

Fanvil

Номер версии: 2.16.27.4

Применимая модель: W620W

Дата: 27.01.2026

Содержание

1 История изменений	3
2 Выпуск версии 2.16.27.4	4
2.1 Исправление ошибки	4
3 Версия выпуска 2.16.24	5
3.1 Новые функции	5
3.2 Оптимизации	5
3.3 Исправление ошибок	6
3.4 Описание новой функции	7
4 Версия выпуска 2.16.21	10
4.1 Новые функции	10
4.2 Оптимизации	10
4.3 Исправление ошибки	11
4.4 Описание новой функции	11
5 Версия 2.16.19	15
5.1 Новые функции	15
5.2 Оптимизации	15
5.3 Исправление ошибок	16
5.4 Известные проблемы	16
5.5 Описание новой функции	17
5.6 Описание оптимизаций	23
6 Версия 2.16.10	27
6.1 Известная проблема	27

1 История изменений

№	Версия	Дата выпуска	Примечания
1	2.16.10	2025.08.28	Первоначальный выпуск
2	2.16.19	2025.09.12	Поддерживает видеозвонки и открытие двери одним нажатием
3	2.16.21	2025.11.6	Добавлена функция мастера запуска.
4	2.16.24	2025.12.31	Добавление протокола шифрования WPA3
5	2.16.27	2026.01.27	

2 Выпуск версии 2.16.27.4

Модель	Номер версии программного обеспечения	Примечания
W620W	2.16.27.4	

2.1 Исправление ошибки

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

3 Версия выпуска 2.16.24

Модель	Номер версии программного обеспечения	Примечания
W620W	2.16.24	

3.1 Новые функции

1. Добавлена функция поддержки протокола шифрования WPA3 для повышения безопасности сетевого соединения.
2. Добавлен список «Доступные сети» в функцию сканирования QR-кода для подключения к сети: список отсканированных SSID Wi-Fi отображается автоматически, и после выбора нужной сети пользователям необходимо только ввести имя пользователя/пароль для подключения.
3. Добавлен тайский язык.
4. Добавлена функция, позволяющая устройству отображать имя вызывающего абонента и информацию об инициаторе перевода, если сообщение приглашения входящего вызова содержит поле перенаправления.
5. Поддержка протокола TLS 1.3.

3.2 Оптимизации

1. Оптимизировано отображение пользовательского интерфейса

устройства.

2. Оптимизировать совместимость с Bluetooth-гарнитурой Fanvil DN401B и исправить проблему, при которой гарнитура не воспроизводит мелодию звонка при поступлении входящего вызова во время подключения.
3. Оптимизировать индикатор светодиодного дисплея для отображения состояния устройства во время зарядки.
4. Оптимизация переводов на немецкий и русский языки.
5. Оптимизация функции автоматического выхода из клавиатуры набора номера: клавиатура набора номера автоматически выходит из режима ожидания, когда журнал вызовов находится на интерфейсе набора номера.
6. Оптимизирована поддержка TR-069 для добавления таких параметров, как LDAP, настройка кнопок и номера экстренных служб.

3.3 Исправление ошибок

1. Исправлена проблема невозможности переключения на сеть Wi-Fi 2,4 ГГц после подключения к 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 звонков при использовании Bluetooth-гарнитур.

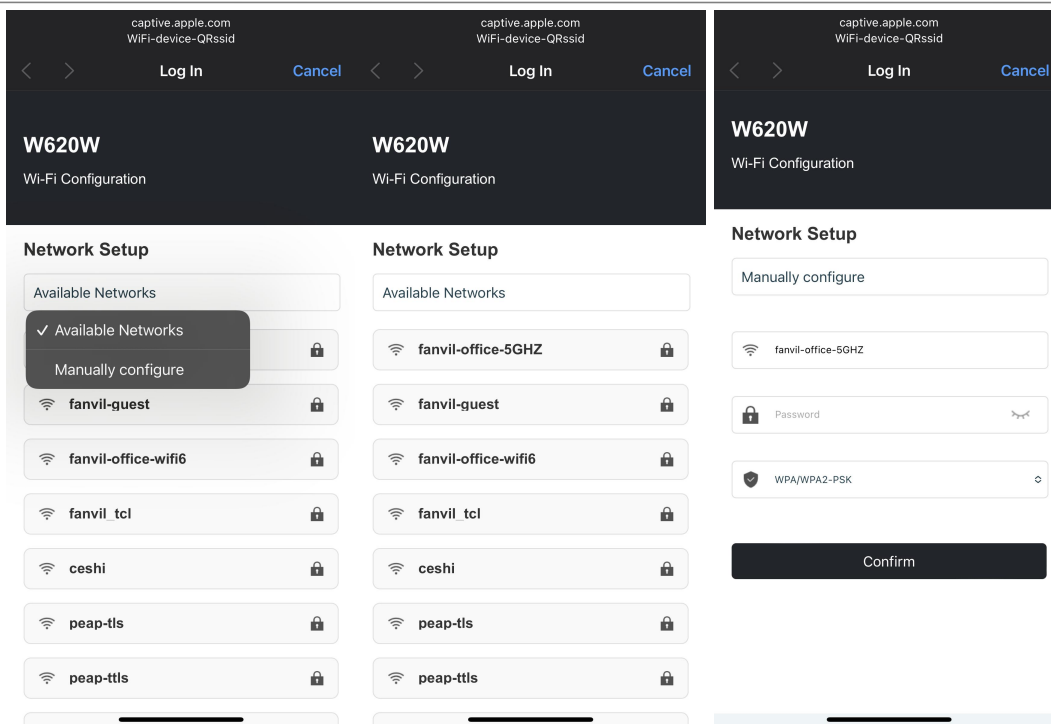
3.4 Описание новой функции

1. Добавлена функция списка «Доступные сети» в режиме настройки сети QR-кода.

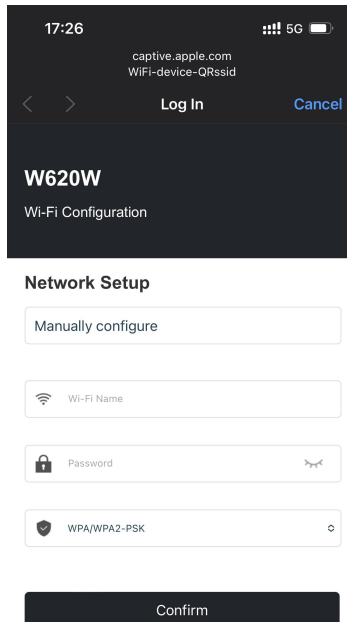
Описание функции: Добавление функции списка «Доступные сети» в режиме настройки сети QR-кода: автоматическое отображение списка отсканированных SSID Wi-Fi, и после выбора целевой сети пользователям необходимо только ввести имя пользователя/пароль для подключения.

Способ настройки: на экране ожидания телефона нажмите кнопку [OK], чтобы войти в меню >> [WLAN] >> введите [Быстрое подключение к Wi-Fi]. Отсканируйте QR-код Wi-Fi с помощью мобильного телефона, и вы сможете выбрать [Доступные сети] или [Настроить вручную] в настройках сети.

- После выбора [Доступные сети] на мобильном телефоне отобразится список найденных сетей Wi-Fi. Пользователи могут выбрать сеть для подключения, ввести пароль, выбрать режим сети, а затем подключиться к сети.



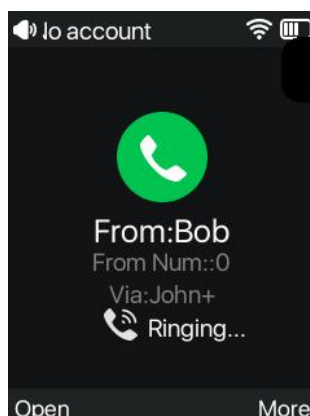
- После выбора [Настроить вручную] введите SSID Wi-Fi, пароль и режим безопасности для подключения к сети.



2. Добавлена функция, позволяющая устройству отображать имя

вызывающего абонента и информацию об инициаторе перевода, если сообщение Invite входящего вызова содержит поле перенаправления.

Описание функции: когда устройство получает переведенный вызов, если сообщение Invite содержит поле перенаправления, оно может анализировать и отображать имя вызывающего абонента и информацию об инициаторе перевода.



4 Версия выпуска 2.16.21

Модель	Номер версии программного обеспечения	Примечания
W620W	2.16.21	

4.1 Новые функции

1. Добавлена функция мастера запуска: поддерживается выбор языка, часового пояса и подключение к Wi-Fi во время запуска.
2. Добавлена функция «Режимы отображения видео»: включает в себя опции «Исходный размер», «Кадрирование с сохранением соотношения сторон» и «Подогнать».
3. Добавлена функция распознавания номеров контроля доступа: автоматическая идентификация номеров в списке контроля доступа и динамическое отображение программной клавиши «Открыть».
4. Совместимость с Bluetooth-гарнитурами Fanvil DH301B и Fanvil DH401B.

4.2 Оптимизации

1. Оптимизация отображения пользовательского интерфейса устройства.
2. Оптимизация максимальной длины значения для типа кнопки веб > URL > IP-камера: увеличена с 39 до 191 символа.

4.3 Исправление ошибки

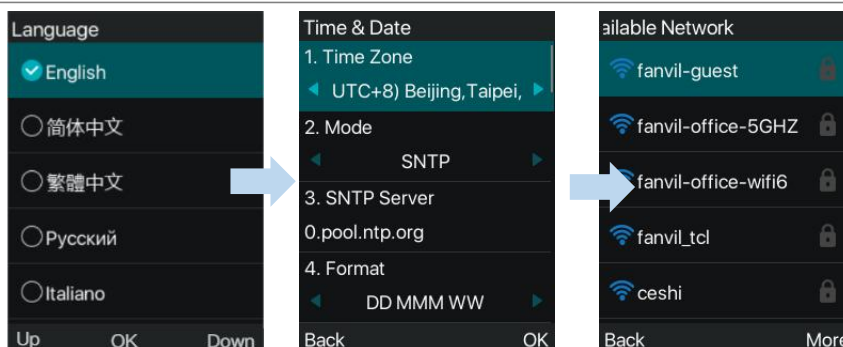
1. Исправлена проблема, при которой программную клавишу на интерфейсе ожидания нельзя было настроить через веб-интерфейс.
2. Исправлена проблема, при которой поле ввода значения было отключено (закрашено серым цветом) при настройке типов функциональных кнопок DTMF, URL и XML Browser в веб-интерфейсе.
3. Исправлена проблема, при которой в определенных условиях во время вызовов устройства иногда возникал односторонний звук.
4. Исправлена проблема, приводящая к задержкам в работе и отклике устройства после 20 дней непрерывного ожидания в определенных условиях.

4.4 Описание новой функции

1. **Добавлена функция мастера запуска: поддерживается выбор языка, часового пояса и подключение к Wi-Fi во время запуска.**

Описание функции: при первом включении устройства или после восстановления заводских настроек на экране запуска пользователи могут выбрать язык, часовой пояс и настройки Wi-Fi.

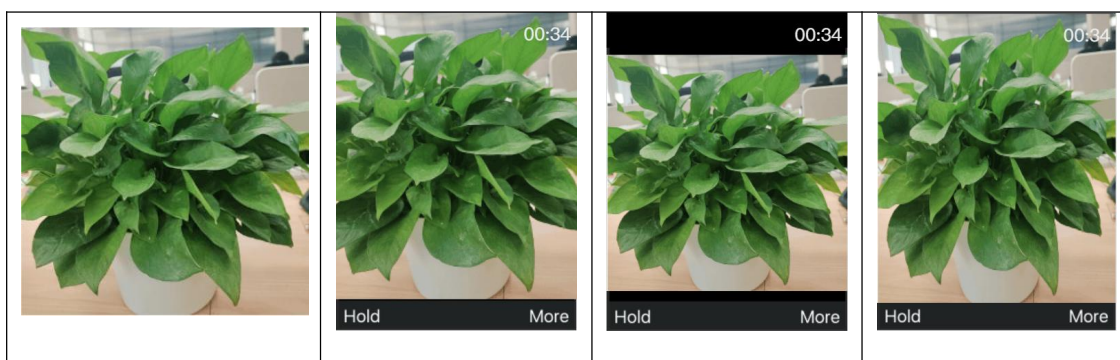
Способ настройки: при включении телефона с заводскими настройками появляется мастер запуска. Выберите язык, часовой пояс и подключитесь к Wi-Fi.



2. Добавление функции «Режимы отображения видео»: включает в себя опции «Исходный размер», «Кадрирование соотношения сторон» и «Подогнать».

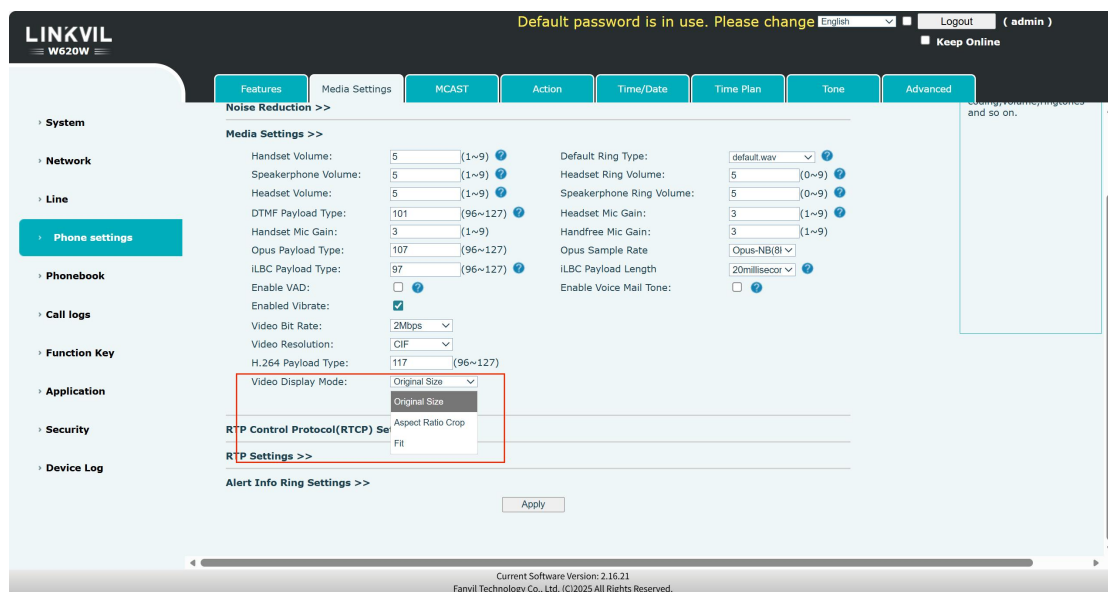
Описание функции: при настройке видеозвонка доступны различные режимы отображения локального видео:

- Обрезка соотношения сторон: обрезка соотношения сторон для полноэкранного воспроизведения видео — в этом режиме нет искажений. Значение по умолчанию.
- Подгонка: исходное видео масштабируется пропорционально, а пустые области заполняются черным цветом. В этом режиме искажения видео не происходит.
- Исходный размер: исходное видео отображается в полноэкранном режиме. В этом режиме видео может быть растянуто.



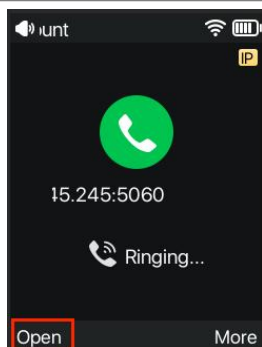
Исходное изображение	Соотношение сторон кадра	Подогнать	Оригинальный размер
----------------------	--------------------------	-----------	---------------------

Способ настройки: Веб-сайт >> [Настройки телефона] >> [Настройки мультимедиа] >> [Настройки мультимедиа] >> [Режим отображения видео], пользователи могут выбрать и установить Оригинальный размер, Соотношение сторон или Подгонка.



3. Добавлена функция распознавания номеров контроля доступа: автоматическое распознавание номеров в списке контроля доступа и динамическое отображение программной клавиши «Открыть».

Описание функции: во время входящих/исходящих звонков/звонков (голосовых или видео), при обнаружении, что номер другого абонента соответствует правилам номеров в списке контроля доступа, динамически отображается программная клавиша «Открыть», которая по умолчанию отображается в крайнем левом положении.



5 Версия 2.16.19

Модель	Номер версии программного обеспечения	Примечания
W620W	2.16.19	

5.1 Новые функции

1. Добавлена функция предварительного просмотра видео и видеозвонков.
2. Добавлена функция открытия двери одним нажатием.
3. Добавлена функция захвата пакетов Bluetooth и экспорта журналов отладки одним щелчком мыши из веб-интерфейса.

5.2 Оптимизации

1. Оптимизированы стандартные программные клавиши для режима ожидания, звонка, вызова и других интерфейсов; программные клавиши для часто используемых операций размещены в первую очередь для повышения эффективности взаимодействия.
2. Оптимизировать метод ввода по умолчанию для беспроводных паролей до 2aB, повысив удобство ввода комбинаций символов.
3. Оптимизируйте скорость обновления значка сетевого сигнала.
4. Оптимизируйте механизм беспроводного роуминга и устраните

периодически возникающую проблему с появлением уведомлений об отключении сети, за которым следует автоматическое повторное подключение во время роуминга в режиме ожидания в определенных условиях.

5. Оптимизируйте проблему таймаута вызова при выборе записи истории в интерфейсе набора номера.

5.3 Исправление ошибок

1. Исправлена проблема, при которой сеть по-прежнему сохранялась в списке известных сетей после ввода неверного пароля при первом подключении к определенной беспроводной сети.

2. Исправлена проблема, при которой устройство иногда некорректно зависает при определенных условиях при доступе к удаленной телефонной книге.

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

5.4 Известные проблемы

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

2. При настройке кнопки XML Browser в веб-интерфейсе W620W значения параметров нельзя вводить напрямую. Их необходимо

настроить путем импорта файла конфигурации.

5.5 Описание новой функции

1. Добавлена функция предварительного просмотра видео и видеозвонков.

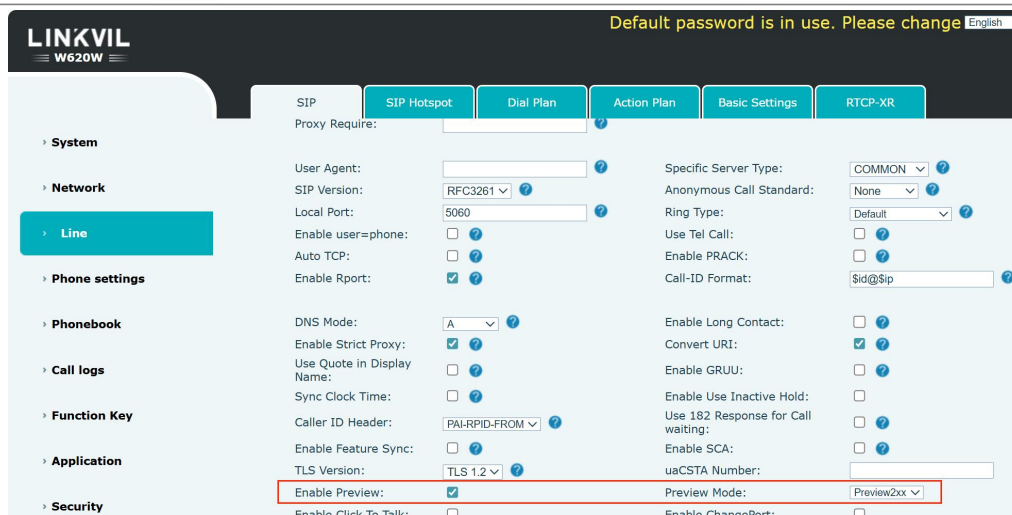
Описание функции: W620W поддерживает предварительный просмотр видео и видеозвонки с максимальным разрешением видео 4CIF, а значением по умолчанию является CIF.

1.1. Просмотр видео

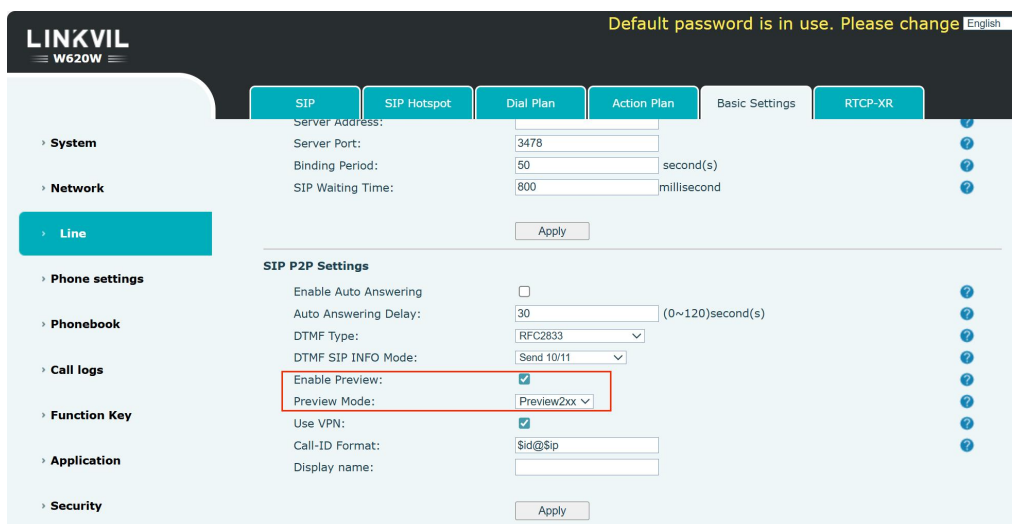
Когда функция предварительного просмотра видео включена, W620W может просматривать видеосодержимое вызывающего абонента перед ответом, когда другое устройство инициирует видеозвонок на него.

Способ настройки:

- Предварительный просмотр видео для линий SIP: перейдите в веб-интерфейс устройства W620W >> Линия >> SIP >> Расширенные настройки, установите флажок «Включить предварительный просмотр» и выберите режим предварительного просмотра.



- Настройка предварительного просмотра видео для IP-звонков: войдите в веб-интерфейс устройства W620W >> Линия >> Основные настройки >> Настройки SIP P2P, установите флажок «Включить предварительный просмотр» и выберите режим предварительного просмотра.



Режим предварительного просмотра:

- Preview2xx: значение по умолчанию. Предварительный просмотр выполняется путем ответа сообщением 2XX. Во время предварительного просмотра на другом конце отображается

интерфейс синхронизации вызова, а на локальном конце — интерфейс предварительного просмотра видео, при этом голосовой вызов не соединяется.

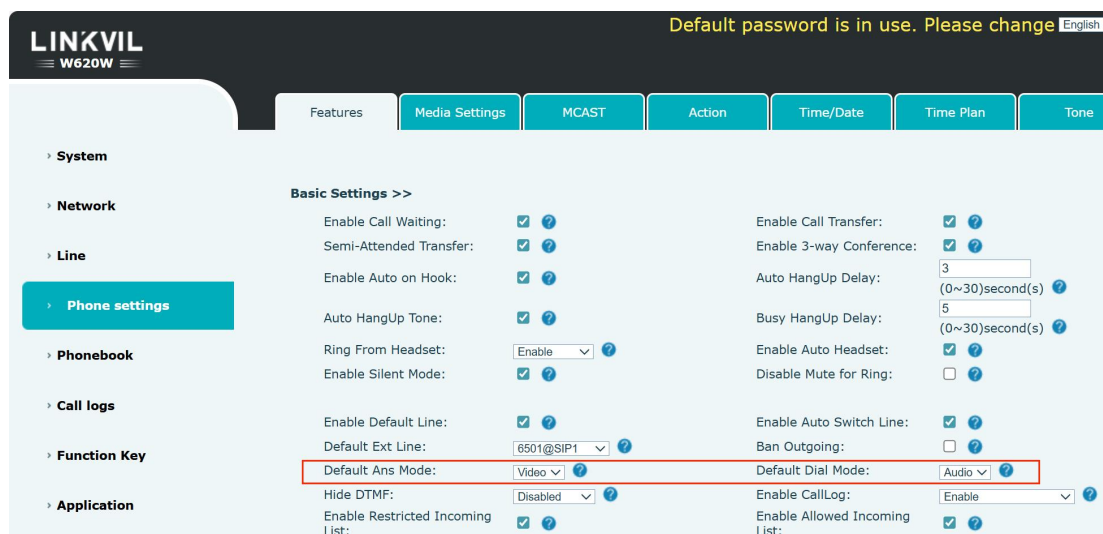
- Preview18x: Предварительный просмотр осуществляется посредством сообщений 18X и требует поддержки SIP-сервера.

1.2. Видеозвонок

После установки значения «Default Ans Mode» / «Default Dial Mode» в «Video», когда устройство отвечает на вызов от устройства с поддержкой видео или совершает вызов на такое устройство, после соединения вызова будет отображаться видеointерфейс другого абонента.

- Режим ответа по умолчанию:
 - Видео: значение по умолчанию. Когда устройство получает входящий видеозвонок от другого абонента, оно инициирует видеозвонок после ответа.
 - Аудио: когда устройство получает входящий видеозвонок от другой стороны, оно инициирует голосовой звонок после ответа.
- Режим набора по умолчанию:
 - Видео: вызов устройства другого абонента в режиме видео. Если устройство другого абонента также отвечает в режиме видео, после ответа на вызов будет инициирован видеозвонок.
 - Аудио: значение по умолчанию. Вызов устройства другого абонента в голосовом режиме, и после ответа на вызов будет

инициирован голосовой вызов.



2. Добавьте функцию открытия двери одним нажатием.

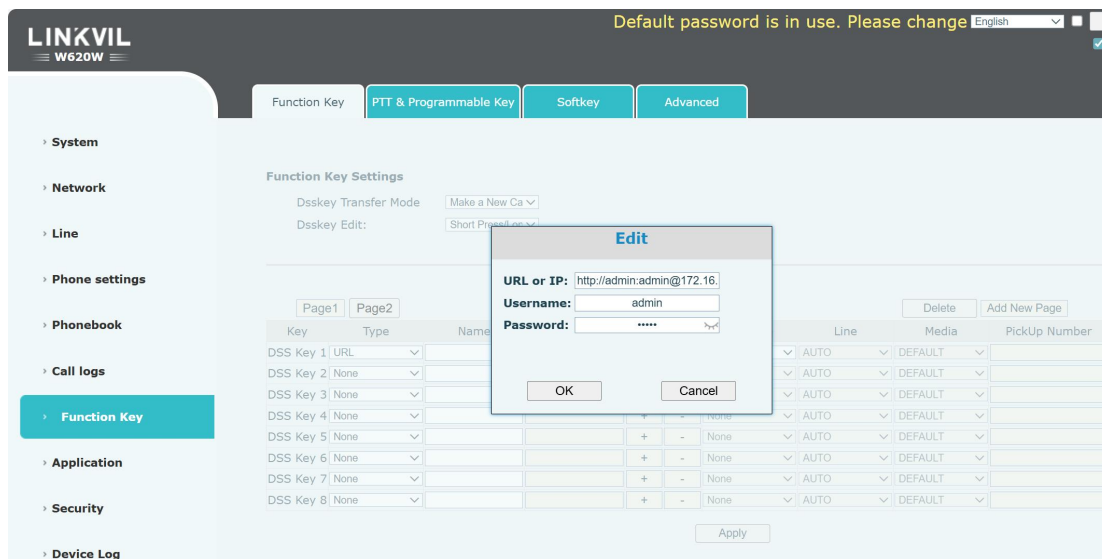
Описание функции: устройство поддерживает открытие двери одним нажатием для контроля доступа Fanvil с помощью функциональных кнопок как в режиме ожидания, так и во время вызова.

2.1. Открытие двери в режиме ожидания

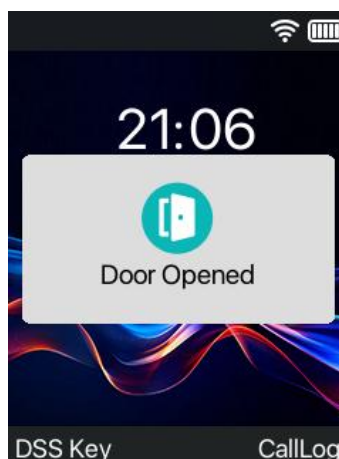
Способ настройки: Установите тип кнопки на URL >> Открыть дверь, отредактируйте значение кнопки и сохраните:

- URL или IP: Установите IP-адрес устройства контроля доступа.
- Имя пользователя: установите имя пользователя для доступа к веб-интерфейсу системы контроля доступа.
- Пароль: установите пароль для доступа к веб-интерфейсу системы контроля доступа.
- При настройке через файл конфигурации или ЖК-дисплей значение кнопки можно установить следующим образом: `http://[Имя`

пользователя]:[Пароль]@[IP-адрес системы контроля доступа]/cgi-bin/ConfigManApp.com?кнопка=F_LOCK&code=*[Пароль системы контроля доступа]



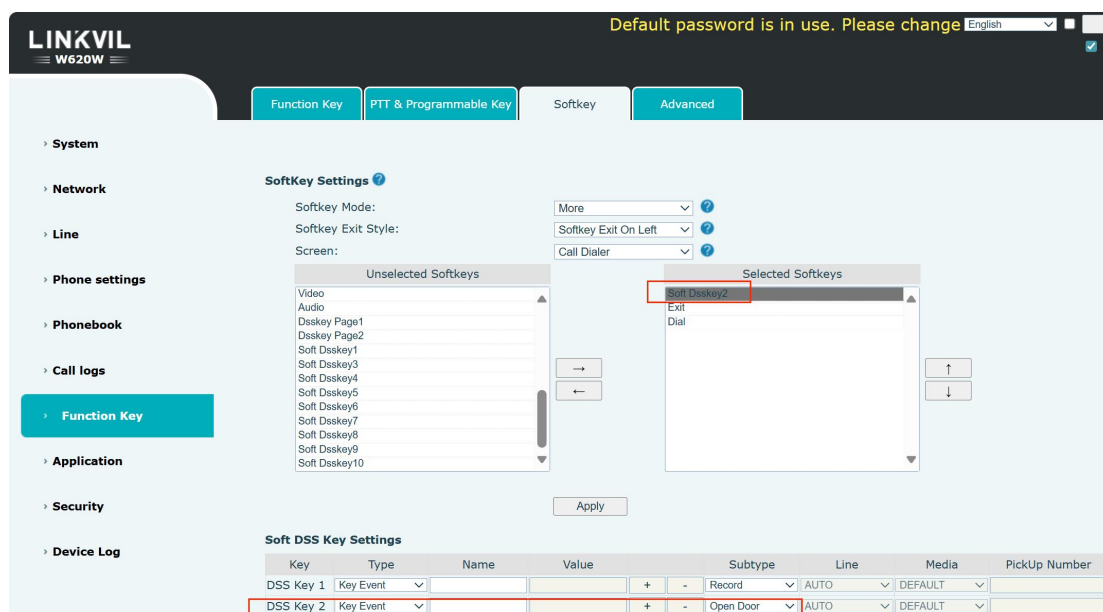
Операция: нажмите эту кнопку DSS, чтобы открыть дверь в режиме ожидания/вызова.



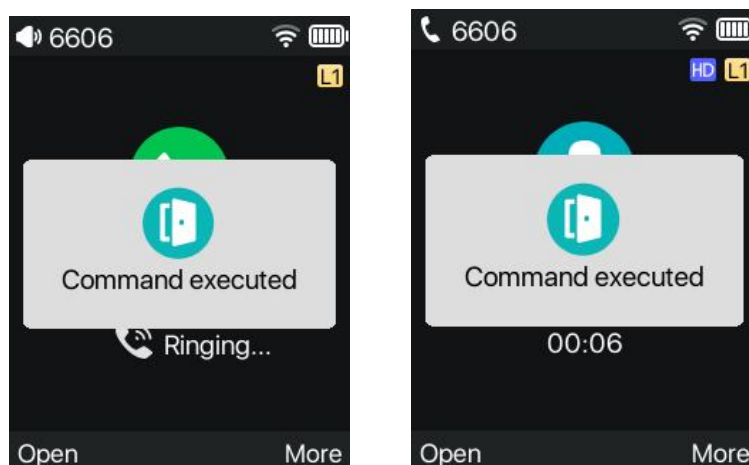
2.2. Открытие двери в режиме ожидания

Способ настройки: перейдите на веб-страницу устройства W620W >> Функциональная кнопка >> Sofkey, выберите страницу отображения «Звонок», «Голосовой вызов» или «Видеовызов» и переместите

SoftDsskey2 (которая была установлена по умолчанию как тип открытия двери) в область «Выбранные программные кнопки» справа.



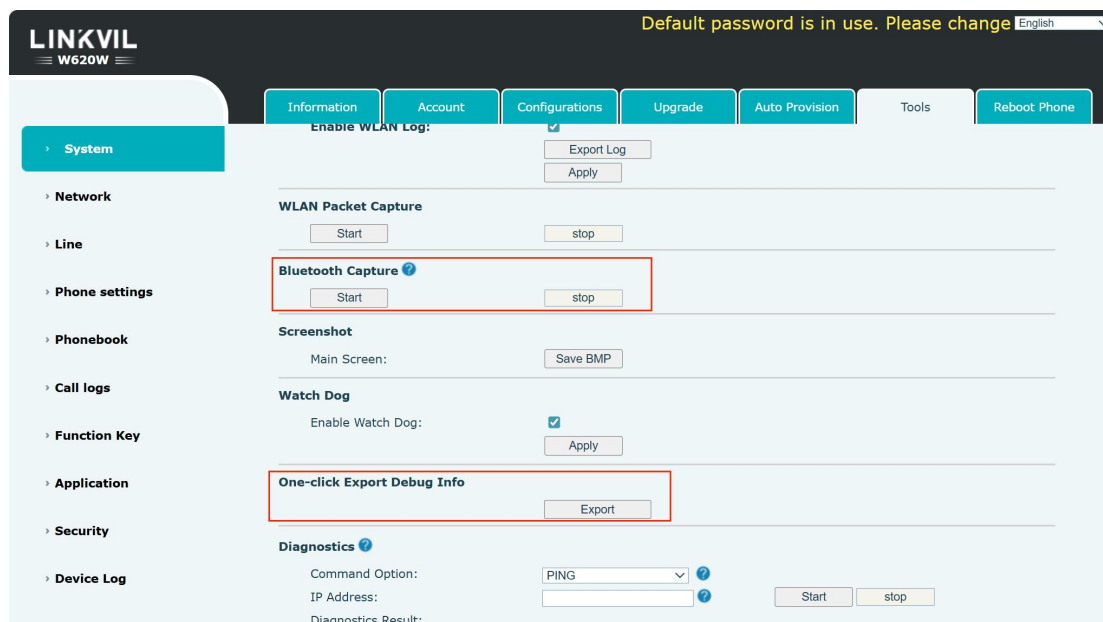
Эксплуатация: при входящем вызове с устройства контроля доступа Fanvil нажмите программную клавишу «Открыть» на W620W во время звонка или вызова, чтобы открыть дверь одним нажатием.



3. Захват Bluetooth и экспорт информации об отладке одним нажатием

Описание функции: на веб-интерфейсе IP можно выполнить захват пакетов Bluetooth и экспорт информации об отладке одним щелчком.

Способ настройки: перейдите на веб-страницу IP-телефона >> Система >> Инструменты, где пользователи могут выполнить захват Bluetooth и экспорт информации об отладке одним нажатием.



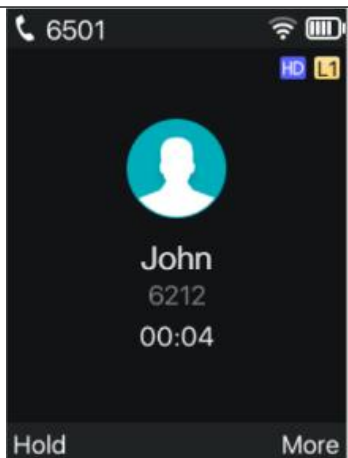


5.6 Описание оптимизаций

1. Оптимизация стандартных программных клавиш для режима ожидания, звонка, вызова и других интерфейсов

Описание функции: Оптимизация стандартных программных клавиш для режима ожидания, звонка, вызова и других интерфейсов; размещение программных клавиш для часто используемых операций в первую очередь для повышения эффективности взаимодействия.

Интерфейс пользователя	Пользовательский интерфейс	Стандартная программируемая клавиша
------------------------	----------------------------	-------------------------------------

<p>Режим ожидания</p>		<ul style="list-style-type: none"> ● Кнопка DSS; Журнал вызовов; ● Нажмите кнопку ОК для входа в меню.
<p>Звонок</p>		<ul style="list-style-type: none"> ● Ответ; ● Дополнительно >> Переадресация; Отключение звука; Отклонение; ● Кнопка отключения звука используется для отключения звука звонка, а кнопка переадресации — для переадресации вызова.
<p>Разговор</p>		<ul style="list-style-type: none"> ● Удержание; ● Дополнительно >> Кнопка DSS Страница 1; Новый вызов; Конф; Шумоподавление; Акустический экран; Передача; Отключение звука; Запись; Завершение.

		<ul style="list-style-type: none">● Кнопка перевода может быть использована для перевода вызова, а кнопка отключения звука — для отключения звука вызова.
--	--	---

6 Версия 2.16.10

Модели	Версия программного обеспечения	Комментарий
W620W	2.16.10	

6.1 Известная проблема

1. В определенных условиях в режиме ожидания при перемещении между сетями иногда возникала аномальная проблема с отключением сети и автоматическим повторным подключением.