



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ
ВИДЕОДОМОФОНОВ

CTV-D3001

CTV-D4001FHD



Перед началом установки оборудования следует внимательно изучить данное руководство

ОСТОРОЖНО!



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

Назначение	4
Особенности.....	5
Комплектация.....	6
Установка декоративной накладки.....	7
Конструкция и габаритные размеры.....	8
Органы управления и их назначение.....	9
Установка.....	10
Соединения.....	13
СТВ-BUZ-блок управления замком.....	15
Схема подключения БУЗ.....	16
Требования к кабелю подключения.....	17
Эксплуатация.....	17
Технические характеристики.....	18

Назначение

Вызывная панель CTV-D3001/CTV-D4001FHD предназначена для видеонаблюдения за входной зоной, организации голосовой связи с посетителем и дистанционного открывания замка двери.

Вызывная панель CTV-D3001 подключается к видеодомофону CTV и является наружным устройством системы домофонного видеонаблюдения.

Вызывная панель CTV-D4001FHD подключается к AHD-videодомофону CTV и является наружным устройством системы домофонного видеонаблюдения. Данная модель оснащена переключателем стандартов видео AHD-H/AHD-M/CVBS и поэтому она может быть совместима с четырехпроводными мониторами CTV, имеющими поддержку данных стандартов.

Внимание! Гарантируется корректная работа вызывной панели только с мониторами марки CTV!

Особенности

- Наилучшее качество изображения стандарта AHD-H (CTV-D4001FHD)
- Широкий угол обзора
- Встроенная инфракрасная подсветка для работы в ночное время
- Механический ИК-фильтр
- Встроенное реле управления замком
- Регулятор громкости
- Подсветка кнопки вызова
- Сенсорная кнопка вызова
- Декоративные накладки передней панели
- Стильный дизайн
- Компактная и простая в установке конструкция
- Совместимость с различными типами домофонов
- Переключатель стандартов видео AHD-H/AHD-M/CVBS (CTV-D4001FHD)

Комплектация



Панель



Монтажная
пластина



Уголок



Монтажный
комплект



Декоративная
накладка - 2шт.



Блок управления замком
(CTV-BUZ)



Руководство по
эксплуатации

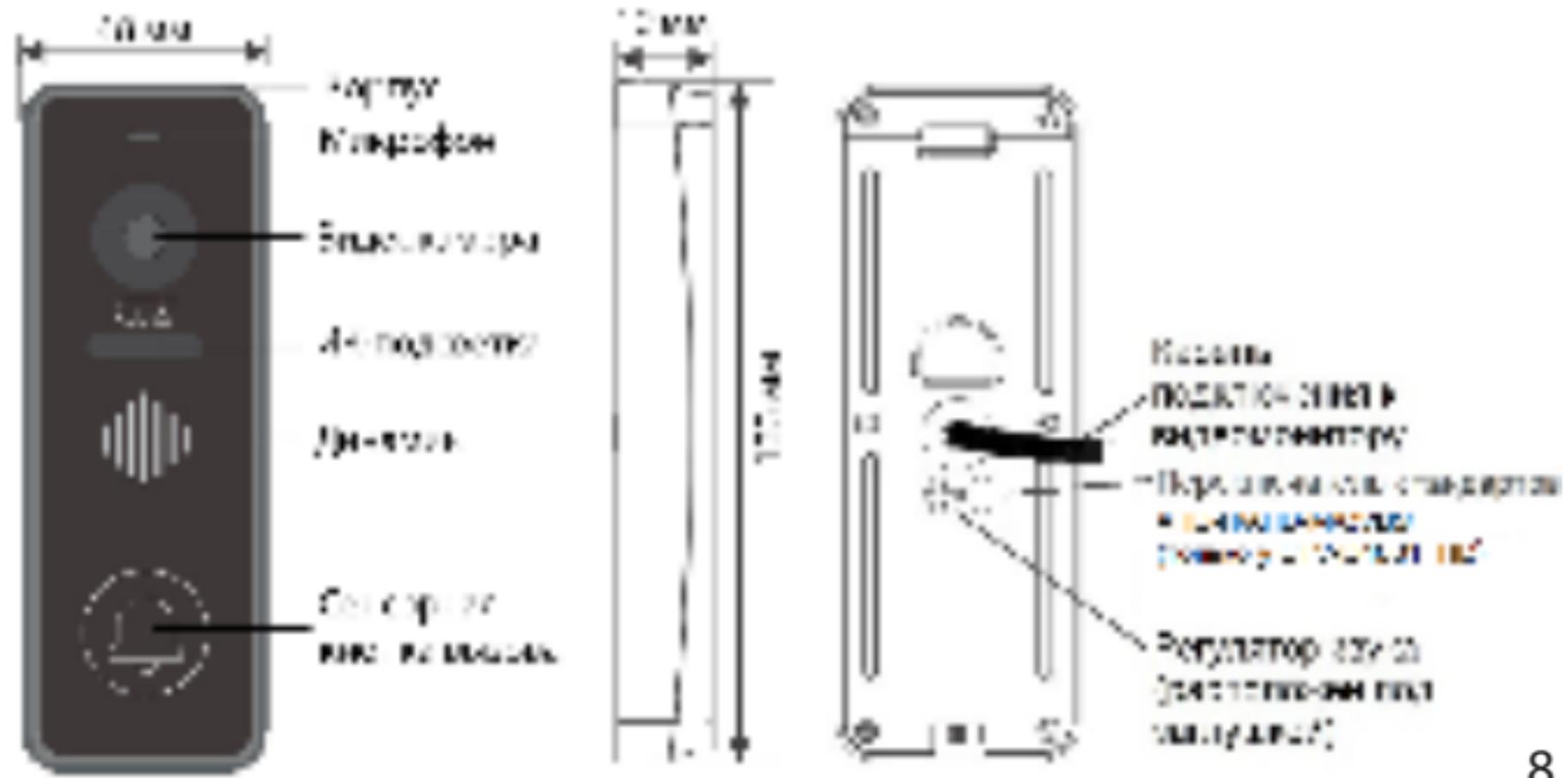
Установка декоративной накладки

Вызывающая панель поставляется с двумя самоклеющимися декоративными накладками разного цвета. Выберите одну из накладок, снимите защитную пленку с внутренней стороны накладки и отклейте защитный слой, обнажив клейкую поверхность (1). Аккуратно наклейте накладку на панель (2). Удалите защитную пленку с внешней стороны накладки (3).



Внимание! Повторное использование наклеенной накладки невозможно, так как отклеить её от панели без повреждений нельзя! После отклеивания накладки от панели её следует утилизировать, а вместо старой накладки наклеить новую!

Конструкция и габаритные размеры

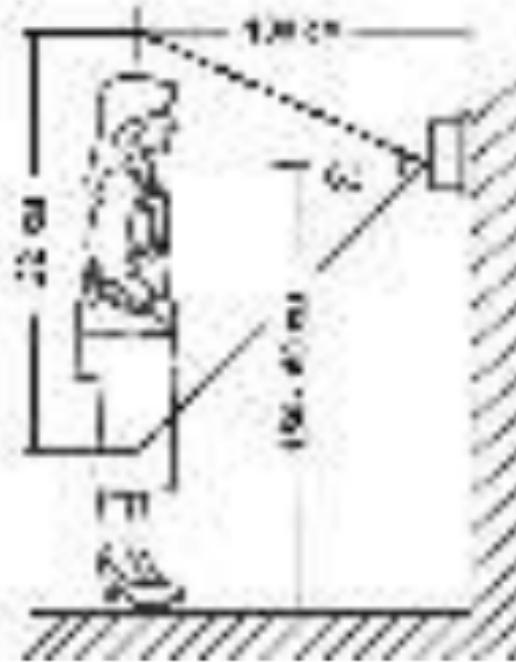


Органы управления и их назначение

Таблица №1

№	Наименование	Описание
1	Корпус	Корпус вызывной панели.
2	Микрофон	Для голосовой связи с видеомонитором.
3	Видеокамера	Формирует изображение, которое передается на монитор.
4	ИК-подсветка	В условиях недостаточной освещенности, видеокамера вызывной панели автоматически переходит в черно-белый режим и включается ИК-подсветка.
5	Динамик	Для голосовой связи с видеомонитором.
6	Подсветка кнопки вызова	Для легкого обнаружения панели в темноте.
7	Сенсорная кнопка вызова	Для организации вызова с панели.
8	Кабель подключения к видеомонитору	Для подключения панели к монитору и устройству для отпирания двери.
9	Регулятор звука	Для регулировки уровня громкости динамика вызывной панели.
10	Переключатель стандартов AHD-H/AHD-M/CVBS	Во время сеанса связи, длительное зажатие кнопки на 10-15 секунд переключает стандарт видео.

Установка



Методы установки:

В большинстве случаев панель устанавливается непосредственно на поверхность стены на высоте 150-160 см от пола. Для изменения направления наблюдения панель можно установить под углом, для чего используется монтажный уголок, который входит в комплект поставки.

Угол обзора по горизонтали составляет 115° , по вертикали - 63° , что позволяет обеспечить зону наблюдения шириной около 310 см и высотой около 122 см на расстоянии 1 м 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, выходящими 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 (стр. 6).

Схема установки панели без использования монтажного уголка:

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 два отверстия по диагонали, используя для этого монтажную пластину.
2. Просверлите в стене два 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). Схема подключения приведена в следующем разделе инструкции.
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.

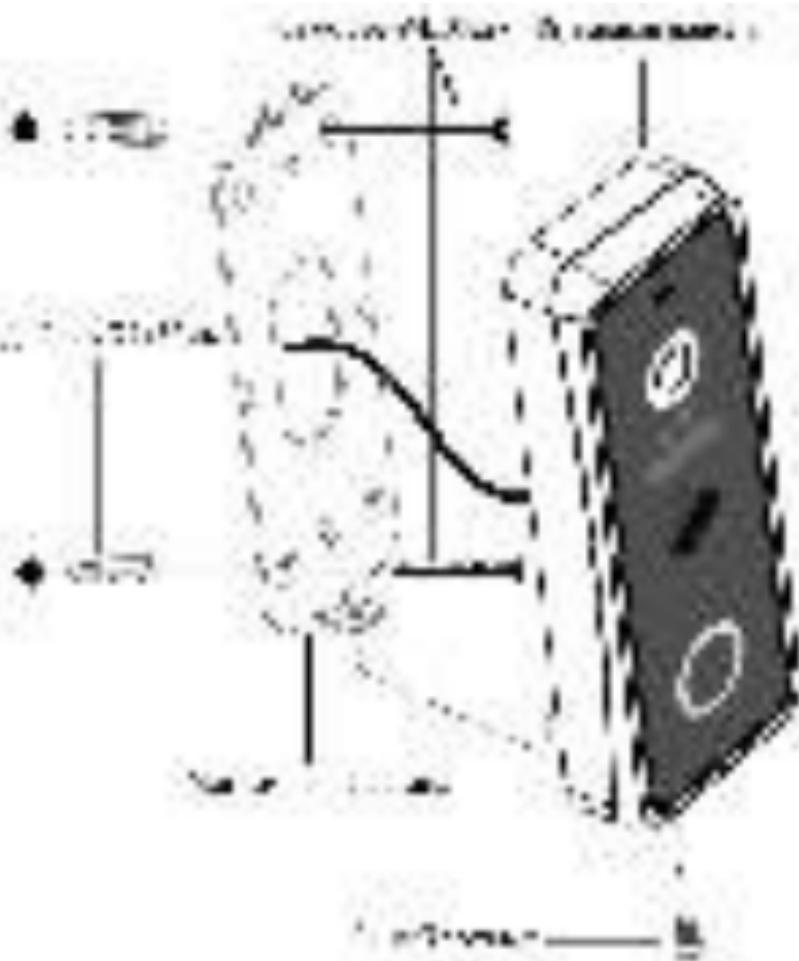
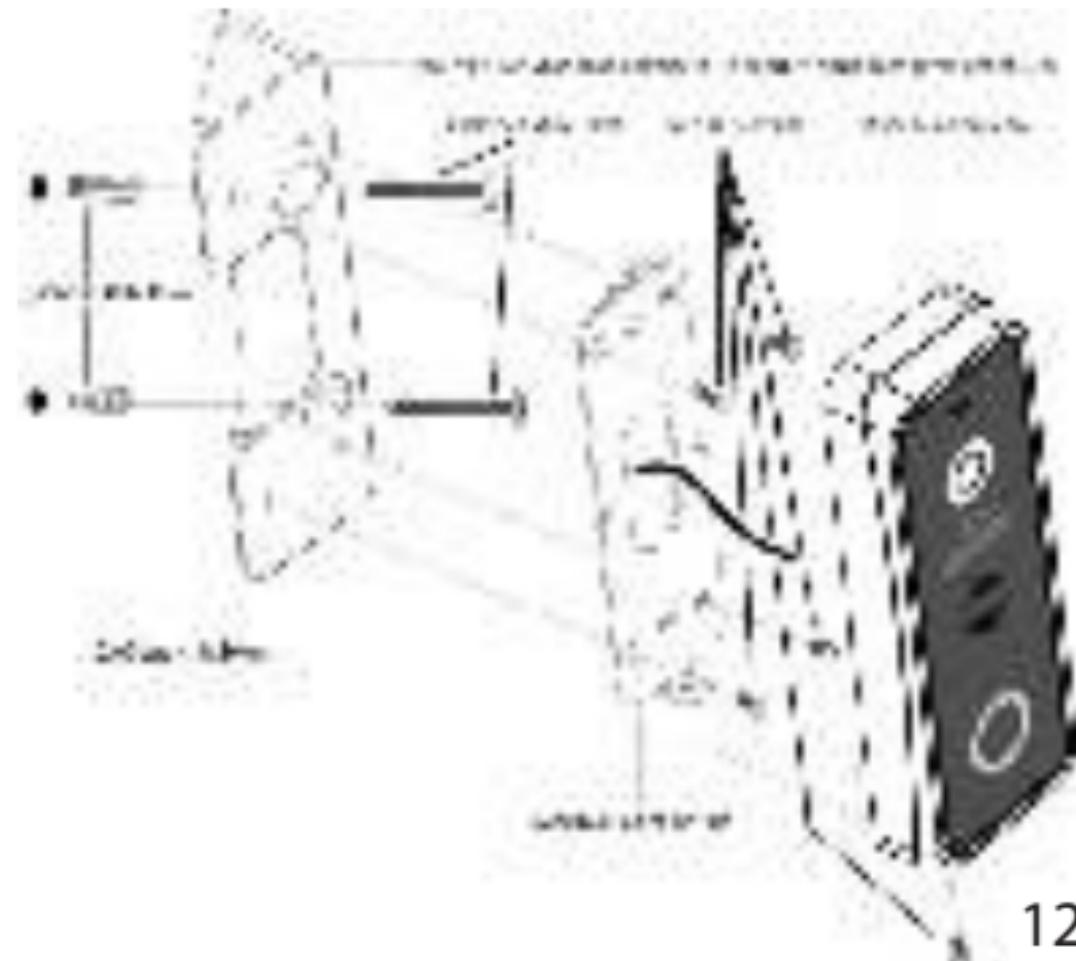


Схема установки панели с использованием монтажного уголка

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 два отверстия, используя для этого монтажный уголок.
2. Просверлите в стене два отверстия под дюбели.
3. Установите дюбели в отверстия.
4. Прикрутите монтажный уголок к стене.
5. Прикрутите монтажную пластину к уголку, пропустив кабели подключения через отверстие в центре пластины.
6. Подключите панель к видеодомофону и электрозамку (если он имеется). Схема подключения приведена в следующем разделе инструкции.
7. Под центральной частью монтажного уголка организуйте небольшую полость. Аккуратно уложите излишки кабеля в полость.
8. Установите панель на монтажную пластину и закрепите её фиксирующим винтом в нижней части панели.



Соединения

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
Белый	Реле замка



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

Коричневый и белый 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 и размыкание контактов (провод белый и коричневый) при подаче сигнала с видеомонитора.

Назначение цветных проводов на мониторах различных производителей могут отличаться от назначений проводов панели CTV-D3001/CTV-D4001FHD. 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.

Вызов в-эр помощь (СИД 003ДН)



1. Красный Патрик 178
2. Синий Аугуст
3. Чёрный Общий (Группа)
4. Жёлтый Влад
5. Белый Рене Гаврил
6. Коричневый Рене Гаврил

ПОДАРОК МОДЕЛИ

ЛУЧШИЙ ГРУППЫ
ЭТО ВСЕГО ДЕСЯТЬ
ВИЧЕСЛАВ ПОДАРОК

Все лучшие поздравления с днем рождения! Удачи
веський день, благополучия и успехов в работе! 10.10.2013
Поздравляет администрация СТУ РГУФУ им. Д.Г.

Поздравляем вас с днем рождения! Желаю вам здоровья, добра, радости и счастья.
Наступающие годы наполнены счастьем, любви и тепла. Желаю вам успехов в вашей
жизни, профессиональном росте, личном счастье. Всегда помните, что вы всегда в моем
сердце. Желаю вам счастья, любви и гармонии. Всегда будьте счастливыми и успешными!

СТВ-BUZ -блок управления электромеханическим замком



Провода СТВ-BUZ:

Цвет провода	Назначение
Красный	Питание +12В
Черный	Общий
Коричневый	Выход на замок +

Предназначен для питания от монитора электромеханического замка. Позволяет обойтись без дополнительного блока питания.

При подаче команды с монитора на открывание двери, контакты реле внутри панели замыкают цепь, и на замок поступает мощный электрический импульс, энергии которого достаточно для срабатывания механизма замка. Назначение цветных проводов на мониторах различных производителей могут отличаться от назначений проводов панели СТВ-D3001/4001FHD. 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.

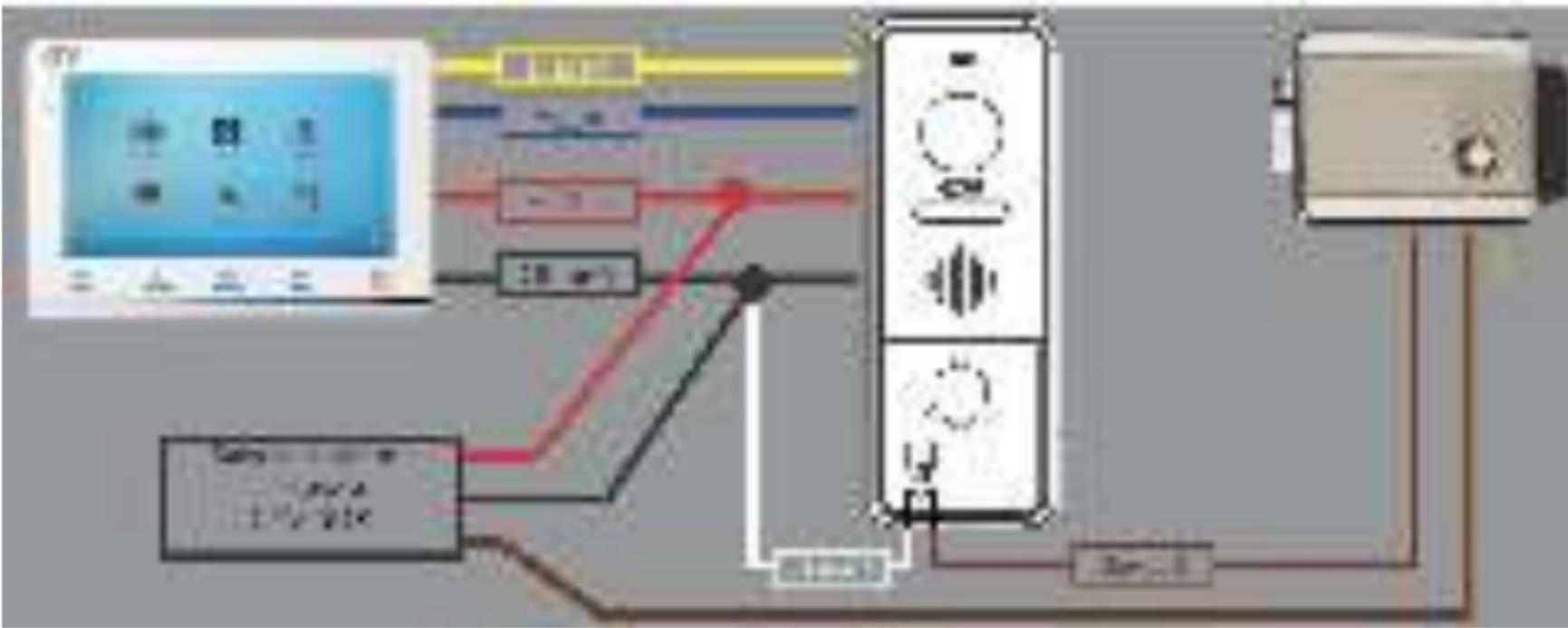


Внимание! Данная схема рассчитана на подключение исключительно электромеханических замков! Будьте внимательны! Подключения замков другого типа может привести к выходу из строя как элементов схемы самой панели, так и замка!



Внимание! Некоторые электромеханические замки имеют в своей конструкции защитный диод. Подключать такие замки следует строго по инструкции с соблюдением полярности! Несоблюдение полярности может привести к выходу блока управления замком из строя!

Схема подключения БУЗ



Технические характеристики	
Вх. напр-е, Uвх	8-15В
Вых. напр-е, Uвых	2Uвх-1 (15-29В)
Макс. ток, Iвых	не более 1.5А

Требования к кабелю подключения



Рекомендуемый тип соединительного кабеля: 4-жильный КВК (комбинированный видеокабель, состоящий из экранированного радиочастотного коаксиального провода и 2-х дополнительных проводников). Имейте ввиду, что для обеспечения хорошего изображения и звука, необходимо использовать качественный соединительный кабель.

Эксплуатация

Вызов

Для вызова, посетителю необходимо нажать кнопку вызова на панели. После ответа оператора домофона возможно ведение диалога оператора с посетителем.

Подсветка кнопки вызова

Подсветка кнопки вызова работает со всеми марками домофонных мониторов СТВ, дата производства которых не ранее июня 2016 года. Не гарантирована корректная работа подсветки кнопки вызова с видедомофонами других торговых марок.

Технические характеристики

Параметр	CTV-D3001	CTV-D4001FHD
Стандарт видеосигнала	CVBS PAL (аналоговый)	AHD-H/AHD-M PAL / CVBS PAL
Разрешение	960x576	1920x1080/1280x720/960x576
Мин. освещённость	0 лк (ИК подсветка вкл.)	
Механический ИК-фильтр		да
Объектив		2,5 мм
Выход видеосигнала		1,0 В 75 Ом
Напряжение питания		12 В пост.±10%
Подключение		4-х проводное
Реле электр. замка		есть, нормально-открытое
Угол обзора (гор./верт.)		115° / 63°
Диапазон раб. темп.		-30° ~ +50°
Допустимая относит. влажность		до 98% при темп-ре 25°C
Габаритные размеры		48 мм(Ш)х133мм(В)х19мм(Г)
Вес		350 г



CTV

WWW.CTVCCCTV.RU