



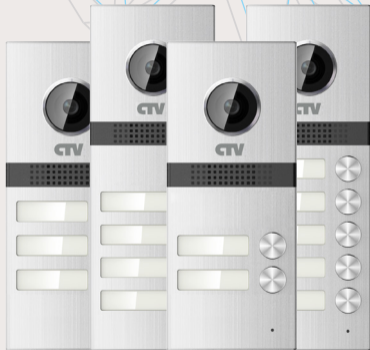
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ
ВИДЕОДОМОФОНОВ

CTV-D2MULTI

CTV-D3MULTI

CTV-D4MULTI

CTV-D5MULTI



Перед началом установки оборудования следует внимательно изучить данное руководство

ОСТОРОЖНО!



ОСТОРОЖНО!

опасность поражения
электрическим током
не вскрывать!



ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ЗАПРЕЩАЕТСЯ СНИМАТЬ ВЕРХнюю (ЗАДнюю) ПАНЕЛЬ КОРПУСА. ЗАПРЕЩАЕТСЯ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ВНУТРЕННИХ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ ПОКУПАТЕЛЕМ. ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.



Данное устройство при определенных условиях может иметь опасно высокое напряжение внутри корпуса, которое может вызывать поражение электрическим током.



Данный символ предназначен для предупреждения пользователя о наличии в прилагаемой документации важных указаний по эксплуатации и обслуживанию (ремонту) устройства.

Содержание

Техника безопасности.....	4
Назначение.....	4
Особенности.....	5
Комплектация.....	6
Установка.....	7
Конструкция.....	9
Органы управления и их назначение.....	10
Габаритные размеры.....	11
Соединения.....	12
Технические характеристики.....	14

Техника безопасности

1. Внимательно прочтите инструкцию и храните ее в надежном месте.
2. Рекомендуем для установки данного оборудования обратиться к квалифицированному специалисту.
3. Температура и влажность среды, в которой установлена панель, должна соответствовать нормам указанным в данной инструкции.
4. Установка панели осуществляется на вертикальную плоскость, которая не подвержена вибрациям.
5. Не устанавливайте панель вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели или печи.
6. Не трясите и не бросайте панель - это может привести к ее поломке.
7. Не используйте сильные или абразивные моющие средства для протирания панели и объектива. Для удаления грязи используйте мягкие чистящие средства.
8. Используйте панель строго по её назначению в соответствии с данной инструкцией! Во избежании несчастных случаев, а также выхода панели из строя, не подключайте её к устройствам, не предназначенным для работы с панелью.

Назначение

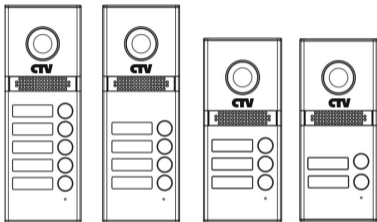
Вызывные многоабонентские панели CTV-D2multi, CTV-D3multi, CTV-D4multi, CTV-D5multi (далее вызывные панели) предназначены для организации видео и аудио связи с посетителем и дистанционного открывания замка двери. Видеопанель предназначена для установки на общей двери и подключения к ней от 2 до 5 (в зависимости от модели) индивидуальных видеодомофонов. Вызывная панель может подключаться к домофонам CTV, Commax, Kocom и является наружным устройством системы домофонного видеонаблюдения.

Внимание! Корректная работа панели гарантируется только с мониторами марки CTV!

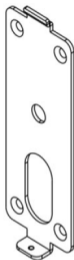
Особенности

- Высокое качество изображения стандарта AHD-M
- Подключение от 2 до 5 (в зависимости от модели) индивидуальных домофонов
- Широкий угол обзора
- Встроенная инфракрасная подсветка для работы в ночное время
- Встроенное реле управления замком
- Регулятор громкости
- Световая индикация режима работы панели
- Защищенный ударопрочным стеклом объектив видеокамеры
- Антивандальный металлический корпус
- Уникальный дизайн
- Компактная и простая в установке конструкция
- Совместимость с различными типами домофонов
- Переключатель стандартов видео AHD-M/CVBS

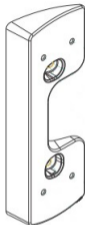
Комплектация



Многоабонентская панель



Монтажная
пластина



Монтажный
уголок

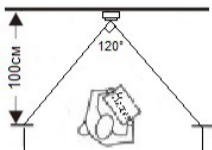
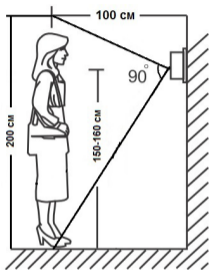


Монтажный
комплект



Руководство по
эксплуатации

Установка



Выбор места установки панели:

В большинстве случаев панель устанавливается непосредственно на поверхность стены на высоте 150-160 см от пола.

Угол обзора по горизонтали составляет 120° , по вертикали - 90° , что позволяет обеспечить зону наблюдения шириной 340 см и высотой 200 см на расстоянии 100 см от панели.

Выбирайте место установки панели так, чтобы в объектив видеокамеры не попадал прямой солнечный свет.

Не устанавливайте панель вблизи источников сильных электромагнитных помех, например возле электромотора лифта, трансформаторного щитка, и т.п.

Не устанавливайте панель в местах с температурой и влажностью, выходящих за пределы рабочих значений.

Изображение, передаваемое с вызывной панели на монитор, может быть нечетким из-за воздействия осадков, или из-за загрязнения глазка видеокамеры. Это нужно учитывать при выборе места для установки.



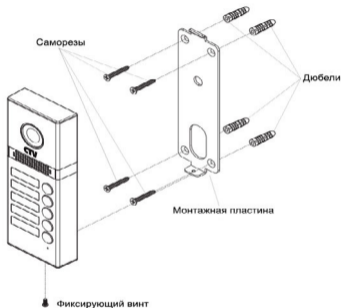
Панель крепится на ровной бетонной или гипсовой стене при помощи крепежных дюбелей и саморезов, входящих в комплект поставки.

Схема установки панели:

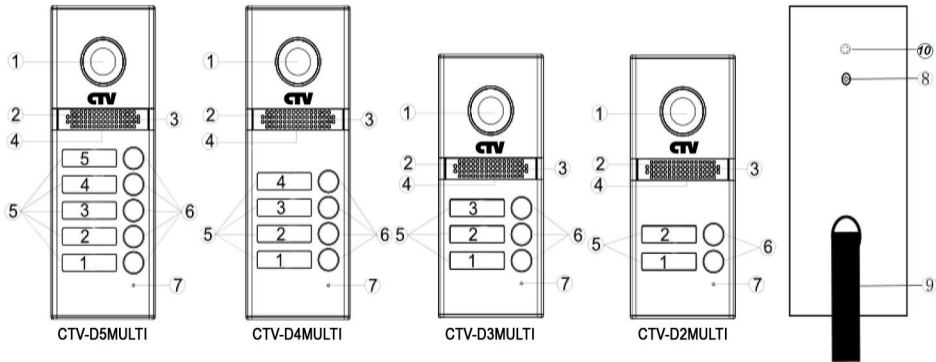
Порядок установки:

Кабельные линии для соединения панели с видеодомофоном и электрозамком (если он имеется) должны быть заранее подведены к месту установки.

1. Разметьте на стене место под отверстия, используя для этого монтажную пластину.
2. Просверлите в стене отверстия под дюбели.
3. Установите дюбели в отверстия.
4. Прикрутите монтажную пластину к стене, пропустив кабели подключения через отверстие в центре пластины.
5. Подключите панель к видеодомофону и электрозамку (если он имеется).
6. Под центральной частью монтажной пластины организуйте небольшую полость. Аккуратно уложите излишки кабеля в полость.
7. Установите панель на монтажную пластину и закрепите её фиксирующим винтом в нижней части панели.



Конструкция

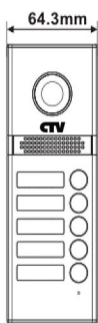


Органы управления и их назначение

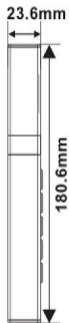
Таблица №1

№	Наименование	Описание
1	Видеокамера	Формирует изображение, которое передается на монитор.
2	ИК-подсветка	В условиях недостаточной освещенности, видеокамера вызывной панели автоматически переходит в черно-белый режим и включается ИК-подсветка.
3	Индикатор режима работы панели	«Выкл.» - режим ожидания вызова. «Красный» - режим вызова и разговора, «Пурпурный» - открытие замка
4	Динамик	Для голосовой связи с видеомонитором.
5	Номер квартиры	Для указания номера квартиры на панели
6	Кнопка вызова	Для вызова с панели.
7	Микрофон	Для голосовой связи с видеомонитором.
8	Регулятор звука	Для регулировки уровня громкости динамика вызывной панели.
9	Кабель подключения к видеомонитору	Для подключения панели к монитору и устройству для отпираания двери.
10	Переключатель стандартов AHD-M/CVBS	Длительное нажатие кнопки на 5-7 секунд переключает стандарт видео (в режиме разговора).

Габаритные размеры



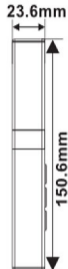
CTV-D5MULTI



CTV-D4MULTI



CTV-D3MULTI



CTV-D2MULTI



Соединения



Все соединения должны осуществляться только при выключенном питании видеодомофона и электрозамка.

Коричневые провода панели включаются в разрыв цепи питания электрозамка.

Использовать питание видеодомофона для электрозамка запрещено - оно предназначено только для питания вызывной панели.

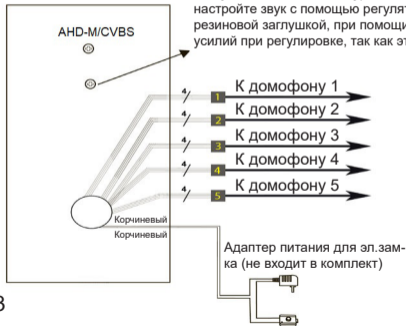
Встроенное реле управления замком обеспечивает замыкание контактов (коричневые провода) при подаче сигнала с видеомонитора.

Назначение цветных проводов на мониторах различных производителей могут отличаться от назначений проводов панелей CTV-D2multi - CTV-D5multi. При использовании панели с видеодомофонами других марок, необходимо строго учитывать именно назначение проводов, а не их цвета. Для исключения неправильной работы и повреждения устройства тщательно изучите инструкции по установке и подключению, как данной вызывной панели, так и видеодомофона. Сопоставьте назначение сигналов проводников.

Вызывная панель (вид сзади). Схема подключения

К вызывной панели CTV-D2/3/4/5multi можно подключить соответственно 2, 3, 4 или 5 видеодомофонов (в зависимости от модели). Также возможно подключение электромеханического замка. Схема подключения представлена на рисунке ниже.

В случае недостаточного уровня звука на панели, его искажения или полного отсутствия настройте звук с помощью регулятора, расположенного на задней части панели под резиновой заглушкой, при помощи тонкой отвертки. Не следует применять значительных усилий при регулировке, так как этим можно повредить устройство



Вызывная панель подключается согласно этикетке, расположенной на кабеле. Назначение и цвета проводов указаны в Таблице 2 настоящей инструкции.

Таблица 2

Цвет провода	Сигнал
Желтый	Видео
Синий	Аудио
Красный	12 В
Черный	Общий
Коричневый	Реле замка
Коричневый	Реле замка

Технические характеристики

Параметр	CTV-D2multi	CTV-D3multi	CTV-D4multi	CTV-D5multi
Разрешение	1280x720 (AHD-M PAL)/960x576 (CVBS PAL)			
Мин. освещённость	0 лк (ИК подсветка вкл.)	0 лк (ИК подсветка вкл.)	0 лк (ИК подсветка вкл.)	0 лк (ИК подсветка вкл.)
Объектив	2,8 мм	2,8 мм	2,8 мм	2,8 мм
Выход видеосигнала	1,0 В 75 Ом	1,0 В 75 Ом	1,0 В 75 Ом	1,0 В 75 Ом
Напряжение питания	12 В пост.±10%	12 В пост.±10%	12 В пост.±10%	12 В пост.±10%
Подключение	4-х проводное	4-х проводное	4-х проводное	4-х проводное
Реле электр. замка	есть, нормально-открытое	есть, нормально-открытое	есть, нормально-открытое	есть, нормально-открытое
Угол обзора (гор.)	120°	120°	120°	120°
Диапазон раб. темп.	-10° ~ +50°	-10° ~ +50°	-10° ~ +50°	-10° ~ +50°
Допустимая относит. влажность	до 85% при темп-ре 25°C	до 85% при темп-ре 25°C	до 85% при темп-ре 25°C	до 85% при темп-ре 25°C
Количество абонентов	2	3	4	5
Габаритные размеры	150,6x64,3x23,6 мм	150,6x64,3x23,6 мм	180,6x64,3x23,6 мм	180,6x64,3x23,6 мм



CTV

WWW.CTVCCTV.RU