

# Руководство пользователя

VT07-B21A/ VT07-B22A/ VT07-B23A/ VT10-B21A Версия: 1.0

В связи с регулярными обновлениями систем и продуктов, ZKTeco не может гарантировать точное соответствие между фактическим продуктом и письменной информацией в данном руководстве.

### Замечание

Пожалуйста, следуйте руководству пользователя для правильной установки и тестирования. Если у вас есть какие-либо сомнения, пожалуйста, позвоните в наш центр технической поддержки и обслуживания клиентов.

разработкой Наша компания занимается и внедрением продукцию. инноваций свою Никаких дополнительных в уведомлений каких-либо изменениях. Приведенная здесь 0 иллюстрация носит справочный характер. Если есть какие-либо различия, пожалуйста, возьмите фактический продукт в качестве стандарта.

Изделие и батарейки должны обрабатываться отдельно от бытовых отходов. Когда срок службы продукта подходит к концу и необходимо выбросить. обратитесь местный его ß административный отдел u поместите его специально ß отведенные пүнкты сбора, чтобы избежать ущерба окружающей среде и здоровью человека, вызванного любой утилизацией. Мы поощряем переработку повторное и использование материальных ресурсов.



# КАТАЛОГ

Продукт Функции	. 1
Технический Параметры	1
Стандарт для руководителей по продукту	2
Живопись	3
Операционный	. 5
A. VOIP	6
Б. Безопасность	12
В. Лифт	20
Г. Служба	. 20
Паутина Параметры	23
Система Конфигурация	27
Система Диаграмма	28
Установка	30
Устранение неполадок	33
Безопасность Предосторожность	34

## Особенности продукта

А. Приложение для квартирного монитора:

VOIP: поддержка видеозвонков, мониторинга, разблокировки, связи VOIP и проверки записей разговоров.

Безопасность: Поддержка 8 зон тревоги с 3 состояниями, зоной тревоги и настройкой сцены.

Прочее: Поддержка системных приложений Android.

Поддержка подключения к аудио расширению (VT07-B21A/VT07-B22A/VT07- B23A/VT10-B21A опционально).

Поддержка связи по сети Wi-Fi и передачи данных по Bluetooth (опционально).

Б. Операционная система: VT07-B21A Система: Android 4.4.2 VT07-B22A/VT07-B23A/VT10-B21A: Android 6.0.1

## Технические параметры

Напряжение: DC 12 B

#### РОЕ (VT07-B21A/VT07-B22A/VT07-B23A/VT10-B21A опционально)

Номинальная мощность: 10 Вт Потребляемая мощность в режиме ожидания: 3 Вт Экран дисплея: 7 дюймов / 10,1 дюйма Сенсорный экран: емкостный сенсорный экран Разрешение: 10,1 дюйма: 1024X600 (VT10-B21A)

7": 1024X600 (VT07-B21A/VT07-B22A/VT07-B23A) Камера: 640х480CMOS (опционально) Рабочая температура: -10° C ~ + 55 °C Температура хранения: -10° C ~ + 60° C Относительная влажность при хранении: 20% ~ 85% Оперативная память: 512 МБ 1 ГБ (опционально) Процессор: Четырехъядерный 1,3 ГГц Флэш-память: 4 ГБ

# Стандарт для руководителей по продукту

- ♦ GB/T 31070.1-2014 «Домофонные системы зданий Часть 1: Общие технические требования».
- ♦ ПЗ 1210-2014 "Технические требования безопасности к домофонным системам зданий".
- GB /T12663-2019 "Общие технические условия для блоков управления охранной сигнализацией".
- ♦ GB /T 32581-2016 "Технические условия для системы охранной сигнализации".
- ♦ GBT/31070.2-2018 "Домофонные системы зданий Часть 2: Технические

требования к цифровым домофонным системам зданий".

- ♦ GBT / 31070.4-2018 «Домофонные системы зданий, часть 4: Руководство по применению».
- GB/T 37845-2019 «Технические требования к интеллектуальным системам управления безопасностью дома».
- DB31/T294-2018 "Требования к интеллектуальной технологии безопасности в жилом районе".
- ♦ DB31T 1086-2018 "Требования к приложениям для систем охранной сигнализации".

## Живопись





Модель: VT07-B21A/VT07-B22A



# Основной интерфейс



Основной интерфейс: VOIP, Безопасность, Сервис, Контакты, Календарь, Медиаплеер.

Клавиши быстрого доступа: лифт, выход, разблокировка и приложения.

А Основной интерфейс напомнит пользователю о пропущенных звонках,

непрочитанных MSG и SMS.

Б. Состояние погоды синхронно обновляется NTP.

Строка состояния: Назад, Главное меню, Фоновая программа, Громкость-, Громкость-.

Когда пользователь попадает во второстепенное меню, в нижней части экрана в интерфейсе отображаются следующие значки.

Инструкция в строке состояния:

- А. Назад 🔄 : Нажмите на него, чтобы вернуться в предыдущее меню.
- Б. Главное меню 🖾: Нажмите на него, чтобы вернуться к основному интерфейсу.

 Фоновая программа =: нажмите на нее, чтобы отобразить операционную программу, работающую в фоновом режиме.

- Г. Громкость- 🗹 : Нажмите на нее, чтобы уменьшить громкость.
- Д. Громкость+ ◀ : Нажмите на нее, чтобы увеличить громкость.

## A. VOIP

Нажав на иконку "VOIP" в главном интерфейсе, система попадет в следующий интерфейс:



## А.А Вызов

При нажатии на иконку "Вызов" система попадет в следующий интерфейс:



#### А.А.А Звонок по номеру

Введите 1-3 цифры № здание + "Здание" + 2-значный № квартиры. + "Квартира" + 4значное № комнаты., затем нажмите С на иконку для вызова. Система войдет в следующий интерфейс:



Когда звонок будет отвечен, система перейдет в состояние вызова:

(1) При наличии камеры, изображение звонящего будет отображаться на экране;

(2) видео будет загружено на внутренний монитор.

Когда вызывная панель, дверная панель или внутренний монитор совершают вызов, внутренний монитор зазвонит; когда вызывная панель вызывает комнатный монитор, изображение с вызывной панели будет отображаться на внутреннем мониторе; Если в течение 25 секунд ответа не последует, звонок будет завершен.

Нажмите ha иконку, чтобы связаться с наружной панелью; нажмите in на иконку, чтобы завершить звонок; нажмите in на иконку, чтобы открыть дверь. Примечание: функция визуального домофона между домохозяйствами не является обязательной. Вы можете вести аудио- и видеозапись во время общения (TF-карта должна быть вставлена в монитор). In Иконка, чтобы сделать снимок посетителя; нажмите in на иконку, чтобы сохранить видео и изображение для текущей коммуникации. По умолчанию продолжительность вызова системы составляет 120 секунд.

#### А.А.Б Центр управления звонками

При нажатии на иконку «Центр» для вызова центра управления, система будет последовательно звонить в центр управления No1-No5. Если поиск в центре управления не удается выполнить или вызов не удался, система автоматически позвонит в следующий центр управления. Когда центр управления ответит, он позвонит и перестанет звонить следующему.

Нажмите 🥯 на иконку, чтобы завершить общение.

## А.Б Монитор

При нажатии на иконку "Монитор" система попадет в следующий интерфейс:

Нажмите на иконку "Door01" для переключения режима вызывной панели и плоской камеры, затем нажмите 🕢 или 💽, чтобы выбрать область, которую вы хотите отслеживать, и нажмите 💿 для наблюдения за вызывной панелью или камерой. 💽 для завершения мониторинга. Щелчок, 💽 чтобы открыть дверь.

Примечание: По умолчанию время мониторинга системы составляет 25 секунд.

## А.В Записи

При нажатии на иконку "Записи" система попадет в следующий интерфейс:

٨	10.	Number	Date	Length
		toto	70-01-02 08:13:17	45s
	2	toto	70-01-02 08:10:24	22s
		1019003	70-01-02 08:09:30	17s
	4	1019003	70-01-02 08:08:44	42s
	5	1019003	70-01-02 08:07:56	21s
	6	1019003	70-01-02 08:07:11	42s
		۸ ک	▼ 🕏 🗙	
Ĵ	$\bigcirc$		:	🖬 10:02 ⊿∎

통 относится к записи вызова; 🔊 относится к записи звонка на номер;

относится к пропущенному звонку запись. Он может сохранить до 64 записей.

Нажмите 🔼 или 🔽 значок для поиска записей. Выберите одну запись и нажмите 🕓

на иконку для вызова; нажмите 📈 на иконку для ее удаления. Нажмите 🗾 на

иконку для резервного копирования.

Если есть изображение снимка, нажмите 🔟 на иконку, чтобы просмотреть его.

## А.Г Комната

Нажмите на иконку "Комната", затем введите пароль из 1-16 цифр (по умолчанию пароль - 123456), чтобы войти в следующий интерфейс:



Предупреждение: Пожалуйста, отредактируйте № синхронизации (6 цифр) как можно скорее после прочтения руководства пользователя. № синхронизации всех комнатных мониторов в одном домохозяйстве должны быть одинаковыми.

Введите трехзначный номер здания, например 001, а затем нажмите "ОК", чтобы завершить ввод номера здания.

Метод настройки для № квартиры, № этажа, № комнаты, № устройства и № синхронизации такой же, как и для № здания. № квартиры, № этажа и № комнаты ограничены 2 цифрами соответственно. Когда № устройства установлено значение 0, комнатный монитор считается основным; когда № устройства устанавливается в диапазоне от 1 до 5, в качестве от доп1 до доп2.

## А.Д VOIP

При нажатии на иконку "VOIP" система попадет в следующий интерфейс:

Enable	
Proxy	sip:192.168.12.40 User 100
Realm	192.168.12.40 Password ••••••
STUN IP	192.168.12.40
STUN Port	5060
	ок
503	

Прокси: sip прокси сервер URL, форма - sip:ip или sip: имя области.

Область: область действия устройства, совпадает с IP или именем области.

Пароль: пароль для доступа к прокси-серверу, предлагаемый администратором sip

прокси сервера. IP-адрес и порт оглушения: IP-адрес и порт сервера публичной сети,

пересекаемые аудио/видео NAT.

Чтобы подключиться к SIP-телефону, установите флажок «Включить» и введите зарегистрированный SIP-аккаунт.

## А.Е Параметры

Нажав на иконку "Настройки", система попадет в следующий интерфейс:



## А.Е.А Интерком

Выберете «Камера», «Сообщение» или «Автоответ», чтобы включить соответствующую функцию, затем нажмите значок «ОК».

#### А.Е.Б Сеть

Нажмите на иконку "Сеть", чтобы войти в следующий интерфейс:



После использования DHCP роутер автоматически распределит IP-адрес.

Остальные настройки такие же, как и у приложений.

IP: система автоматически отобразит IP-адрес монитора. IP-адрес должен быть уникален. Адрес маски по умолчанию — 255.255.255.0. Как правило, вносить изменения не нужно. Если вы хотите изменить его, дважды щелкнув по полку настроек, появится клавиатура. Введите новый адрес маски.

Шлюз в одной системе должен находиться в одном сегменте.

DNS: адрес разрешения доменного имени (DNS местного оператора). Если монитор используется во внешней сети, адрес должен быть заполнен правильно; Если он используется во внутренней сети, адрес может быть проигнорирован.)

Нажмите «ОК», чтобы сохранить настройки.

Примечание: настройки должны быть произведены после ввода пароля для входа параметры.

## А.Е.В Пароль

Нажав на иконку "Пароль", войдите в следующий интерфейс:



Вы можете установить новый системный пароль из 1-16 цифр (по умолчанию используется пароль 123456). Системный пароль используется для системных настроек.

## А.Е.Г QR-код

Нажмите на иконку "QR-код", чтобы войти в следующий интерфейс:



Отсканировав QR-код с помощью мобильного приложения, он будет синхронизирован с внутренним монитором.

## Б. Безопасность

При нажатии на иконку "Безопасность" в главном интерфейсе система попадет в следующий интерфейс:



## Б.А ВКЛ/ВЫКЛ



При нажатии на иконку "ВКЛ/ВЫКЛ" система попадет в следующий интерфейс:

## Б.А.А ВКЛ

При нажатии на иконку «Выйти», «Домой» или «Сон» для активации датчиков тревоги, иконка на главном интерфейсе загорится тоном «Di-Di» и эта иконка всегда будет гореть.

## Б.А.Б ВЫКЛ

- (A) Во время задержки тревоги, нажав на иконку "ВЫКЛ", система выдаст звуковой сигнал, после чего сигнализация отключается.
- (5) Введите пароль пользователя (пароль по умолчанию 1234), чтобы отключить сигнал тревоги в статусе «Сигнал тревоги включен».

## Б.Б Камера

При нажатии на иконку "Камера" система попадет в следующий интерфейс:

Нажмите или , чтобы выбрать нужную камеру, а затем нажмите иля наблюдения за IP-камерой. Если во время мониторинга вы хотите отменить мониторинг, нажмите кнопку учтобы остановить.

## Б.Б.А Настройка ІР-камеры

Войдите на веб-страницу внутреннего монитора по имени пользователя: user, password: 1234, после чего вы сможете получить доступ к следующей веб-странице:

The ser usernar	ver 192.168.16.13 at ne and password.	t Smart Home And Intercom System requires a
Warnin sent in connec	g: This server is req an insecure manne tion).	uesting that your username and password be r (basic authentication without a secure
	user	
	Reme	mber my credentials
	Streaming Met	mber my credentials OK Cancel RaSolution
	Streaming Mee	mber my credentials OK Cancel Ba Solution Ba
n n	Streaming Mer	mber my credentials OK Cancel Re Solution

Заполните формат RTSP: rtsp:// user: password@ Camera IP. IP — это IP-адрес вашей IPкамеры. Затем вы можете следить за IP-камерой в меню «Безопасность» на вашем внутреннем мониторе:



При нажатии на иконку "Камера" система попадет в следующий интерфейс:



Щелчок 💿 или 💽 , чтобы выбрать IP-камеру для мониторинга, а затем нажмите 🔘 для мониторинга. Щелчок 🕢 , чтобы остановить мониторинг.

## Б.В Зона

Примечание: настройки должны производиться при выключенном сигнале тревоги. Нажав на иконку "Зона" и введя пароль из 1-16 цифр (по умолчанию пароль 1234), система попадет в следующий интерфейс:

	NO.	Туре	Mode	Delay	Sensor	
	1	Normal	3C	0s	Smoke	
	2	24 Hour	3C	0s	Smoke	
	3	24 Hour	3C	0s	Smoke	
	4	Normal	3C	0s	Smoke	
	5	24 Hour	3C	0s	Smoke	
	6	Emerg.	3C	0s	Smoke	
	7	24 Hour	3C	0s	Smoke	
	8	24 Hour	3C	0s	Smoke	
¢ C	) –				o 🖬 a 09:3'	48

### Б.В.А Тип сигнализации

При нажатии на поле ввода типа появится диалоговое окно, как показано ниже. В этом интерфейсе вы можете установить тип тревоги: Нормальный, Аварийный и 24 часа в сутки. 24 часа и Аварийный тип всегда активны.



#### Б.В.Б Режим

При нажатии на окно настройки режима появится диалоговое окно в виде следующего интерфейса. В этом интерфейсе вы можете установить следующие режимы: 3С, NO, NC и BELL.

	NO. 1	Type Normal	Mode 3C	Delay <sup>0s</sup>	Sensor Smoke	
		3C			) e	
		NO			() e	
		NC			© e	
		BELL			© e	
		24 Hour	3C	0s	Smoke	
		24 Hour				
¢ C				1	•	09:32 4

#### Б.В.В Время задержки

Речь идет о времени задержки подачи сигнала тревоги. При нажатии на поле Настройка задержки появится диалоговое окно в виде следующего интерфейса с выборами: 0c, 5c, 15c, 20c, 25c, 40c или 60c в качестве желаемого времени задержки. Например, вы выбираете время задержки: 5 секунд. Как только сработает датчик тревоги, через 5 секунд на внутреннем мониторе зазвучат сирены.

	NC os	⊙ or
	5s 2	<ul> <li>a</li> </ul>
	3 <sup>15s</sup>	() a
	4 20s	0
	5 <sub>25s</sub>	
	40s	
	60s	
Ĵ		🔲 08:08 🖉 🖬

#### Б.В.Г Тип датчика

При нажатии на поле ввода типа датчика появится диалоговое окно в виде следующего интерфейса. Каждый тип датчика может быть настроен как: дым, газ, PIR, дверь, окно, паника, затопление.

NO	Smoke	<ul> <li>If</li> </ul>
	Gas	<b>(</b>
	PIR	© •
	Door	© <sup>9</sup>
	Window	
	Panic	() ()
	Flood	0
	Pull Cord	
- ~ -		
		🖬 U8:U8 Z 🖣

При срабатывании датчика тревоги комнатный монитор издаст громкий звуковой сигнал тревоги. Система войдет в следующий интерфейс и отправит аварийное сообщение в центр управления (если в вашей системе установлен центр управления):



Вы можете увидеть No. и тип датчика красным цветом показан в верхней части интерфейса. Например: «2:Дым» указывает на то, что в зоне 2 срабатывает датчик дыма.

Чтобы отключить звук тревоги, введите пароль (по умолчанию используется пароль 1234).

## Б.Г Сцена

Activation	Time: 100s	3			
Scene Out Home Sleep	1 2	3 4	56	78	
		1.			0.22 (1

При нажатии на иконку "Сцена" система попадет в следующий интерфейс:

относится к Alarm ON, относится к Alarm OFF. Чтобы установить датчик станций охранной сигнализации, можно кликнуть по соответствующей станции с иконкой. Нажмите время активации, чтобы выбрать соответствующее время. Варианты времени активации включают NONE, 30s, 40s, 60s, 100s и 300s.

## Б.Д Параметры

Нажав на иконку "Настройки", система попадет в следующий интерфейс:

🖌 Pass	word		
		Old:	
		New:	
		Confirm:	
			ОК
		n n :	08:08

Вы можете установить новый пароль пользователя из 1-16 цифр (пароль по умолчанию —

1234). Пароль пользователя используется для безопасности.

## В. Лифт

При нажатии на иконку "Лифт" система попадет в следующий интерфейс:



Нажмите 🔺 или 🔻 значок, чтобы управлять лифтом для подъема и спуска. Нажмите значок «Разрешить», чтобы разрешить доступ на этаж, где расположен внутренний монитор.

Примечание: Для поддержки этого интерфейса ваша система должна быть подключена к

модулю "Управление лифтом". Пожалуйста, уточните у поставщика вашей системы.

## Г. Сервис

При нажатии на иконку "Сервис" в главном интерфейсе система попадет в следующий интерфейс:



## Г.А СМС

При нажатии на иконку "SMS" система попадет в следующий интерфейс:

NO.	I	Co	ontent		I	Date
			•	×		
f C	- t	⊐1 (¢) <	)) :			□ 08:10 4 ■

**Примечание:** только щелкнув по управляющему программному обеспечению на ПК, который обычно находится в центре охраны, внутренний монитор может получить сообщение, отправленное ПК.

Нажмите 🔼 на иконку, чтобы перейти на страницу вверх; нажмите 💟 на иконку, чтобы перейти на страницу вниз; нажмите 🕅 на иконку, чтобы удалить запись. В SMS можно получить не более 64 записей.

## Г.Б БРАУЗЕР

При нажатии на иконку «БРАУЗЕР» система попадет на веб-страницу, связанную с внутренним монитором (функция должна поддерживаться внешней сетью).

Вы также можете установить ссылку по умолчанию для "COOK", "MAP", "GOV" и "MALL" на веб-странице на внутреннем мониторе.

## Веб-интерфейс

Пожалуйста, обратитесь к 1.6.2 для просмотра IP-адреса.

Подключите комнатный монитор и компьютер с помощью сетевого коммутатора. Введите IP-адрес комнатного монитора в браузере, затем введите имя пользователя и пароль (имя пользователя по умолчанию — «admin», пароль — «123456»), чтобы войти в веб-интерфейс.

	Streaming Media Solution		
Hain Netvesrk			Smart Home And Intercom System
VOIP			
Advanced	Framework	1.3.3 20150723	
webdelt	Voip	1.0.0 20150707 (std)	
License	Security:	1.0.0 20150709 (std)	
Logoal	Smart	1.0.0 20150623 (std)	
	SIP:	ERR	

#### А. Сеть

Нажмите на иконку "Сеть", чтобы войти в следующий интерфейс:

Main	Network Se	ttings	
Network	Pinon.	E	
Roomfro	DIRCP	<u>[8.1]</u>	
VOIP			
Advanced	IP:	192.168.11.250	
Webkii	Mask:	255.255.255.0	
Licensie	Gateway	192.168.11.1	
-54-5692	DNS	211.162.32.1	
		(m)	

Здесь пользователь может изменить IP-адрес комнатного монитора. Установка флажка ethwifi, wifi и проводная сеть будут работать синхронно, но это справедливо только для мониторов с функцией wifi.

#### Б. № комнаты

Нажмите на иконку "RoomNo", чтобы войти в следующий интерфейс:

No.	Room No Set	fings	
Network			
RoomNo	Buid:	1	
VOIP	Unit	1	
Advanced	Floor	90	
Webhit	P	4/2	
License.	bio0th.	17	
Logout	Device	0	
	Synz:	967372	
	Server	192.168.1.105	
	Jak res.		

#### B. VOIP

Нажмите на иконку "VOIP", чтобы войти в следующий интерфейс:

and the second se	SIP Settings	
Network RoomNo	SIP enable	
VOIP		
Advanced	Proxy:	sip:192.168.12.40
Webkit	Realm	192.168.12.40
License	Outbound:	sipi
	STUN IP:	192.168.12.40
	STUN Port:	5060
	User:	100
	Password:	*****
	Tracout	2004

Чтобы подключиться к SIP-телефону, установите флажок "SIP Enable" и введите номер, зарегистрированный на SIP-сервере. Timeout: настройки времени разговора. Нажмите на иконку "Применить", чтобы сохранить настройки.

#### Г. Дополнительно

Нажмите на иконку "Дополнительно", чтобы войти в следующий интерфейс:

Main	Advanced Se	ettings	
Network	Surger week	[24]	
RoomNo	Ex Phone:	1.	
VOIP	URL		
Advanced			
Webkit	Ex Phone		
License	1201	2 million	
Logout	URL:		
	Anto Dickory	[F]	
	same ranap	- L.	
	Quick Call	F	
	URL:	sip:911@192.168.12.40	

Ex Phone: входной IP-адрес SIP-устройства другого производителя. Это относится к другому заводскому устройству VOIP, которое используется в качестве вспомогательного внутреннего монитора. Когда вызывная панель звонит на внутренний монитор, одновременно будет звонить SIP-устройство. Другие терминалы перестанут звонить, когда один из внутренних мониторов или SIP-устройств ответит на звонок.

Автоматический прием: установите флажок, внутренний монитор автоматически ответит на звонок, когда наружная панель звонит, но ответа нет в течение 10 секунд.

Быстрый вызов: Если вы хотите нажать на иконку Центр, чтобы позвонить на другое устройство SIP (например, IP-адрес 192.168.15.100), вы можете проверить эту опцию, введя например <u>sip:1@192.168.15.100</u> (1 может быть любым числом), а затем сохранить настройки.



Когда вы нажмете на значок, он вызовет это SIP-устройство.

**Примечание:** адрес может быть SIP-адресом внутреннего монитора или другого заводского VOIP-устройства.

Нажмите на значок «Применить», чтобы сохранить настройки.

#### Д. Вебкит

Нажмите на иконку "Webkit", чтобы войти в следующий интерфейс:

	Walter Card		
Main	weakar Sera	ngs	
Network	Advertising:	C	
VOIP	Url:	http://192.168.12.40/ad.html	
Advanced			
Webki	Browser.	http://211.162.38.22:8010/dnake/indexlist.jsp	
License	Mall	http://211.162.38.22:8002	
	GOV:	http://www.xm.gov.cn/zwgk/	
	Cook:	http://www.xiachufang.com	
	Arap	http://ditu.doogle.cn/mon	

Реклама: используйте веб-страницу в качестве изображения. Если установить флажок, то при появлении рекламы, поступающей из программного обеспечения управления, она будет отображаться, когда внутренний монитор находится в режиме ожидания. Браузер: введите адрес ссылки в поле. Поскольку на внутреннем мониторе есть значок «БРАУЗЕР», когда пользователь нажимает на значок, он переключается на связанную вебстраницу.

Нажмите на иконку "Применить", чтобы сохранить настройки.

### Е. Лицензия

Он зарезервирован.

### Ж. Выход

Нажмите на иконку "Выйти", чтобы войти в следующий интерфейс:

Help	User Logout	
Network		
RoomNo	Please click [Submit] to logout user!	
/OIP		
Advanced	Submit	
Webkit		
license		
Legent		

Нажав на иконку «Применить», пользователь выйдет из системы.

## Конфигурация системы



Настенная панель

## Схема системы





Два порта (без RS485)

#### А.Питание

Входной интерфейс питания подключается к адаптеру питания 12 В.



Интерфейс питания

Постоянный ток 12 В

## 2 Сеть

Подключение к вызывной панели, внутреннему монитору или другому сетевому оборудованию с помощью сетевого коммутатора.

Когда внутренний монитор имеет функцию РОЕ, интерфейс может подавать питание через подключение к сетевому коммутатору РОЕ. Если сетевой интерфейс имеет питание 12 В, контакты No 4 и 5 интерфейса RJ45 должны быть соединены с интерфейсом питания +12 В, а контакты No 7 и 8 должны быть соединены с интерфейсом питания GND.

## В. Расширение RS485/Аудио

При наличии аудиорасширения можно подключить динамики через RS485.



### 4. RS485

		+12 B	 +12 B
+12 B	 +12 B	GND	 GND
GND	GND	485+	485+
105	105	4051	4051
400+	400+	400-	400-
485-	485-	0	0
			 0

## 5. Интерфейс сигнализации

Интерфейс зон сигнализации подключается к нормально разомкнутому или нормально замкнутому выключателю. Когда зона тревоги сработает, она будет выдавать питание 12 В/100 мА.



Нормально закрытый сенсор

## Установка

## Модель: VT10-B21A



Размер: 270 \* 168 \* 15 мм

## Модель: VT07-B23A



Размер: 235 \* 145 \* 19,5 мм

#### Модель: VT07-B21A/VT07-B22A



Размер: 221,4 \* 151,4 \* 16,5 мм

#### Инструкции по установке:



[Предложение]: Во время установки камера должна находиться на высоте от 1450 до 1550 мм над землей. Установка камеры для фотографирования человеческого лица должен быть главным приоритетом.

# Устранение неполадок

# Внутренний монитор не может автоматически включаться или выключаться.

• Проверьте, есть ли у него сбой питания, и включите его снова.

## Экран внутреннего монитора слишком тусклый.

• Проверьте правильность настроек яркости и контрастности экрана.

## Отсутствие звука во время общения.

 Проверьте, установлен ли внутренний монитор в режиме отключения звука или установлена самая низкая громкость.

## Внутренний монитор не может следить за наружной панелью.

 Другой пользователь использует систему, поэтому вы можете использовать ее после того, как он/она завершит операцию.

# Мультимедийные файлы не могут воспроизводиться в обычном режиме.

 Проверьте, поддерживает ли система данный формат файла. Пожалуйста, обратитесь к настройкам мультимедиа для получения подробной информации.

### Нет реакции при нажатии на экран дисплея внутреннего монитора.

• Нажмите кнопку «Разблокировать» в течение 5 секунд или медленно проведите горизонтально или вертикально по ЖК-дисплею, чтобы сделать сенсорный экран калибнационным. Его нужно откалибровать дважды.

## Сенсорный экран реагирует медленно или не может качаться.

- Снимите любой защитный пастер, так как он может повлиять на идентификацию и ввод устройства;
- Убедитесь, что палец сухой и чистый при нажатии на сенсорный экран;

• Перезагрузите устройство, чтобы устранить все временные программные ошибки.

## Температура прибора слишком высокая.

 Длительное использование приводит к высокой температуре. Это нормально и не повлияет на срок службы и производительность устройства.

# Инструкции по технике безопасности

Чтобы защитить себя и других людей от вреда или ваше устройство от повреждений, пожалуйста, ознакомьтесь со следующей информацией перед использованием устройства.

Не устанавливайте устройство в следующих местах:

- Не устанавливайте устройство в высокотемпературной и влажной среде или в местах, близких к магнитному полю, например, в электрогенераторе, трансформаторе или магните.
- Не размещайте устройство рядом с нагревательными приборами, такими как электрический нагреватель или емкость для жидкости.
- Не размещайте устройство на солнце или рядом с источником тепла. Это может привести к обесцвечиванию или деформации устройства.
- Не устанавливайте устройство в неустойчивом положении, чтобы избежать материальных потерь или травм, вызванных падением устройства.

Защита от поражения электрическим током, огня и взрыва

- Не используйте поврежденный шнур питания, вилку или ослабленную розетку.
- Не прикасайтесь к шнуру питания мокрыми руками и не отсоединяйте его от сети, потянув за него.
- Не сгибайте и не повреждайте шнур питания.
- Не прикасайтесь к устройству мокрыми руками.
- Не допускайте соскальзывания блока питания и не вызывайте удара.
- Не используйте блок питания без разрешения производителя.
- Не допускайте попадания жидкостей, таких как вода, в устройство.

Очистка поверхности устройства

 Очистите поверхности устройства мягкой тканью, смоченной в небольшом количестве воды, а затем протрите поверхность сухой тканью.

#### Другие советы

- Во избежание повреждения слоя краски или корпуса, не подвергайте устройство воздействию химических веществ, таких как разбавитель, бензин, спирт, антинасекомостойкие средства, замутняющий агент и инсектицид.
- Не стучите по устройству твердыми предметами.
- Не нажимайте на поверхность экрана. Перенапряжение может привести к флопуверу или повреждению устройства.
- Будьте осторожны, вставая из-под устройства.
- Не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте устройство по своему усмотрению. На произвольную модификацию гарантия не распространяется. Если требуется какой-либо ремонт, обратитесь в сервисный центр.
- Если в устройстве присутствует ненормальный звук, запах или дым, немедленно отключите шнур питания и обратитесь в сервисный центр.
- Когда устройство не используется в течение длительного времени, адаптер и карту памяти можно извлечь и поместить в сухое место.
- При переезде, пожалуйста, передайте инструкцию новому жильцу для правильного использования устройства.

Москва, ул. М. Семеновская, За стр. 2 (офис 204)

Телефон: +7 (495) 725-66-80

Эл. почта: elics@elics.ru

www.zkteco-online.com www.zkteco-service.com

