9



Приветствие

- Спасибо, что выбрали продукт COMMAX.
- Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством перед использованием продукта.



1. Меры предосторожности



Запрещено



Не разбирать



Не трогать



Обязательно к исполнению



Отключение электропровода от сети в обязательном порядке



Угроза электрического разряда

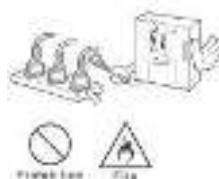


Угроза возгорания

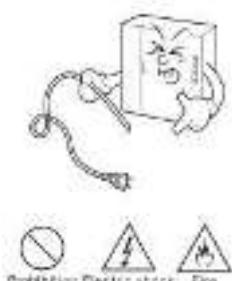


ОСТРОЖНО!

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.



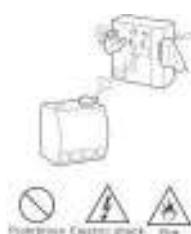
Пожалуйста, не трогайте шнур электропитания влажными руками. Это может вызвать удар током.



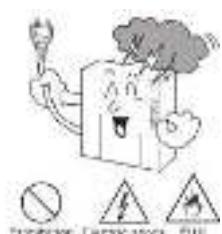
Пожалуйста, отключайте шнур электропитания от сети, если вы не используете прибор в течение долгого времени.



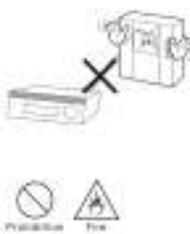
Пожалуйста, не устанавливайте устройство в помещении с повышенной влажностью. Это может привести к возгоранию или удару током.



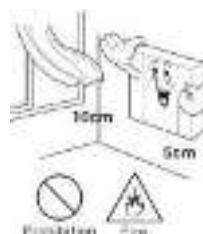
Пожалуйста, не устанавливайте прибор в помещении с угрозой попадания молнии.



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



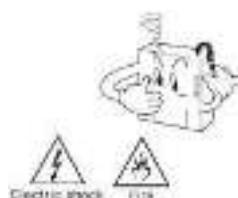
При установке прибора, во время работы которого вырабатывается тепло, желательно оставлять расстояние до стен сантиметров 5-10.



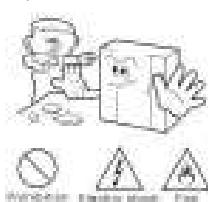
Пожалуйста, не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно. Обратитесь в сервисный центр, если требуется ремонт.



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



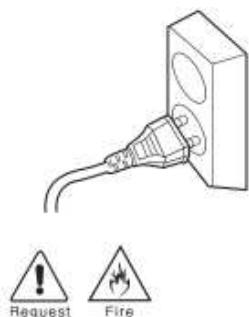
Пожалуйста, не вставляйте какие-либо металлические детали или воспламеняющиеся материалы в отверстия для вентиляции. Это может привести к возгоранию.



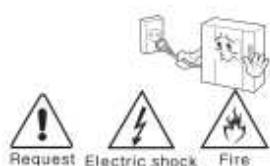
Пожалуйста, используйте только рекомендованные батарейки для устройств с постоянным током.



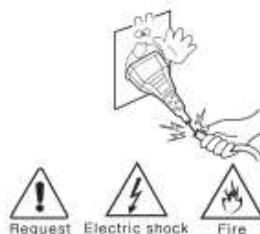
Пожалуйста, убедитесь, что провод питания плотно вставлен в розетку.



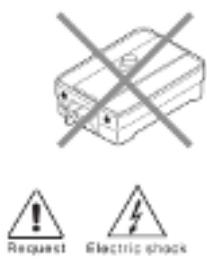
Пожалуйста, при отключении кабеля от розетки, не дергайте за провод, держитесь за вилку.



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



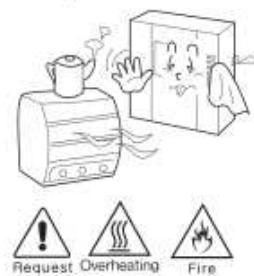
Пожалуйста, будьте осторожны при использовании автоматического выключателя переменного тока.



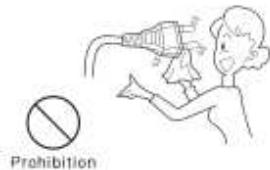
Пожалуйста, проверяйте напряжение для приборов, работающих только от постоянного тока, и используйте соответствующий ректификатор.



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.



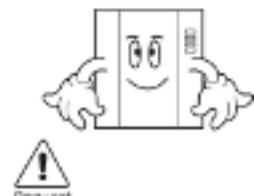
Пожалуйста, не допускайте падения устройства.



Пожалуйста, используйте указанный кабель в пределах указанного максимального расстояния.



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

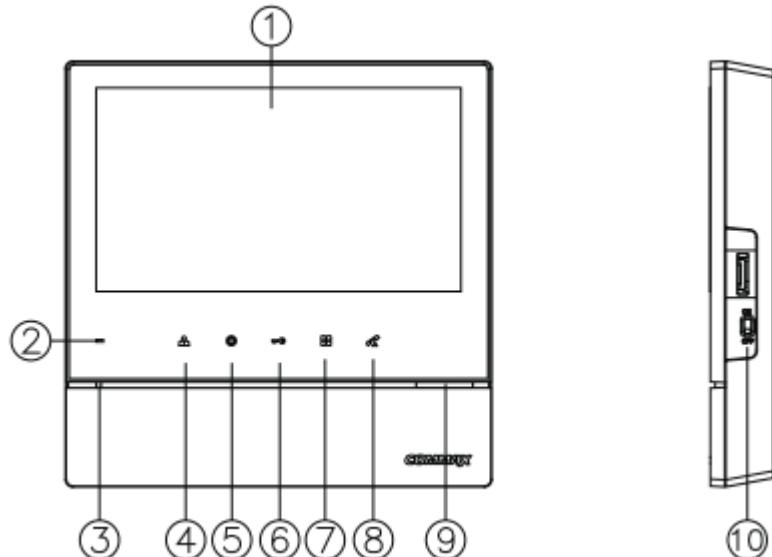


Пожалуйста, не устанавливайте устройство на неустойчивых поверхностях.





2. Кнопки управления и функции



1	ЖК дисплей	6	Кнопка отпирания замка / движение вверх, вправо
2	Индикатор состояния	7	Меню
3	Микрофон	8	Кнопка вызова / ответа
4	Кнопка наблюдения / движение вниз, влево	9	Динамик
5	Кнопка аудиотрубки / выбор (SELECT)	10	Выключатель

1. Дисплей.
2. Индикатор состояния: если домофон включен – светится зеленым, если выключен – нет света.
3. Микрофон.
4. Кнопка наблюдения / движение вниз, влево: нажмите для просмотра изображения от камеры и для движения в меню вниз и влево.
5. Кнопка аудиотрубки / выбор: нажмите, чтобы позвонить на аудиотрубку и для выбора пункта меню.
6. Кнопка отпирания замка / движение вверх, вправо: нажмите, чтобы открыть дверь и для движения в меню вверх и вправо.
7. Меню: нажмите, чтобы войти в меню для настроек и регулировок.
8. Кнопка вызова / ответа: нажмите, чтобы позвонить или ответить посетителю.
9. Выключатель.



3. Как использовать домофон

1. Вызов от посетителя

- ① Когда посетитель нажимает кнопку вызова на вызывной панели, раздается звуковой сигнал и изображение посетителя появляется на ЖК-дисплее.
- ② Если вы нажмете кнопку вызова/ответа, 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 вызова/ответа еще раз.

2. Осуществление вызова при помощи дополнительной аудиотрубки

2-1. Общение между вызывной панелью и дополнительной аудиотрубкой

- ① Когда посетитель нажимает кнопку вызова на вызывной панели, сигнал вызова звучит как на мониторе, так и на дополнительной подключенной аудиотрубке.
- ② Если вы поднимите аудиотрубку, вы сможете пообщаться с посетителем и открыть дверь, нажав на кнопку отпирания замка.

2-2. Общение между монитором и аудиотрубкой

2-2-1. Вызов с аудиотрубки на монитор

- ① Чтобы позвонить на монитор с дополнительной аудиотрубки, поднимите трубку и нажмите кнопку вызова. На мониторе раздастся звуковой сигнал.
- ② Нажав кнопку вызова/ответа на мониторе можно поговорить с дополнительной аудиотрубкой.
- ③ Если в режиме общения между монитором и дополнительной аудиотрубкой раздастся сигнал вызова от вызывной панели, на дисплее монитора появится изображение посетителя и установится трехсторонняя связь между монитором, вызывной панелью и дополнительной аудиотрубкой.
- ④ Нажмите кнопку вызова/ответа, чтобы завершить общение.

2-2-2. Вызов с монитора на аудиотрубку

- ① Чтобы позвонить с монитора на аудиотрубку, нажмите кнопку ответа/вызова и кнопку аудиотрубки (звуковой сигнал аудиотрубки будет звучать только пока кнопка аудиотрубки на мониторе нажата).
- ② Чтобы ответить, необходимо поднять аудиотрубку.



4. Наблюдение (функция просмотра изображения посетителя от камеры)

В режиме ожидания нажимайте кнопку наблюдения на мониторе можно просмотреть изображения от камеры. При каждом последующем нажатии монитор будет работать так: изображение от камеры 1 → изображение от камеры 2 → выключение → и т.д.



5. Настройки

Для настройки монитора используются 4 кнопки:

- вход в меню / выход из меню: кнопка MENU;
- выбор и ввод: кнопка SELECT (вызов на аудиотрубку);
- движение вверх / вправо: кнопка вверх / отпирание дверного замка;
- движение вниз / влево: кнопка вниз (кнопка наблюдения).

Вы можете настроить DOOR VIDEO SET (настройка монитора), УТИЛИТЫ и проверить ИНФОРМАЦИЮ (название модели и версию ПО) при помощи кнопок навигации (вверх Δ / вниз ∇) после нажатия кнопки меню на передней панели в режиме общения или в режиме наблюдения.

5-1. Настройки дисплея (Яркость/контрастность/цветность)

Нажмите кнопку меню, перейдите к пункту меню DOOR VIDEO SET (настройка монитора), выберите его, 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/∇ в разделе меню DOOR VIDEO SET (настройка монитора).
- ② Нажмите кнопку SELECT (выбрать) для выбора иконки.
- ③ Отрегулируйте значение при помощи кнопок навигации \triangle/∇ .
- 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/∇ .
- ④ Нажмите кнопку SELECT (выбрать).

(5) ВЫХОД: возврат в меню настроек.

5-2. УТИЛИТЫ (дополнительные функции)

Нажмите кнопку меню, выберите пункт меню УТИЛИТЫ и войдите в него при помощи кнопки SELECT (выбрать).

(1) Громкость динамика: настройка уровня громкости приемника.

- ① Зайдите в пункт меню SPEAKER-VOLUME (громкость динамика) при помощи кнопок навигации \triangle/∇ в меню UTILITY.
- ② Нажмите кнопку SELECT (выбрать), чтобы войти в меню.
- ③ Отрегулируйте уровень громкости до желаемого: 1 (минимальный) ~ 3 (максимальный).
- ④ Для завершения нажмите кнопку SELECT (выбор).

(2) Громкость мелодии вызова: настройка уровня громкости вызова.

- ① Зайдите в пункт меню CHIME-BELL VOLUME (мелодия вызова) при помощи кнопок навигации \triangle/∇ в меню UTILITY.
- ② Нажмите кнопку SELECT (выбрать), чтобы войти в меню.
- ③ Отрегулируйте уровень громкости до желаемого: 0 (беззвучный) ~ 3 (максимальный).
- ④ Для завершения нажмите кнопку SELECT (выбор).

(3) Настройка соотношения сторон дисплея

- ① ZOOM (масштабирование): изображение с соотношением сторон 4:3 будет увеличено до размеров дисплея.
- ② 4:3: изображение с соотношением сторон 4:3 без увеличения. (Фактическое соотношение сторон для камеры).
- ③ WIDE (широкоэкранный): заполнение дисплея максимально без фактического соотношения сторон (4:3). Изображение увеличивается по размеру дисплея.

※ Как настроить

- ① В меню УТИЛИТЫ выберите SCREEN MODE (соотношение сторон) при помощи кнопок навигации \triangle/∇ .
- ② Нажмите кнопку SELECT (выбрать) для входа в меню.
- ③ Отрегулируйте соотношение сторон при помощи кнопок навигации \triangle/∇ .
- ④ Для завершения нажмите кнопку SELECT (выбрать).

(4) ВЫХОД: возврат в меню настроек.

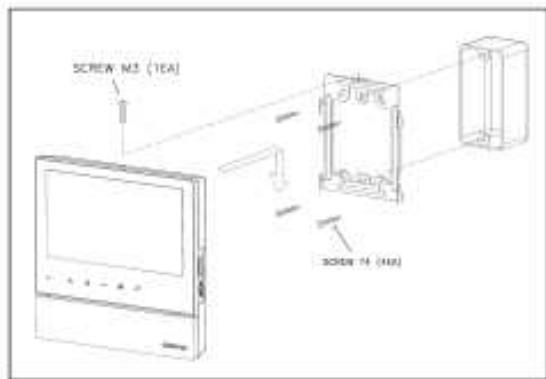
5-3. ИНФОРМАЦИЯ (для проверки модели и версии установленного ПО)

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

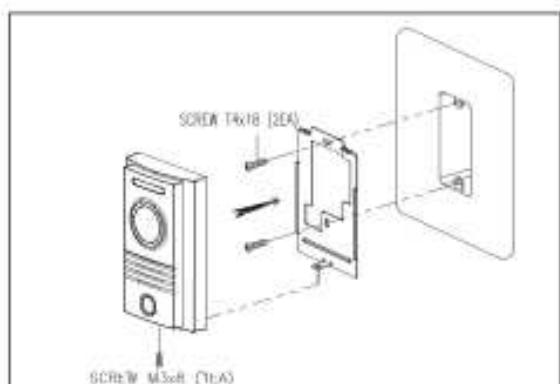
- (1) МОДЕЛЬ (MODEL): название устройства.
- (2) ВЕРСИЯ (VERSION): версия установленного ПО.
- (3) СИСТЕМА (SYSTEM): персональный (монитор серии FINE VIEW).
- (4) СЕНСОР (TOUCH): версия сенсорных кнопок.
- (5) ВИДЕО (VIDEO): отобразится система цветности (PAL / NTSC).
- (6) ИСТОЧНИК (SOURCE): отобразится месторасположение камеры (вход 1 / вход 2).

5-4. ВЫХОД из меню настроек**6. ПЕРЕГРУЗКА** (сброс настроек)

Удерживайте нажатыми кнопку аудиотрубки и кнопку отпирания дверного замка в течение 3 секунд (настройки дисплея и звуковые настройки будут сброшены).

**7. Установка****Установка монитора****Примечание**

- ① Избегайте установки монитора под прямыми солнечными лучами.
- ② Рекомендованная высота установки: 1540~1500 мм.
- ③ Избегайте установки монитора вблизи источников мощного э/магнитного излучения.

Установка вызывной панели**Примечание**

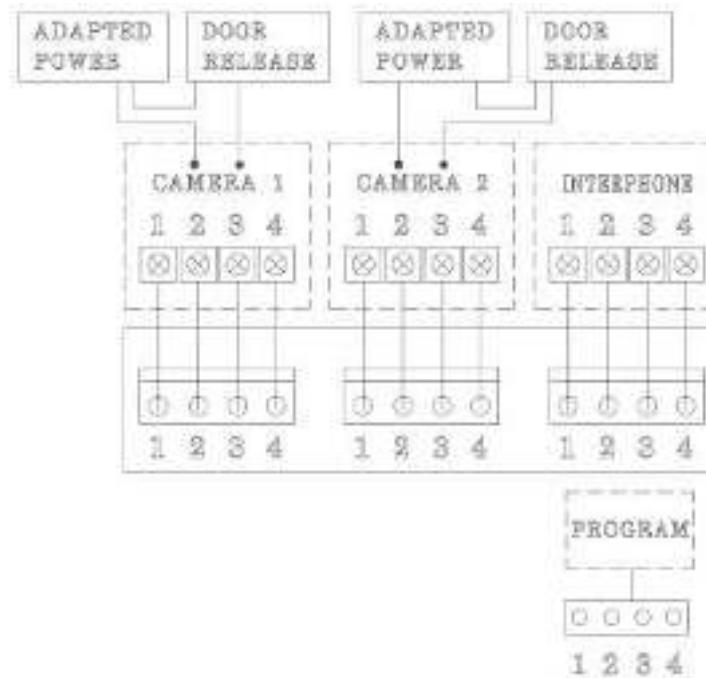
- ① Избегайте установки монитора под прямыми солнечными лучами.
- ② Пожалуйста, держите объектив камеры в чистоте.



8. Схема соединения

* Подключение камеры:

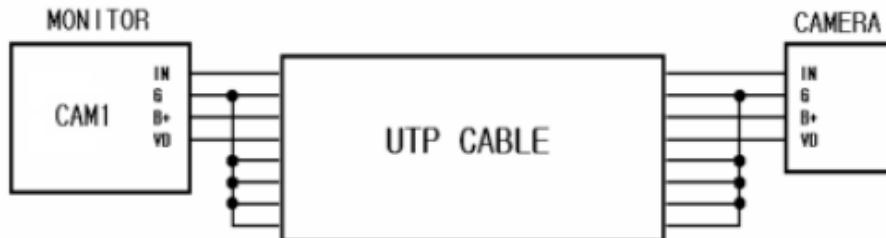
1. Красный: аудио
2. Синий: заземление
3. Желтый: питание (+12В)
4. Белый: видео



Каждое устройство должно быть подключено при помощи отдельного кабеля.

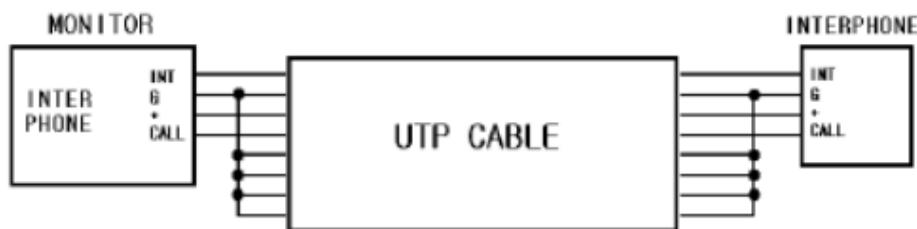
Если вы используете UTP кабель [CAT.5] для вызывной панели и для аудиотрубки, требуется два UTP кабеля.

* 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.

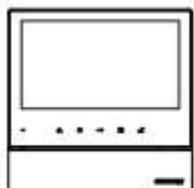
* Подключение аудиотрубки



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



9. Комплектация



(1)



(2)



(3)

- (1) Монитор (CDV-70H2)
- (2) Настенный кронштейн
- (3) Руководство
- (4) Шуруп для настенного кронштейна (GH1T 4*18 ZnW) – 4 шт.
- (5) Шуруп для монитора (PHM 3*6 ZnY) – 1 шт.
- (6) Разъемы для камеры (4P*200) – 2 шт.



(4)



(5)



(6)



10. СПЕЦИФИКАЦИЯ

CDV-70H2

Проводка	4 провода к вызывной панели 4 провода к дополнительной аудиотрубке
Номинальное напряжение	100-240В, 50/60 Гц
Энергопотребление	в режиме ожидания: 3Вт, максимально: 16Вт
Способ передачи	без трубки (головой переключатель цепи???)
Дисплей	7 дюймов
Сигнал вызова	от вызывной панели: электронная мелодия от дополнительной аудиотрубки: зуммер
Время отображения изображения	при наблюдении: 30±5 секунд / при общении: 60 ±10 секунд
Расстояние до камеры	28 м (Ø 0,5) / 50 м (Ø 0,65) / 70 м (Ø 0,8)
Рабочая температура	0 ~ +40° С

Примечание: Дизайн и функции устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

СОММАХ