



Примечания к выпуску

Версия программного обеспечения: 2.12.24.x

Модели: X305/H5W/H3W/H2U V2/H1/H4

Дата: 17.04.2026

С о д е р ж а н и е

С о д е р ж а н и е	2
1 И с т о р и я и з м е н е н и й	1
2 В е р с и я 2.12.24.x	2
2.1 Н о в ы е ф у н к ц и и	2
2.2 О п т и м и з а ц и я	2
2.3 И с п р а в л е н и е о ш и б о к	3
2.4 О п и с а н и е н о в о й ф у н к ц и и	3
3 В е р с и я 2.12.20.x	5
3.1 Н о в а я ф у н к ц и я	5
3.2 О п т и м и з а ц и я	5
3.3 И с п р а в л е н и е о ш и б о к	5
4 В е р с и я 2.x.x.x	6
4.1 В е р с и я 2.4.13.x	6
5 В е р с и я 2.4.13.x	7
5.1 О п т и м и з а ц и я	7
6 В е р с и я 2.4.12.58	8
6.1 Н о в ы е ф у н к ц и и	8
6.2 О п т и м и з а ц и я	8
6.3 И с п р а в л е н и е о ш и б к и	8
7 В е р с и я 2.4.10.210	10
7.1 Н о в ы е ф у н к ц и и	10
7.2 О п т и м и з а ц и я	10
7.3 И с п р а в л е н и е о ш и б о к	10
8 В е р с и я 2.4.5.111	11
8.1 Н о в ы е ф у н к ц и и	11
8.2 И с п р а в л е н и е о ш и б о к	11
8.3 П а р а м е т р к о н ф и г у р а ц и и	11

1 И с т о р и я и з м е н е н и й

№	Версия	Время выпуска
1	2.4.5.1	2021.8.2
2	2.4.10.2	2022.02.11
3	2.4. 12.5	2023.02.13
4	2.4.13.x	2023.11.17
5	2.x.x.x	2024.06.14
6	2. 20.12.x	2025.05.19
7	2. 24.12.x	2026.04.17

2 Версия 2.12.24.x

Модели	Версия программного обеспечения	Комментарий
X305	2.12.24.4	
H3W/H5W	2.12.24.4	
H2U V2	2.12.24.1	
H1	2.12.24.4	
H4	2.12.24.4	

2.1 Новая функция

1. Добавлена функция переадресации вызовов (только для X305)
2. Добавлена функция записи ночного патрулирования (только для X305)
3. Добавлен тип горячей клавиши SOS (только для X305)

2.2 Оптимизация

1. Оптимизирована кнопка беспроводной связи для поддержки большего количества типов (только для X305)
2. Оптимизирована поддержка OpenVPN для загрузки сертификата ключа аутентификации TLS
3. Оптимизирована работа ЖК-дисплея для поддержки немедленного статического развертывания
4. Оптимизирована логика автоматического провизионинга для обеспечения успешного применения при каждом обновлении конфигурации
5. Оптимизирован механизм опроса экстренных вызовов (только для X305)

6. Оптимизирована страница набора номера путем удаления белого фона (только для H5W)
7. Оптимизирована языковая поддержка для украинского языка
8. Оптимизирована боковая клавиша за счет добавления опции типа медицинской помощи (только X305)

2.3 Исправление ошибок

1. Исправлена проблема, из-за которой OpenVPN не мог загрузить сертификат ключа аутентификации TLS
2. Исправлена проблема низкой громкости звонка динамика (только H2U-V2)
3. Исправлена проблема с нестабильным Wi-Fi-соединением (только H3W)
4. Исправлена периодическая неспособность получить IP-адрес на некоторых устройствах (только H4)
5. Исправлена проблема с конечным тоном входящего звонка (только для H2U-V2)
6. Исправлена проблема, из-за которой при определенных обстоятельствах не удавалось принимать многоадресную рассылку
7. Исправлена проблема, при которой не удавалось принимать короткие сообщения (только для H5W)
8. Исправлено нестабильное соединение между устройством и FDMCS (только для H2U-V2)

2.4 Описание новых функций

1. Добавлена функция переадресации вызовов (только для X305)

Для телефона X305 во время активного вызова добавлена функция перевода вызова, включая слепой перевод, перевод с контролем и полуконтролируемый перевод.

2. Добавлена функция записи ночного патрулирования (только для X305)

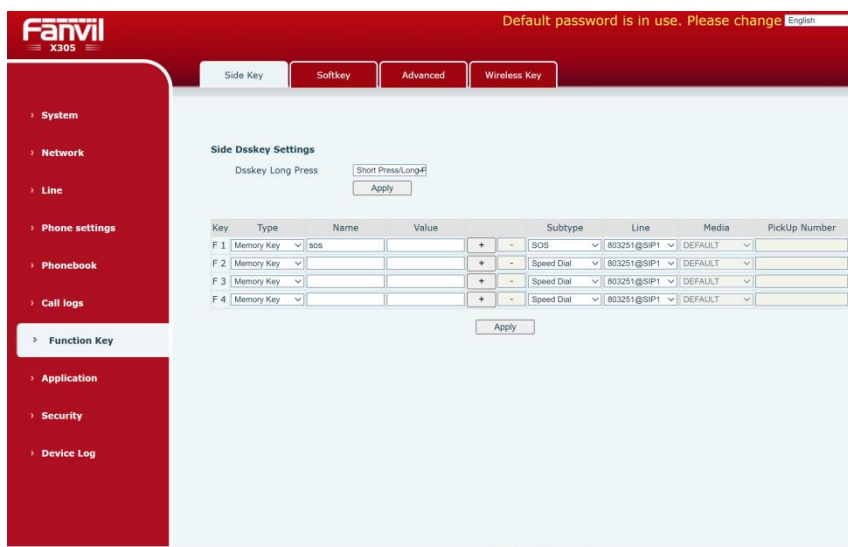
Для обеспечения цифрового контроля за работой медсестер по обходу предложена схема развертывания «одна комната — два устройства» (каждая комната оснащена основным блоком X305 и беспроводной кнопкой KT10).

- **Процесс работы:** после входа в палату медсестра нажимает на беспроводную кнопку (KT10) для завершения проверки.
- **Системная интеграция:** Сигналы о работе синхронизируются с платформой управления A320 в режиме реального времени, автоматически обновляя статус патрулирования и генерируя отчеты о проверках для просмотра и проверки руководством в режиме реального времени.

3. Добавлен тип клавиши быстрого доступа SOS (только для X305)

Описание функции: Добавьте новый тип кнопки быстрого доступа с надписью «SOS», которая при нажатии инициирует экстренный вызов на настроенный номер. Для обеспечения безопасности вызывающего абонента динамик будет отключен, а телефон останется в режиме ожидания во время вызова SOS, что обеспечит полностью бесшумную связь.

Настройка: перейдите в веб-интерфейс телефона – [Клавиши быстрого доступа] – [Боковые клавиши] – [Клавиша памяти] для настройки, затем нажмите «Установить», чтобы применить настройки на телефоне.



Key	Type	Name	Value	Subtype	Line	Media	PickUp Number
F.1	Memory Key	sos		SOS	803251@SP1	DEFAULT	
F.2	Memory Key			Speed Dial	803251@SP1	DEFAULT	
F.3	Memory Key			Speed Dial	803251@SP1	DEFAULT	
F.4	Memory Key			Speed Dial	803251@SP1	DEFAULT	

3 В е р с и я 2.12.20.x

Модели	Версия програм много обеспеч ения	Комментарий
X305	2.12.20.6	
H3W/H5W	2.12.20.4	
H2U V2	2.12.20.2	
H1	2.12.20.1	

3.1 Н о в а я ф у н к ц и я

1. Добавлена функция заставки в виде слайд-шоу с несколькими изображениями (только для H5W).
2. Добавлена функция вызова нескольких номеров с помощью боковых клавиш/клавиши HELP (только для X305).

3.2 О п т и м и з а ц и я

1. Оптимизирована работа кнопок беспроводной связи 433 МГц (только для X305).
2. Оптимизирован лимит размера загружаемого сертификата.
3. Оптимизирована функция энергосбережения.

3.3 И с п р а в л е н и е о ш и б о к

1. Устранены проблемы с подключением к Wi-Fi.
2. Исправлена ошибка сбоя вызова DssKey в интерфейсе набора номера на телефонах без дисплея.

4 В е р с и я 2.x.x.x

Модели	Версия програм много обеспеч ения	Комментарий
H3W/H5W	2.4.13.6	
X305	2.12.2.15	

4.1 Н о в ы е ф у н к ц и и

1. Добавлена встроенная функция SSID по умолчанию для Wi-Fi

5 В е р с и я 2.4.13.x

Модели	Версия програм много обеспеч ения	Комментарий
X3V/H3W/H5W	2.4.13.x	

5.1 О п т и м и з а ц и я

1. Расширена функциональность TR069.
2. Улучшена функция ожидания вызова.

6 Версия 2.4.12.5

Модели	Версия програм много обеспеч ения	Комментарий
X3V/H3W/H5W	2.4.12.5	

6.1 Новые функции

1. Добавлена хорватская
2. Добавление японского языка
3. Портирование совместимости с функцией парковки вызовов SIP PBX

6.2 Оптимизация

1. Оптимизация режима запросов DNS
2. Оптимизация документов перевода на французский язык
3. Оптимизация проблем, связанных с автоматическим развертыванием
4. Оптимизация времени возврата интерфейса Dsskey Home из других интерфейсов Dsskey
5. Настроить телефон так, чтобы звонки с полем «Причина» из списка «Отмененные» отображались в журнале звонков как «Принятые»
6. Увеличено ограничение на количество слов в адресе LDAP-сервера

6.3 Исправление ошибок

1. Исправлена ошибка в сообщении справки по значку Dsskey при обновлении страницы телефона

2. Исправлена проблема, при которой светодиод на дополнительном экране телефона не менял цвет в соответствии с номером страницы дополнительного экрана
3. Исправление проблем, связанных с ненормальной работой интернет-телефонных справочников
4. Исправлена нестабильность телефонных звонков при подключении к Wi-Fi
5. Исправление проблемы отправки пакетов STUN при отключенном STUN на специальном сервера
6. Исправлена проблема задержки при ответе на вызов с использованием дескриптора для установки соединения

7 В е р с и я 2.4.10.2

Модели	Версия програм много обеспеч ения	Комментарий
X3V/H3W/H5W	2.4.10.2	

7.1 Н о в ы е ф у н к ц и и

1. Телефон поддерживает настройку изображения логотипа при запуске после обновления на веб-странице
2. В телефон добавлена функция защиты от ухудшения качества
3. Телефон поддерживает отображение информации о версии Uboot

7.2 О п т и м и з а ц и я

1. Оптимизированы проблемы с переводом, связанные с контактами
2. Оптимизирована работа драйвера WiFi , устранена проблема с телефонной системой отеля , а также , добавлена поддержка функции автоматической настройки смещения частоты
3. Оптимизирована проблема, при которой телефон по умолчанию отключает сигнал запроса TR069

7.3 И с п р а в л е н и е о ш и б о к

1. Исправлена проблема, при которой MAC-адрес Wi-Fi, отображаемый на ЖК-дисплее телефона, не совпадал с фактическим MAC-адресом Wi-Fi, полученным телефоном
2. Исправлена проблема конфликта IP-адресов при одновременном использовании телефоном Wi-Fi и проводной сети

8 В е р с и я 2.4.5.1

Модели	Версия програм много обеспеч ения	Комментарий
X3V	2.4.5.1	

8.1 Н о в ы е ф у н к ц и и

1. Добавлена функция локальной шестисторонней конференции
2. Добавлены поля «Wi-Fi IP», «Wi-Fi SSID» и «Wi-Fi MAC» на страницу сети

8.2 И с п р а в л е н и я

1. Исправлена проблема, из-за которой телефон не мог пересылать пакеты без тега после открытия VLAN порта LAN
2. Исправлена проблема, из-за которой в некоторых случаях телефон автоматически переключался на точку доступа со слабым сигналом
3. Исправлена проблема, из-за которой входящий звонок на телефон мог звучать только через гарнитуру после включения группового звонка
4. Исправлена проблема, из-за которой телефон не мог подключаться автоматически при импорте файла конфигурации подключения к Wi-Fi
5. Исправлена проблема, из-за которой в некоторых случаях не удавалось найти Wi-Fi

8.3 П а р а м е т р ы к о н ф и г у р а ц и и

1. Добавлен режим энергосбережения

Функции	Конфигурация Файл	Разрешенные Значение	Значение по умолчанию	Действие	Описание Файл
Энергосбережение режим	Интеллектуальная Энергосбережение: 0 (по умолчанию — 1)	0 или 1	1	Вкл. или выкл. .	Веб-страница телефона страница -> настройки телефона -> функция настройки -> режим энергосбережения -> включить или выключить энергосбережение (включено по умолчанию)