

Номер версии: 2.16.32.3

Применимые модели: W620W и W626W

Дата:2026.07.17

Fanvil Link Technology Co., Ltd .
Add: 13th Floor, Building 2, Runzhi R&D Center, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen, China
Tel +86-755-2640-2199 Email: sales@fanvil.com www.fanvil.com

Content

1 История изменений 3
2 Версия релиза 2.16.32.3 4
2.1 Новые функции 4
2.2 Улучшения 4
2.3 Исправления ошибок 4
2.4 Описание новых функций 5
3 Версия релиза 2.16.29.3 7
3.1 Новые функции 7
3.2 Описание новых функций 7
4 Версия релиза 2.16.28.2 10
4.1 Новые функции 10
5 Версия релиза 2.16.27.4 11
5.1 Исправления ошибок 11
6 Версия релиза 2.16.24 12
6.1 Новые функции 12
6.2 Улучшения 12
6.3 Исправления ошибок 13
6.4 Описание новых функций 13
7 Версия релиза 2.16.21 16
7.1 Новые функции 16
7.2 Улучшения 16
7.3 Исправления ошибок 17
7.4 Описание новых функций 17
8 Версия релиза 2.16.19 21
8.1 Новые функции 21
8.2 Улучшения 21
8.3 Исправления ошибок 22
8.4 Известные проблемы 22
8.5 Описание новых функций 23
8.6 Описание улучшений 28
9 Релиз 2.16.10 32
9.1 Известная проблема 32

Fanvil Link Technology Co., Ltd .
Add: 13th Floor, Building 2, Runzhi R&D Center, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen, China
Tel +86-755-2640-2199 Email: sales@fanvil.com www.fanvil.com

1 История изменений

№	Версия	Дата выпуска	Примечания
1	2.16.10	2025.8.28	Первый выпуск
2	2.16.19	2025.9.12	Поддержка видеозвонков и открытия двери в одно касание
3	2.16.21	2025.11.6	Добавлена функция мастера запуска
4	2.16.24	2025.12.31	Добавлен протокол шифрования WPA3
5	2.16.27.4	2026.1.27	
6	2.16.28.2	2026.4.9	Совместимость с 3CX PBX
7	2.16.29.3	2026.4.28	Совместимость с системой вызова медперсонала Fanvil
8	2.16.32.3	2026.7.17	W620W и W626W

2 Версия релиза 2.16.32.3

Модель	Номер версии ПО	Примечания
W620W	2.16.32.3	
W626W	2.16.32.3	

2.1 Новые функции

1. Добавлена функция аутентификации OpenVPN по имени пользова теля и паролю с поддержкой двойной аутентификации: по паролю и сертификату.

2.2 Улучшения

1. Оптимизированы перевод и отображение пользовательского интерфейса.

2. Оптимизировано отображение названий конфигурации модуля вызова медперсонала (NC).

2.3 Исправления ошибок

1. Исправлена проблема случайных сбоев вызовов при инициировании звонков в определенных сценариях из-за отсутствия информации о кодеке в сообщениях Invite.

2. Исправлена проблема, при которой входящие вызовы группы не записывались в журнал вызовов, если на них отвечал другой участник

группы.

3. Исправлена проблема сбоя при упаковке сертификата 802.1x в etc.tar.gz для автоматической настройки.

4. Исправлена проблема, при которой клавиши DSS не могли быть привязаны к предпросмотру видео IP-камеры.

5. Исправлена проблема, при которой поле ввода значения было неактивно (серым) при установке подтипа клавиши DSS на "Prefix" в веб-интерфейсе.

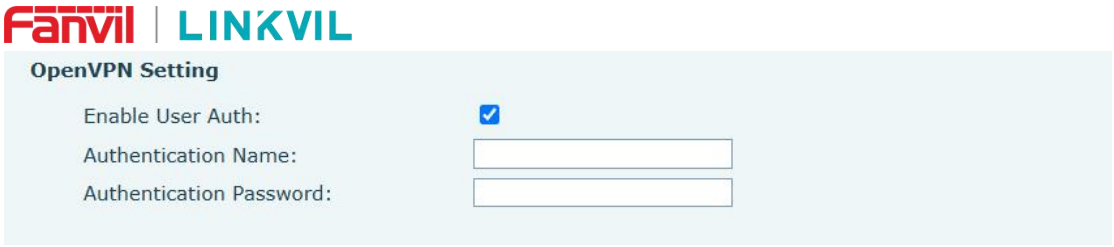
2.4 Описание новых функций

1. Добавлена функция аутентификации OpenVPN по имени пользова теля и паролю с поддержкой двойной аутентификации: по паролю и сертификату.

Описание: Добавлена функция аутентификации OpenVPN по имени пользователя и паролю с поддержкой двойной аутентификации с использованием имени пользователя/пароля вместе с аутентификацией по сертификату.

Способ настройки:

1) Войдите в веб-интерфейс телефона и перейдите в раздел Network > VPN > OpenVPN Setting. Включите User Auth, затем введите имя пользователя и пароль, предоставленные вашим провайдером VPN-услуг.



2) Включите OpenVPN и загрузите сертификат OpenVPN и связанные с ним файлы.

3) После подключения устройство получит IP-адрес VPN.

3 Версия релиза 2.16.29.3

Модель	Номер версии ПО	Примечания
W620W	2.16.29.3	

3.1 Новые функции

1. Добавлена функция поддержки интеграции с системой вызова медперсонала Fanvil (FNCS) и управления тревожными сообщениями.

Примечание: Для совместимости медицинской функции W620W требу ется версия прошивки серии Y501 не ниже 2.12.58.28.

3.2 Описание новых функций

1. **Добавлена функция поддержки интеграции с системой вызова медперсонала Fanvil (FNCS) и управления тревожными сообщениями.**

Описание функции: Поддержка адаптации для использования с FNCS. В сценариях FNCS, когда медсестра использует устройство W620W, а пациент инициирует вызов через терминалы серии Y501, W620W получит соответствующее тревожное уведомление. Медсестра может принять или отклонить тревожное сообщение либо напрямую перезвонить для голосовой связи с пациентом.

Руководство по настройке:

- Включение или отключение медицинской функции путем изменения п

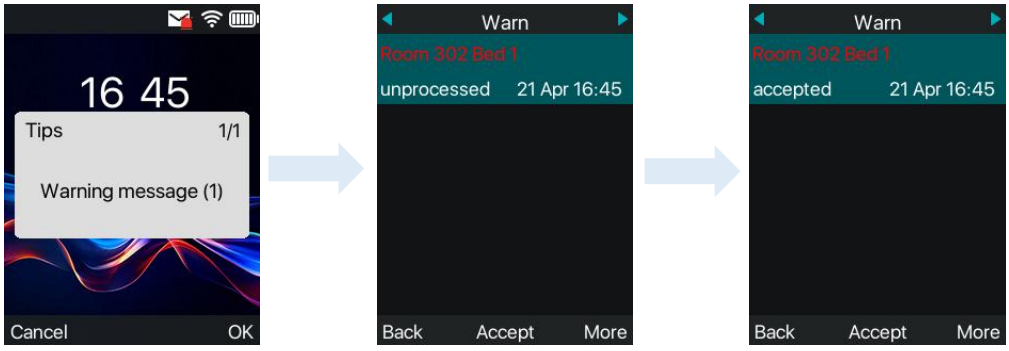
  араметров в конфигурационном файле:

  ```
  ui.uiAlarmMedicalEnable.AlarmMedicalEnable = 0
  ```

  - 1 : включить медицинскую функцию;
  - 0 : отключить медицинскую функцию (значение по умолчанию).

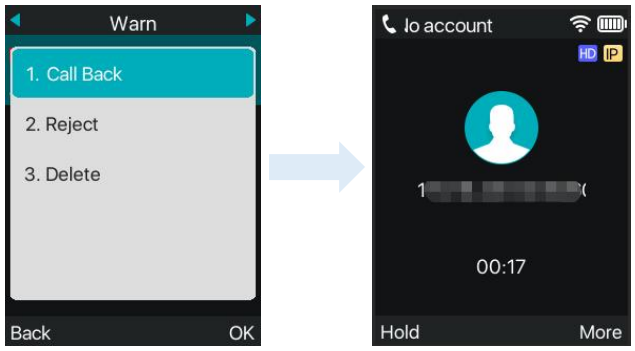
- Обработка тревожных сообщений

  - Принять: При получении тревожного сообщения на W620W нажмите [Softkey - OK] или физическую клавишу [OK] для входа в список тревог. Нажмите клавишу [OK], чтобы принять тревогу, после чего статус сообщения изменится с «Не обработано» на «Принято». После настройки SIP-номера W620W в функциональной клавише Presence на терминалах серии Y501, когда медсестра прибывает к пациенту и нажимает клавишу Presence для подтверждения присутствия, тревожное сообщение будет автоматически перемещено в список истории.



  - Обратный вызов: На W620W после входа в список тревог пользователи могут нажать [More] >> [Call Back], чтобы напрямую поговорить с пациентом. Выполнение обратного вызова считается принятием

тревоги.



- Отклонить: На W620W после входа в список тревог пользователь может нажать [More] >> [Reject], чтобы отклонить тревогу. После отклонения тревожное сообщение будет автоматически перемещено в список истории.



4 Версия релиза 2.16.28.2

Модель	Номер версии ПО	Примечания
W620W	2.16.28.2	

4.1 Новые функции

1. Совместимость с 3CX PBX.

5 Версия релиза 2.16.27.4

Модель	Номер версии ПО	Примечания
W620W	2.16.27.4	

5.1 Исправления ошибок

1. Исправлена проблема, при которой индикатор не отображал статус зарядки W620W.

2. Исправлена проблема неполного отображения имен контактов на интерфейсе входящего вызова.

6 Версия релиза 2.16.24

Модель	Номер версии ПО	Примечания
W620W	2.16.24	

6.1 Новые функции

1. Добавлена функция поддержки протокола шифрования WPA3 для повышения безопасности сетевого подключения.

2. Добавлен список «Доступные сети» в режиме подключения к сети через сканирование QR-кода: список обнаруженных Wi-Fi SSID будет отображаться автоматически, и после выбора целевой сети пользователю нужно только ввести имя пользователя/пароль для подключения.

3. Добавлен тайский язык.

4. Добавлена функция отображения имени вызывающего абонента и информации об инициаторе перевода вызова, когда сообщение Invite входящего вызова содержит поле disversion.

5. Поддержка протокола TLS 1.3.

6.2 Улучшения

1. Оптимизировано отображение пользовательского интерфейса устройства.

2. Оптимизирована совместимость с Bluetooth-гарнитурой Fanvil

DH401B и исправлена проблема отсутствия мелодии звонка в гарнитуре при входящем вызове во время подключения.

3. Оптимизировано отображение светодиодного индикатора для поддержки отображения статуса устройства во время зарядки.

4. Оптимизированы переводы на немецкий и русский языки.

5. Оптимизирована функция автоматического выхода по тайм-ауту с клавиатуры набора: клавиатура набора автоматически закроется по тайм-ауту, когда журнал вызовов находится на интерфейсе набора.

6. Оптимизирован TR-069 с добавлением поддержки таких параметров, как LDAP, настройка функциональных клавиш и экстренные номера.

6.3 Исправления ошибок

1. Исправлена проблема невозможности переключения на сеть Wi-Fi 2,4 ГГц после подключения к сети Wi-Fi 5 ГГц.

2. Исправлена проблема отключения устройства от сети при роуминге в определенных сценариях для повышения стабильности сети.

3. Исправлена проблема фонового шума во время разговора при использовании Bluetooth-гарнитуры.

6.4 Описание новых функций

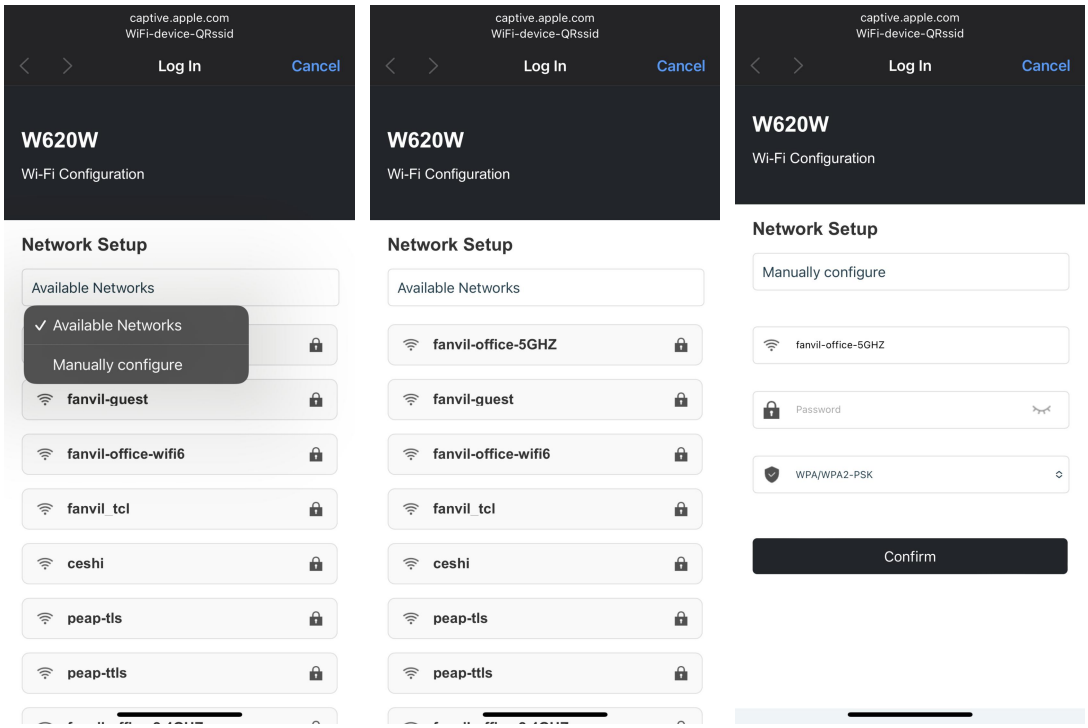
1. **Добавлена функция списка «Доступные сети» в режиме настройки сети через QR-код.**

Описание функции: Добавлена функция списка «Доступные сети» в режиме настройки сети через QR-код: автоматическое отображение

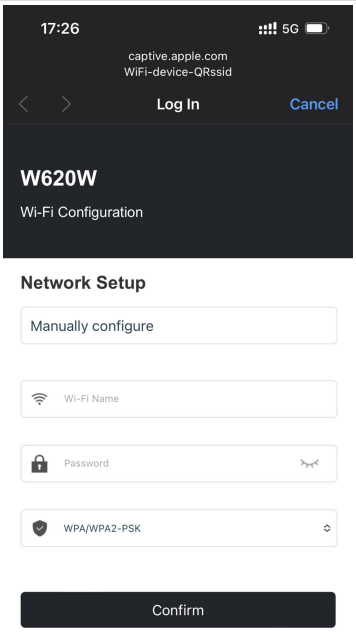
списка обнаруженных Wi-Fi SSID, и после выбора целевой сети пользователю нужно только ввести имя пользователя/пароль для подключения.

Способ настройки: На экране ожидания трубки нажмите клавишу [OK] для входа в меню >> [WLAN] >> войдите в [Wi-Fi Quick Connect]. Отсканируйте Wi-Fi QR-код с помощью мобильного телефона, после чего вы сможете выбрать [Available Networks] или [Manually configure] в настройках сети.

- После выбора [Available Networks] на мобильном телефоне отобразится список обнаруженных сетей WiFi. Пользователи могут выбрать сеть для подключения, ввести пароль, выбрать режим сети и подключиться к сети.

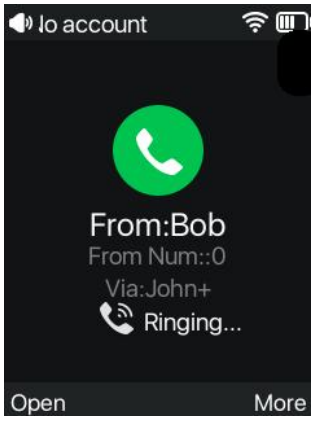


- После выбора [Manually configure] введите SSID Wi-Fi, пароль и режим безопасности для подключения к сети.



2. **Добавлена функция отображения имени вызывающего абонента и информации об инициаторе перевода вызова, когда сообщение Invite входящего вызова содержит поле disversion.**

Описание функции: Когда устройство получает переведенный вызов, если сообщение Invite содержит поле disversion, устройство может проанализировать и отобразить имя вызывающего абонента и информацию об инициаторе перевода.



7 Версия релиза 2.16.21

Модель	Номер версии ПО	Примечания
W620W	2.16.21	

7.1 Новые функции

1. Добавлена функция мастера запуска: поддержка выбора языка, часового пояса и подключения к Wi-Fi при запуске.

2. Добавлена функция режимов отображения видео: включает опции «Исходный размер», «Кадрирование с сохранением пропорций» и «По размеру экрана».

3. Добавлена функция распознавания номеров контроля доступа: автоматически определяет номера в списке контроля доступа и динамически отображает Softkey - Open.

4. Совместимость с Bluetooth-гарнитурами Fanvil DH301B и Fanvil DH401B.

7.2 Улучшения

1. Оптимизировано отображение пользовательского интерфейса устройства.

2. Оптимизирована максимальная длина значения для типа функциональной клавиши веб-интерфейса > URL > IP-камера: увеличена с 39 до 191 символа.

7.3 Исправления ошибок

1. Исправлена проблема, при которой Softkey на интерфейсе ожидания не может быть настроен через веб-интерфейс.

2. Исправлена проблема, при которой поле ввода значения отключено (неактивно) при настройке типов функциональных клавиш DTMF, URL и XML Browser в веб-интерфейсе.

3. Исправлена проблема случайного возникновения односторонней слышимости при вызовах устройства в определенных условиях.

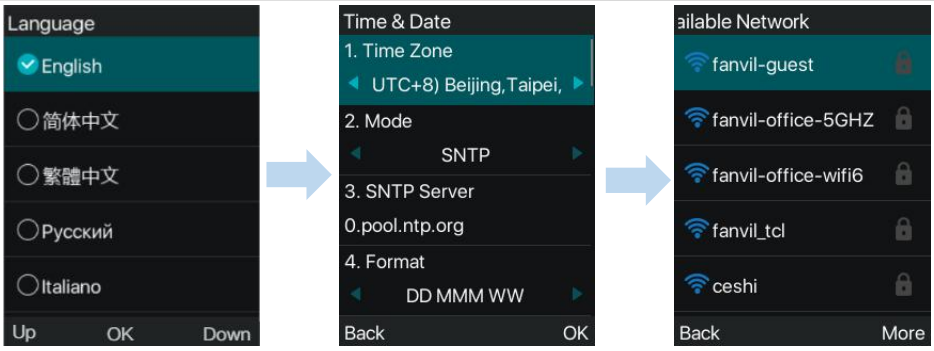
4. Исправлена проблема, вызывающая задержки в работе и замедление отклика устройства после 20 дней непрерывного ожидания в определенных условиях.

7.4 Описание новых функций

1. **Добавлена функция мастера запуска: поддержка выбора языка, часового пояса и подключения к Wi-Fi при запуске.**

Описание функции: При первом включении устройства или после сброса к заводским настройкам на экране запуска пользователи могут выбрать язык, часовой пояс и настройки Wi-Fi.

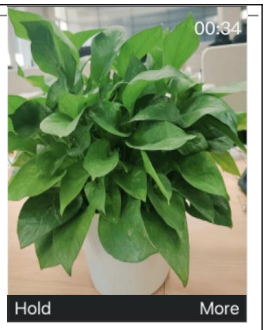
Способ настройки:При включении трубки с заводскими настройками появится мастер запуска. Последовательно выберите язык, часовой пояс и подключитесь к Wi-Fi.



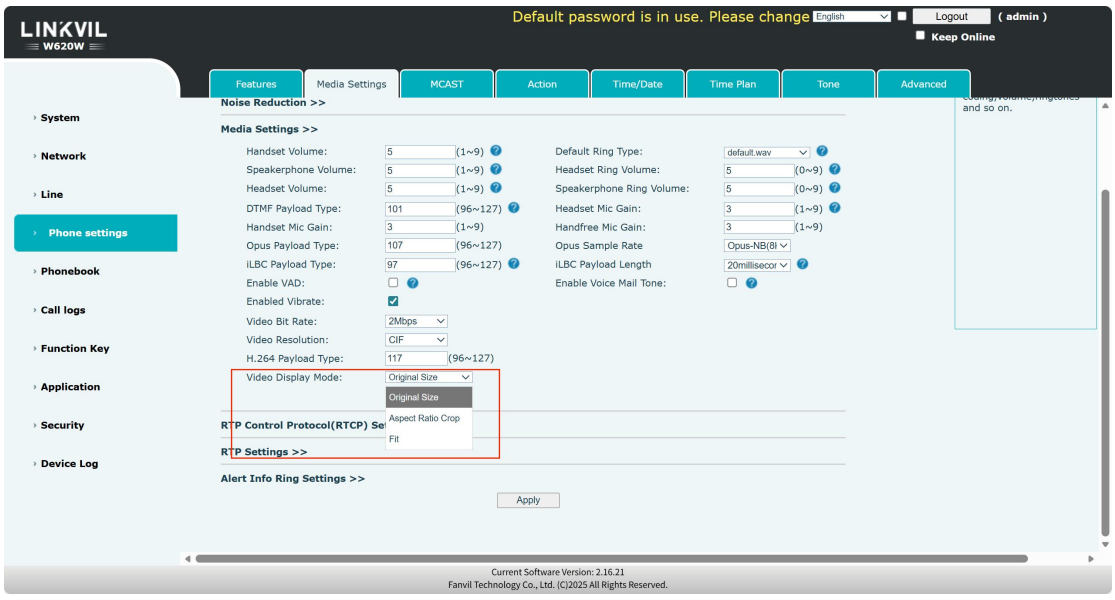
2. **Добавлена функция режимов отображения видео: включает опции «Исходный размер», «Кадрирование с сохранением пропорций» и «По размеру экрана».**

Описание функции: При настройке видеовызова доступны различные режимы отображения локального видео:

- Кадрирование с сохранением пропорций (Aspect Ratio Crop): Кадрирование с сохранением пропорций для полноэкранного воспроизведения видео – без искажений в этом режиме. Значение по умолчанию.
- По размеру экрана (Fit): Исходное видео масштабируется пропорционально, пустые области заполняются черным цветом. Искажения видео в этом режиме отсутствуют.
- Исходный размер (Original Size): Исходное видео отображается с заполнением всего экрана. В этом режиме видео может быть растянуто.

			
Исходное изображение	Кадрирование с сохранением пропорций	По размеру экрана	Исходный размер

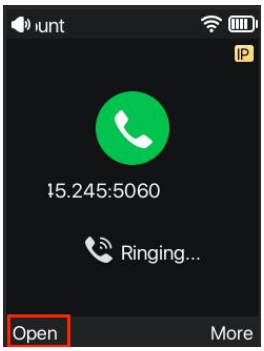
Способ настройки: Веб-сайт >> [Phone settings] >> [Media Settings] >> [Media Settings] >> [Video Display Mode], пользователи могут выбрать и установить значение Original Size, Aspect Ratio Crop или Fit.



3. **Добавлена функция распознавания номеров контроля доступа: автоматически определяет номера в списке контроля доступа и динамически отображает Softkey - Open.**

Описание функции: Во время входящих/исходящих

вызовов/разговора (голосового или видео), при обнаружении совпадения номера другой стороны с правилами номеров в списке контроля доступа, Softkey - Open будет динамически отображаться, и по умолчанию она показывается в крайнем левом положении.



8 Версия релиза 2.16.19

Модель	Номер версии ПО	Примечания
W620W	2.16.19	

8.1 Новые функции

1. Добавлена функция предпросмотра видео и видеовызова.

2. Добавлена функция открытия двери в одно касание.

3. Добавлена функция захвата Bluetooth-пакетов и экспорта отладочных журналов в одно касание из веб-интерфейса.

8.2 Улучшения

1. Оптимизированы стандартные программные клавиши для интерфейсов ожидания, вызова, разговора и других; программные клавиши для часто используемых операций размещены первыми для повышения эффективности взаимодействия.

2. Оптимизирован метод ввода по умолчанию для паролей беспроводной сети на 2aB, что повышает удобство ввода комбинаций символов.

3. Оптимизирована скорость обновления значка сигнала сети.

4. Оптимизирован механизм беспроводного роуминга и исправлена случайная проблема появления уведомлений об отключении от сети с последующим автоматическим переподключением при роуминге в

режиме ожидания в определенных условиях.

5. Оптимизирована проблема тайм-аута вызова при выборе записи истории в интерфейсе набора номера.

8.3 Исправления ошибок

1. Исправлена проблема, при которой сеть иногда сохраняется в списке известных сетей после ввода неверного пароля при первом подключении к определенной беспроводной сети.

2. Исправлена проблема случайного аномального зависания устройства при определенных условиях доступа к удаленной телефонной книге.

3. Исправлена проблема, при которой параметры типа шифрования, отображаемые на трубке, не синхронизированы с параметрами веб-интерфейса при добавлении беспроводной сети через трубку.

8.4 Известные проблемы

1. При развертывании W620W в FDMCS функция диагностики устройства FDMCS не может быть использована.

2. При настройке функциональной клавиши XML Browser в веб-интерфейсе W620W значения параметров не могут быть введены напрямую. Их необходимо настроить путем импорта конфигурационного файла.

8.5 Описание новых функций

1. **Добавлена функция предпросмотра видео и видеовызова.**

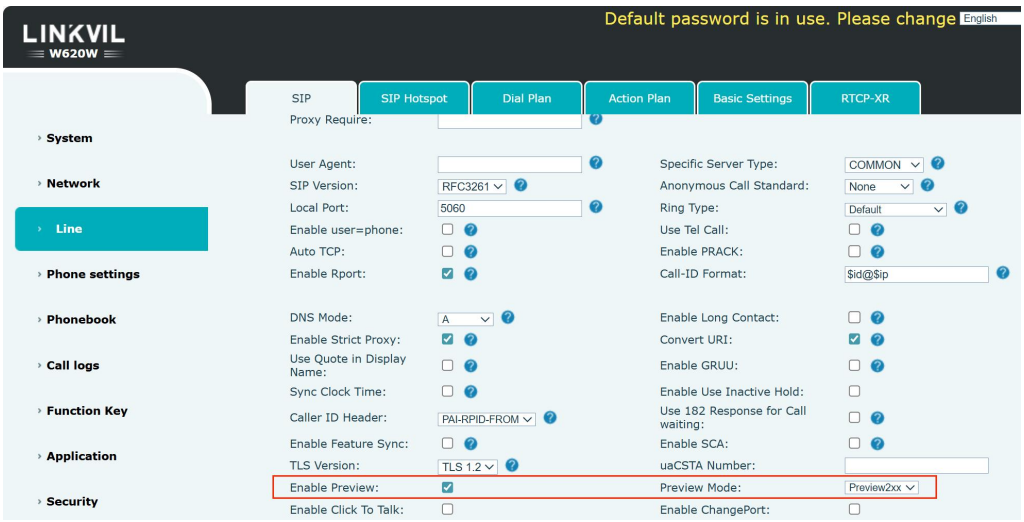
   Описание функции: W620W поддерживает предпросмотр видео и видеовызовы с максимальным разрешением видео 4CIF, значение по умолчанию — CIF.

1.1. Предпросмотр видео

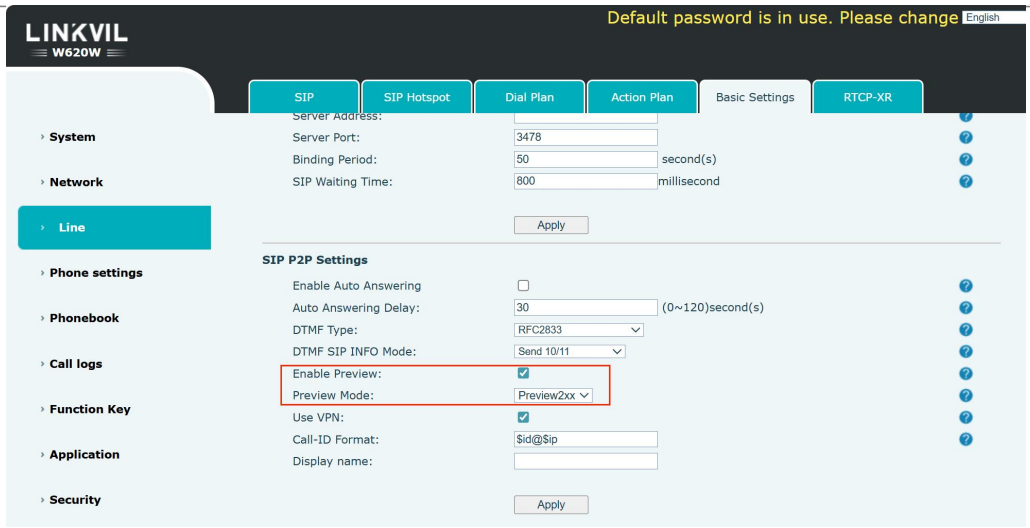
При включенной функции предпросмотра видео W620W может предварительно просматривать видеоконтент вызывающего абонента до ответа, когда другое устройство инициирует видеовызов.

Способ настройки:

- Предпросмотр видео для SIP-линий: Войдите в веб-интерфейс устройства W620W >> Line >> SIP >> Advanced Settings, установите флажок Enable Preview и выберите Preview Mode.



- Настройка предпросмотра видео для IP-вызовов: Войдите в веб-интерфейс устройства W620W >> Line >> Basic Settings >> SIP P2P Settings, установите флажок Enable Preview и выберите Preview Mode.



Режим предпросмотра:

- Preview2xx: Значение по умолчанию. Предпросмотр выполняется путем ответа сообщением 2XX. Во время предпросмотра другая сторона отображает интерфейс отсчета времени вызова, а локальная сторона отображает интерфейс предпросмотра видео, голосовой вызов при этом не устанавливается.
- Preview18x: Предпросмотр выполняется через сообщения 18X и требует поддержки SIP-сервера.

1.2. Видеовызов

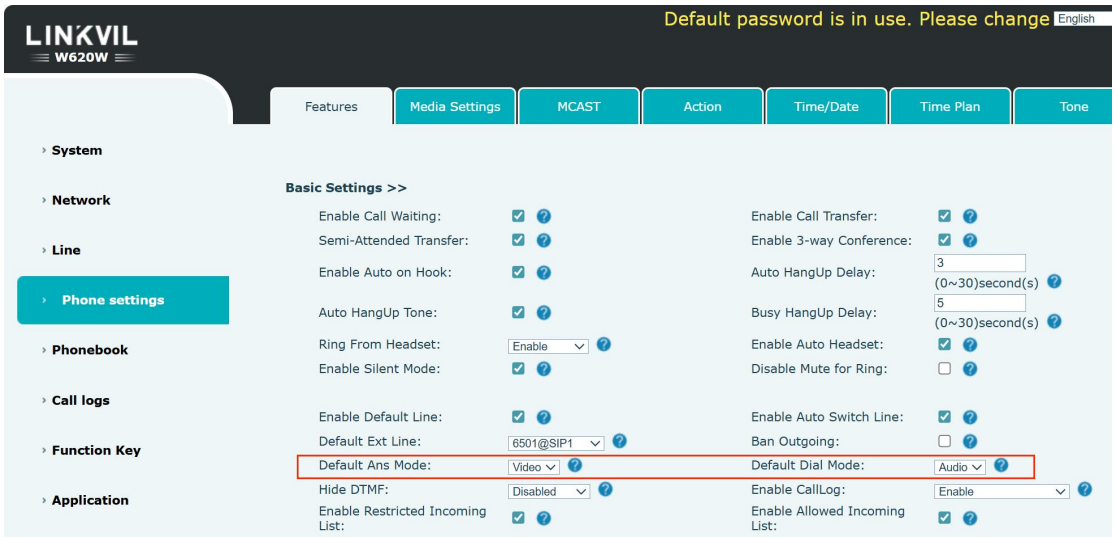
После установки значения "Default Ans Mode" / "Default Dial Mode" в "Video", когда устройство отвечает на вызов или совершает вызов на устройство с поддержкой видео, после установки соединения будет отображаться видеоинтерфейс другой стороны.

- Режим ответа по умолчанию:
  - ➢ Video: Значение по умолчанию. Когда устройство получает входящий видеовызов от другой стороны, оно инициирует

видеовызов после ответа.

- Audio: Когда устройство получает входящий видеовызов от другой стороны, оно инициирует голосовой вызов после ответа.

- Режим набора по умолчанию:
  - Video: Вызов устройства другой стороны в режиме видео. Если устройство другой стороны также отвечает в режиме видео, после ответа будет инициирован видеовызов.
  - Audio: Значение по умолчанию. Вызов устройства другой стороны в режиме голоса, после ответа будет инициирован голосовой вызов.



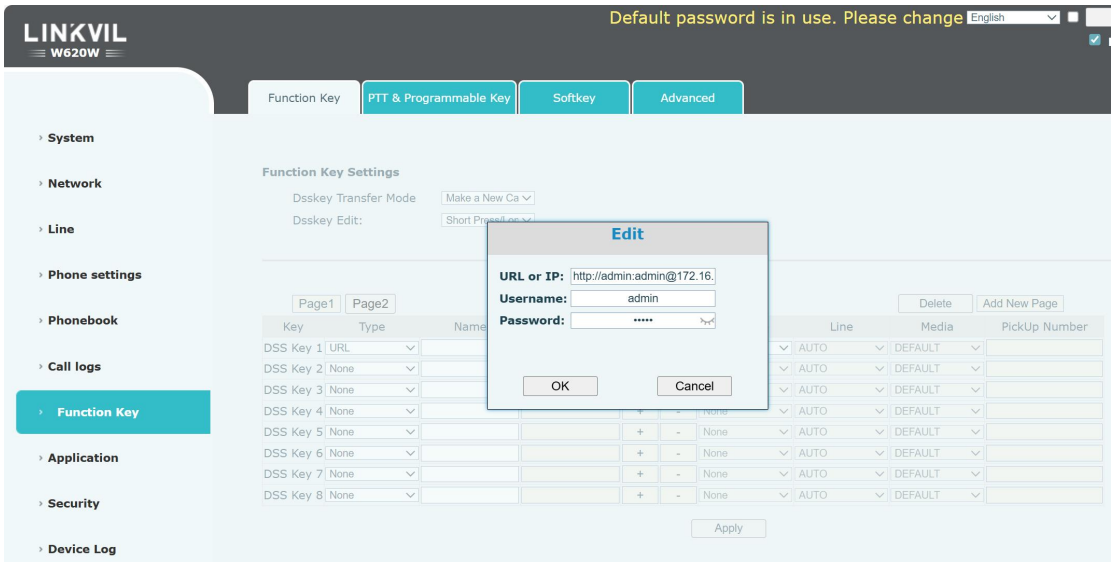
2. **Добавлена функция открытия двери в одно касание.**

Описание функции: Устройство поддерживает открытие двери в одно касание для контроля доступа Fanvil с помощью функциональных клавиш как в режиме ожидания, так и во время разговора.

2.1. **Открытие двери в режиме ожидания**

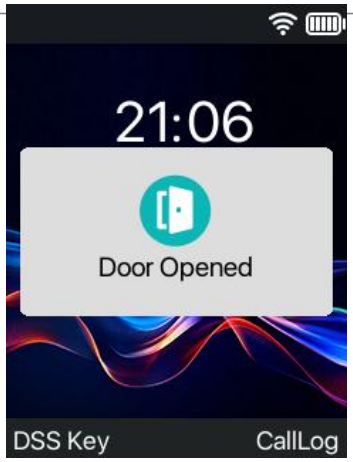
Способ настройки: Установите тип функциональной клавиши на URL >> Open Door, отредактируйте значение функциональной клавиши и сохраните:

- URL или IP: Задайте IP-адрес устройства контроля доступа.
- Имя пользователя: Задайте имя пользователя для доступа к веб-интерфейсу контроля доступа.
- Пароль: Задайте пароль для доступа к веб-интерфейсу контроля доступа.
- При настройке через конфигурационный файл или LCD значение функциональной клавиши может быть задано как: http://[Username]:[Password]@[Access Control IP]/cgi-bin/ConfigManApp.com?key=F_LOCK&code=*[Access Control Password]



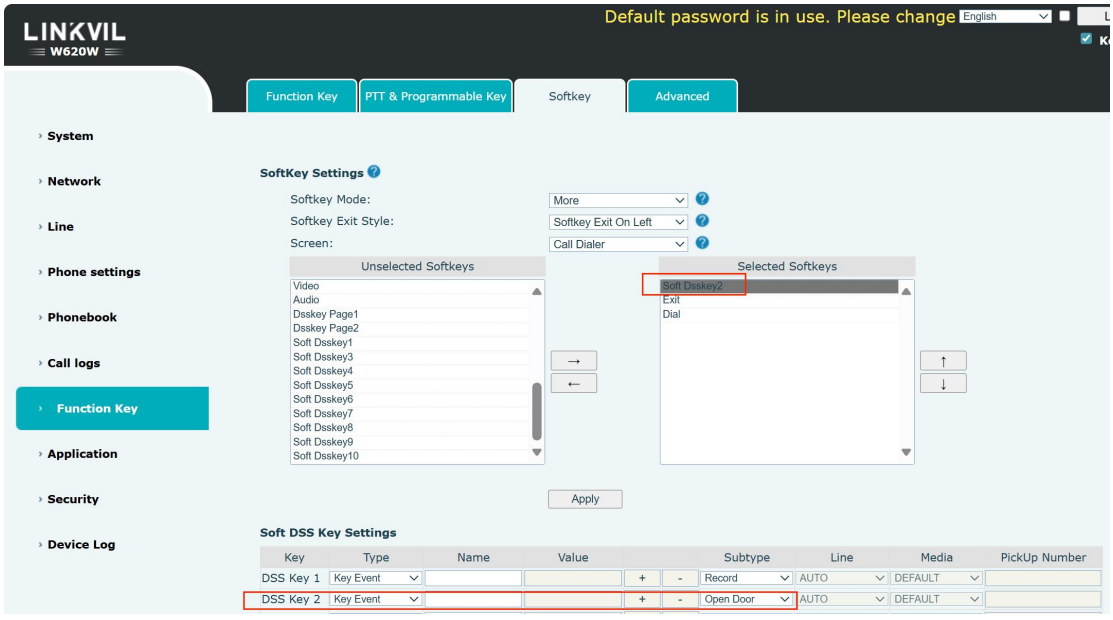
Использование: Нажмите эту клавишу DSS, чтобы открыть дверь в режиме ожидания/разговора.



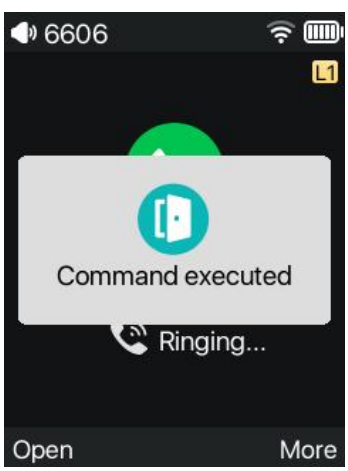


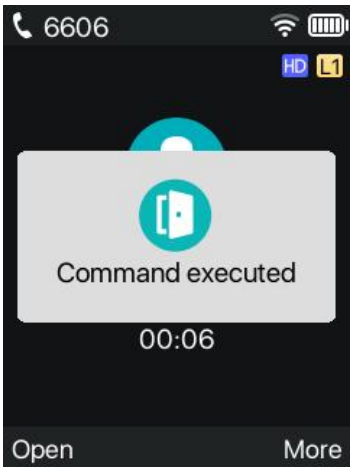
2.2. **Открытие двери в режиме ожидания**

Способ настройки:Войдите на веб-страницу устройства W620W >> Function Key >> Sofkey, выберите страницу отображения "Ringing", "Voice Call" или "Video Call" и переместите SoftDsskey2 (для которой по умолчанию задан тип Open Door) в область "Selected Softkeys" справа.



Использование: При входящем вызове от устройства контроля доступа Fanvil нажмите программную клавишу Open на W620W во время звонка или разговора, чтобы открыть дверь в одно касание.

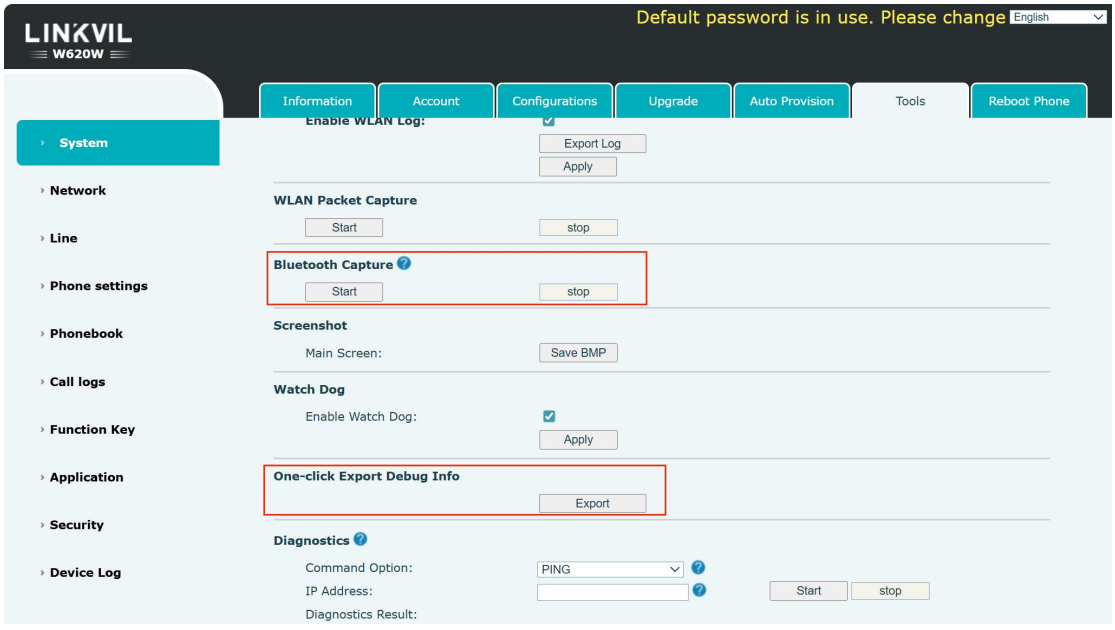




3. **Захват Bluetooth и экспорт отладочной информации в одно касание**

Описание функции: Захват Bluetooth-пакетов и экспорт отладочной информации в одно касание могут быть выполнены в веб-интерфейсе IP.

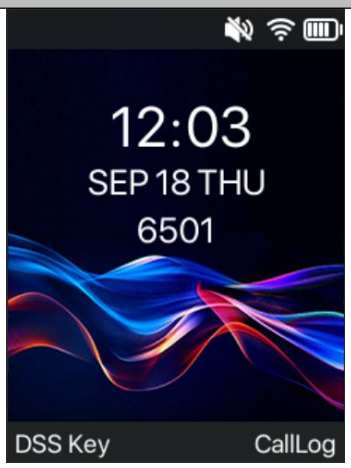
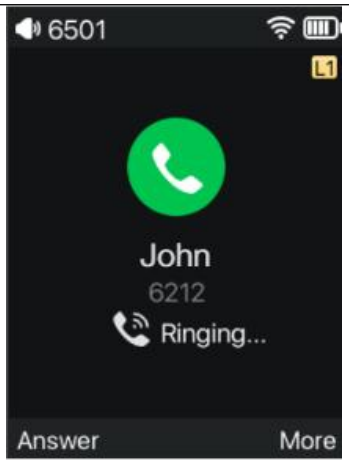
Способ настройки: Перейдите на веб-страницу IP трубки >> System >> Tools, где пользователи могут выполнить захват Bluetooth и экспорт отладочной информации в одно касание.

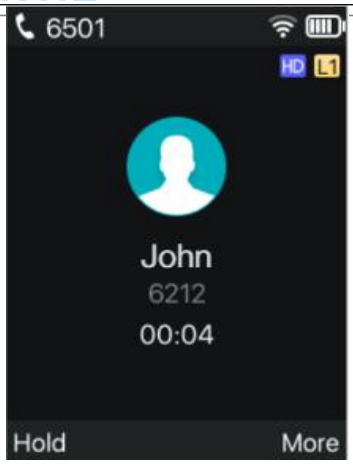


8.6 Описание улучшений

1. **Оптимизация стандартных программных клавиш для интерфейсов ожидания, вызова, разговора и других**

Описание функции: Оптимизированы стандартные программные клавиши для интерфейсов ожидания, вызова, разговора и других; программные клавиши для часто используемых операций размещены первыми для повышения эффективности взаимодействия.

Интерфейс	Интерфейс	Стандартная программная клавиша
Ожидание		DSS Key; CallLog; Press OK key to enter menu.
Вызов		Answer； More >> Fwd; Mute; Reject; The mute key can be used to mute the ringtone, and the transfer key can be used to forward the call.

Разговор		Hold； More >> DSS Key Page1； New Call； Conf; Noise Cancellation; Acoustic Shield; Xfer; Mute; Record; End. The transfer key can be used to transfer the call, and the mute key can be used to mute the call.

Fanvil Link Technology Co., Ltd .
Add: 13th Floor, Building 2, Runzhi R&D Center, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen, China
Tel +86-755-2640-2199 Email: sales@fanvil.com www.fanvil.com

9 Релиз 2.16.10

Модели	Версия ПО	Комментарий
W620W	2.16.10	

9.1 Известная проблема

1. В определенных условиях при роуминге в режиме ожидания возникала случайная проблема аномального уведомления об отключении от сети и автоматическом переподключении.