

CTV

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ
ВИДЕОДОМОФОНОВ**

CTV-D2500

CTV-D4500AND



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

Назначение	4
Особенности.....	5
Комплектация.....	6
Конструкция и габаритные размеры.....	7
Органы управления и их назначение.....	8
Установка.....	9
Соединения.....	11
Требования к кабелю подключения.....	13
Эксплуатация.....	13
Технические характеристики.....	14

Назначение

Вызывная панель CTV-D2500/CTV-D4000AHD предназначена для видеонаблюдения за входной зоной, организации голосовой связи с посетителем и дистанционного открывания замка двери.

Вызывная панель CTV-D2500 подключается к видеодомофону CTV и является наружным устройством системы домофонного видеонаблюдения. Данная модель также может быть совместима с четырехпроводными мониторами других производителей, представленных на российском рынке.

Вызывная панель CTV-D4500AHD AHD-видеодомофону CTV и является наружным устройством системы домофонного видеонаблюдения. Данная модель оснащена видеомодулем стандарта AHD-M, поэтому она совместима только с четырехпроводными мониторами CTV, имеющими поддержку данного стандарта.

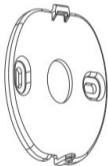
Особенности

- Высокое качество изображения стандарта АHD-М (CTV-D4500AHD)
- Широкий угол обзора
- Встроенная инфракрасная подсветка для работы в ночное время
- Встроенное реле управления замком
- Регулятор громкости
- Подсветка кнопки вызова
- Защищенный ударопрочным стеклом объектив видеокамеры
- Антивандальный металлический корпус
- Уникальный дизайн
- Компактная и простая в установке конструкция
- Совместимость с различными типами домофонов

Комплектация



Панель



Монтажная пластина



Винт
Ø2.5x6мм
1шт.



Дюбель
Ø4x30мм
2шт.



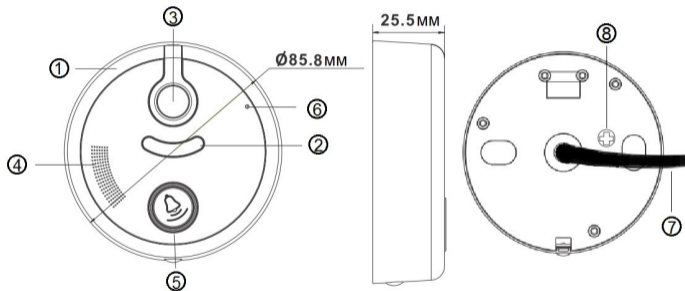
Саморез
Ø4x35мм
2шт.

Монтажный комплект



Руководство по
эксплуатации

Конструкция и габаритные размеры

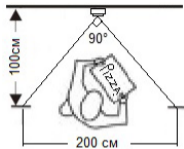
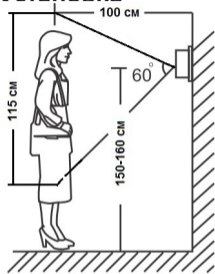


Органы управления и их назначение

Таблица №1

№	Наименование	Описание
1	Корпус	Корпус вызывной панели.
2	ИК-подсветка	В условиях недостаточной освещенности, видеокамера вызывной панели автоматически переходит в черно-белый режим и включается ИК-подсветка.
3	Видеокамера	Формирует изображение, которое передается на монитор.
4	Динамик	Для голосовой связи с видеомонитором.
5	Кнопка вызова с подсветкой	Для организации вызова с панели. Подсветка облегчает поиск кнопки в темноте.
6	Микрофон	Для голосовой связи с видеомонитором.
7	Кабель подключения к видеомонитору	Для подключения панели к монитору и устройству для отпирания двери.
8	Регулятор звука	Для регулировки уровня громкости динамика вызывной панели.

Установка



Методы установки:

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

Угол обзора по горизонтали составляет 90° , по вертикали - 60° , что позволяет обеспечить зону наблюдения шириной 200 см и высотой 115 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.

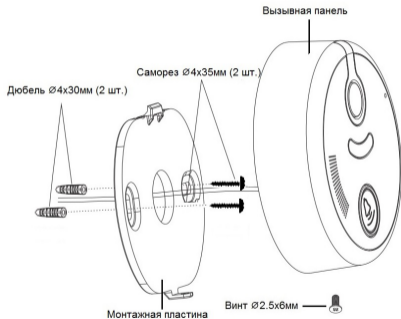
Панель крепится на ровной бетонной или гипсовой стене при помощи крепежных дюбелей и саморезов, входящих в комплект поставки (стр. 6).

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 два отверстия, 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.



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.

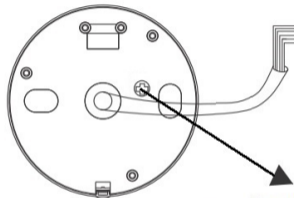
Коричневый и белый провода панели включаются в разрыв цепи питания электрозамка.

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

Встроенное реле управления замком обеспечивает замыкание и размыкание контактов (провода белый и коричневый) при подаче сигнала с видеомонитора.

Назначение цветных проводов на мониторах различных производителей могут отличаться от назначений проводов панели CTV-D2500/CTV-D4500AHD. 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)



1. Красный: Питание 12В
2. Синий: Аудио
3. Черный: Общий ("Земля")
4. Жёлтый: Видео
5. Белый: Реле замка
6. Коричневый: Реле замка

К видеодомофону



Адаптер питания для
эл. замка (не входит в
комплект поставки)



Электрозамок (не входит
в комплект поставки)



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.

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 гарантированно работает с мониторами СTV. Не гарантирована корректная работа подсветки кнопки вызова с видеодомофонами других торговых марок.

Технические характеристики

Параметр	CTV-D2500	CTV-D4500AHD
Стандарт видеосигнала	PAL (аналоговый)	AHD-M
Разрешение	960x576	1280x720
Мин. освещённость	0 лк (ИК подсветка вкл.)	
Объектив	2,8 мм	
Выход видеосигнала	1,0 В 75 Ом	
Напряжение питания	12 В пост.±10%	
Подключение	4-х проводное	
Реле электр. замка	есть	
Угол обзора (гор.)	90°	
Диапазон раб. темп.	-30° ~ +50°	
Габаритные размеры	Ø 85.78 мм x 25.5мм(Г)	
Вес	310 г	



CTV

WWW.CTVCCTV.RU