

Akuvox

Руководство пользователя

IP-домофона R20X

Об этом руководстве

Спасибо за выбор продукции Akuvox. В данном руководстве пользователя вы найдете описание всех основных функций и конфигураций устройства, которые помогут вам для начала работы с R20. Пожалуйста, проверьте содержимое комплекта поставки, а также состояние сети перед настройкой оборудования.

Примечание: В случае возникновения затруднений, пожалуйста, свяжитесь со службой технической поддержки для получения более детальной информации.

Служба технической поддержки по продукции Akuvox в РФ:

Тел. +7 495 134-3370;

E-mail: akuvox@inprice.ru

Сервисный центр Akuvox:

Адрес: Москва, ул. Угрешская, д.2, стр. 11АБ, офис 100 (м.Кожуховская)

Телефон: (495) 995-30-55

Оглавление

1. Обзор устройства	5
1.1. Описание устройства	5
1.2. Технические характеристики	6
1.3. Основные функции	7
1.3.1. Совершение звонка	7
1.3.2. Прием вызова	7
1.3.3. Разблокировка замка с помощью RF-карты	7
1.4. Схема подключения	8
2. Основные настройки	8
2.1. Начало работы	8
2.1.1. Определение IP-адреса	8
2.1.2. Доступ к веб-интерфейсу	9
2.2. Настройки сети	9
2.2.1. DHCP	9
2.2.2. Статический IP-адрес	9
2.3. Аккаунт	10
2.3.1. SIP-аккаунт	10
2.3.2. SIP-сервер	11
2.4. Настройки вызова	11
2.4.1. Перенаправление вызова	11
2.4.2. Кнопка вызова	12
2.4.3. Действие при нажатии кнопки вызова	12

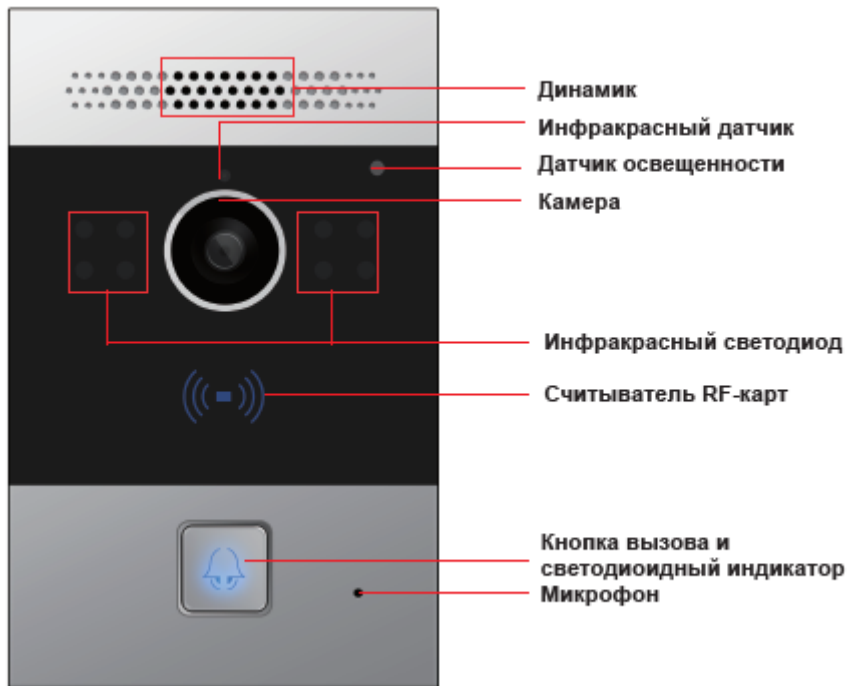
2.4.4.	Веб-звонок	13
2.4.5.	Время вызова.....	13
2.4.6.	Время вызова.....	13
2.5.	Функции	14
2.5.1.	Уведомления по электронной почте	14
2.5.2.	FTP-уведомления.....	15
2.5.3.	SIP-уведомления	15
2.6.	Управление RF-картами	15
2.6.1.	Импорт/экспорт данных карт.....	15
2.6.2.	Добавление карты.....	16
2.6.3.	Управление доступом	17
2.7.	Настройки реле.....	17
2.7.1.	Реле.....	17
2.7.2.	Веб-реле	18
2.7.3.	Управление реле через HTTP	19
2.8.	Ввод	19
3.	Расширенные настройки	21
3.1.	Интерком - Расширенные.....	21
3.2.	Светодиодный индикатор	21
3.3.	Прямая трансляция	22
3.4.	RTSP.....	22
3.5.	Onvif.....	22
3.6.	Распознавание движения.....	23

3.7.	Аккаунт – Расширенные.....	24
3.7.1.	Аудио кодеки	24
3.7.2.	Видео кодеки	24
3.7.3.	DTMF.....	25
3.7.4.	Вызов	25
3.7.5.	Таймер сессии.....	26
3.7.6.	Шифрование	26
3.8.	Настройка времени и даты.....	27
3.9.	Функции вызова	27
3.10.	Аудио	28
3.11.	Журнал	29
3.11.1.	Журнал звонков.....	29
3.11.2.	Журнал посетителей	29
3.12.	Обновление	30
3.12.1.	Основные настройки обновления	30
3.12.2.	Дополнительные настройки обновления	30
3.13.	Настройки безопасности	31
3.13.1.	Изменение пароля доступа к веб-интерфейсу.....	31
3.13.2.	Таймаут сессии.....	32

1. Обзор устройства

1.1. Описание устройства

Akuvox R20X - это SIP-совместимый телефон с поддержкой громкой связи и видеопередачи. Он может быть связан с вашим IP-телефоном Akuvox для дистанционного управления, разблокировкой и мониторинга. Вы можете управлять внутренней телефонной трубкой, чтобы осуществлять голосовую и видеосвязь с посетителями и отпирать входную дверь. Пользователь может также использовать RF-карту для разблокировки двери. Это устройство применимо в загородных домах, офисных помещениях и т. д.



1.2. Технические характеристики

Физические параметры	Материал корпуса: цинковый сплав
	Камера: 3 Мп, автоматическая регулировка яркости, угол обзора 120°
	Кнопки: 1 кнопка вызова
	Питание: 12В DC или через PoE
	Водонепроницаемость и защита от пыли: IP65
Возможности встроенной IP-телефонии	SIP v1(RFC2543), SIP v2(RFC3261)
	Аудиокодеки: G.711a, G.711μ, G.722, G.729
	Видеокодеки: H264
	Эхоподавление
	Активация по голосу и генератор комфортного шума
Видео	Разрешение до 720p
	Максимальная скорость передачи изображений при разрешении 720p - 30 кадров в секунду
	ИК-индикаторы высокой интенсивности для освещения изображения в темные часы с внутренним датчиком освещенности
	Совместимость со сторонними устройствами, такими как NVR.

Дополнительные возможности	Управление релейными переключателями с помощью DTMF-тонов
	Бесперывная работа камеры
	Автоматический баланс белого
	Автоматический ночной режим со светодиодной подсветкой
	Подключение к встроенной или удаленной IP-АТС
	Удаленный доступ через интернет
	Контроль доступа в помещение

1.3. Основные функции

1.3.1. Совершение звонка

Для совершения звонка на заранее установленный номер или IP-адрес нажмите кнопку вызова на главной панели. Когда произойдет ответ на исходящий вызов, светодиодный индикатор загорится зеленым.

1.3.2. Прием вызова

R20 автоматически принимает входящие звонки по умолчанию. Если вы отключите эту функцию, для приема вызова надо будет нажать кнопку вызова.

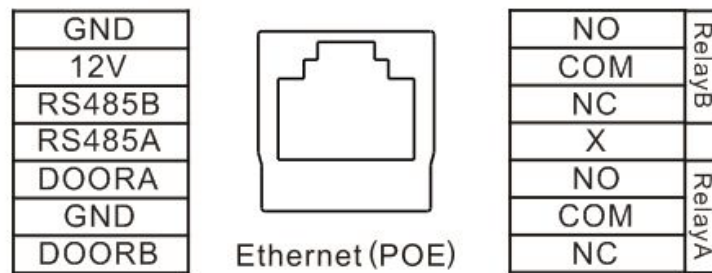
1.3.3. Разблокировка замка с помощью RF-карты

Для разблокировки замка приложите RF-карту к считывающему датчику на главной панели. Голосовая система домофона сообщит, что дверь открыта и замок разблокируется. Устройства серии R20 могут работать с RF-картами с рабочей частотой 13.56 МГц и 125КГц.

1.4. Схема подключения

Разъем	Назначение
RJ-45(POE)	Обеспечение питания устройства и подключение к сети
12V/GND	Подключение внешнего источника питания, если POE не используется
RS485A/B	Для подключения устройств по протоколу RS485
DOORA/B	Информационный вход (например: активный уровень на входе при нажатии кнопки открытия замка)
RelayA/B	Разъем управления релейным переключателем NO (normal open)/ NC (normal close)

Примечание: питание устройства 12В/1А от сети или 48В/0.2А через POE.



2. Основные настройки

2.1. Начало работы

2.1.1. Определение IP-адреса

После загрузки R20X нажмите и удерживайте кнопку вызова в течении нескольких секунд, когда светодиодный индикатор станет синим, голосовая система перейдет в режим объявления IP-адреса. В режиме объявления IP-адрес периодически повторяется голосовой системой.

Для выхода из режима объявления снова нажмите на кнопку вызова.

Если устройство не получило IP-адрес, то в режиме объявления голосовая система сообщит "IP 0.0.0.0".

2.1.2. Доступ к веб-интерфейсу

Для доступа к веб-интерфейсу откройте браузер и введите в поисковой строке IP-адрес вашего устройства. В появившемся окне введите логин и пароль для аутентификации.

Логин/пароль по умолчанию: admin/admin.

2.2. Настройки сети

Для настройки параметров сети в веб-интерфейсе перейдите на вкладку Network -> Basic.

2.2.1. DHCP

Устройства серии R20 по умолчанию автоматически получают IP-адрес, маску подсети, шлюз по умолчанию и адрес DNS-серверов, используя службу DHCP.

2.2.2. Статический IP-адрес

Для задания параметров сети вручную в разделе LAN Port выберите Static IP. В соответствующих полях укажите информацию об IP-адресе устройства, маске подсети, шлюзе по умолчанию и адресе DNS-серверов.

Network-Basic

LAN Port

DHCP
 Static IP

IP Address	<input type="text" value="192.168.1.118"/>
Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Default Gateway	<input type="text" value="192.168.1.1"/>
LAN DNS1	<input type="text" value="192.168.1.1"/>
LAN DNS2	<input type="text"/>

2.3. Аккаунт

Для просмотра информации об аккаунте в веб-интерфейсе перейдите на вкладку Account -> Basic.

2.3.1. SIP-аккаунт

- Status: информация о регистрации аккаунта.
- Display Label: надпись, которая отображается на дисплее устройства.
- Display Name: имя, которое отображается на вызываемых устройствах.
- Register Name: номер, выдаваемый провайдером SIP-сервера.
- User Name: имя для регистрации аккаунта, выдается провайдером SIP-сервера.
- Password: пароль для авторизации на SIP-сервере.

Account-Basic

SIP Account

Status	Registered
Account	<input type="text" value="Account 1"/> ▾
Account Active	<input type="text" value="Enabled"/> ▾
Display Label	<input type="text" value="11151"/>
Display Name	<input type="text" value="R20"/>
Register Name	<input type="text" value="11151"/>
User Name	<input type="text" value="11151"/>
Password	<input type="password" value="••••••••"/>

2.3.2. SIP-сервер

Заполните информацию о SIP-сервере в соответствующих полях.

- Server IP: IP-адрес SIP-сервера.
- Port: номер порта SIP-сервера.
- Registration Period: время, в течении которого будет происходить повторная регистрация.

SIP Server 1		
Server IP	<input type="text" value="192.168.35.150"/>	Port <input type="text" value="5060"/>
Registration Period	<input type="text" value="1800"/>	(30~65535s)

2.4. Настройки вызова

Для просмотра параметров вызова в веб-интерфейсе перейдите в меню Intercom -> Basic.

2.4.1. Перенаправление вызова

Для включения перенаправления вызова выберите Enabled в поле No Answer Call. Если на исходящий звонок не поступит ответа в течении 60 секунд, вызов перенаправится на другой заранее определенный номер No Answer Call.

Intercom-Basic	
Basic	
Select Account	<input type="text" value="Auto"/> ▾
No Answer Call	<input type="text" value="Disabled"/> ▾

2.4.2. Кнопка вызова

В поле Push Button укажите IP-адрес или номер SIP-аккаунта, на который будет совершаться вызов при нажатии кнопки вызова на домофоне. Вы можете совершать звонок сразу на несколько устройств.

В поле No Answer Call укажите номера абонентов, на которые будут перенаправлены вызовы в случае, если не будет ответа на входящий вызов в течении 60 секунд.

Push Button	
Key	Number
Push Button	<input type="text" value="192.168.35.57"/>
No Answer Call1	<input type="text"/>
No Answer Call2	<input type="text"/>

Server IP	<input type="text" value="47.88.77.14"/>	Port	<input type="text" value="5070"/>
Registration Period	<input type="text" value="1800"/>	(30~65535s)	

2.4.3. Действие при нажатии кнопки вызова

Выберите подходящее действие при нажатии кнопки вызова в поле Action to execute.

Если вы выбрали HTTP URL укажите URL-адрес сервера, на который будут отсылаться информационный сообщения в поле HTTP URL.

PushButton Action	
Action to execute	FTP <input type="checkbox"/> Email <input type="checkbox"/> Http URL <input type="checkbox"/>
Http URL:	<input type="text"/>

2.4.4. Веб-звонок

Для управления звонками с веб-интерфейса перейдите в раздел Web Call.

Web Call

Web Call(Ready)

2.4.5. Время вызова

- Установите максимальное время вызова в поле Max Call Time.
- Установите максимальное время входящего вызова в поле Dial In Time.
- Установите максимальное время ожидания входящего вызова, в случае если абонент занят, в поле Dial Out Time.

Max Call Time

Max Call Time (2~120Minutes)

Max Dial Time

Dial In Time (30~120Sec)

Dial Out Time (30~120Sec)

2.4.6. Время вызова

Для включения/отключения функции прекращения разговора по нажатию кнопки вызова в поле Push to Hang Up выберите соответственно Enabled/Disabled.

Push To Hang Up

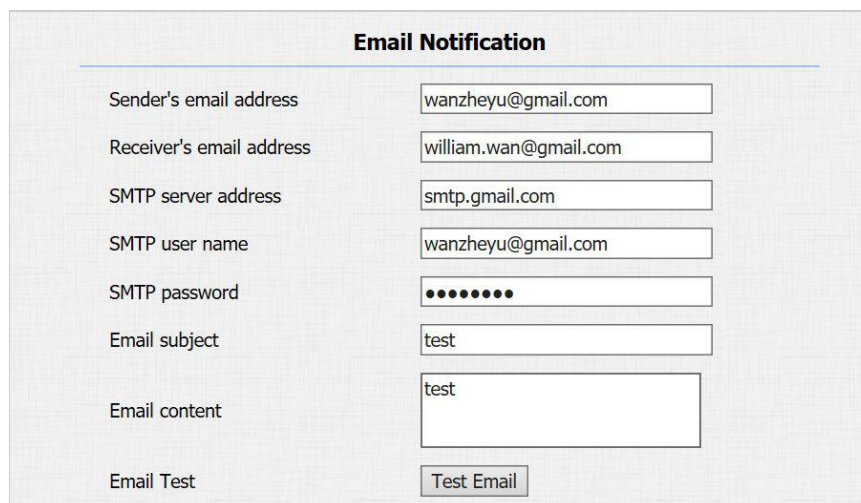
Push To Hang Up

2.5. Функции

Для просмотра доступных функций в веб-интерфейсе перейдите на вкладку Intercom -> Action.

2.5.1. Уведомления по электронной почте

- Укажите электронный адрес, с которого будут отправляться электронные письма в поле Sender's email address.
- Укажите адрес места назначения электронных писем в поле Receiver's email address.
- Укажите адрес SMTP-сервера в поле SMTP server address.
- Укажите имя SMTP-сервера в поле SMTP user name.
- Введите пароль для аутентификации на SMTP-сервере в поле SMTP password.
- Укажите тему письма в поле Email subject.
- Напишите содержание письма в поле Email content.
- Для тестирования отправки электронного письма с указанными параметрами нажмите кнопку Email Test.

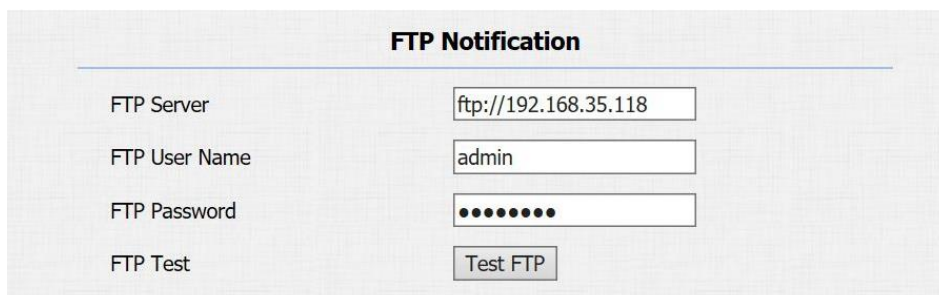


The screenshot shows a web form titled "Email Notification" with the following fields and values:

Email Notification	
Sender's email address	wanzheyu@gmail.com
Receiver's email address	william.wan@gmail.com
SMTP server address	smtp.gmail.com
SMTP user name	wanzheyu@gmail.com
SMTP password	••••••••
Email subject	test
Email content	test
Email Test	Test Email

2.5.2. FTP-уведомления

- Введите адрес FTP-сервера в поле FTP Server.
- Введите логин и пароль для аутентификации на FTP-сервере в поле FTP User Name / Password.
- Для проверки работы FTP-уведомлений нажмите на кнопку FTP Test.

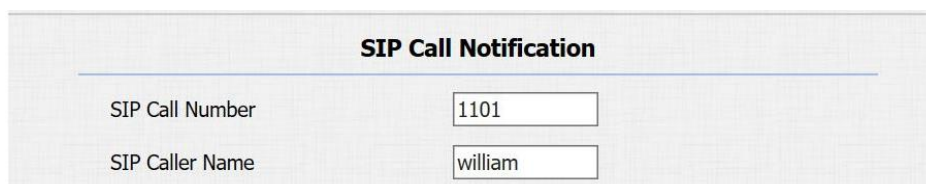


The screenshot shows a web form titled "FTP Notification". It contains four input fields and one button:

FTP Notification	
FTP Server	<input type="text" value="ftp://192.168.35.118"/>
FTP User Name	<input type="text" value="admin"/>
FTP Password	<input type="password" value="••••••"/>
FTP Test	<input type="button" value="Test FTP"/>

2.5.3. SIP-уведомления

- Введите SIP-номер абонента в поле SIP Call Number.
- Введите отображаемое на устройстве имя в поле SIP Call Name.



The screenshot shows a web form titled "SIP Call Notification". It contains two input fields:

SIP Call Notification	
SIP Call Number	<input type="text" value="1101"/>
SIP Caller Name	<input type="text" value="william"/>

2.6. Управление RF-картами

Для изменения параметров системы доступа по RF-картами в веб-интерфейсе перейдите на вкладку **Intercom** -> **Card setting**.

2.6.1. Импорт/экспорт данных карт

Устройства серии R20 поддерживают импорт и экспорт данных о картах для удобного администрирования и работы с большим количеством карт доступа.

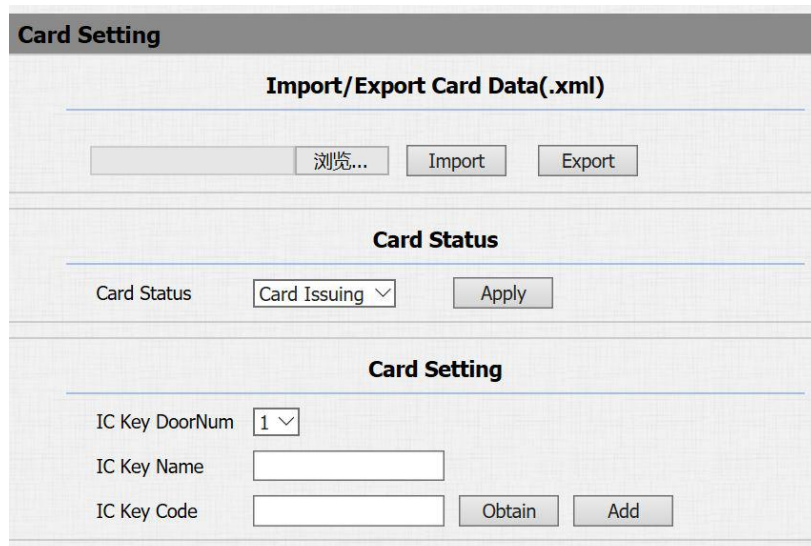


2.6.2. Добавление карты

Для добавления на устройство информации о новой карте следуйте следующей инструкции:

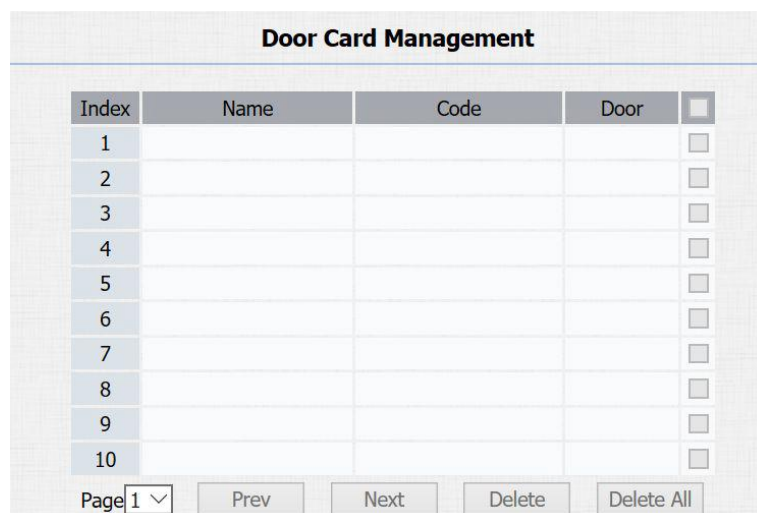
- В поле **Card Status** в раскрывающемся меню выберите **Card Issuing** и нажмите **Apply**.
- Приложите карту к считывающему датчику на устройстве и нажмите **Obtain**.
- Введите имя карты и выберите какую дверь будет отпирать данная карта.
- Для добавления введенной информации нажмите **Add**.

Примечание: для того, чтобы воспользоваться картой необходимо в поле **Card Status** в раскрывающемся меню выбрать **Normal**.



2.6.3. Управление доступом

Информация о доступе по картам представлена в списке в разделе Door Card Management. Администратор может редактировать разрешения доступа по выбранным картам или полностью удалить все записи о картах.



Index	Name	Code	Door	<input type="checkbox"/>
1				<input type="checkbox"/>
2				<input type="checkbox"/>
3				<input type="checkbox"/>
4				<input type="checkbox"/>
5				<input type="checkbox"/>
6				<input type="checkbox"/>
7				<input type="checkbox"/>
8				<input type="checkbox"/>
9				<input type="checkbox"/>
10				<input type="checkbox"/>

Page 1

2.7. Настройки реле

Для настройки работы реле в веб-интерфейсе перейдите на вкладку Intercom -> Relay.

2.7.1. Реле

Для подключения периферийных устройств с релейным управлением на домофоне существуют три разъема: NO (normal open), NC (normal closed) и COM.

Примечание: реле управляет переключателем и не предоставляет энергопитания периферийным устройствам, поэтому для подключенных внешних устройств к реле вам необходимо дополнительно обеспечить их электропитание.

- Выберите номер реле в поле Relay ID. Устройство поддерживает два реле.
- Выберите тип работы реле в поле Relay Type. При выборе Default state

режиму NC (normal closed) и COM соответствует работа реле в режиме «нормально закрыто». При выборе Invert состояние реле инвертируется и режиму NC (normal closed) и COM соответствует работа реле в режиме «нормально открыто».

- Выберите длительность времени нахождения реле в разомкнутом состоянии в поле Relay Delay
- Для установки цифрового DTMF-кода выберите тип цифрового кода в поле DTMF Option.
- Введите однозначный DTMF-код в поле DTMF для удаленной разблокировки двери.
- Введите многозначный DTMF-код в поле Multiple DTMF для удаленной разблокировки двери.
- Информация о состоянии реле указана в поле Relay Status. Статус Low означает, что COM соединен с выводом NC, состояние High означает, что COM соединен с выводом NO.


Relay		
Relay ID	RelayA ▾	RelayB ▾
Relay Type	Default state ▾	Default state ▾
Relay Delay(sec)	3 ▾	3 ▾
DTMF Option	1 Digit DTMF ▾	
DTMF	# ▾	0 ▾
Multiple DTMF		
Relay Status	RelayA: Low	RelayB: Low

2.7.2. Веб-реле

Устройства серии R20 поддерживают управление дополнительными реле через сеть.

- Выберите тип реле в поле Type.

- Введите соответствующий IP-адрес реле в поле IP Address.
- Введите имя пользователя и пароль для аутентификации в поле UserName/Password.



WebRelay

Type

IP Address

UserName

Password

2.7.3. Управление реле через HTTP

Для управление удаленным реле вы можете использовать соединение по протоколу HTTP.

- Для включения этой функции выберите Enabled в поле Switch. По умолчанию выключено Disabled.
- Установите логин и пароль для аутентификации через подключение по протоколу HTTP.

Примечание: формат URL-адреса:

http://IP_address/fcgi/do?action=OpenDoor&UserName=&Password=&DoorNum=1

2.8. Ввод

Устройства серии R20 поддерживают два разъема для получения сигналов Input A/B(DOOR A/B). Для изменения параметров разъемов в веб-интерфейсе перейдите на вкладку Intercom -> Input.

- Для включения/отключения получения сигналов Input через соответствующие разъемы выберите Enabled/Disabled в поле Input Service соответственно.
- Выберите опцию переключателя в поле Trigger Option. Выберите режим

срабатывания для конкретного замка. При подключении в нормальный открытый контакт, выберите параметр «low». При выборе параметра «high» подключение идет через нормальный закрытый контакт.

- Выберите выполняемое действие в поле Action to execute. Выберите один или более способов для получения сообщений о выполняемом действии.
- Введите URL-адрес в поле Http URL при выборе способа уведомления по HTTP.
- Настройте срабатывание реле в поле Open relay.
- Просмотреть информацию о состоянии входного сигнала вы можете в поле Door status.

Input

Input A

Input Service

Trigger Option

Action to execute FTP Email Sip Call HTTP

Http URL:

Open Relay

Door Status DoorA: High

Input B

InputB Service

Trigger Option

Action to execute FTP Email Sip Call HTTP

Http URL:

Open Relay

Door Status DoorB: High

3. Расширенные настройки

3.1. Интерком - Расширенные

Фоторезистор используется для определения интенсивности света. R20X автоматически включит инфракрасный светодиод в случае, когда интенсивности естественного света станет недостаточно для получения разборчивого изображения с камеры.

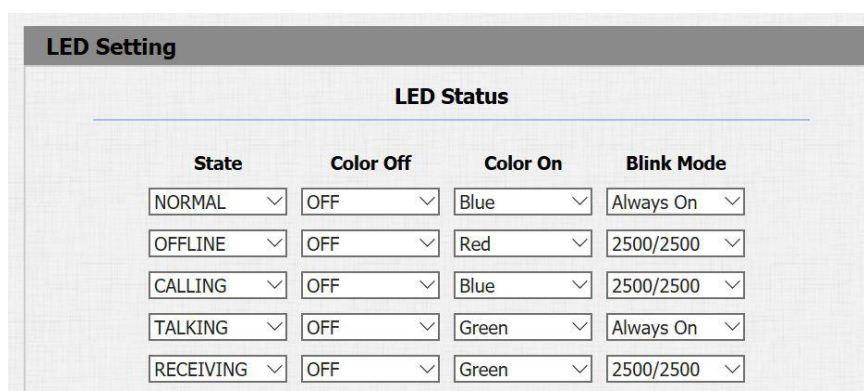
Пользователи могут настраивать значения работы фоторезистора вручную в поле **Photoresistor Setting**. Чем выше значение уровня фоторезистора, тем выше порог включения инфракрасного светодиода.

Для включения/отключения оповещения при вскрытии устройства выберите Enabled/Disabled в поле Tamper Alarm соответственно. При включенном параметре в случае повреждения устройства зазвучит сигнал. Чем ниже порог срабатывания в поле Gravity Sensor Threshold, тем быстрее устройство среагирует на вмешательство.

3.2. Светодиодный индикатор

Светодиодный индикатор отображает пять различных состояний устройства: нормальное, выключен, вызов, разговор, ответ на вызов.

Для изменения параметров индикации в веб-интерфейсе перейдите на кладку Intercom -> Led setting.



LED Setting			
LED Status			
State	Color Off	Color On	Blink Mode
NORMAL	OFF	Blue	Always On
OFFLINE	OFF	Red	2500/2500
CALLING	OFF	Blue	2500/2500
TALKING	OFF	Green	Always On
RECEIVING	OFF	Green	2500/2500

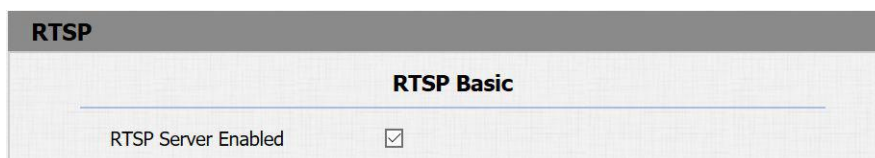
3.3. Прямая трансляция

Для просмотра потокового видео в реальном времени с устройства R20 в веб-интерфейсе перейдите на вкладку Intercom -> Live Stream. Вы так же можете посмотреть прямую трансляцию по URL-адресу: http://IP_address:8080/picture.jpg

3.4. RTSP

Устройства серии R20 поддерживают передачу RTSP-потока. Для настройки RTSP-сервера в веб-интерфейсе перейдите на вкладку Intercom -> RTSP.

Стандартный формат URL-адреса RTSP-потока: `rtsp://IP_address/live/ch00_0`



3.5. Onvif

Устройства серии R20 поддерживают работу по протоколу ONVIF. Это значит, что изображение с камеры домофона может быть доступно другим устройствам, которые так же поддерживают работу по протоколу ONVIF.

Для просмотра параметров работы устройства по протоколу ONVIF в веб-интерфейсе перейдите на вкладку Intercom -> Onvif.

- Для обнаружения устройства в сети выберите Discoverable в поле Onvif Mode.
- Введите логин и пароль для доступа к видеопотоку.

Примечание: URL-адрес для использования протокола ONVIF: http://IP_address:8090/onvif/device_service

3.6. Распознавание движения

Устройства серии R20 поддерживают распознавание движения при записи видео с камеры наблюдения. Для просмотра параметров распознавания движения в веб-интерфейсе перейдите на вкладку Intercom -> Motion.

- Для включения/отключения функции распознавания движения выберите Enabled/Disabled в поле Motion Detection соответственно.
- Установите интервал времени между двумя снимками в поле Motion Delay .
- Выберите подходящий метод получения информации о замеченных движениях в поле Action to execute.
- Введите URL-адрес в поле Http URL, если вы выбрали способ уведомления по HTTP.
- Для установления расписания работы устройства в режиме распознавания движения по дням введите соответствующую информацию в поле Motion Detect Time Setting.

Motion Detection	
Motion Detection Options	
Motion Detection	<input type="text" value="Disabled"/>
Motion Delay	<input type="text"/> (0~120 Sec)
Action to execute	
Action to execute	FTP <input type="checkbox"/> Email <input type="checkbox"/> Sip Call <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/>
Http URL:	<input type="text"/>
Motion Detect Time Setting	
Mon <input type="checkbox"/> Tue <input type="checkbox"/> Wed <input type="checkbox"/> Thur <input type="checkbox"/>	
Fri <input type="checkbox"/> Sat <input type="checkbox"/> Sun <input type="checkbox"/> Check All <input type="checkbox"/>	
<input type="text" value="HH"/> : <input type="text" value="MM"/> - <input type="text" value="HH"/> : <input type="text" value="MM"/>	

3.7. Аккаунт – Расширенные

Для перехода к расширенным настройкам аккаунта в веб-интерфейсе перейдите на вкладку Account-> Advanced.

3.7.1. Аудио кодеки

- Выберите для какого SIP-аккаунта будут применены настройки в поле Account.
- Выберите, какие аудио кодеки будут использоваться для кодирования и декодирования аналогового и цифрового сигнала в поле Codecs. Доступные кодеки PCMU(G711U), PCMA(G711A), G722 (широкополосные кодеки), G729.

3.7.2. Видео кодеки

Устройства серии R20 поддерживают стандарт H264 передачи видеоизображения, который обеспечивает лучшее качество видеоизображения при значительно более низких скоростях передачи, чем предыдущие стандарты.

- Выберите разрешение кодека в поле Codec Resolution.
- Выберите битрейт кодека в поле Codec Bitrate.
- Выберите полезную нагрузку кодека в поле Codec Payload.

Video Codec	
Codec Name	<input checked="" type="checkbox"/> H264
Codec Resolution	4CIF
Codec Bitrate	2048
Codec Payload	104

3.7.3. DTMF

Для отображения параметров и настройки DTMF перейдите в раздел DTMF..

- Type: тип DTMF-последовательности, поддерживаются Inband, Info, RFC2833 или их комбинации.
- How to Notify DTMF: способ уведомления о DTMF, доступно только при выбранном типе info.
- DTMF Payload: величина полезной нагрузки DTMF.

DTMF	
Type	<input type="text" value="RFC2833"/>
How To Notify DTMF	<input type="text" value="Disabled"/>
DTMF Payload	<input type="text" value="101"/> (96~127)

3.7.4. Вызов

Для просмотра настроек вызова перейдите в раздел Call.

- Укажите максимальный локальный SIP порт для указанного SIP-аккаунта в поле Max Local SIP Port.
- Укажите минимальный локальный SIP порт в поле Min Local SIP Port.
- Укажите формат отображения Caller ID на интерфейсе телефона в поле Caller ID Header.
- Для включения/выключения автоматического приема вызова для указанного порта выберите Enabled/Disabled в поле Auto Answer.
- Для включения/выключения функции анонимного звонка выберите Enabled/Disabled в поле Anonymous Call.
- Для включения/выключения функции автоматического отклонения входящего вызова с анонимного номера выберите Enabled/Disabled в поле Anonymous Call Rejection.
- Для включения/выключения ведения журнала звонков выберите Enabled/Disabled в поле Missed Call Log.
- Для включения/выключения функции защиты от взлома выберите Enabled/Disabled в поле Prevent Hacking.

Call		
Max Local SIP Port	<input type="text" value="5062"/>	(1024~65535)
Min Local SIP Port	<input type="text" value="5062"/>	(1024~65535)
Caller ID Header	<input type="text" value="FROM"/>	▼
Auto Answer	<input type="text" value="Enabled"/>	▼
Anonymous Call	<input type="text" value="Disabled"/>	▼
Anonymous Call Rejection	<input type="text" value="Disabled"/>	▼
Missed Call Log	<input type="text" value="Enabled"/>	▼
Prevent SIP Hacking	<input type="text" value="Disabled"/>	▼

3.7.5. Таймер сессии

При включении таймера сессии в разделе Session Timer поле Active продолжительность вызова будет ограничена промежутком времени, указанным в поле Session Expire, если сессия не была обновлена UAC или UAS.

Session Timer		
Active	<input type="text" value="Disabled"/>	▼
Session Expire	<input type="text" value="1800"/>	(90~7200s)
Session Refresher	<input type="text" value="UAC"/>	▼

3.7.6. Шифрование

Для включения шифрования голосового потока выберите Enabled в поле Voice Encryption (SRTP).

Encryption	
Voice Encryption(SRTP)	<input type="text" value="Disabled"/>

3.8. Настройка времени и даты

Для настройки даты и времени в веб-интерфейсе перейдите на вкладку Phone-> Time/Lang.

Введите информацию о вашем часовом поясе, адрес NTP-сервера и частоту обновления времени в соответствующих полях в разделе NTP.

Time/Lang	
NTP	
Time Zone	0 GMT
Primary Server	0.pool.ntp.org
Secondary Server	1.pool.ntp.org
Update Interval	3600 (>= 3600s)
System Time	10:54:38

3.9. Функции вызова

Для просмотра функций вызова в веб-интерфейсе перейдите на вкладку Phone-> Call Feature.

- Выберите вид ответного кодового сообщения при отклонении входящего вызова в поле Return Code When Refuse.
- Установите задержку автоматического ответа на входящий вызов в поле Auto Answer Delay.
- Выберите тип автоматического ответа в режиме аудиозвонка или видеозвонка в поле Auto Answer Mode.
- Выберите широковещательный видео кодек в поле Multicast Codec.
- Для включения/выключения функции прямого вызова по IP-адресу устройства выберите Enabled/Disabled в поле Direct IP.

Phone-Call Feature	
Others	
Return Code When Refuse	486(Busy Here)
Auto Answer Delay	0 (0~5s)
Auto Answer Mode	Video
Multicast Codec	PCMU
Direct IP	Enabled

3.10. Аудио

Для изменения параметров воспроизведения аудио в веб-интерфейсе перейдите на вкладку Phone-> Voice.

- Установите громкость микрофона в поле Mic Volume.
- Установите громкость динамика в поле Speaker Volume.
- Установите громкость звонка в поле Ringback Volume.
- Для включения/выключения голосового предупреждения при открытии двери выберите Enabled/Disabled в поле Open Door Warning.
- Установите время нахождения устройства в режиме объявления IP-адреса. Для перевода устройства в режим объявления IP-адреса нажмите и удерживайте клавишу вызова до того, как прозвучит голосовая команда.
- Для установки собственной мелодии звонка, укажите путь до звукового файла в разделе RingBack Upload и нажмите Upload для загрузки файла на устройство.
- Для установки собственного звукового сигнала при открытии двери, укажите путь до звукового файла в разделе Opendoor Tone Upload и нажмите Upload для загрузки файла на устройство.

Примечание: при загрузке звуковых файлов обратите внимание на ограничение по размеру загружаемых файлов и формату.

3.11. Журнал

3.11.1. Журнал звонков

Для просмотра журнала всех звонков в веб-интерфейсе перейдите на вкладку Phone-> Call Log. В этом разделе вы так же можете редактировать записи журнала.

Call Log							
Call History							
All <input type="button" value="Hand Up"/>							
Index	Type	Date	Time	Local Identity	Name	Number	<input type="checkbox"/>
1	Received	2017-12-22	06:35:09	192.168.35.3 5@192.168.35 .35	Unknown	192.168.35.7 8@192.168.35 .78	<input type="checkbox"/>
2	Received	2017-12-21	10:39:07	192.168.35.3 5@192.168.35 .35	Unknown	192.168.35.2 2@192.168.35 .22	<input type="checkbox"/>
3	Received	2017-12-21	10:38:50	192.168.35.3 5@192.168.35 .35	Unknown	192.168.35.2 2@192.168.35 .22	<input type="checkbox"/>
4	Dialed	2017-12-21	09:57:26	11151@47.88.77.14	Unknown	11100@47.88.77.14	<input type="checkbox"/>
5	Dialed	2017-12-21	08:48:45	11151@47.88.77.14	Unknown	11100@47.88.77.14	<input type="checkbox"/>
6	Received	2017-12-21	01:59:01	11151@47.88.77.14	Extension 11103	11103@47.88.77.14	<input type="checkbox"/>
7	Dialed	2017-12-21	01:43:21	11151@47.88.77.14	Unknown	11100@47.88.77.14	<input type="checkbox"/>
8	Dialed	2017-12-20	09:25:45	11151@47.88.77.14	Unknown	11100@47.88.77.14	<input type="checkbox"/>
9							<input type="checkbox"/>
10							<input type="checkbox"/>
11							<input type="checkbox"/>
12							<input type="checkbox"/>
13							<input type="checkbox"/>
14							<input type="checkbox"/>
15							<input type="checkbox"/>

Page 1

3.11.2. Журнал посетителей

Для просмотра записей об использованных RF-картах для прохождения через входную дверь в веб-интерфейсе перейдите на вкладку Phone->Door Log.

Door Log					
Index	Name	Code	Date	Time	<input type="checkbox"/>
1	William	57FAC741	2017-12-22	10:30:34	<input type="checkbox"/>
2					<input type="checkbox"/>
3					<input type="checkbox"/>
4					<input type="checkbox"/>
5					<input type="checkbox"/>
6					<input type="checkbox"/>
7					<input type="checkbox"/>
8					<input type="checkbox"/>
9					<input type="checkbox"/>
10					<input type="checkbox"/>
11					<input type="checkbox"/>
12					<input type="checkbox"/>
13					<input type="checkbox"/>
14					<input type="checkbox"/>
15					<input type="checkbox"/>

Page 1 ▾ Prev Next Delete Delete All

3.12. Обновление

3.12.1. Основные настройки обновления

Для обновления операционного обеспечения, сброса настроек и перезагрузки устройства в веб-интерфейсе перейдите на вкладку Upgrade -> Basic.

3.12.2. Дополнительные настройки обновления

Для доступа к дополнительным настройкам обновления в веб-интерфейсе перейдите на вкладку Upgrade -> Advanced.

- Выберете уровень ведения системного журнала в поле LogLevel. Чем выше уровень ведения системного журнала, тем подробнее и информативнее ведутся записи в системном журнале. Для экспорта содержимого системного журнала в файл нажмите кнопку Export.
- Для запуска и остановки анализа сетевого трафика и экспорта файла с результатами анализа нажмите на кнопку Start в разделе раздел PCAP. Для остановки процедуры анализа сетевого трафика нажмите Stop.
- В разделе Others вы можете выполнить экспорт/импорт файла конфигурации устройства.

Upgrade-Advanced

System Log

LogLevel

Export Log

PCAP

PCAP

PCAP Auto Refresh

Others

Config File(.tgz/.conf/.cfg)

(Encrypted)

3.13. Настройки безопасности

Для просмотра параметров безопасности устройства в веб-интерфейсе перейдите на вкладку Security -> Basic.

3.13.1. Изменение пароля доступа к веб-интерфейсу

- Выберите имя пользователя в поле User Name.
- Введите старый пароль доступа к веб-интерфейсу (пароль по умолчанию: admin).
- Введите новый пароль в поле New Password.
- Подтвердите новый пароль в поле Confirm Password.

Security-Basic

Web Password Modify

User Name

Current Password

New Password

Confirm Password

3.13.2. Таймаут сессии

Установите таймаут сессии в поле Session Time Out Value. По истечении указанного количества времени вам необходимо будет заново ввести логин и пароль в окне браузера для доступа к веб-интерфейсу.

Session Time Out	
Session Time Out Value	<input type="text"/> (60~14400s)

www.akuvox-rus.ru

Akuvox