



**IP-видеотелефон**

**модель V100**

**модель V200**

# **Руководство пользователя**

**Телепауэр Коммуникации Ко., Лтд.**

**Китай**



**РОССВЯЗЬ**



IP видеотелефон V100



IP видеотелефон V200

# Оглавление

<b>ВВЕДЕНИЕ.....</b>	<b>6</b>
<b>ОБЗОР.....</b>	<b>23</b>
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ IP-ВИДЕОТЕЛЕФОНОВ V100 и V200.....	23
ФИЗИЧЕСКИЕ КЛАВИШИ IP-ВИДЕОТЕЛЕФОНА V100.....	25
ФИЗИЧЕСКИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ IP-ВИДЕОТЕЛЕФОНА V100.....	26
ФИЗ. КЛАВИШИ И ИНТЕРФЕЙСЫ IP-ВИДЕОТЕЛЕФОНА V200.....	27
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	28
<b>ФУНКЦИИ IP-ВИДЕОТЕЛЕФОНА.....</b>	<b>34</b>
РАБОЧИЙ СТОЛ IP-ВИДЕОТЕЛЕФОНА.....	34
А.    ИНТЕРФЕЙС НАБОРА НОМЕРА.....	35
В.    ИНТЕРФЕЙС «КОНТАКТЫ».....	36
ИМПОРТ И ЭКСПОРТ КОНТАКТОВ.....	38
Импорт контактов.....	39
Экспорт контактов.....	40
С.    ИНТЕРФЕЙС ЖУРНАЛ ВЫЗОВОВ.....	41
ВЫПОЛНЕНИЕ ГОЛОСОВЫХ ВЫЗОВОВ.....	42
ВЫПОЛНЕНИЕ ВИДЕОВЫЗОВОВ.....	44
ОТВЕТ НА ВЫЗОВЫ.....	46
ОТКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА ВО ВРЕМЯ ВЫЗОВА.....	47
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ ГОЛОСОВЫМ ВЫЗОВОМ И ВИДЕОВЫЗОВОМ.....	49
Снятие вызова с удержания.....	52
Переключение между удерживаемыми вызовами.....	53
ОЖИДАНИЕ ВЫЗОВА.....	54
ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ ВЫЗОВА.....	55

БЕЗУСЛОВНАЯ ПЕРЕДАЧА ВЫЗОВА.....	56
ОБСЛУЖИВАЕМЫЙ ПЕРЕВОД.....	58
ГРУППОВОЙ ВЫЗОВ.....	59
КОНФЕРЕНЦИЯ.....	60
СОЗДАНИЕ «ЧЁРНЫХ» И «БЕЛЫХ» СПИСКОВ.....	63
ВИДЖЕТЫ.....	65
КЛАВИШИ ИНДИКАЦИИ ЗАНЯТОСТИ ЛИНИИ (BLF).....	67
ОБНОВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ И УСТАНОВЛЕННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ.....	72
<b>НАСТРОЙКИ ВИДЕОТЕЛЕФОНА.....</b>	<b>72</b>
Проводная компьютерная сеть Ethernet.....	74
Конфигурация учетной записи SIP.....	76
НАСТРОЙКА РЕЖИМОВ ВЫЗОВА.....	78
НАСТРОЙКА ДИСПЛЕЯ.....	81
НАСТРОЙКА ЗВУКА.....	82
СИСТЕМНЫЙ ЯЗЫК.....	84
ДАТА И ВРЕМЯ.....	85
БЕЗОПАСНОСТЬ.....	87
РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ.....	89
ПЕРЕЗАГРУЗКА.....	93
ИЗМЕНЕНИЕ ДАННЫХ СЕРВЕРА NTP.....	94
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ.....	96
РЕЖИМ ОТЛАДКИ.....	96
ОБ УСТРОЙСТВЕ.....	97
КОНФИГУРИРОВАНИЕ ВИДЕОТЕЛЕФОНА ЧЕРЕЗ WEB-ИНТЕРФЕЙС.....	98

## Введение

IP- видеотелефон торговой марки «Telro», модели V100 и V200 представляет собой электронный блок в виде настольного телефонного аппарата в пластмассовом корпусе со встроенными сенсорным дисплеем и видеокамерой. Является окончательным абонентским устройством для системы IP- телефонии, обрабатывающим и передающим голосовую и визуальную информацию посредством преобразования информации в пакеты данных и передачи по проводным IP-сетям передачи данных, компьютерным информационным сетям передачи данных на основе протокола SIP 2.0, а также, по сетям беспроводной передачи данных на основе технологий открытых систем стандартов IEEE 802.11 b/g/n Wi-Fi, IEEE 802.15.1 Bluetooth 4.0, либо преобразования в голосовую и визуальную информацию полученных пакетов данных, посредством указанных протоколов, стандартов и технологий.

IP-видеотелефон (далее Устройство) предназначен для предоставления пользователю голосовой и видеотелефонной связи в составе систем IP-телефонии, в качестве абонентского терминала, а также, для предоставления пользования компьютерными приложениями в составе ОС «Android».

## Комплект поставки

Упаковочная коробка – 1 шт; IP-видеотелефон - 1 шт; Адаптер питания - 1 шт; Подставка - 1 шт (только для V100); Трубка телефонная - 1 шт; Витой шнур для соединения телефонной трубки с блоком IP-видеотелефона - 1 шт; Кабель типа «Патчкорд» со штекером RJ-45 - 1 шт; Краткое руководство по установке - 1 шт; Гарантийный талон - 1 шт.

## Размещение устройства, окружающая среда.

Устройство предназначается для размещения внутри помещения.

Устройство может эксплуатироваться в интервале температур:

Температура окружающей среды: от 0 до 35 °С

Относительная влажность: от 5 до 90% относительной влажности, без конденсации

## Подключение к электрической сети

Подключение сетевого адаптера производится к электрическим сетям общего пользования.

## Правила и условия установки, введение в эксплуатацию

Перед использованием устройства внимательно прочтите инструкции по технике безопасности и надлежащей утилизации вашего устройства.

IP-видеотелефон устанавливается на горизонтальную поверхность, позволяющую не допустить скатывания или неустойчивого положения устройства.

Перед установкой отключите сетевой электрический адаптер устройства от электрической сети.

Закрепите подставку, находящуюся в комплекте (только для V100), в специальные вырезы на задней стенке устройства, в зависимости от желаемого угла наклона IP-видеотелефона.

Подсоедините сетевой компьютерный провод типа «Патчкорд», находящийся в комплекте с устройством, в порт «WAN» IP-видеотелефона, с одного конца провода и в розетку компьютерной сети, с другого конца провода. Если вам необходимо использовать компьютерную линию для функционирования IP-видеотелефона и персонального компьютера одновременно, подсоедините дополнительный сетевой провод типа «Патчкорд» (не входит в комплект поставки) в порт «LAN» IP-видеотелефона и порт «LAN» компьютера.

Подключите сетевой электрический адаптер IP-видеотелефона к электрической сети. Использование несовместимого или несертифицированного адаптера электропитания может привести к повреждению устройства, сокращению его срока службы, возгоранию, взрыву и прочим опасным последствиям.

Дождитесь включения IP-видеотелефона и появления главного меню на дисплее устройства (только, для V100), или нажмите и длительно удерживайте в нажатом состоянии большую сенсорную кнопку, находящуюся под сенсорным экраном IP-видеотелефона, дождитесь включения IP-видеотелефона и появления главного меню на дисплее устройства (только, для V200).

Во избежание ошибок при установке, обратитесь к квалифицированному специалисту.

### **Внимание!**

*Настоящее изделие относится к оборудованию класса А. При использовании в бытовой обстановке, это оборудование может нарушать функционирование других технических средств, в результате создаваемых промышленных радиопомех. В этом случае от пользователя может потребоваться принятие адекватных мер.*

## Ограничение в использовании

Использовать устройство по прямому назначению

## Правила и условия безопасной эксплуатации

Устройство может эксплуатироваться без ограничений в быту и на промышленных предприятиях не выше IV класса опасности.

Устройство предназначено для круглосуточной эксплуатации без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Обязательно используйте адаптер электропитания, идущий в комплекте с устройством. В противном случае это повредит устройство или сделает его работу нестабильным.

Согласно рекомендаций производителей кардиостимуляторов, во избежание помех, минимальное расстояние между беспроводным устройством и кардиостимулятором должно составлять 15 см. При использовании кардиостимулятора держите устройство с противоположной от кардиостимулятора стороны.

Регулярно проверяйте отсутствие повреждений электрического провода и корпуса сетевого электрического адаптера IP-видеотелефона.

Не пользуйтесь устройством в условиях чрезмерной влажности, высоких и низких температур или вибрации. Не размещайте устройство вблизи источников тепла, например, рядом с микроволновой печью, духовым шкафом или радиатором отопления.

Во избежание повреждений компонентов или внутренних схем устройства, не используйте устройство в пыльной, дымной, влажной или грязной среде или рядом с предметами, генерирующими магнитные поля.

Не подвергайте устройство механическим ударным воздействиям.

Не подвергайте устройство длительному воздействию прямых солнечных лучей.

Нельзя использовать устройство в местах хранения горючих и взрывчатых материалов.

Не используйте химические вещества, порошковые очистители или иные химические вещества (например, спирт или бензин) для чистки устройства и его аксессуаров. Это может привести к повреждению или возгоранию устройства.

Используйте влажную мягкую антистатическую салфетку для чистки устройства и его аксессуаров.

Доверяйте ремонт устройства только квалифицированным специалистам.

Изготовитель, импортёр/уполномоченная изготовителем организация на территории

РФ не несут ответственности за проблемы и возможные потери, связанные с использованием устройства не по назначению. Устройство должно эксплуатироваться в соответствии с основными параметрами и характеристиками, указанными в настоящем Руководстве, правилами и условиями установки, подключения, ввода в эксплуатацию, программирования, обновления программного обеспечения и т. д., а также, сведениями об использовании устройства, с учётом предназначения использования изделия в жилых, коммерческих или производственных зонах.

## Правила и условия безопасной эксплуатации адаптера электропитания

В данном разделе приведена важная информация по работе и безопасной эксплуатации адаптера электропитания (далее – адаптер) и подключённого к нему оборудования. Внимательно прочтите данный раздел перед началом работы.

Не оставляйте адаптер под прямыми солнечными лучами на длительное время.

Во избежание возгорания или поражения электрическим током не допускайте попадания на адаптер или его аксессуары воды, или влаги.

Не размещайте адаптер вблизи источников тепла, например, рядом с микроволновой печью, духовым шкафом или радиатором отопления.

Не допускайте сгибов, переломов шнура адаптера.

Для подключаемых к сети электропитания устройств электрическая розетка должна находиться рядом с адаптером, и к ней должен быть осуществлён беспрепятственный доступ.

Не допускайте падения адаптера электропитания и не ударяйте его.

Не трогайте адаптер или устройство мокрыми руками. Это может привести к короткому замыканию, поломкам и поражению электрическим током.

Перед чисткой адаптера вытащите его из электрической розетки и отсоедините шнур адаптера от устройства.

Не используйте химические вещества, порошковые очистители или иные химические вещества (например, спирт или бензин) для чистки адаптера и его аксессуаров. Это может привести к повреждению или возгоранию адаптера. Используйте влажную мягкую антистатическую салфетку для чистки адаптера и его аксессуаров.



Не используйте данный адаптер, если это может вызвать помехи в работе другого электронного оборудования.

Не производите самостоятельную разборку и/или ремонт адаптера. В случае повреждения отключите адаптер от электрической сети и от устройства, обратитесь в сервисный центр или к авторизованному дилеру для получения консультации или ремонта адаптера.

## Влияние на медицинское оборудование

Соблюдайте правила, принятые в больницах и медицинских учреждениях. Не используйте устройство, если его использование запрещено.

## Безопасность детей

Соблюдайте все меры предосторожности в отношении безопасности детей!

IP-видеотелефон с витым шнуром телефонной трубки, электрический адаптер и его шнуры – не являются игрушками! Витой шнур телефонной трубки и шнур электрического адаптера представляют опасность удушья ребёнка. Храните витой шнур телефонной трубки и шнур электрического адаптера в местах, недоступных для детей. Не разрешать детям облизывать витой шнур телефонной трубки, адаптер и шнур электрического адаптера. Данные витой шнур телефонной трубки и шнур электрического адаптера не предназначены для детей.

## Диапазон частот и мощность излучения

Максимальная радиочастотная мощность, передаваемая в диапазоне радиочастот, в которых работает это радиооборудование:

максимальная мощность во всех диапазонах меньше максимального порогового значения, указанного в соответствующем Гармонизированном стандарте.

Номинальные пороговые значения диапазона частот выходной мощности (излучаемой и (или) передаваемой) применяемые к этому радиооборудованию:

IP-видеотелефон Telro, мод.V100, V200	Wi-Fi 2,4 ГГц: 20 dBm; BlueTooth: 20dBm
---------------------------------------	---

## Информация об аксессуарах и программном обеспечении

Определённые аксессуары не входят в комплект поставки устройства. Аксессуары не входящий в комплект поставки можно приобрести у авторизованного дилера.

Обновления программного обеспечения выпускаются производителем после выпуска устройства и предназначены для устранения ошибок в программном обеспечении или оптимизации функций устройства. Все версии программного обеспечения, выпущенные производителем проходят проверку и соответствуют всем применяемым правилам. Пользователь не имеет доступа к радиочастотным параметрам устройства (например, диапазон частот и выходная мощность) и не может их изменить. Актуальную информацию об аксессуарах и программном обеспечении смотрите в декларации соответствия на сайте производителя.

## Информация о применяемых мерах при неисправности оборудования

В случае неисправности оборудования:

- выключите устройство
- отключите устройство от электрической сети
- обратитесь в сервисный центр или к авторизованному дилеру для получения консультации или ремонта оборудования.

## Правила и условия хранения, перевозки, утилизации

Транспортировка и хранение устройства должны осуществляться при температурах от -20°C до + 50°C и предельном значении относительной влажности воздуха 100%, при температуре 25°C, при условии защиты от солнечного излучения и атмосферных осадков.

Степень защиты: IP20

Класс электрозащиты: класс 1

Хранение и перевозку устройства необходимо осуществлять только в заводской упаковке. Хранить устройство в сухом прохладном месте.

При хранении и/или транспортировки при температуре ниже + 1°C, устройство перед распаковкой должно быть выдержано не менее 2 часов при комнатной температуре.

Устройство не содержит вредных веществ (материалов). По истечении срока службы устройство следует утилизировать, в соответствии с законодательством РФ. Устройство не является бытовыми отходами. Не выбрасывать! Нужна специальная утилизация в специализированных пунктах утилизации. Не

допускается сжигание в непригодных условиях.

## Срок службы устройства

Срок службы составляет 5 лет со дня установки устройства.

Допускается эксплуатация устройства после истечения установленного срока службы, если оно не имеет видимых повреждений и полностью работоспособно.

Изготовитель, импортёр/уполномоченная изготовителем организация на территории РФ не несет ответственности за проблемы и возможные потери, вызванные использованием устройства после окончания срока службы.

## Правила продажи

Продажу изделия следует осуществлять в соответствии с законодательством РФ.

## Товарные знаки.

Telpro ®, Telpower ® являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Telpower Communication Co., Ltd. (Китай)

Android™ является торговой маркой Google Inc.

Название и логотип *Bluetooth*® являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Bluetooth SIG, Inc.

Компания Telpower Communication Co., Ltd. Использует указанные товарные знаки в рамках лицензии.

Wi-Fi® логотип Wi-Fi CERTIFIED и логотип Wi-Fi являются товарными знаками альянса Wi-Fi Alliance.

## Политика конфиденциальности

Меры, принимаемые компанией для защиты вашей личной информации описаны в политике конфиденциальности, опубликованной на сайте <http://telprosc.com/privacy-policy>

## Гарантийные обязательства

Устройство соответствует конструкторской документации и признано годным к эксплуатации.

Изготовитель/ Импортёр/ Уполномоченная изготовителем организация для принятия претензий на территории РФ гарантирует соответствие устройства требованиям конструкторской документации, при соблюдении потребителем условий

эксплуатации, хранения и транспортировки.

Гарантийный срок - 24 месяца со дня продажи устройства, но не более 36 месяцев со дня выпуска, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных данным документом.

- Компания Telerpower Communication Co. Ltd. устанавливает гарантийный период на основное устройство - 24 месяцев и на адаптер электропитания, входящий в комплект поставки основного устройства - 6 месяцев, на другие аксессуары входящие в комплект поставки основного устройства -3 месяца, при этом при замене указанных комплектующих новый гарантийный срок на них не устанавливается. Данная гарантия распространяется только на недостатки возникшей по вине изготовителя.

- Гарантийный срок действует с момента приобретения нового устройства потребителем, при условии предоставления документов о покупке: кассового чека, либо другого документа, подтверждающего оплату, и гарантийного талона. В отсутствие документа о покупке, гарантийный срок на устройство устанавливается с даты изготовления устройства.

- Изготовитель устанавливать срок службы на основное устройство - 5 лет, с даты изготовления устройства, при условии соблюдения правил эксплуатации. По истечении срока службы устройства, изготовитель рекомендует обратиться в авторизованный сервисный центр для получения рекомендаций по дальнейшей безопасности эксплуатации изделия.

Гарантийное обслуживание не осуществляется в следующих случаях:

-если неисправность возникла из-за нарушения правил пользования устройством в результате механических повреждений и попадания жидкости. -если неисправность возникла вследствие неквалифицированного ремонта и установки неоригинальных запасных частей.

-если неисправность возникла вследствие модификации или переустановки предустановленного программного обеспечения.

-если дефекты вызваны естественным износом изделия в результате нормальной эксплуатации.

-если серийный номер или IMEI- номер устройства изменён или не читаем.

Перед началом использования устройства изучите прилагаемую инструкцию по эксплуатации и строго следуйте ей. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и чётко указанных модели, серийного или/и IMEI- номера устройства, даты продажи, печати фирмы продавца, подписи покупателя. Модель и

серийный номер устройства должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

Перед обращением в авторизированный сервисный центр создайте резервную копию настроек и удалите все имеющиеся личные данные, отключите блокировку устройства и осуществите выход из учетной записи. Изготовитель/ Импортёр/ Уполномоченная изготовителем организация для принятия претензий на территории РФ не несет ответственности за утерю данных в процессе сервисного обслуживания.

Гарантия прекращает своё действие, если видны следы вмешательства в конструкцию устройства, имеется нарушение паттерн-разрушаемой голографической пломбы, размещённой на устройстве, или присутствуют внешние механические или иные повреждения изделия, отличные от естественных следов эксплуатации.

## Связаться с производителем

Компания: Telepower Communication Co., Ltd.

Адрес: 201, Building 5, Zone A, Hantian Technology Town, Nanhai District, Foshan City, Guangdong, China, 528000

Телефон: 0757-86337898 (16 линий)

Факс: 0757-86323369

Веб-сайт: <http://www.telpouc.com>

Эл. почта: [support@telpo.com](mailto:support@telpo.com)

## Сведения об изготовителе, импортёре, уполномоченном представителе на территории РФ

### Изготовитель:

Телепауэр Коммуникации Ко. Лтд. (TELEPOWER COMMUNICATION CO., LTD)  
Адрес: 528251, Китай, провинция Гуандун, город Фошань, район Наньхай, уличный комитет Гуйчэн, улица Шэньхай, дом 17, город Науки и Технологий Ханьтянь, зона А, здание 5, этаж 2, пом. 203, и этаж 5, поп. 502, 504 и здание 3, этаж 6, пом. 601 (Building 5, Zone A, Unit 504, 502, 5/F and Unit 203,2F, Hantian Science & Technology City, No. 17, Shenhai Road, Foshan City, Guangdong, China, 528251)

## Импортер/уполномоченная изготовителем организация для принятия претензий на территории РФ:

Индивидуальный предприниматель Пинчук Андрей Валерьевич  
(ИП Пинчук А. В.)

Адрес регистрации: 432054, РФ, г. Ульяновск, ул. Камышинская, д. 48, кв.31;

Почтовый адрес: 109542, РФ, г. Москва, ул. Хлобыстова, 18, корп. 1, пом. 65;

ОГРНИП 304770000425736, ИНН 110400020025, Свидетельство ЕГРИП 77 № 006740607 от 30.09.2004 г.

Телефон: +7 919 721 25 19, эл. почта: [pinchuk@li.ru](mailto:pinchuk@li.ru) Skype: [pinchuk@li.ru](https://www.skype.com/people/pinchuk@li.ru)

## Сведения о соответствии требованиям:

- IP-видеотелефон Telro моделей V100 и V200 соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза:

1) ТР ТС 004/2011 (ГОСТ IEC 60950-1-2014) «О безопасности низковольтного оборудования»

2) ТР ТС 020/2011 (ГОСТ 30805.2.2-2013, ГОСТ CISPR 24-2013, ГОСТ 330804.3.2-2013, ГОСТ 330804.3.3-2013 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Сертификат соответствия ТС: RU C-CN.ME06.B.03081

- IP-видеотелефон Telro моделей V100 и V200 разрешен к применению на сетях связи общего пользования России.

Декларация о соответствии средств связи Федерального агентства связи России (Россвязь) на IP-видеотелефон V200: № Д-ТАПД-8103 до 28.02.2029

Декларация о соответствии средств связи Федерального агентства связи России (Россвязь) на IP-видеотелефон V100: № Д-ТАПД-8104 до 28.02.2029

## Сведения о маркировке:

Изделие промаркировано единым знаком обращения ЕАС



## Обзор

### Принадлежности IP-видеотелефона V100 и V200

Пункт	Описание
<b>Адаптер электропитания</b>	Обеспечение напряжения электропитания для устройства:  Вход: Переменный ток 100~220В, 50/60 Гц;  Выход:  V100: Постоянный ток 12В/1А  V200: Постоянный ток 12В/1,5А.
<b>Подставка (только для V100);</b>	Подставка для вертикальной установки на столе и регулирования угла наклона видеотелефона
<b>Сетевой кабель типа «Патчкорд»</b>	Подключение телефона к сети Ethernet.
<b>Телефонная трубка</b>	Пользователи могут совершать вызовы или отвечать на вызовы, посредством тел. трубки.
<b>Витой шнур телефонной трубки</b>	Соединяет IP-видеотелефон и телефонную трубку.
<b>Краткое руководство</b>	Руководство пользователя для установки и необходимых действий с IP-видеотелефоном.

## Физические клавиши IP-видеотелефона V100





## Физические интерфейсы IP-видеотелефона V100

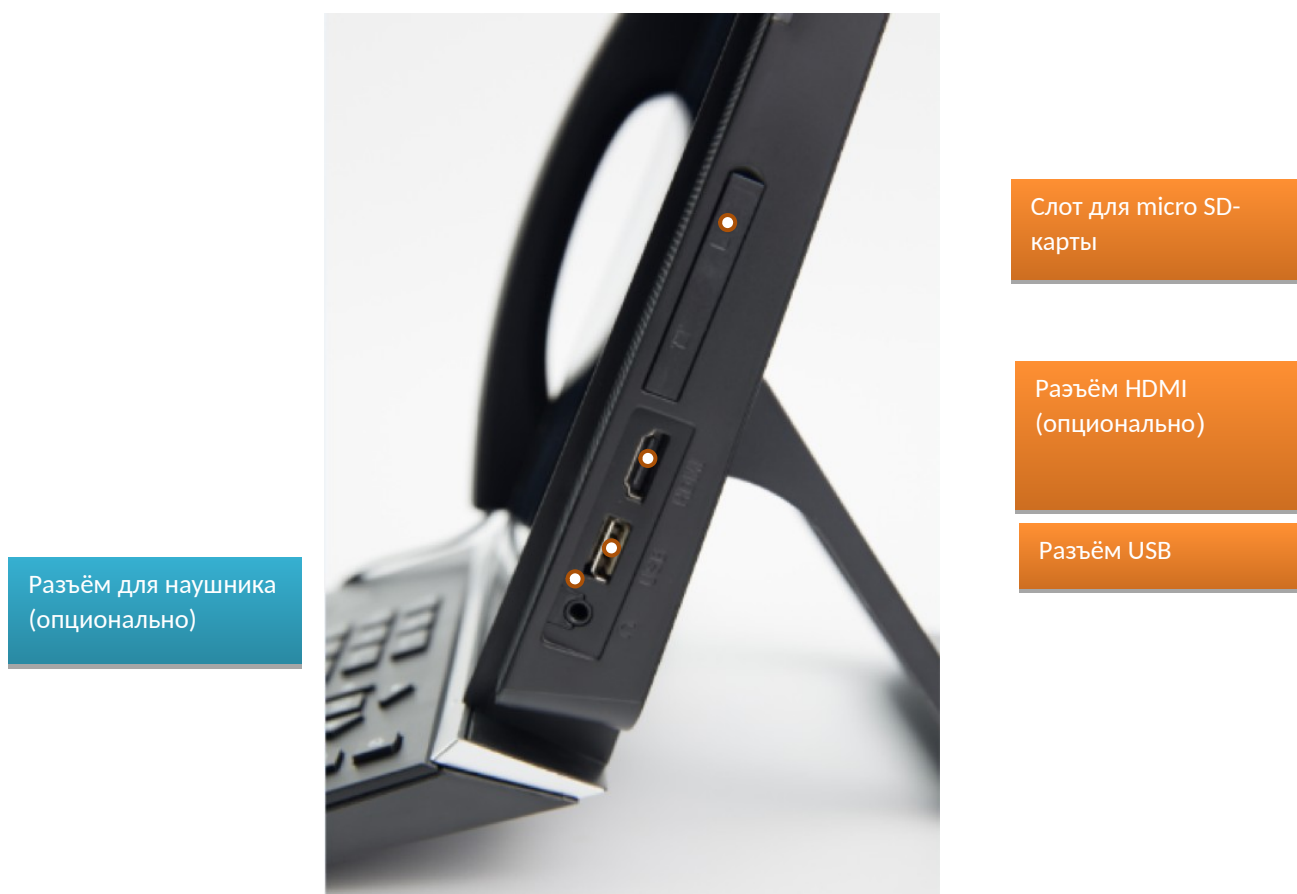


Рис. 1 Описание физических интерфейсов IP-видеотелефона V100



Рис. 2 Описание физических интерфейсов IP-видеотелефона V100

## Физ. клавиши и интерфейсы IP-видеотелефона V200



Рис. 3 Физические клавиши и физические интерфейсы IP-видеотелефона V200

## Технические характеристики

		IP-видеотелефон, модель V100/V200
Конфигурация системы	Операционная система	Android 5.1
	ЦПУ	4-ядерный A9, 1.6 ГГц
	Постоянная память	8 Гб
	Оперативная память	1 Гб
Сенсорный экран		V100: 7,1- дюймовый / V200: 10,1- дюймовый, TFT жидкокристаллический, 1280*800, мульти сенсорный IPS-дисплей
Регулирование угла наклона корпуса		V100: Два регулируемых положения наклона корпуса V200: Регулируемый угол наклона корпуса: 10 ° ~70°
Клавиши		V100: 4 программные клавиши «Android»; 12 буквенно-цифровых клавиш; 5 клавиш навигации: Вверх / Вниз / Влево / Вправо / ОК; 5 функциональных клавиш: «Громкая связь», «Повторный набор», «Удержание вызова», «Удаление», «Конференц-связь» V200: 4 программные клавиши «Android», кнопка «Включение/выключение, громкая связь, сброс»
Сетевой интерфейс		2 порта «Ethernet» 10/100/1000 Mbps, адаптируемый интерфейс «Ethernet»; V100: поддержка POE V200: поддержка POE (опционально)
WIFI		Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n (2.4 ГГц 150 Мб/с)

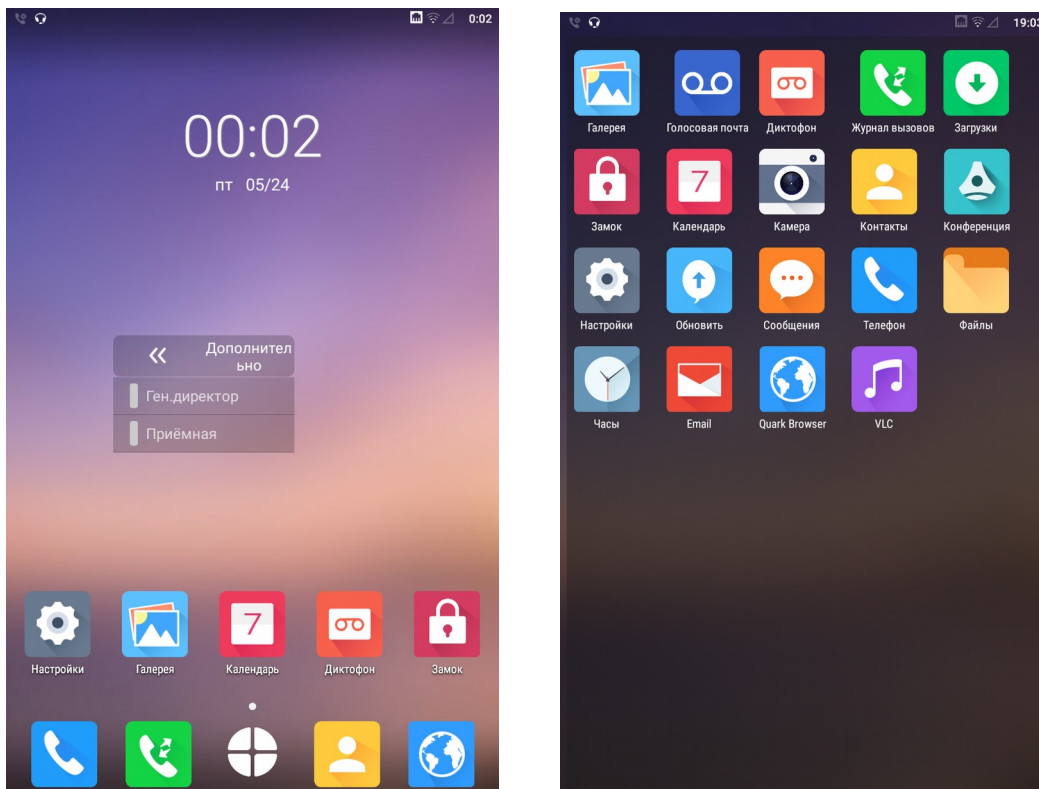
Bluetooth		BT2.1+EDR/3.0/4.1LE
Слот для SD карт		1× слот для SD карт, поддержка карт до 128Гб
Интерфейс USB2.0		1 разъём USB2.0; Поддержка USB флэш-диск, клавиатура, мышь
Интерфейс HDMI		1×HDMI 1.4 (опционально)
Разъём телефонной трубки		1×RJ 9 разъём для телефонной трубки
Гнездо для наушников		1×3.5 мм гнездо для наушников (опционально)
Протокол	Сетевой протокол	TCP/ IP,SIP,SDP,UDP,RTP,RTCP,DHCP,DNS,HTTP,HTTPS, SNTP,XML,TR069
Голос	Голосовой кодек	Кодирование / Декодирование: G.711a, G.711u, G.729, G.722, iLBC, SILK, OPUS
	Голосовые функции	DTMF: inband/ RFC2833;  AEC: Automatic Echo cancellation/ автоматическое эхоподавление;  PLC: Packet loss concealment/ скрытие пакетов;  AGC: Automatic generation control/ автоматическое управление генерацией;  VAD: Voice activity detector/ детектор голосовой активности;  CNG: Comfort noise generator/ Генератор комфортного шума;  AJB: Adaptive Jitter Buffer/ Адаптивный буфер Джиттера;  Elimination of sidetone/ Устранение «Эффекта обратной связи»  ANR: Automatic noise suppression/ Автоматическое подавление шума  VQM: Speech quality detection/ Детектор качества

		речи
Видео	Видеокамера	5-мегапиксельная камера, поворотная, V100: с фиксируемым поворотом и шторкой V200: с регулируемым углом поворота: от -30 ° ~ + 180°
	Видео кодек	Кодирование: H.264, VP8; Декодирование: H.264, VP8, H265, MPEG-4
	Разрешение видео	QVGA(320*240); 4CIF(704*576); CIF(352*288); 720p (1280*720) ; VGA(640*480)
Телефонные характеристики и	Контакты	1000 контактов. Поддержка: запроса, импорта и экспорта контактов.
	Журнал вызовов	1000 журналов вызовов для каждого принятого вызова / пропущенных вызовов / набранных номеров
	Внутренняя конференция	Поддержка 6 - сторонней голосовой конференции
	Основные функции телефонной связи	Удержание вызова; Переадресация вызова; Перевод вызова; Трехсторонний вызов; Ожидание вызова; Блокировка вызова; Отображение вызывающего абонента; Напоминание о пропущенном вызове; Быстрый набор
	Линии и учетные записи SIP	4 линии и 4 учетных записей SIP
	Функции ОС «Android»	Встроенные приложения: калькулятор, календарь, часы, галерея, web- браузер, почта, поиск
Безопасность	TLS,SRTP,802.1X,HTTPS	
Настраиваемые приложения	Встроенные контакты компании, мгновенные сообщения, SDK / API для разработки клиентских	





	приложений;
Адаптер питания	Вход: Переменный ток 100~220В, 50/60 Гц; Выход: V100: Постоянный ток 12В/1А V200: Постоянный ток 12В/1,5А
Размер	V100: 200 мм (Д) x150мм (Ш) x 220 мм (В) V200: 300 мм (Д) x200мм (Ш) x 72 мм (В)
Установка	V100: Настольная, настенная V200: Настольная

# Функции IP-видеотелефона


## Рабочий стол IP-видеотелефона

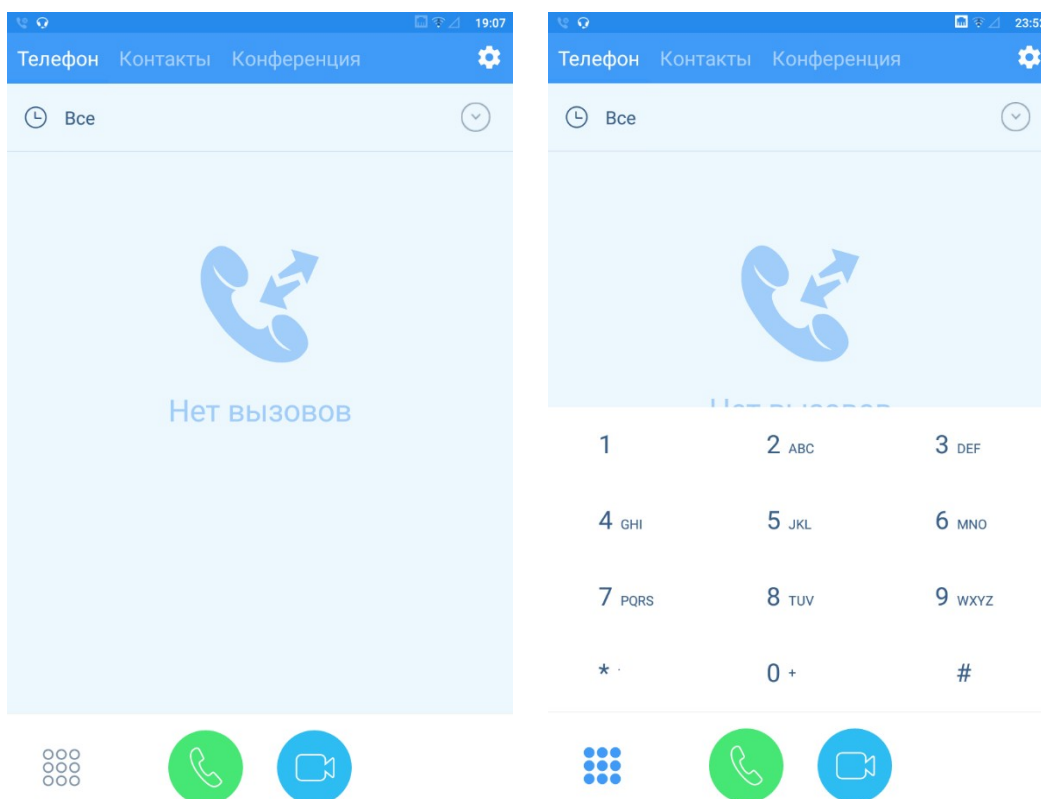


Интерфейс главной страницы рабочего стола

Иконки	Описание
	Номеронабиратель: нажмите для появления системного интерфейса «Набор номера»
	Контакты: нажмите для появления системного интерфейса «Контакты»
	Журнал вызовов: нажмите для появления системного интерфейса «Журнал вызовов»
	Настройка: нажмите для появления системного интерфейса «Настройки»

## А. Интерфейс «Набор номера»


Нажмите иконку , чтобы войти в интерфейс «Набор номера», как показано на скриншоте ниже. В интерфейсе присутствуют цифровые клавиши для набора номера абонента.



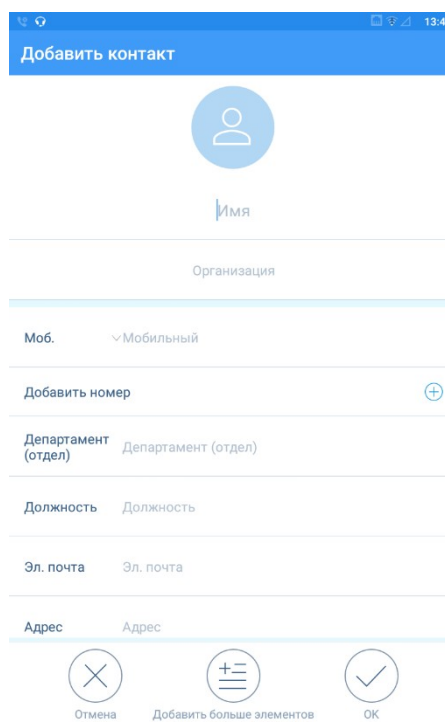
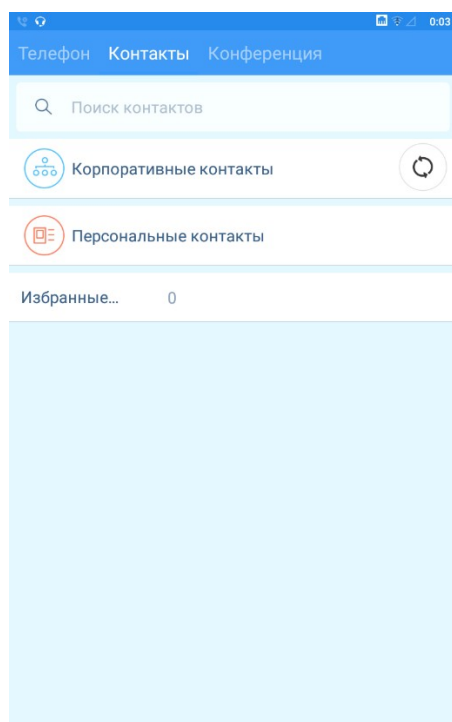


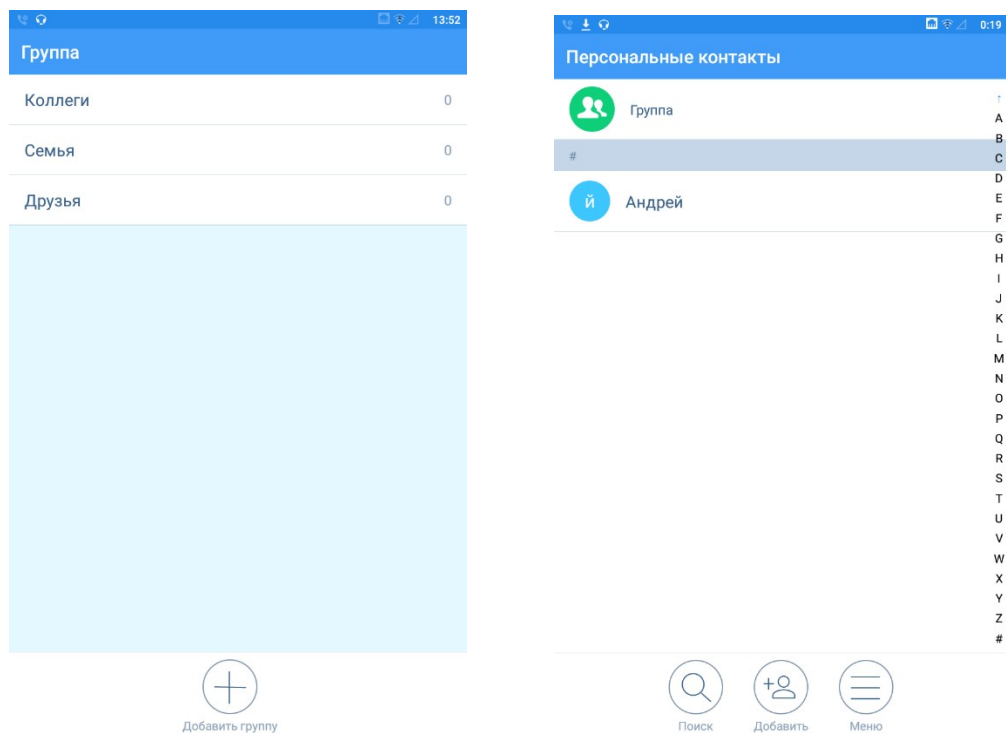
## Интерфейс «Набор номера»

### В. Интерфейс «Контакты»

Нажмите иконку  на странице Рабочего стола видеотелефона, чтобы войти в интерфейс «Контакты».



Пользователь может импортировать, экспортировать, осуществлять поиск, добавлять, редактировать и удалять контакты, как показано на скриншоте ниже:

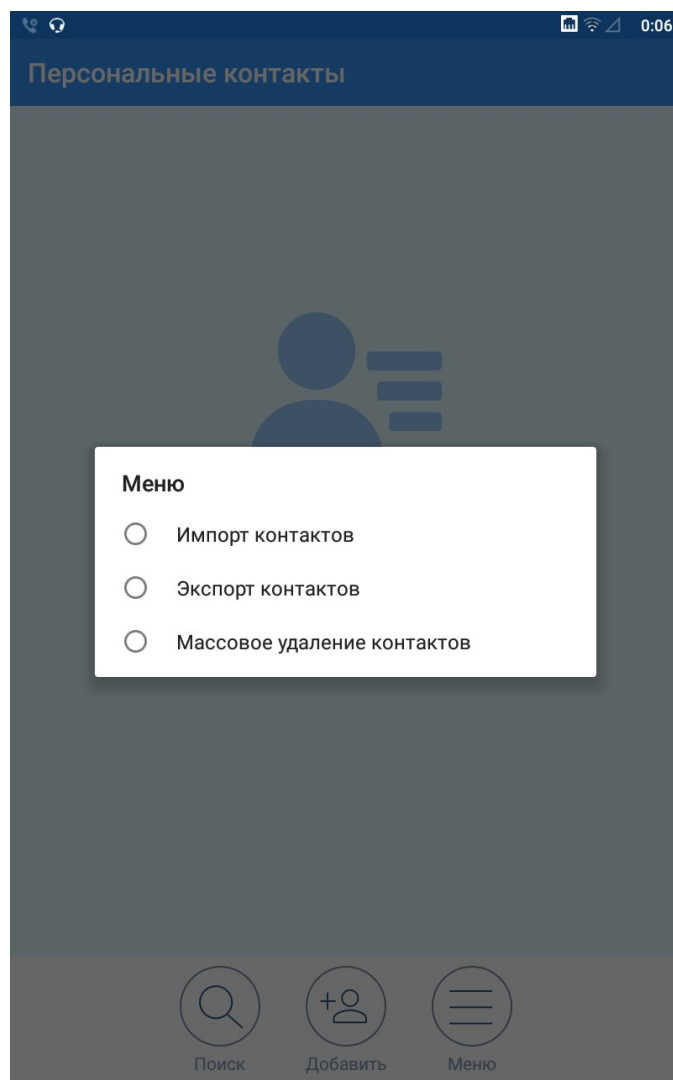




Интерфейс «Контакты»

## Импорт и экспорт контактов

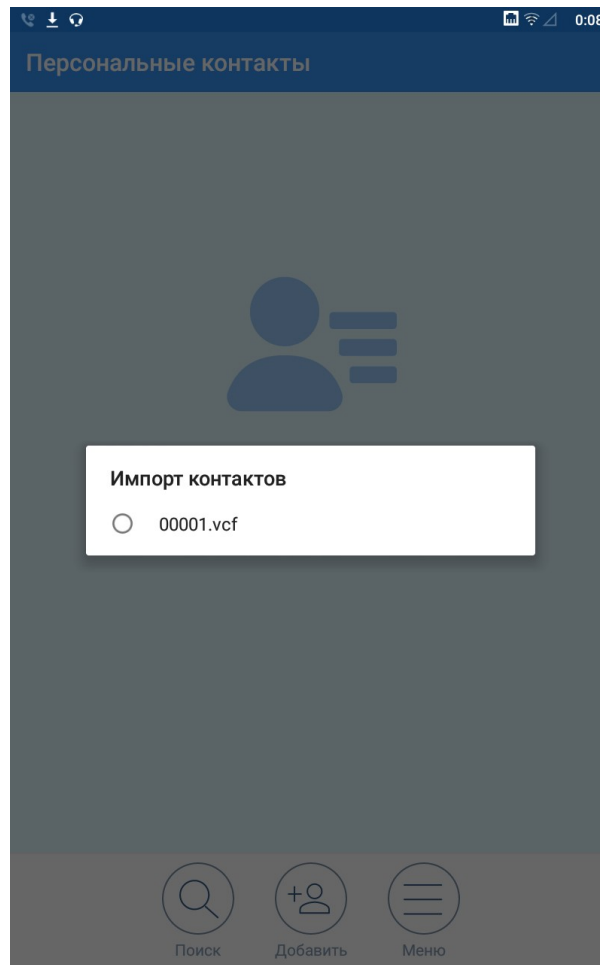
Нажмите иконку  на странице рабочего стола видеотелефона, или нажмите иконку  и нажмите «Контакты», чтобы войти в интерфейс «Контакты», нажмите значок «Меню» в нижнем правом углу экрана, чтобы вызвать меню импорта и экспорта контактов, как показано на скриншоте ниже:



Интерфейс «Импорта и экспорта контактов»

## Импорт контактов

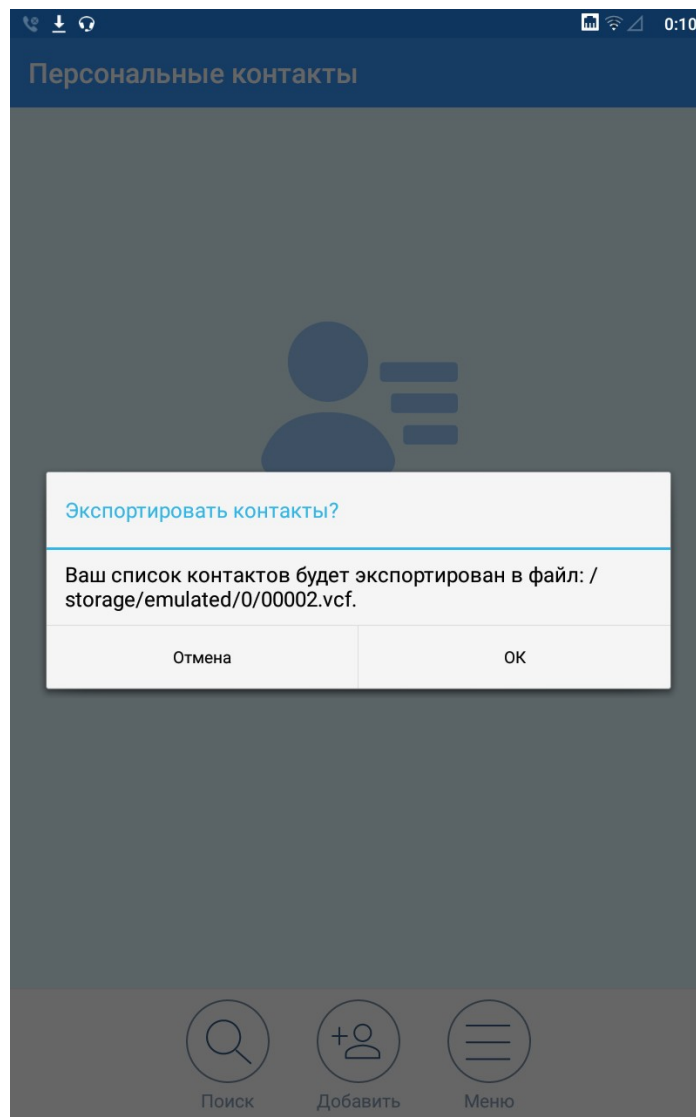
Нажмите «Импорт контактов» в интерфейсе страницы «Импорт и экспорт контактов», после чего видеотелефон автоматически осуществит поиск списков контактов во FLASH-памяти телефона или на SD-карте, показывая все доступные файлы формата VCF, готовые для импорта. Выберите нужный файл и нажмите кнопку «Импорт контактов», как показано на скриншоте ниже:



Интерфейс «Импорт контактов»


## Экспорт контактов

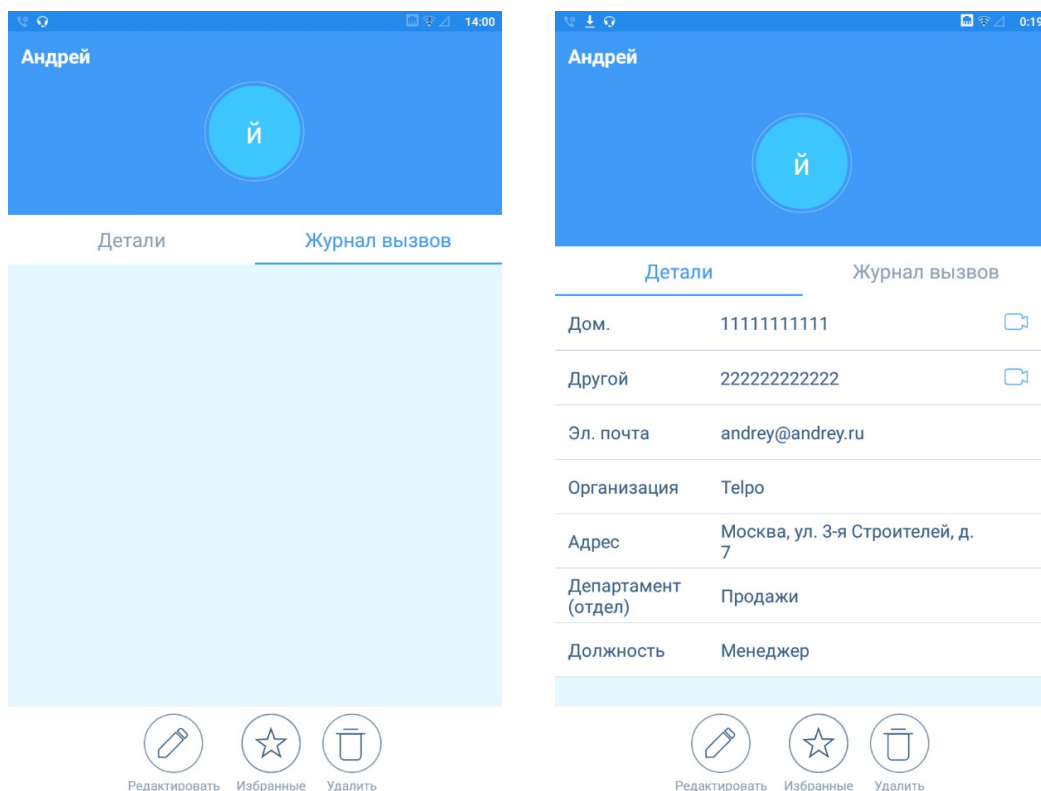
Нажмите «Экспорт контактов» в интерфейсе «Импорт и экспорт контактов», перейдите в интерфейс «Экспорт контактов», а затем нажмите «ОК», чтобы экспортировать файл контакта.



Интерфейс «Экспорт контактов»


## С. Интерфейс «Журнал вызовов»

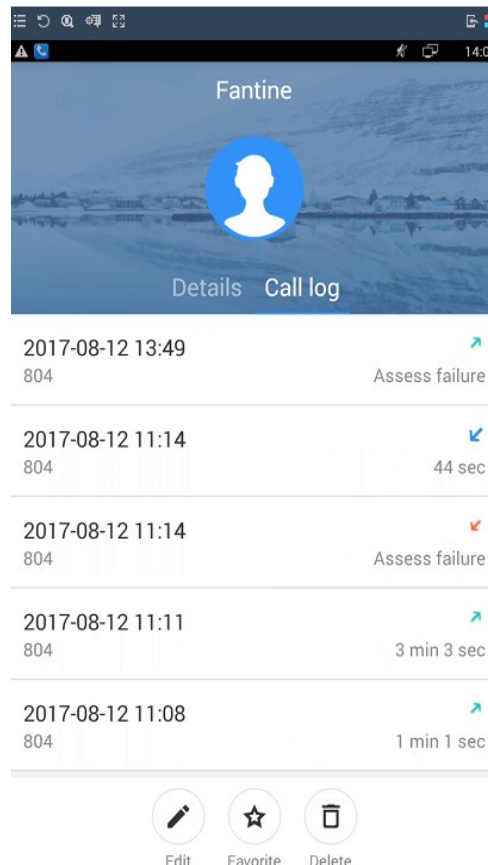
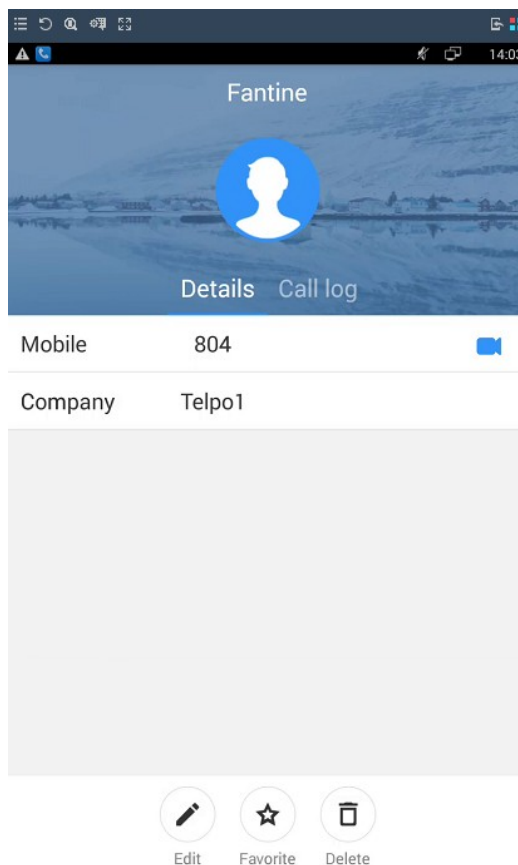
Нажмите иконку  на странице рабочего стола видеотелефона и перейдите в интерфейс «Журналы вызовов», как показано на скриншоте ниже. Существуют записи вызовов: «Все», «Пропущенные».



#### Интерфейс «Журналы вызовов»


Журнал вызовов содержит записи вызовов журналов «Все», и «Пропущенные» и информация о каждом вызове может быть найдена и выведена на экран. Пользователь может нажимать на записи журнала,

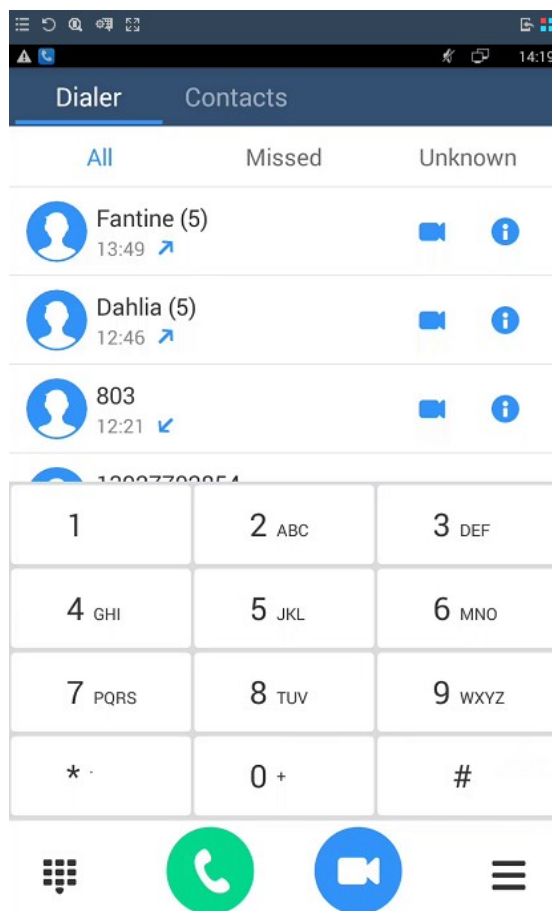
чтобы начать прямой вызов, или нажать  для запуска функции видеовызова. Также, пользователь может нажать только одну запись журнала, чтобы просмотреть все данные этого номера, содержащие записи вызовов, как показано на скриншоте ниже:



Интерфейс развёрнутого Журнала вызовов

## Выполнение голосовых вызовов


Нажмите иконку  на странице рабочего стола видеотелефона, для запуска интерфейса «Набор номера», а затем введите номер телефона, на который вы хотите произвести вызов, как показано на скриншоте ниже:



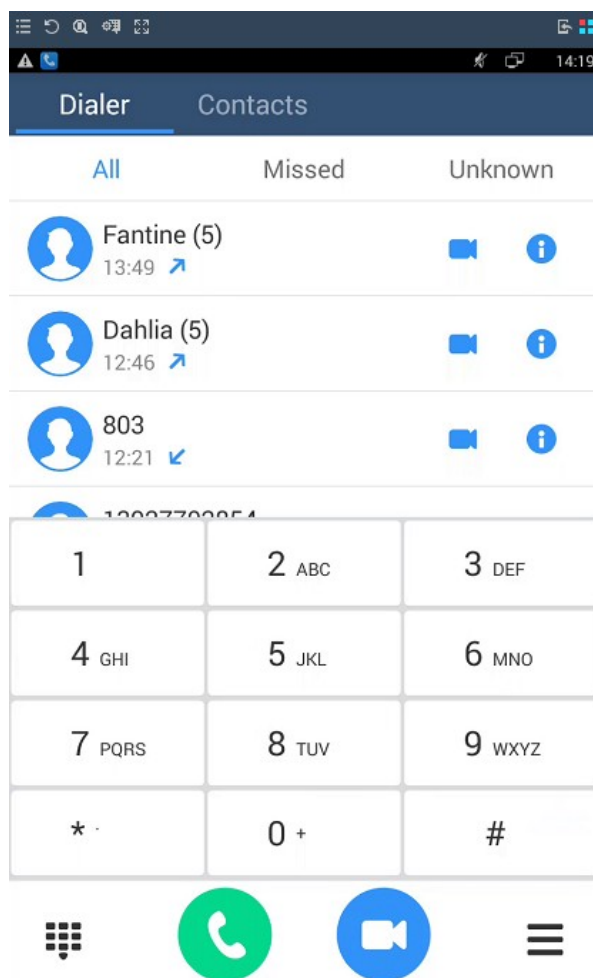
Нажмите иконку  для выполнения голосового вызова.

Пользователь, также может использовать записи номера в журналах вызовов для прямого голосового вызова абонента.




## Выполнение видеовызовов

Нажмите иконку  на странице рабочего стола видеотелефона для запуска интерфейса «Набор номера», а затем введите номер телефона, на который вы хотите совершить видеовызов, как показано на скриншоте ниже:



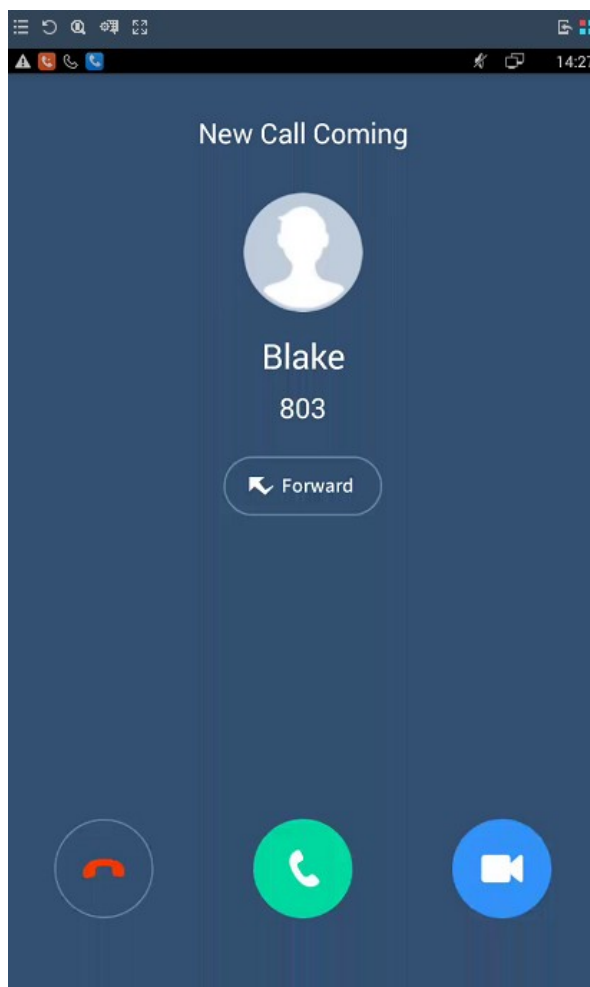


после этого нажмите иконку  , для выполнения видеовызова.

Пользователь, также может выбрать номер телефона абонента в журналах вызовов и нажать иконку  для видеовызова на этот номер. Другая сторона видеовызова, использующая такой же видеотелефон, может нажать иконку  на интерфейсе входящего вызова, чтобы принять видеовызов. Если другая сторона переговоров нажмёт иконку  при принятии вызова, тогда этот вызов будет только голосовым вызовом.

Пожалуйста, обратите внимание на то, что наличие функции видеовызова зависит от IP-АТС, на которой зарегистрирована учетная запись IP-видеотелефона.



Если вышестоящая IP-АТС не поддерживает функцию видеовызова, то, и видеотелефон не сможет выполнить эту функцию.

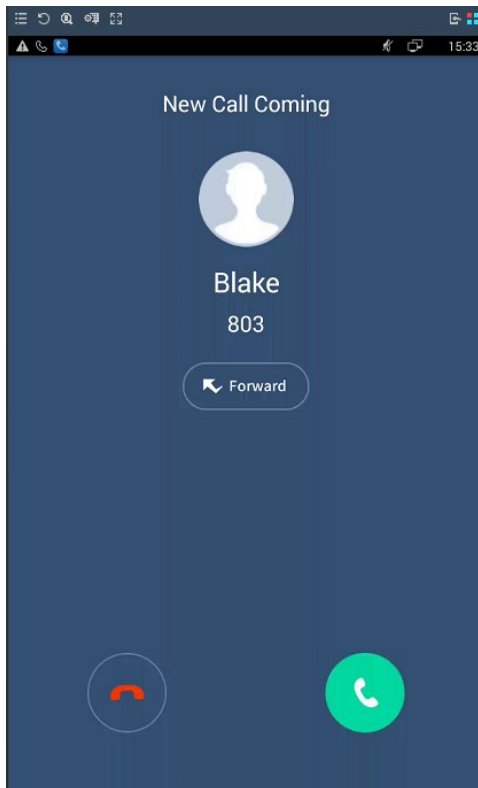


## Ответ на вызовы

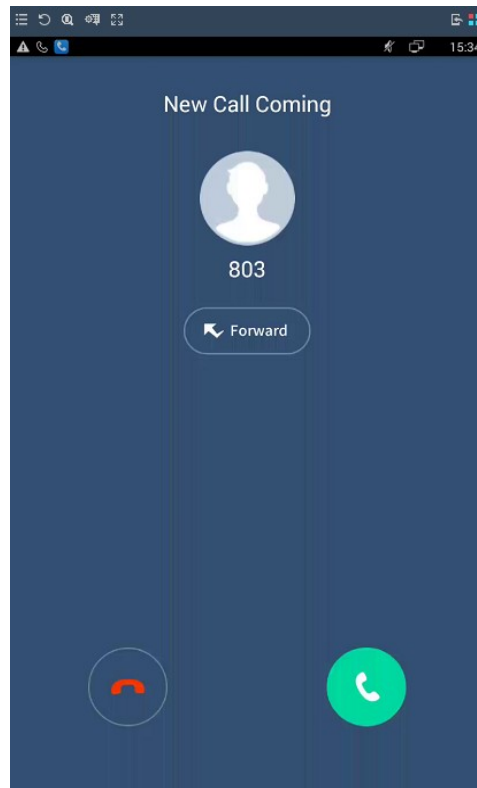
А) При получении вызовов от контактов, находящихся в списке контактов телефона, на экране телефона, в интерфейсе страницы входящих вызовов появится и будет отображаться номер и имя звонящего абонента, как показано на скриншоте ниже.

Б) Когда пользователь принимает вызовы от абонента, информации о котором нет в списке контактов видеотелефона, на экране видеотелефона, на странице интерфейса входящих вызовов будет отображаться только номер телефона без имени вызывающего абонента, как показано на скриншоте ниже.

В) Вы можете выбрать функции: «Перевод» /  (Ответ) /  (Отклонить) при входящем вызове, как показано на скриншоте ниже.




Получение вызова от контакта



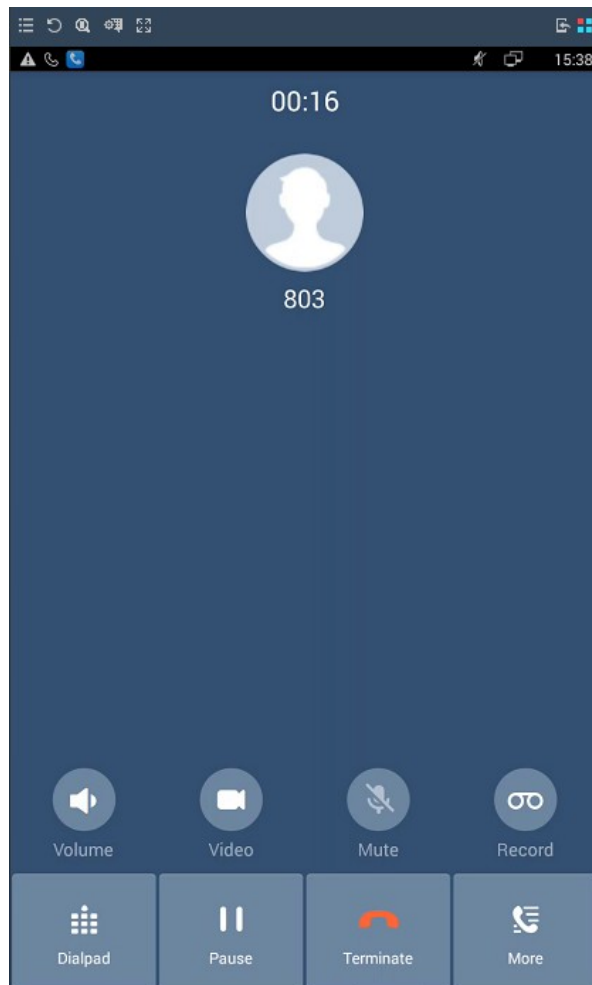
Прочие вызовы (не от Контактов)

## Отключение микрофона во время вызова

Во время активного вызова, пользователь может нажать кнопку «Отключить звук», чтобы отключить микрофон. После того, как операция «Отключить звук» будет выполнена, другая сторона вызова не услышит вас, но вы все равно можете слышать то, что говорит другая сторона. В

это время кнопка отключения звука будет иметь следующий вид: , коим пользователю сообщается, что его микрофон отключен. Если пользователь желает возобновить трансляцию своего голоса, ему

необходимо нажать кнопку отключения звука  повторно.



## Переключение между голосовым вызовом и видеовызовом

Когда вызов активен, пользователь может переключиться с голосового вызова на видеовызов, как показано на скриншоте ниже:

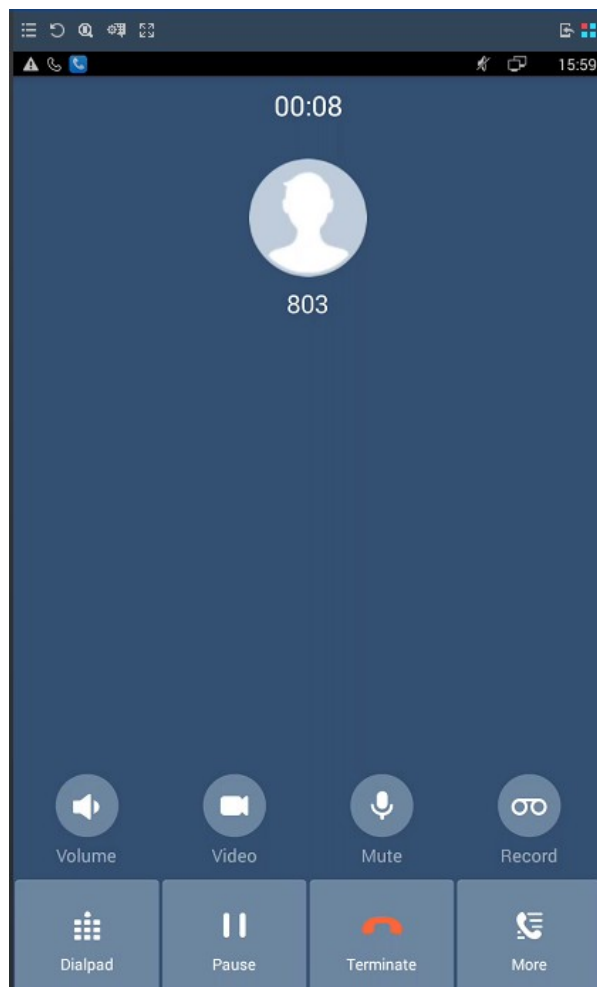


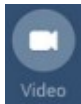
Рис. 1 Участник вызова переключился кнопкой  на видеовызов

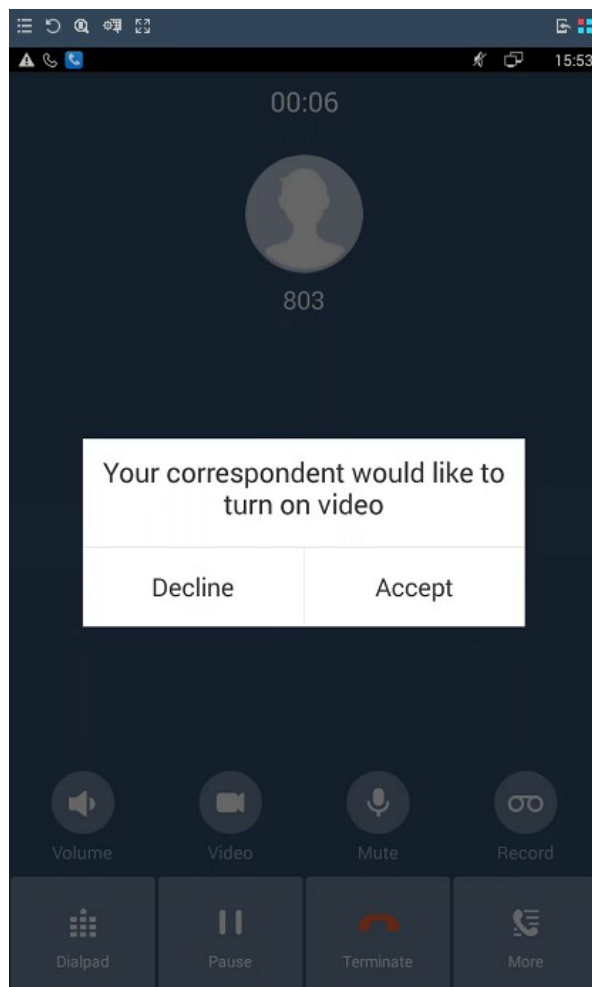


Рис. 2. Затем, противоположная сторона вызова принимает видеовызов

#### 1. Порядок переключение с голосового вызова на видеовызов:


В процессе выполнение голосового вызова пользователем, как показано на рисунке 1, если пользователь хочет переключиться на

видеовызов, он может нажать клавишу  для переключения на видеовызов. В это время, для противоположной стороны вызова выдается уведомление для приглашение к видеовызову, как показано на рисунке ниже.



## 2. Переключение с видеовызова на голосовой вызов:

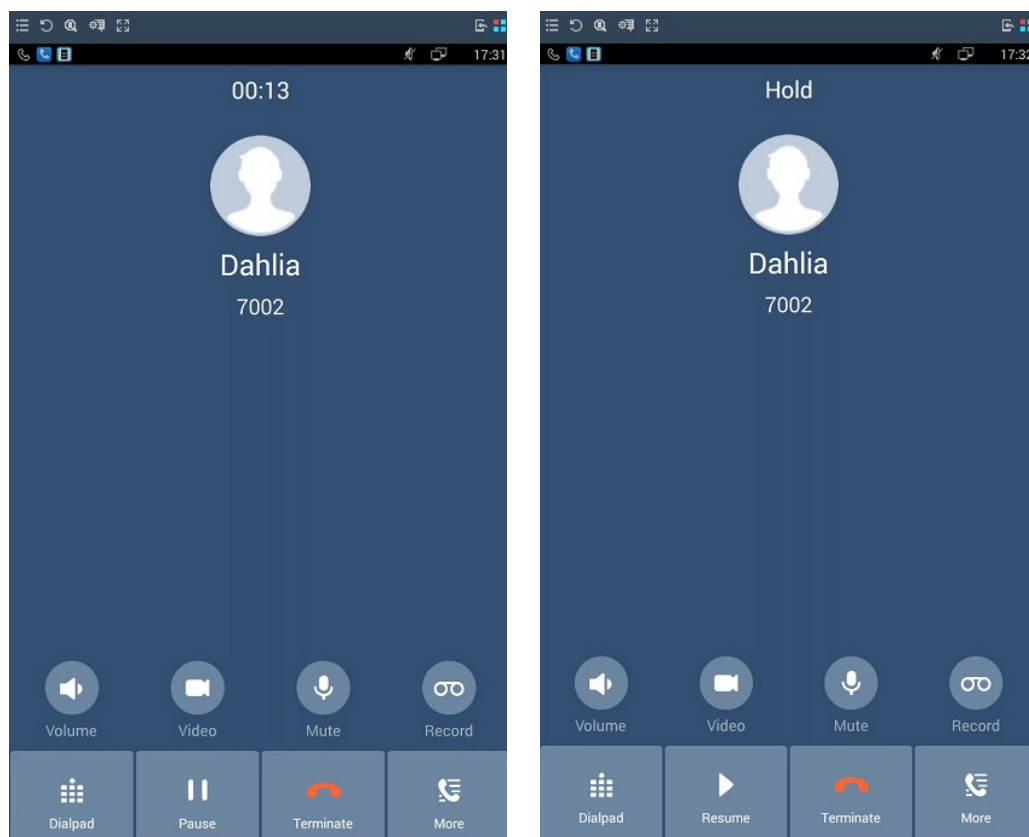
В процессе выполнения видеовызова пользователем, пользователь

может нажать кнопку , для переключения с видеовызова на голосовой вызов.

## Удержание вызова, снятие с удержания и перевод вызова

### Удержание вызова

Пользователь может нажать кнопку «Пауза», чтобы перевести вызов на удержание, как показано на скриншоте ниже:



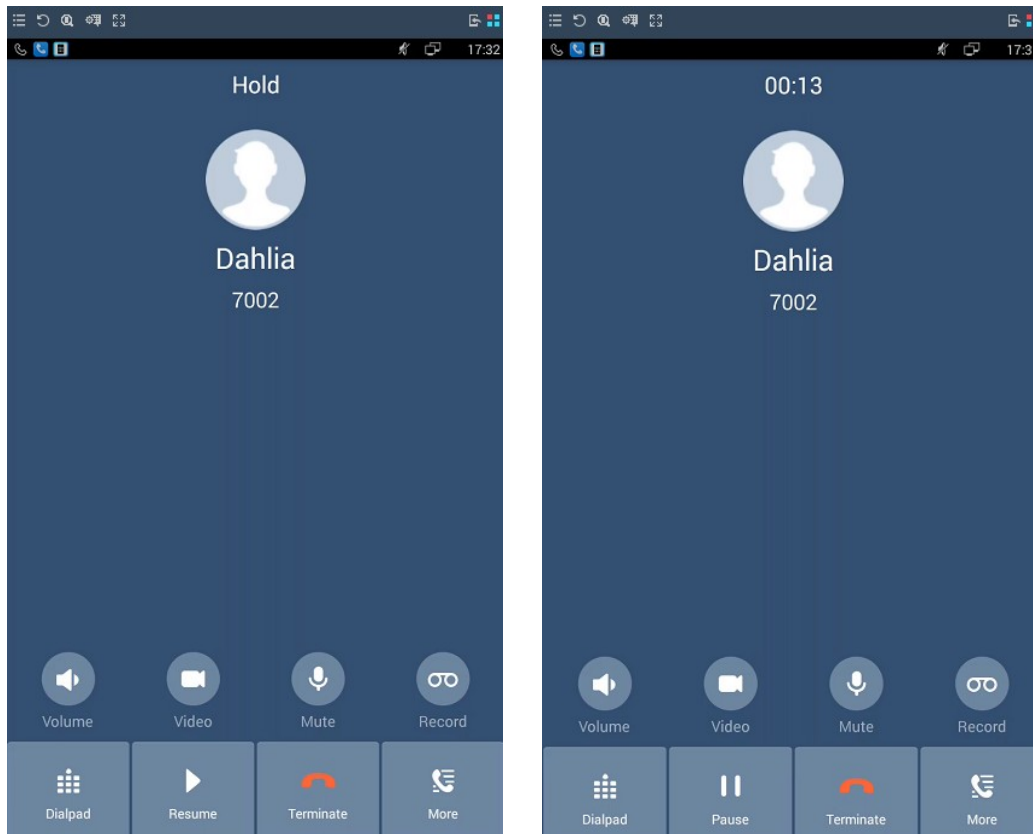
Перед удержанием вызова

После удержанием вызова

## Снятие вызова с удержания

Пользователь можете нажать кнопку «Возврат», чтобы возобновить вызов, который вы поставили на удержание, как показано на скриншоте ниже:





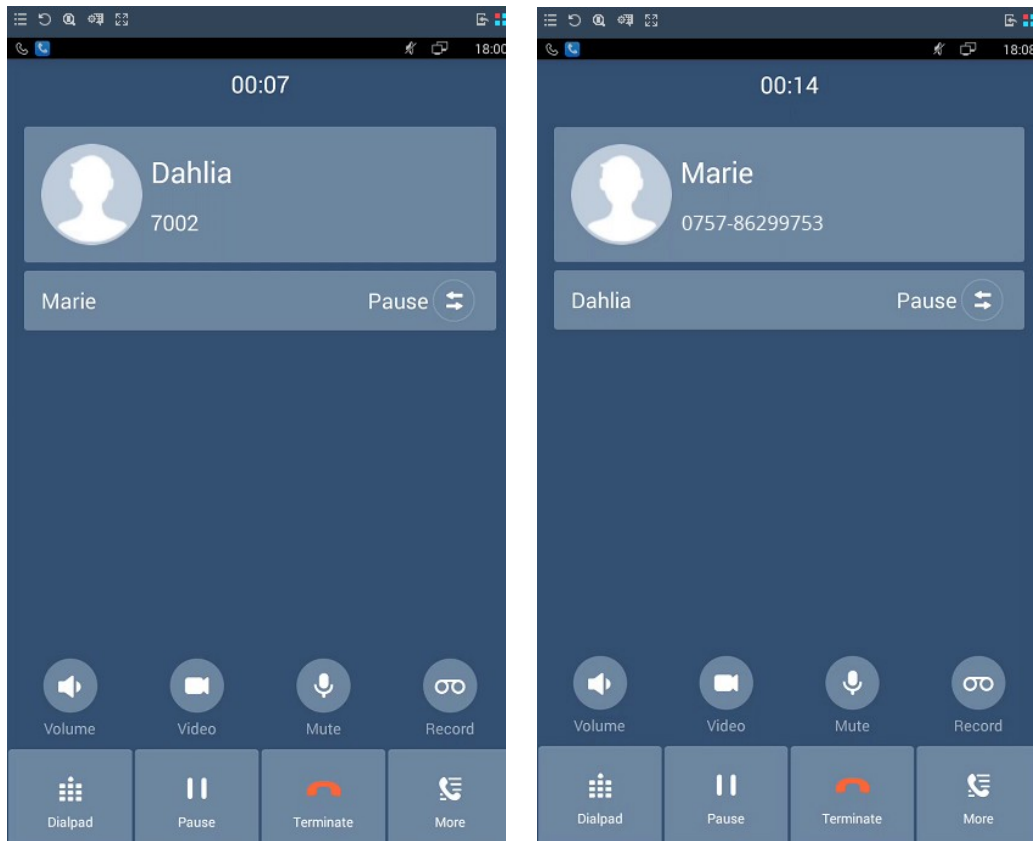
Перед «Снять с удержания» вызова

После «Снять с удержания» вызова

## Переключение между удерживаемыми вызовами

Когда несколько вызовов пользователя активны, пользователь может выбрать нужный ему вызов и удерживать другие вызовы. Для подключения удерживаемого вызова, нажмите кнопку **Pause** и вызов станет активным.

Например: первоначально вызов пользователя активен с абонентом Далией, а вызов с абонентом Мари находится на удержании и, если вы нажмёте кнопку **Pause**, то, вызов Мари становится для вас активным, а, вызов Далии становится на удержание, так, как показано на скриншоте ниже:




Перед переключением

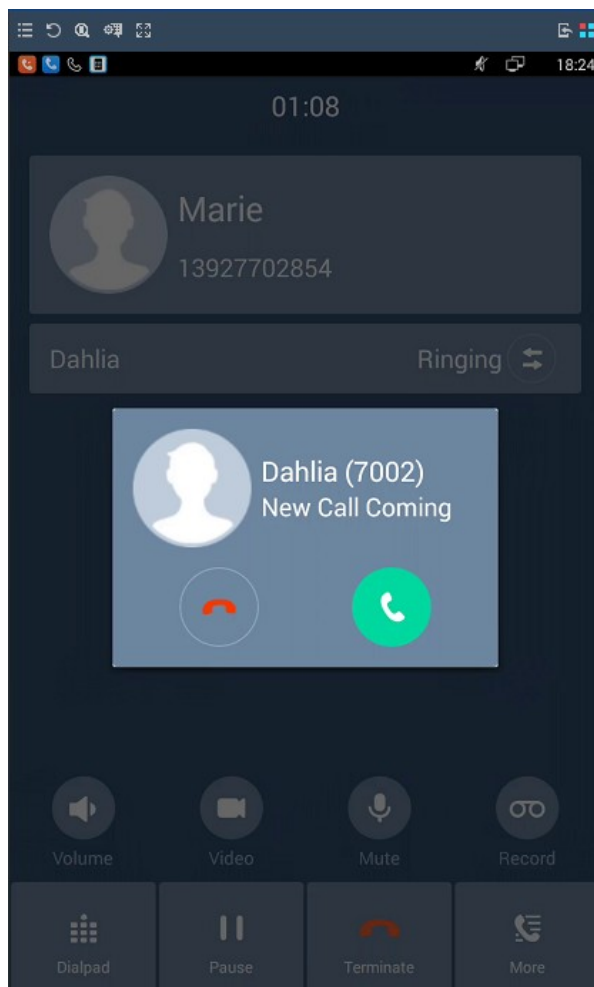
После переключения

## Ожидание вызова

Если, какой-либо вызов уже активирован на видеотелефоне пользователя, то, при появлении нового вызова на экране пользователя появится соответствующее уведомление. Пользователь может выбрать:



нажатие кнопки , чтобы принять новый вызов, или, пользователь

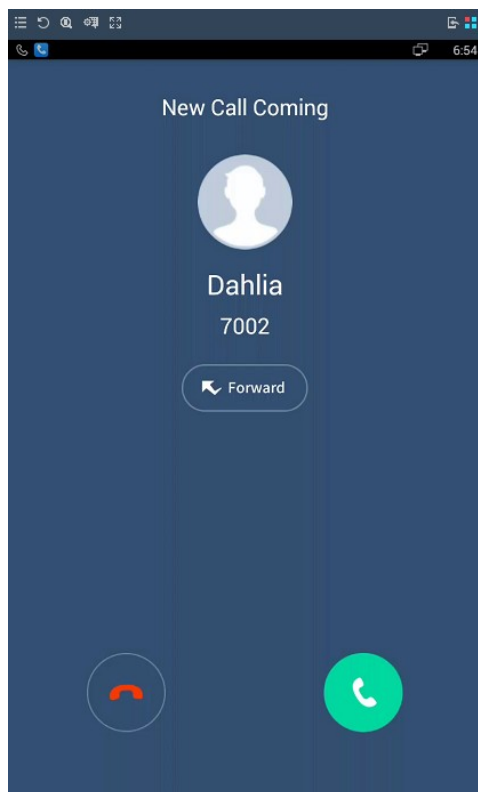
может нажать кнопку , чтобы отклонить новый входящий вызов, и абонент, производящий этот новый вызов, может продолжить прослушивать тональный сигнал обратного вызова для ожидания соединения, как показано на скриншоте ниже.



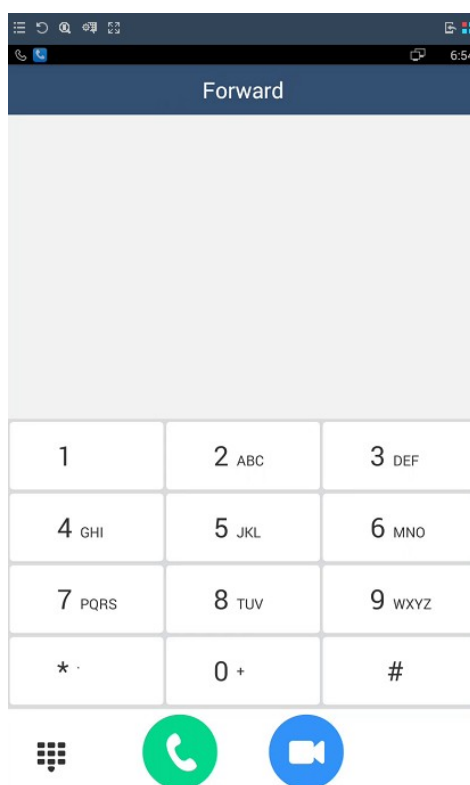
Ожидание вызова

## Переадресация вызова

При входящем вызове, пользователь может нажать клавишу «Передать», чтобы запустить интерфейс клавиатуры набора номера и, далее, ввести желаемый номер телефона для передачи вызова и нажать клавишу «#» (Решётка) (на видеотелефоне V100: # - это, также, и физическая кнопка) и клавишу  на экране для голосового вызова, или клавишу  на экране для видеовызова для переадресации вызова на нужный номер, как показано на скриншоте ниже.



Интерфейс входящего вызова




Интерфейс передачи вызовов


## Безусловная передача вызова

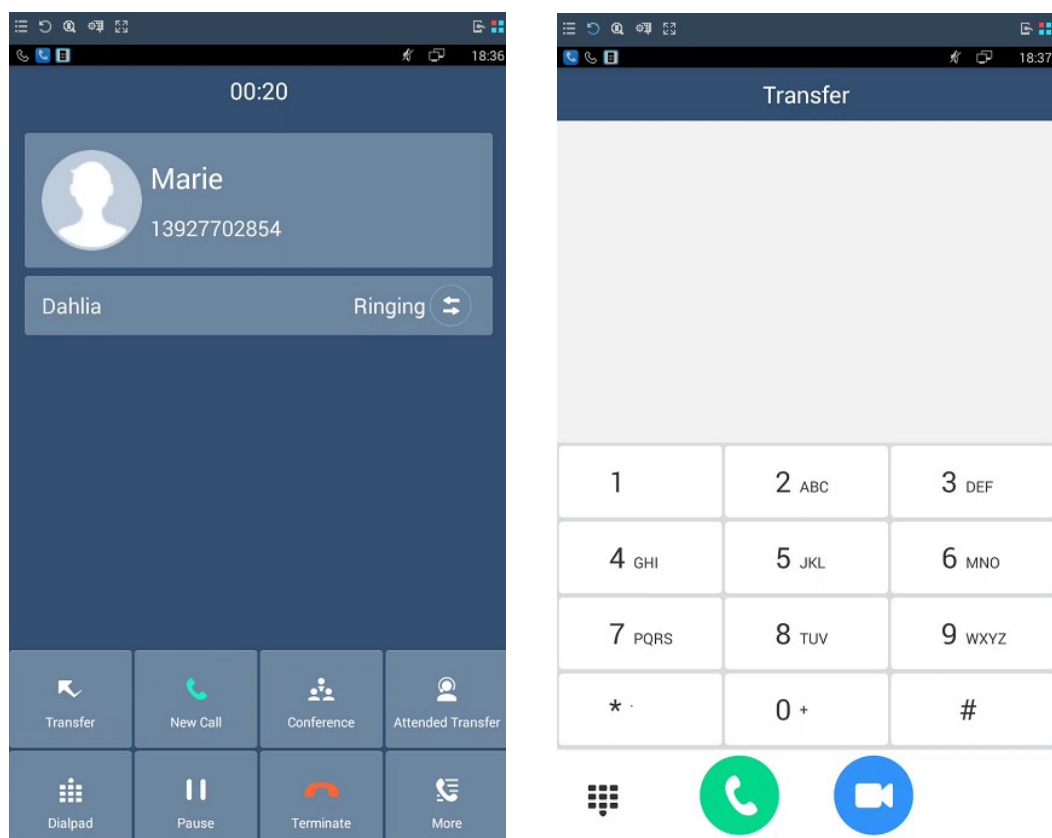
Во время активного вызова пользователь может выполнить следующие шаги для передачи вызова третьей стороне без его уведомления:

а) Нажмите «Дополнительно».

б) Нажмите «Передать», чтобы войти в интерфейс клавиатуры набора номера, введите желаемый номер телефона, а затем нажмите клавишу «#» (Решётка) (на видеотелефоне V100: # - это, также, и физическая

кнопка) и клавишу  на экране для голосового вызова или клавишу

 на экране для видеовызова, для переадресации вызова на нужный номер, как показано на скриншоте ниже, чтобы сделать безусловную передачу.



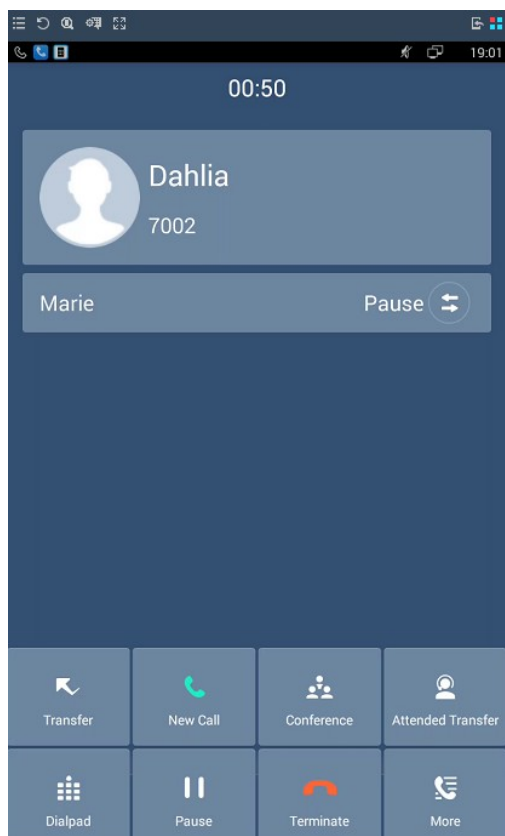
Клавиатура набора для интерфейса безусловной передачи

## Обслуживаемый перевод

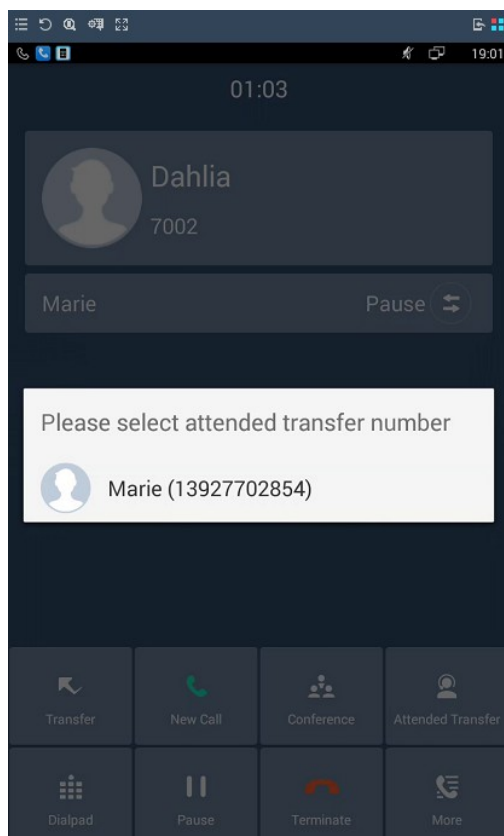
Когда два разных вызова на видеотелефоне пользователя активны, пользователь может нажать в меню телефона клавишу «Дополнительно» и выбрать нажатием нужный вызов, чтобы завершить обслуживаемую передачу и после этого, пользователь может положить трубку.

Например, входящий вызов абонента Мари является активным, пользователь может позвонить по другому номеру телефона, например, по номеру абонента Далии, после того, как звонок Далии будет успешно подключен к пользователю, пользователь может нажать клавишу «Обслуживаемый перевод», чтобы связать Мари и Далию между собой и закончить свой собственный вызов, как показано на скриншоте ниже.

Функция «Обслуживаемый перевод», также зависит от IP-АТС, на которой зарегистрирована учетная запись SIP-видеотелефона.



Интерфейс «Дополнительно»





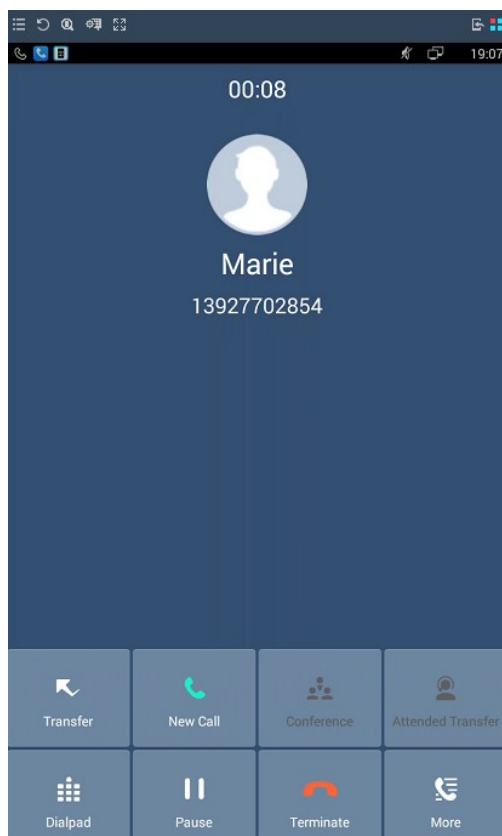
Интерфейс «Обслуживаемый перевод»

## Групповой вызов

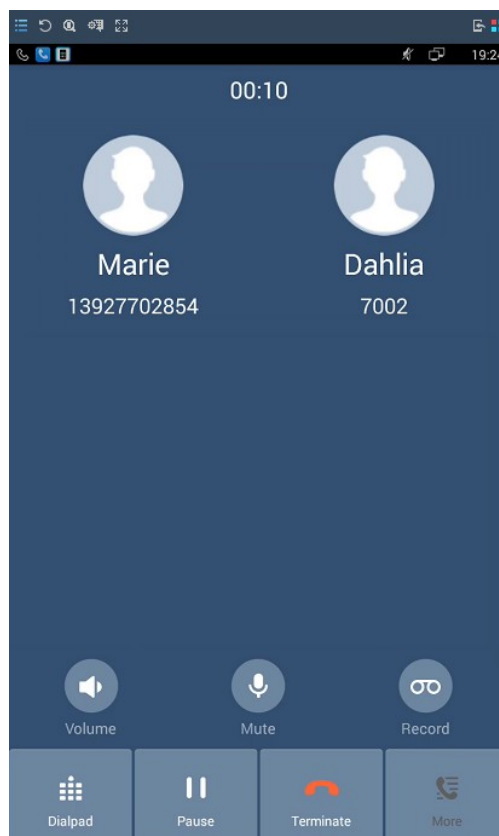
Пользователь может совершать новый вызов во время активных вызовов, переключаясь на «Групповой вызов» (при количестве сторон переговоров более двух).

«Групповой вызов» может осуществляться двумя способами:

- Физическая клавиша «Групповой вызов»  на видеотелефоне.
- Нажмите клавишу «Дополнительно» в интерфейсе экрана вызова, а затем нажмите клавишу «Конференция» , после чего начнётся групповой вызов (Конференция), как показано на скриншоте ниже:



Интерфейс «Дополнительно»

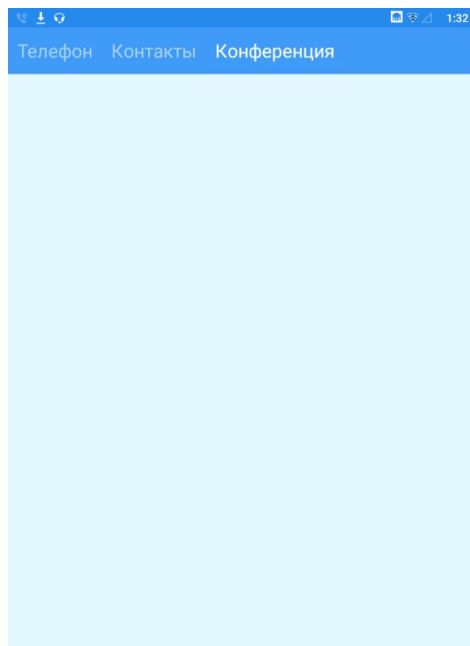


Интерфейс «Групповой вызов»

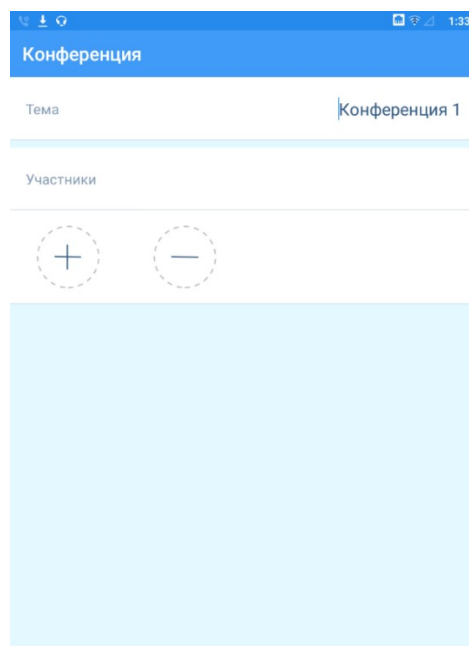
## Конференция

Пользователь может собирать голосовые конференции (максимальное количество участников конференции: 6 участников).

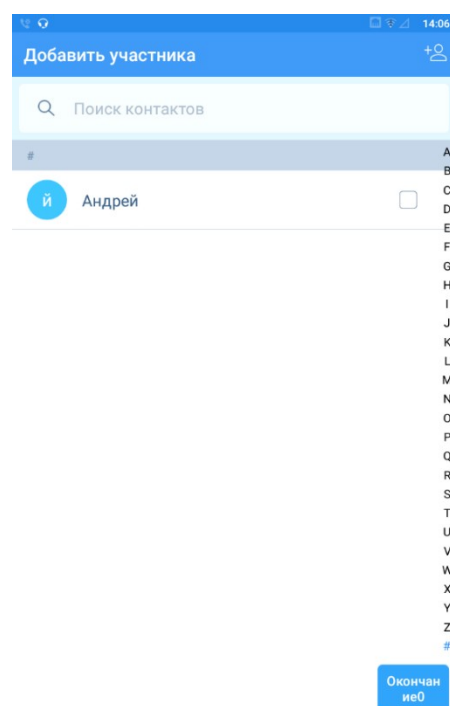
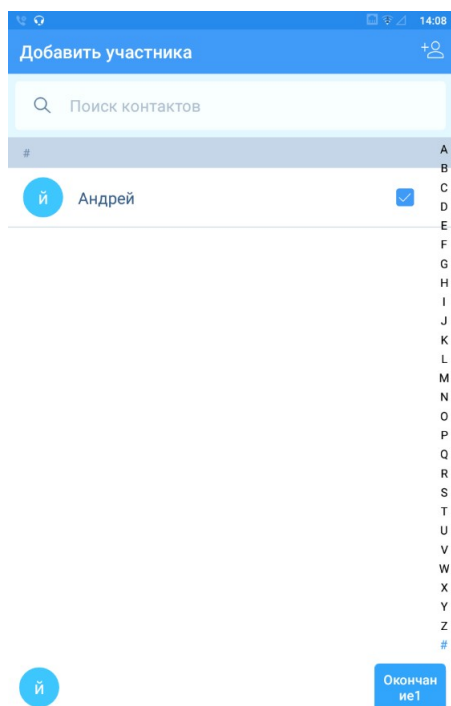
Нажмите клавишу «Конференция» на рабочем столе или на странице интерфейса набора номера видеотелефона, нажмите клавишу «Новая конференция» и нажмите кнопку «+» для добавления участников конференции. В интерфейсе страницы «Добавить участника» пользователь может добавлять участников конференции из списков «Корпоративные контакты» или «Персональные контакты». После выбора каждого последующего участника конференции, добавление этого участника в список конференции происходит только после нажатие кнопки «Окончание». Цифра, указанная на кнопке «Окончание», например - 5, обозначает количество участников данной конференции



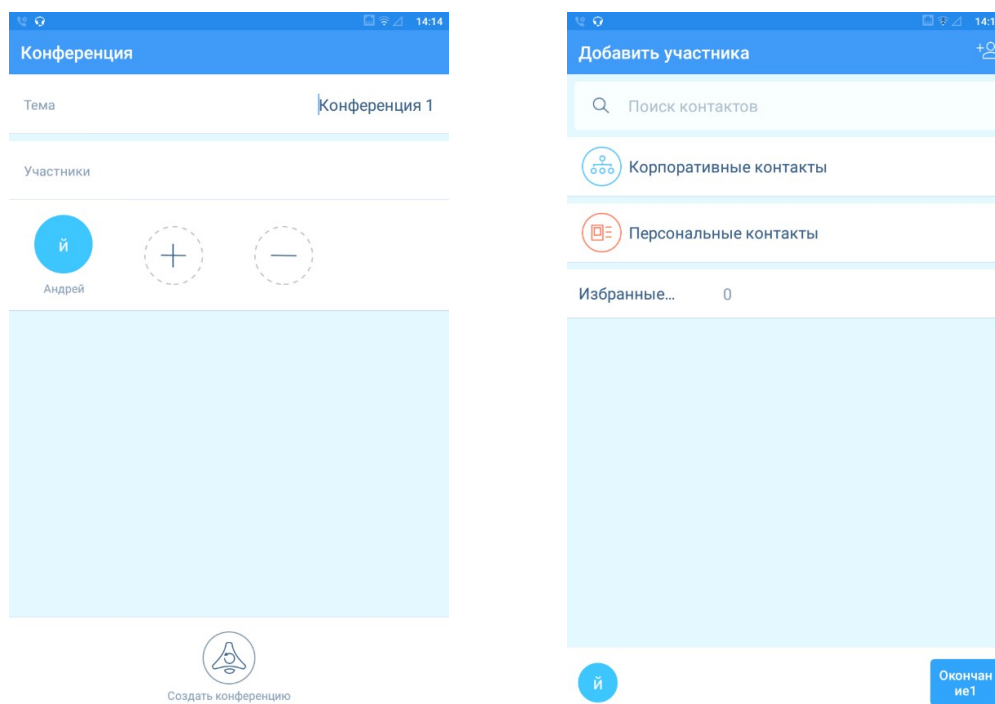
Новая конференция



Создать конференцию









Интерфейс «Конференция»

## Создание «чёрных» и «белых» списков

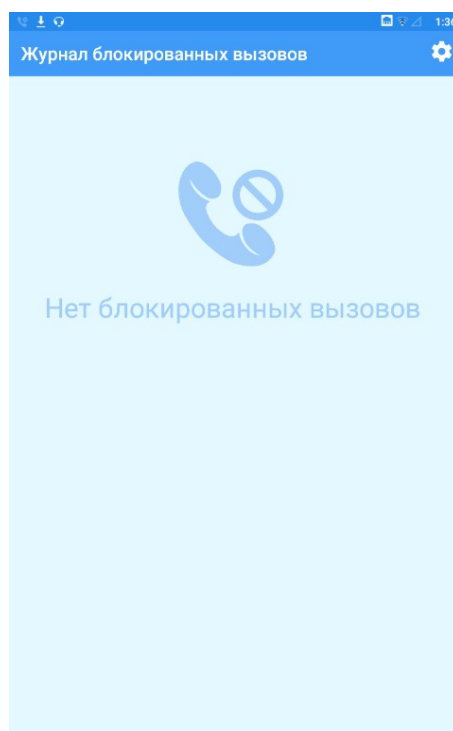
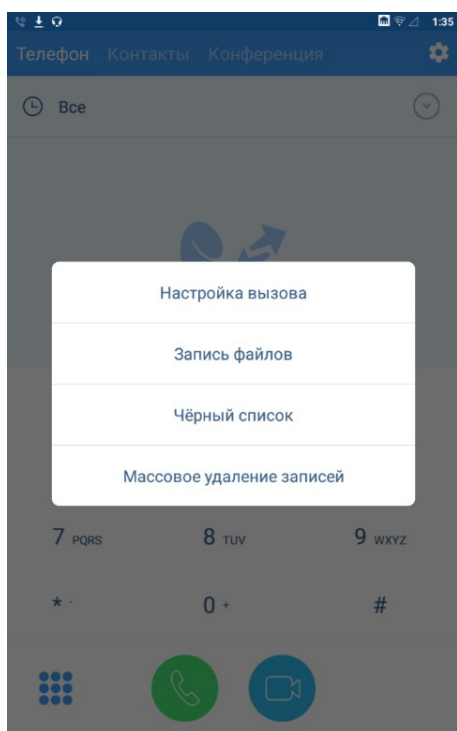
Пользователь может создавать «чёрные» и «белые» списки запретов и разрешений на номера входящих вызовов.

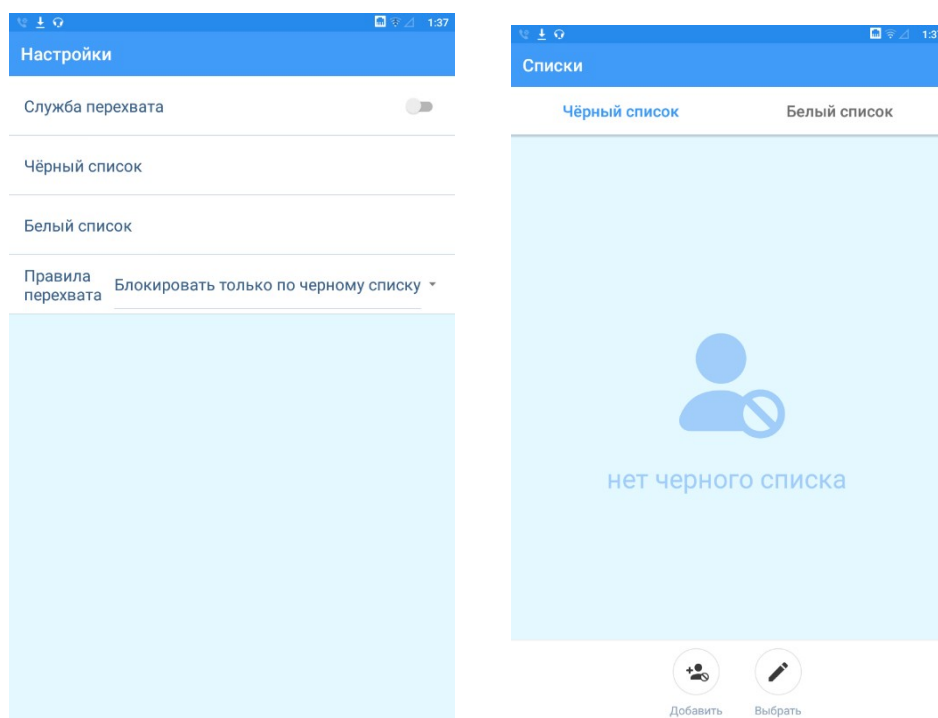
В интерфейсе набора номера нажмите иконку  для вызова подменю «Чёрный список». В подменю выберите строку «Чёрный список». В появившемся далее интерфейсе страницы «Журнал заблокированных вызовов» пользователь может получить информацию о заблокированных вызовах.

В интерфейсе страницы «Журнал заблокированных вызовов» пользователю необходимо нажать иконку  для вхождение в меню «Настройка», где он может активировать функцию «Служба перехвата» и выбрать «Правила перехвата»:

- Блокировать только по «Чёрному списку»
- Ответ только по «Белому списку»

При нажатии строк «Чёрный список» и «Белый список» в меню «Настройка» на экране появляется интерфейс страницы «Списки», в котором пользователь, посредством нажатия кнопки «Добавить», может ввести необходимые номер и имя в «Чёрный список» и «Белый список».





Интерфейс «Чёрный список» и «Белый список»

## Виджеты

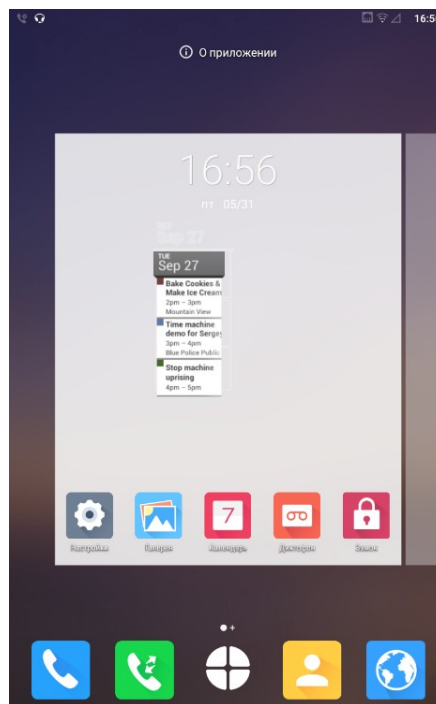
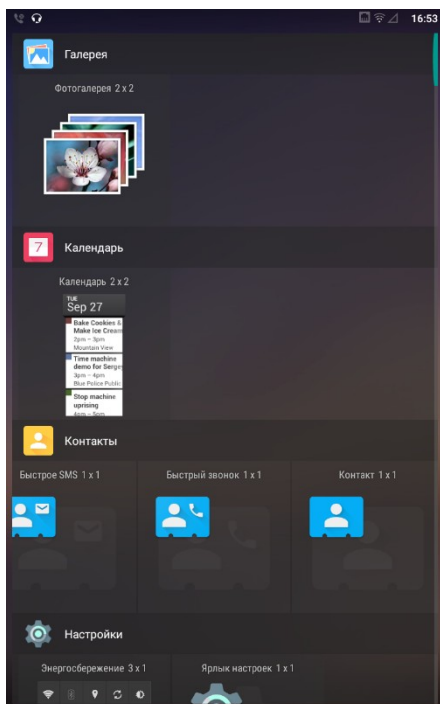
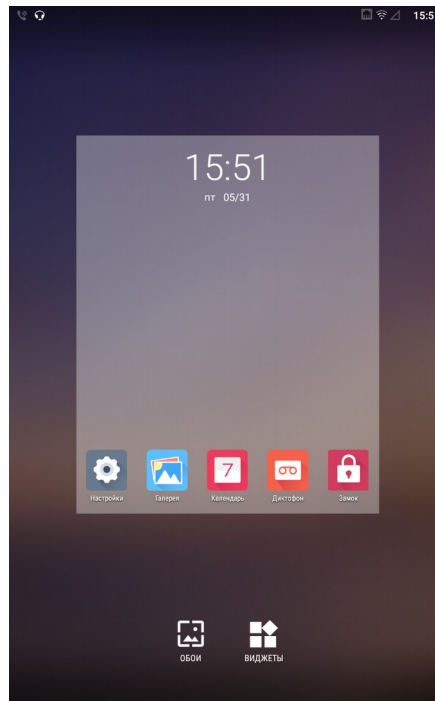
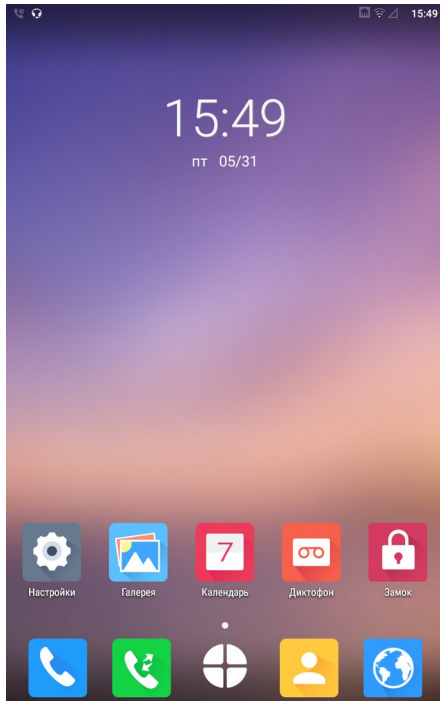
Пользователь может переносить на экран главной страницы рабочего стола видеотелефона информационные блоки пользовательского интерфейса (Виджеты). Пользователю доступны следующие «Виджеты»: галерея, календарь, контакты, настройки, поиск, советы по управлению главным экраном, телефон, часы, почта, СМС, медиа-проигрыватель,

Установка «Виджетов»:

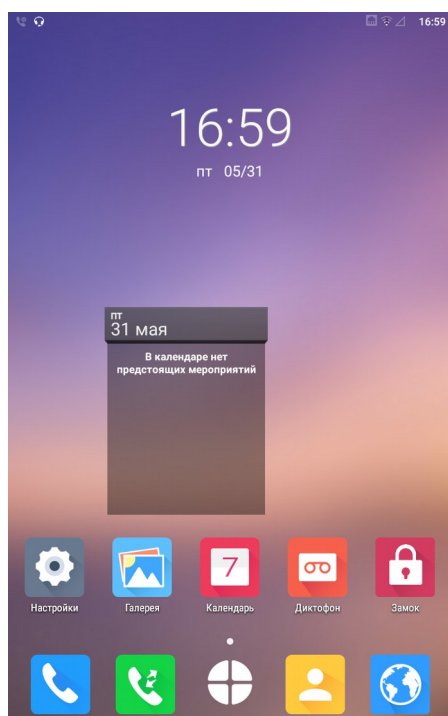
Длительно нажмите на свободное поле главной страницы рабочего стола видеотелефона. Нажмите на появившуюся внизу экрана иконку «Виджеты». Пролистайте меню «виджетов», выберите «виджет», в зависимости от потребности и удерживайте его до появления изображения главной страницы рабочего стола, после чего, перетащите изображение выбранного «виджета» на выбранное место главной страницы рабочего стола.

### Удаление «виджетов»:

Для удаление «виджетов», длительно нажмите на главной странице рабочего стола поле «виджета» и одновременно нажмите появившуюся строку «Удалить».



Интерфейс «Виджеты»



Интерфейс «Виджеты»

## Клавиши индикации занятости линии (BLF)

Пользователь может создавать на экране видеотелефона виртуальные клавиши с функциями индикации занятости линий абонентов или соединительных линий (BLF), а также клавиши с функцией быстрого набора. Возможно отображение до 72 линий абонентов, соединительных линий или клавиш с функцией быстрого набора на виртуальных клавишах BLF, расположенных на 3 страницах экрана видеотелефона, которые пользователи могут пролистывать на экране вправо или влево.

Активация клавиш BLF:

Длительно нажмите на свободное поле экрана на главной странице рабочего стола видеотелефона. Нажмите на появившуюся внизу экрана иконку «Виджеты». Прокрутите меню «Виджеты» до пункта «Телефон», нажмите на изображение клавиш BLF или клавиш учётных записей SIP, выбранных в зависимости от потребности и удерживайте до появления изображения главной страницы рабочего стола, после чего, перетащите изображение клавиш BLF или клавиш учётных записей SIP на выбранное место главной страницы рабочего стола.

На главной странице рабочего стола будет отображаться поле с двумя первыми клавишами BLF первой страницы полей клавиш BLF. При нажатии строки «Дополнительно» в поле клавиш BLF, на экране главной странице рабочего стола, открывается первая страница полей клавиш BLF с отображением первых 24 клавиш. Просмотр 2-й и 3-й страницы полей клавиш BLF производится пролистыванием страниц на экране.

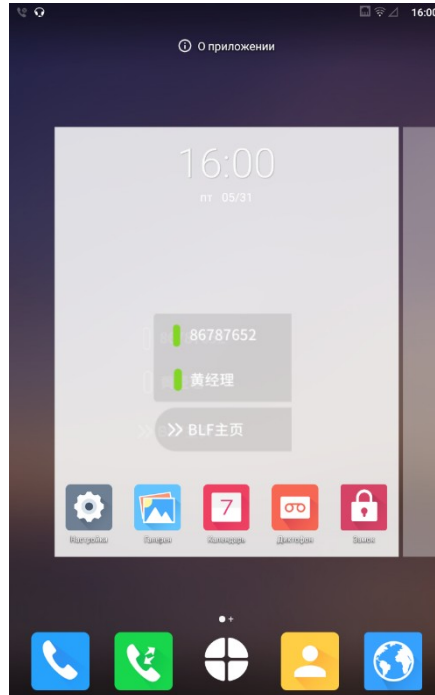
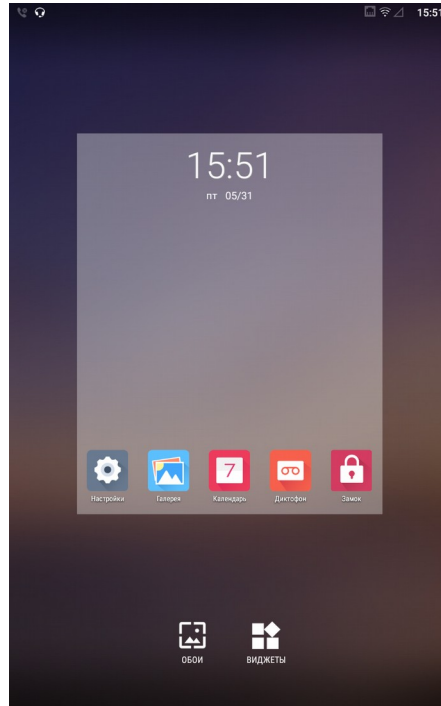
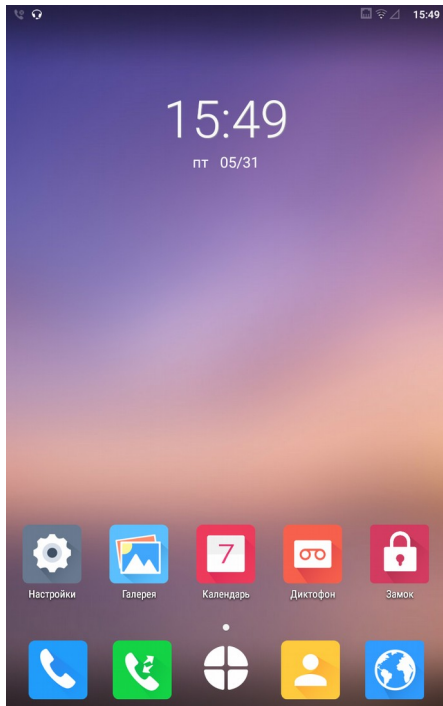
#### Деактивация клавиш BLF:

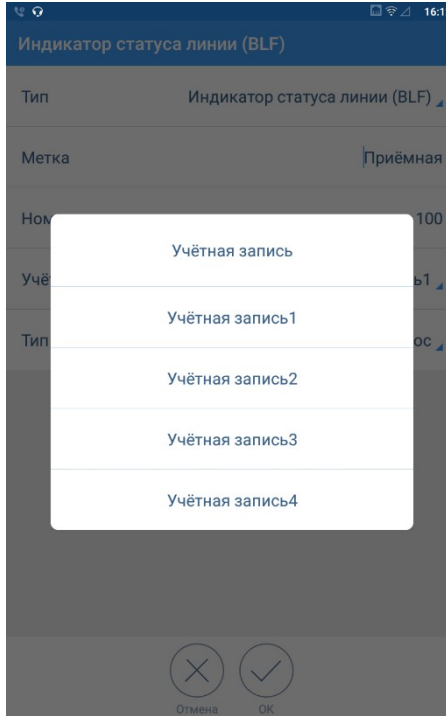
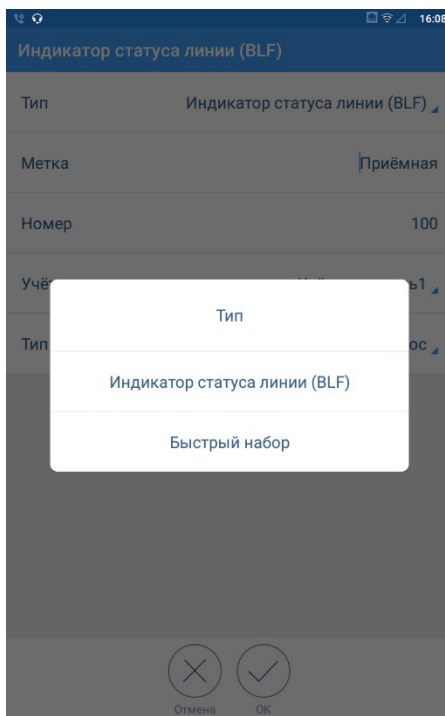
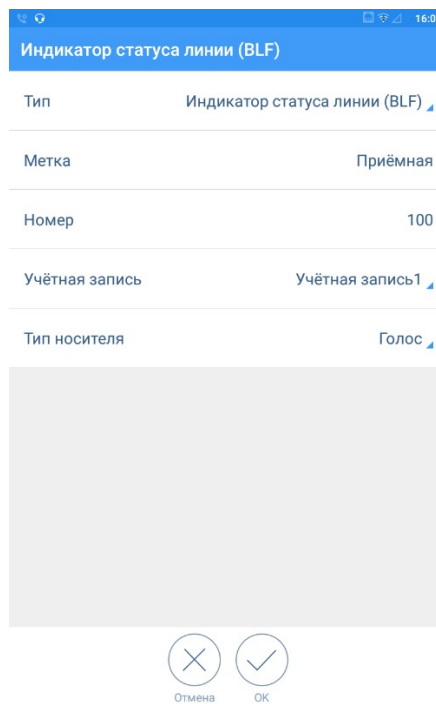
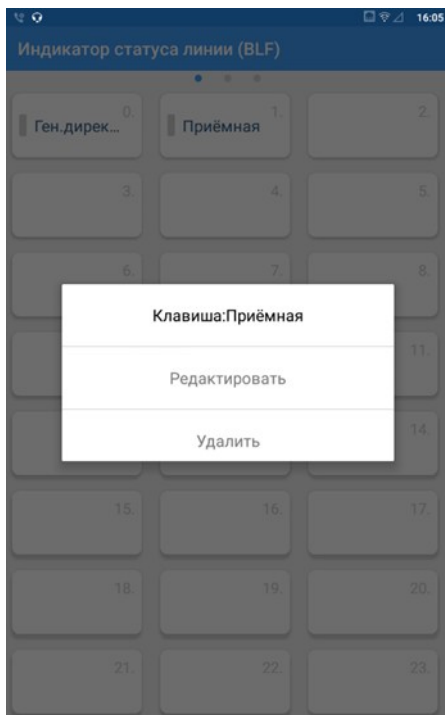
Для деактивации клавиш BLF длительно нажмите на главной странице рабочего стола поле с двумя первыми клавишами BLF и одновременно нажмите появившуюся строку «Удалить».

#### Программирование клавиш BLF:

На экране видеотелефона, на одной из 3-х страниц с 24 клавишами BLF выберите нужную клавишу и длительно нажмите на неё.

В выпадающем меню нажмите строку «Редактировать» и на странице «Индикатор статуса линии (BLF)» нажмите строку «Тип» и выберите в выпадающем меню необходимое значение для этой клавиши: «Индикатор статуса линии (BLF)» или «Быстрый набор». Далее, в строке «Метка», пропишите имя абонента для этой клавиши (например – «ген. директор»), а в строке «Номер», пропишите номер для этого абонента (например – 100). В строке «Учётная запись», в случае, если вы выбрали ранее (в «Виджетах») клавишу, как клавишу, отображающую учётную запись SIP, в выпадающем меню выберите одну из четырёх учётных записей SIP. В строке «Тип носителя», в выпадающем меню, выберите режим «Голос» или «Видео», в зависимости от предпочтения пользователя, каким способом он хотел бы совершать вызовы на абонента данной клавиши по умолчанию – или голосовым вызовом, или видеовызовом.



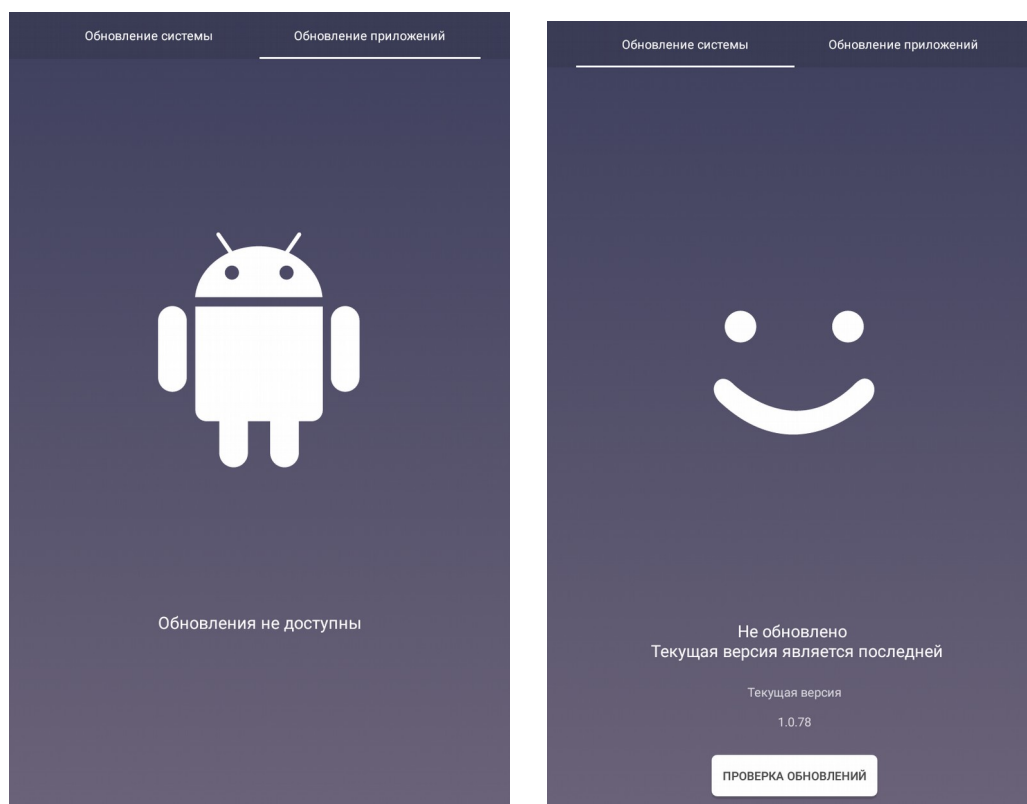


Интерфейс «Клавиши индикации занятости линии (BLF)»




## Обновление системы и установленных приложений

Пользователь может произвести обновление системы видеотелефона и установленных в видеотелефоне приложений посредством клавиши «Обновить» на рабочем столе видеотелефона.

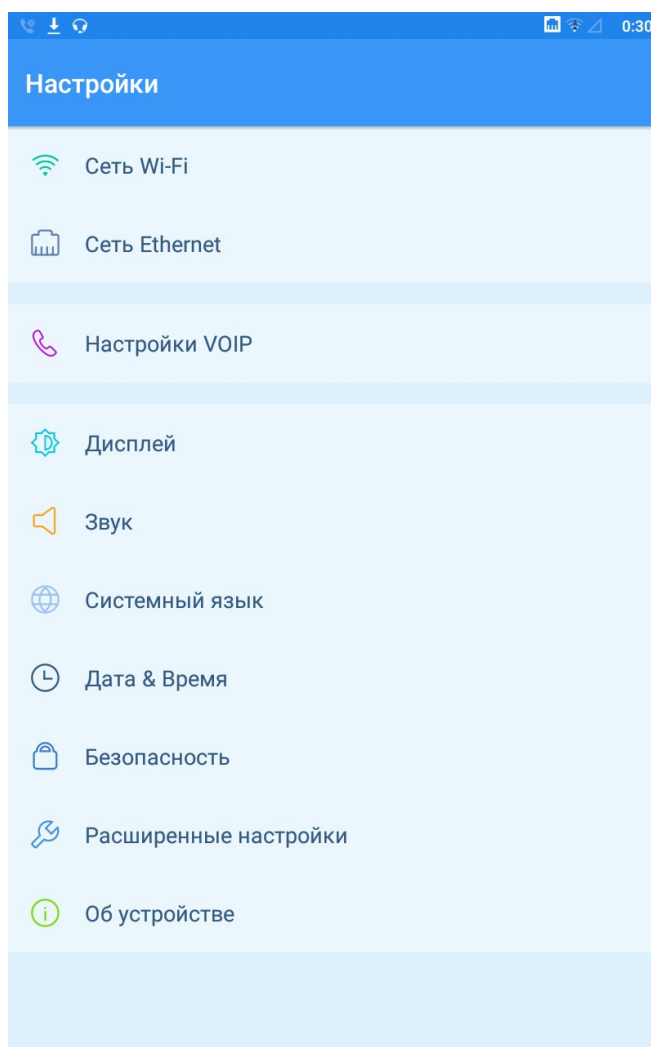


Интерфейс «Обновление системы и приложений»

## Настройки видеотелефона

Нажмите иконку  (Настройки) на рабочем столе видеотелефона,

чтобы запустить интерфейс настройки видеотелефона, как показано на скриншоте ниже:

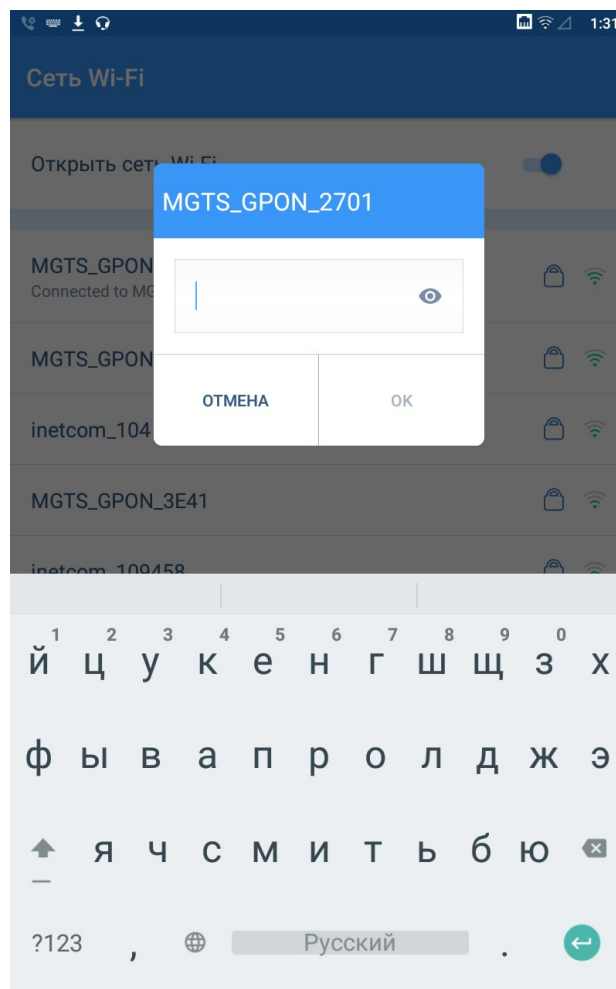


Интерфейс «Настройки»

## Сеть Wi-Fi

Шаги: Нажмите кнопку «Настройки» на рабочем столе -> «Сеть Wi-Fi».

Далее, пользователь может открыть сеть Wi-Fi и настроить параметры сети Wi-Fi, посредством выбора необходимой точки доступа Wi-Fi из списка сетей и вводом пароля для защиты несанкционированного доступа, как показано на скриншоте ниже:



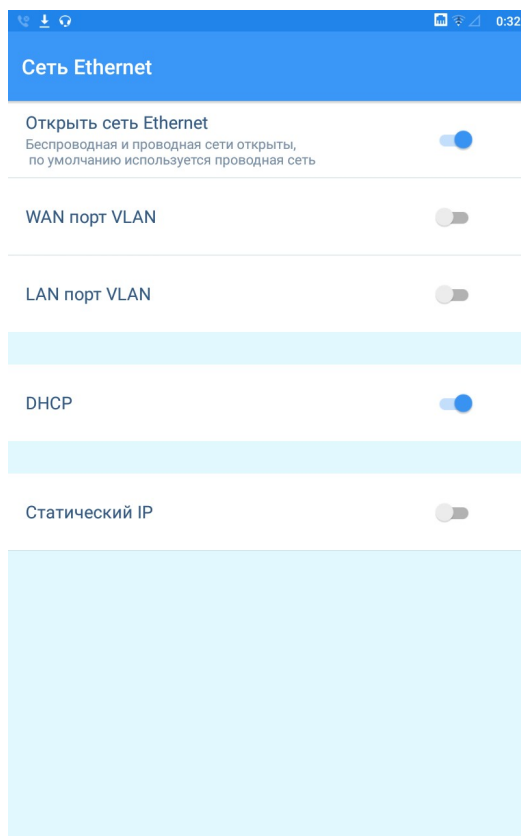
## Проводная компьютерная сеть Ethernet

Шаги: Нажмите на рабочем столе кнопку «Настройки» -> «Сеть Ethernet»

Пользователь может настроить параметры подключения видеотелефона к компьютерной сети двумя способами:

- по протоколу динамической конфигурации узла (DHCP)
- по статическому IP-адресу.

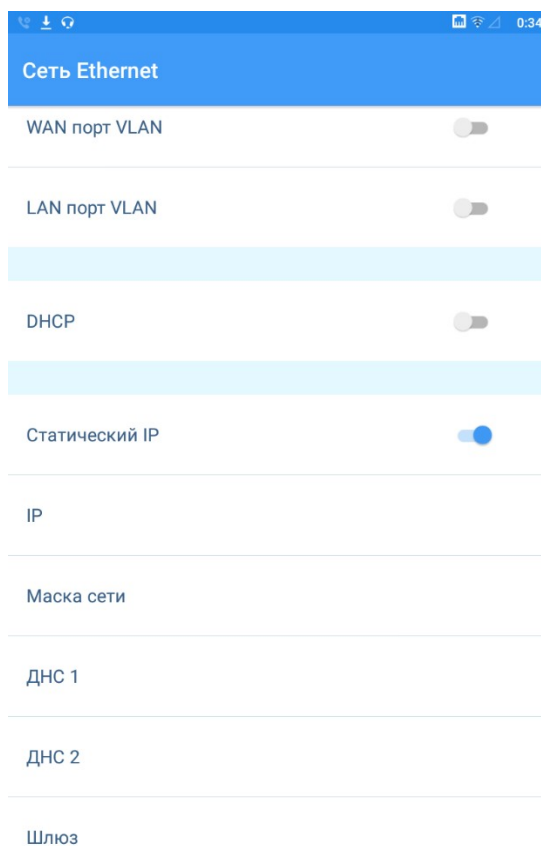
Режим DHCP: режим DHCP установлен в видеотелефоне по умолчанию, как показано на скриншоте ниже:



Интерфейс «Автоматическое получение IP-адреса»

Статический IP-адрес: Пользователь может включить режим статического IP-адреса и ввести информацию о статическом IP-адресе, маске сети, шлюзе и DNS.

Также, пользователь может активировать режимы «WAN порт VLAN» и «LAN порт VLAN», как показано на скриншоте ниже:



Интерфейс настройки статического IP-адреса

## Конфигурация учетной записи SIP

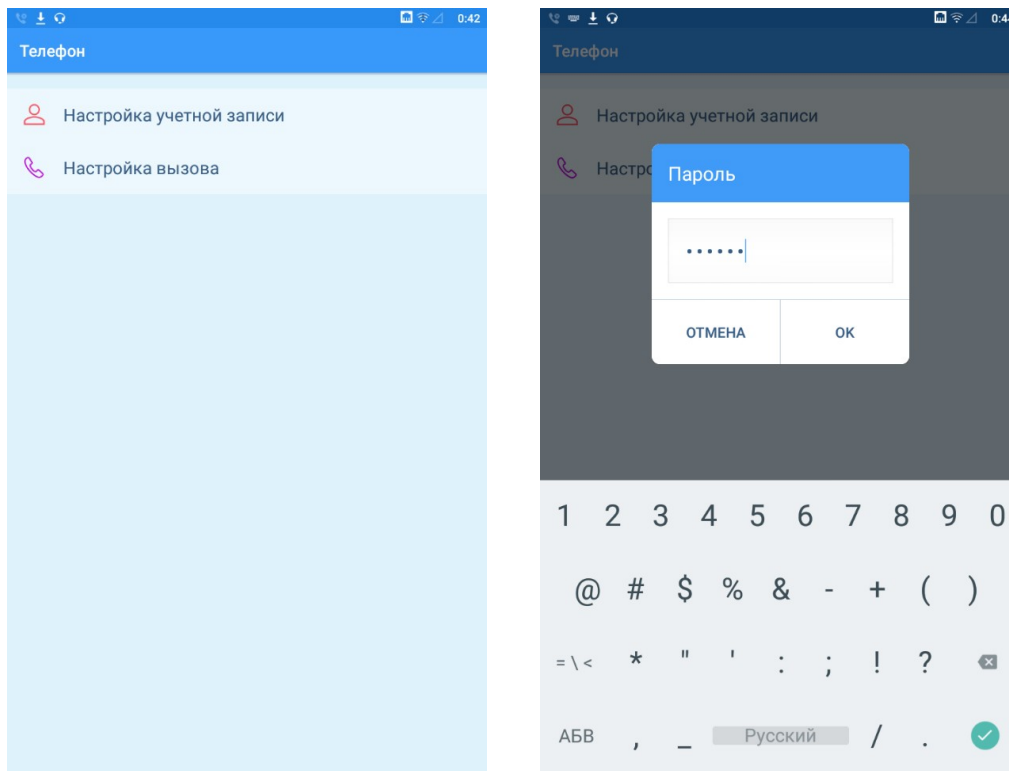
Шаги: Нажмите на рабочем столе кнопку «Настройки» -> «Настройка VoIP» -> «Настройка учетной записи» -> **Введите пароль: 123456** -> «Добавить учетную запись SIP»

В интерфейсе страницы «Добавить учетную запись SIP» Пользователь может активировать функции учетной записи SIP и дополнительной настройки (строка «Дополнительно»), сдвинув ползунок «Включить» и ползунок «Дополнительно» и, далее, настроить учетную запись SIP.

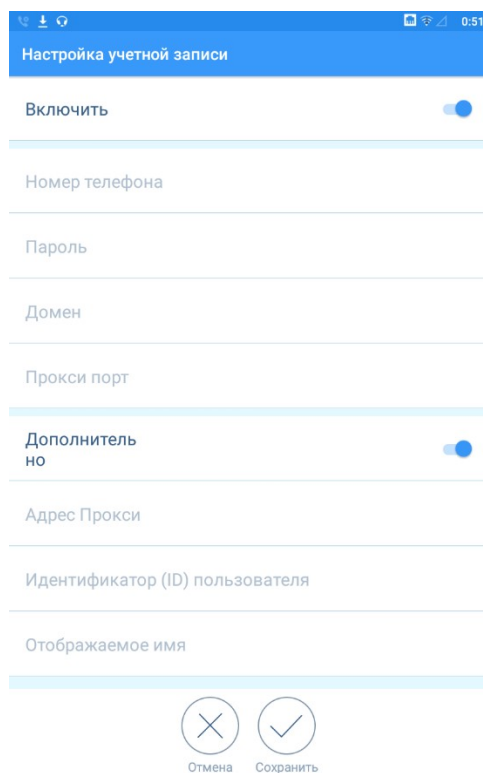
Необходимая информация содержит «Номер телефона», «Пароль», «Домен» и «Прокси порт».

Пользователю необходимо активировать ползунок «Дополнительно», чтобы иметь возможность ввести «Адрес прокси-сервера», «Идентификатор пользователя» и «Отображаемое имя на дисплее». Обычно, «Адрес прокси-сервера» совпадает с «Домен», а «Идентификатор пользователя» и «Отображаемое имя на дисплее»

такое же, как «Номер телефона», как показано на скриншоте ниже:



### Интерфейс «Конфигурации учетной записи SIP»

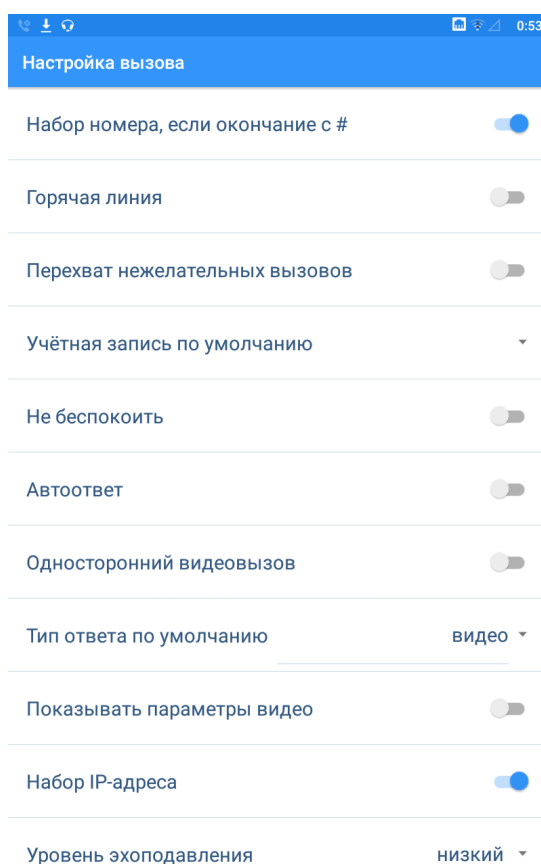


## Интерфейс «Конфигурации учетной записи SIP»

### Настройка режимов вызова

Шаги: Нажмите на рабочем столе кнопку «Настройки» -> «Настройка VoIP» -> «Настройка вызова».

Настройки режимов вызова – это, основные параметры вызова, показанные на скриншоте ниже:



Интерфейс «Настройка режима вызовов»

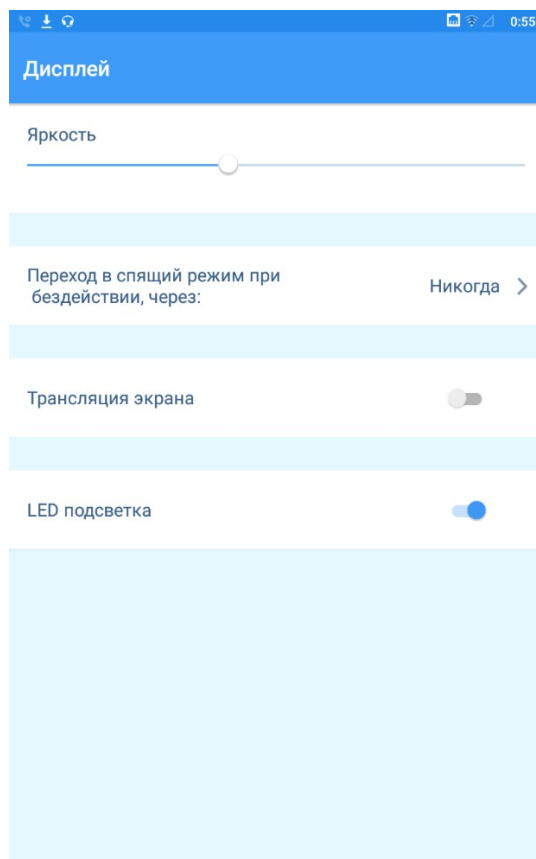
Пункт	Описание
<b>Набор номера, если окончание с #</b>	Включите и пользователь сможет, при нажатии клавиши «#» (решётка), пользоваться функцией перевода вызова.
<b>Горячая линия</b>	Включите и при поднятии телефонной трубки или включении громкой связи, система выполнит заранее

	запрограммированное действие, через заранее запрограммированное время.
<b>Перехват нежелательных вызовов</b>	Включите, чтобы пользоваться функцией перехвата нежелательных вызовов.
<b>Учётная запись по умолчанию</b>	Отображение информации об учётной записи SIP пользователя.
<b>Не беспокоить</b>	Включите, чтобы использовать режим «Не беспокоить» (DND).
<b>Автоответ</b>	Включите, чтобы использовать функцию «Автоответ».
<b>Односторонний видеовызов</b>	Включите, чтобы использовать функцию одностороннего видеовызова.
<b>Тип ответа по умолчанию</b>	Выберите в выпадающем меню тип ответа на входящий вызов: «видео» или «аудио».
<b>Показывать параметры видео</b>	Включите, чтобы использовать функцию отображения параметров видеовызовов.
<b>Набор IP-адреса</b>	Включите, чтобы использовать функцию набора IP-адреса.
<b>Уровень эхоподавления</b>	Выберите в выпадающем меню уровень подавления эха: «низкий», «средний», «высокий», «выключить».
<b>Редактирование номера исходящего вызова</b>	Включите, чтобы использовать функцию редактирование номера исходящего вызова.

## Настройка дисплея

Шаги: Нажмите на рабочем столе кнопку «Настройки» -> «Дисплей». Соответствующие параметры областей настройки дисплея показаны на скриншоте ниже:





Интерфейс «Настройка дисплея»

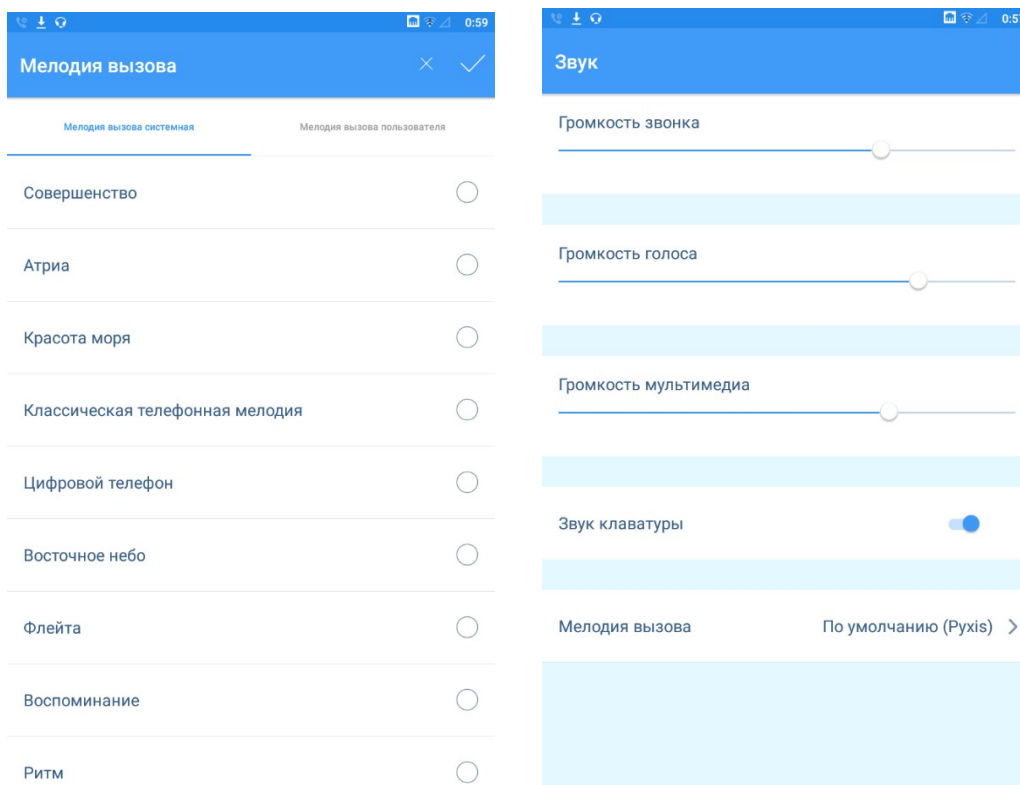
Пункт	Описание
Яркость	Отрегулируйте яркость дисплея
Переход в спящий режим при бездействии, через:	Выберите в выпадающем меню время перехода экрана видеотелефона в спящий режим, при бездействии, через: от 15 секунд до 30 минут или «никогда»
Трансляция экрана	Включите, чтобы использовать функцию трансляции изображения с экрана видеотелефона на большой беспроводный экран, например TV с Wi-Fi
LED-подсветка	Включение или выключение подсветки экрана

## Настройка звука

Шаги: Нажмите на рабочем столе кнопку «Настройки» -> «Звук».

На странице интерфейса «Звук» пользователь может настроить

соответствующие параметры звука, как показано на скриншоте ниже:



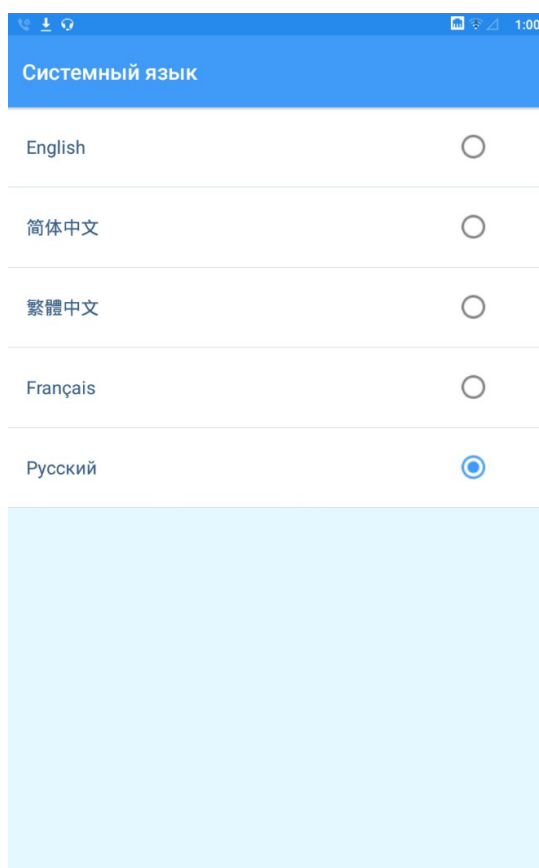
Интерфейс «Настройка звука»

Пункт	Описание
<b>Громкость звонка</b>	Настройка громкости входящего звонка и полифонической мелодии при включение видеотелефона
<b>Громкость голоса</b>	Настройка громкости разговора в видеотелефоне
<b>Громкость мультимедиа</b>	Настройка громкости воспроизводимого мультимедиа в видеотелефоне
<b>Звук клавиатуры</b>	Включите, чтобы активировать звук клавиатуры, при наборе номера в видеотелефоне
<b>Мелодия по умолчанию</b>	Настройте мелодию вызова видеотелефона. В системе предустановлено 9 системных мелодий вызова, также, пользователь может установить свои пользовательские мелодии вызова

## Системный язык

Шаги: Нажмите на рабочем столе кнопку «Настройки» -> «Системный язык».

На странице интерфейса «Системный язык» пользователь может выбрать соответствующий язык для отображения информации на экране видеотелефона, как показано на скриншоте ниже

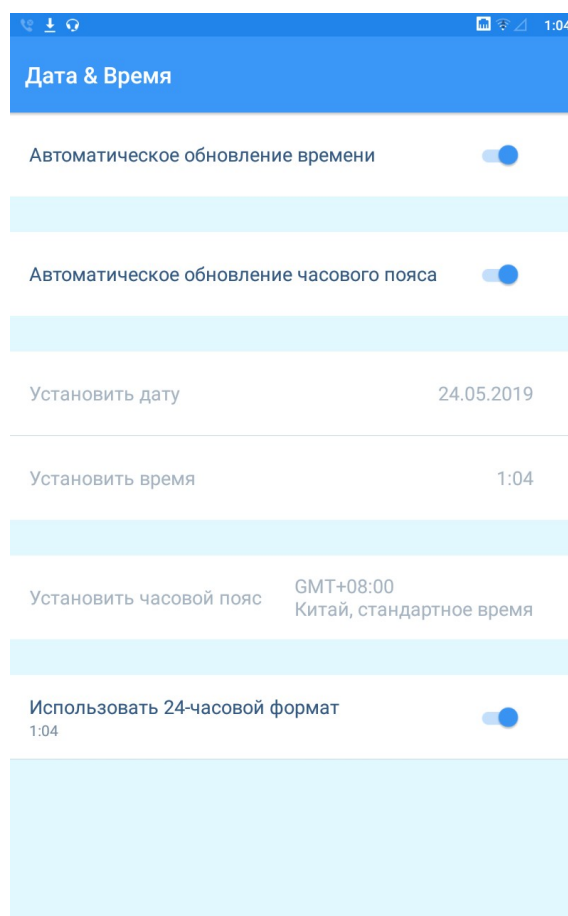


Интерфейс «Выбор системного языка»

## Дата и время

Шаги: Нажмите на рабочем столе кнопку «Настройки» -> «Дата & Время».

Пользователь может настроить соответствующие параметры для даты и времени видеотелефона в настройках «Дата & время», как показано на скриншоте ниже:



Интерфейс настройки «Дата и время»

Пункт	Описание
<b>Автоматическое обновление времени</b>	Включите, для автоматического обновления даты и времени, когда видеотелефон подключен к сети Интернет.
<b>Автоматическое обновление часового пояса</b>	Включите для автоматического обновления часового пояса, когда видеотелефон подключен к сети Интернет.
<b>Установить дату</b>	Выключите режим «Автоматическое обновление времени» и произведите ручную настройку даты в видеотелефоне.
<b>Установить время</b>	Выключите режим «Автоматическое обновление времени» и произведите ручную настройку времени в

---

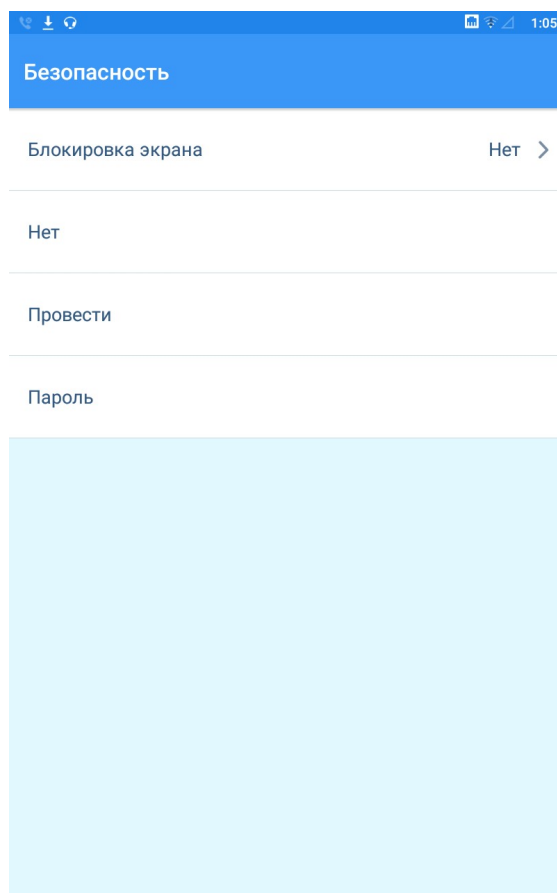
видеотелефоне		
<b>Установить часовой пояс</b>		Выключите режим «Автоматическое обновление часового пояса» и произведите ручную настройку часового пояса в видеотелефоне.
<b>Использовать часовой формат</b>	<b>24-</b>	Включите этот режим и видеотелефон переключится на отображение времени в 24-часовой формате и будет отображаться, как «PM» (после полудня). При выключенном режиме, формат времени будет 12-часовым и отображаться, как «AM» (до полудня).

---

## Безопасность

Шаги: Нажмите на рабочем столе кнопку «Настройки» -> «Безопасность».

Пользователи могут изменять способы блокировки дисплея видеотелефона в настройках «Безопасность», как показано на скриншоте ниже.



Интерфейс «Безопасность»

Существует три способа разблокировки экрана видеотелефон от сна.

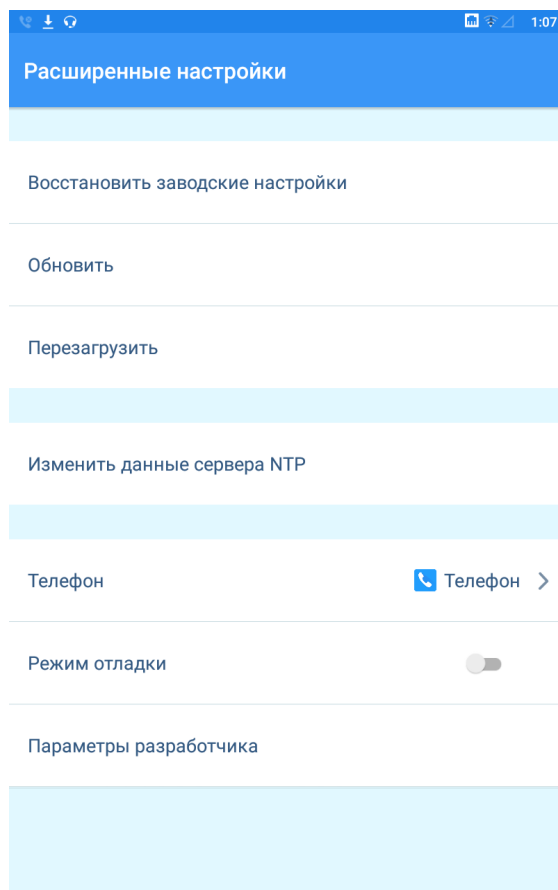
Пункт	Описание
<b>Блокировка экрана</b>	Отображение состояния выбранного пользователем способа блокировки экрана.
<b>Нет</b>	Без ограничения
<b>Провести</b>	Вход с помощью прикосания к дисплею.
<b>Пароль</b>	Вход с помощью буквенно-цифрового пароля, который был установлен пользователем ранее.

## Расширенные настройки

Шаги: Нажмите на рабочем столе кнопку «Настройки» ->

«Расширенные настройки».

Пользователи могут произвести расширенные настройки видеотелефона, в соответствии со своими требованиями, как показано на скриншоте ниже:

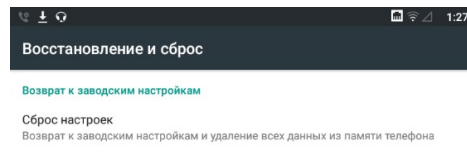
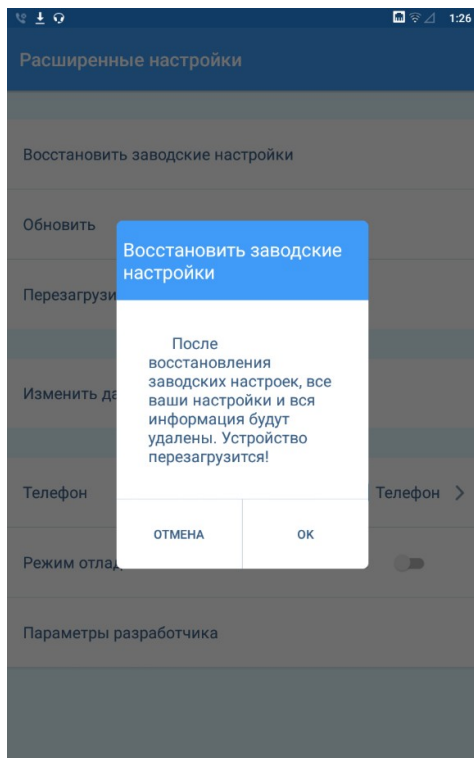


Интерфейс «Расширенные настройки»

### Восстановление заводских настроек

Шаги: Нажмите на рабочем столе кнопку «Настройки» -> «Расширенные настройки» -> «Восстановление заводских настроек» -> **Цифровой пароль для восстановления заводских настроек: 123456**

Пользователи могут произвести восстановление заводских настроек видеотелефона, как показано на скриншоте ниже



**Warning!**

Risk exists! Non-technical personnel are not allowed to operate!



1	2	3
4	5	6
7	8	9
Delete	0	OK

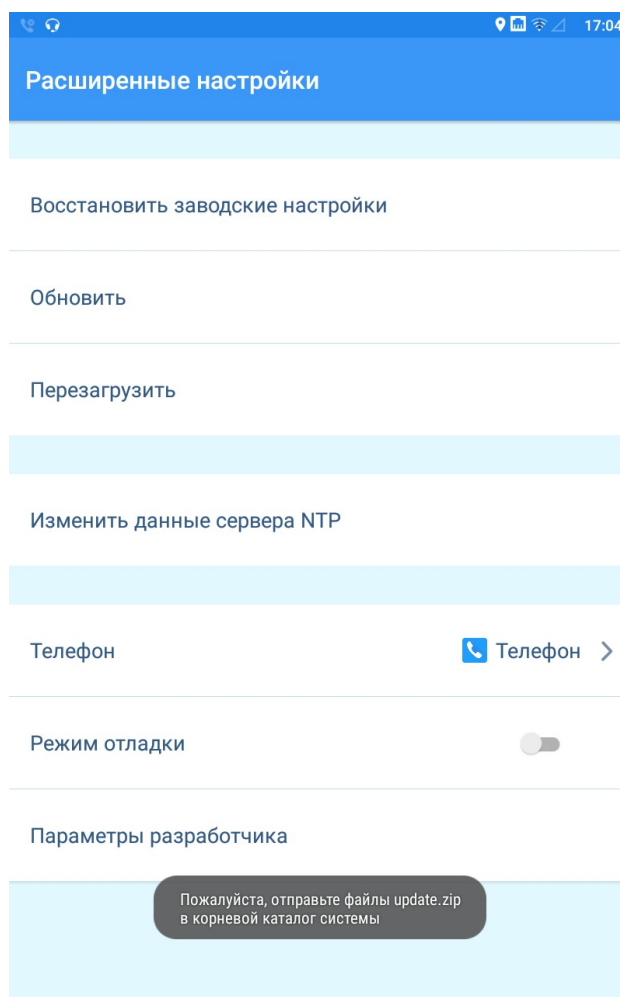
Интерфейс «Восстановление заводских настроек»

## Обновление



Шаги: Нажмите на рабочем столе кнопку «Настройки» -> «Расширенные настройки» -> «Обновить».

Пользователь может обновить ПО посредством предварительно загруженного в видеотелефон файла, как показано на скриншоте ниже:

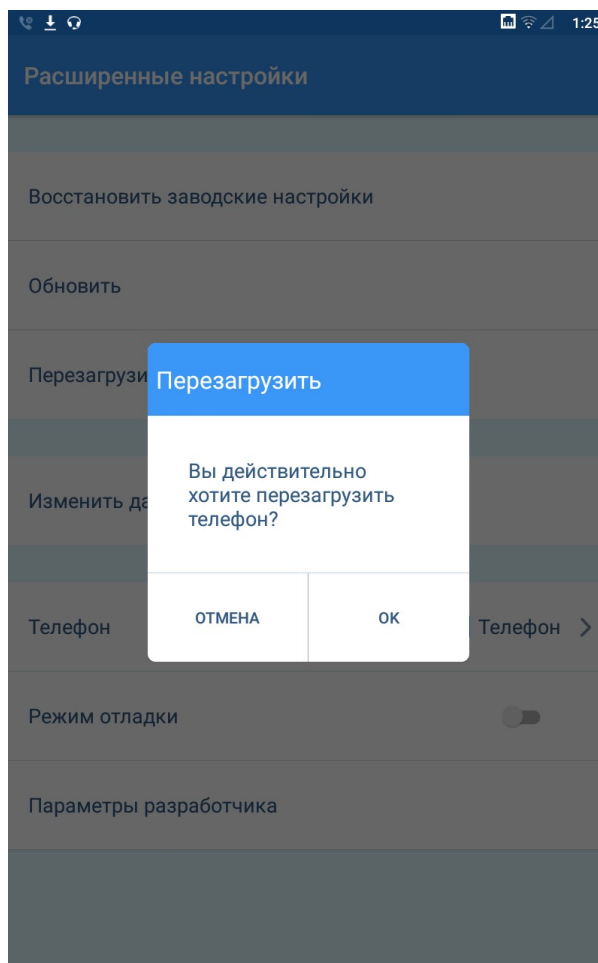


Интерфейс «Обновление»

## Перезагрузка

Шаги: Нажмите на рабочем столе кнопку «Настройки» -> «Расширенные настройки» -> «Перезагрузить».

При перезагрузке видеотелефона программное обеспечение телефона будет перезапущено. Нажмите «Перезагрузить» и на всплывающем окне перезапуска нажмите «ОК», чтобы перезагрузить телефон, как показано на скриншоте ниже:

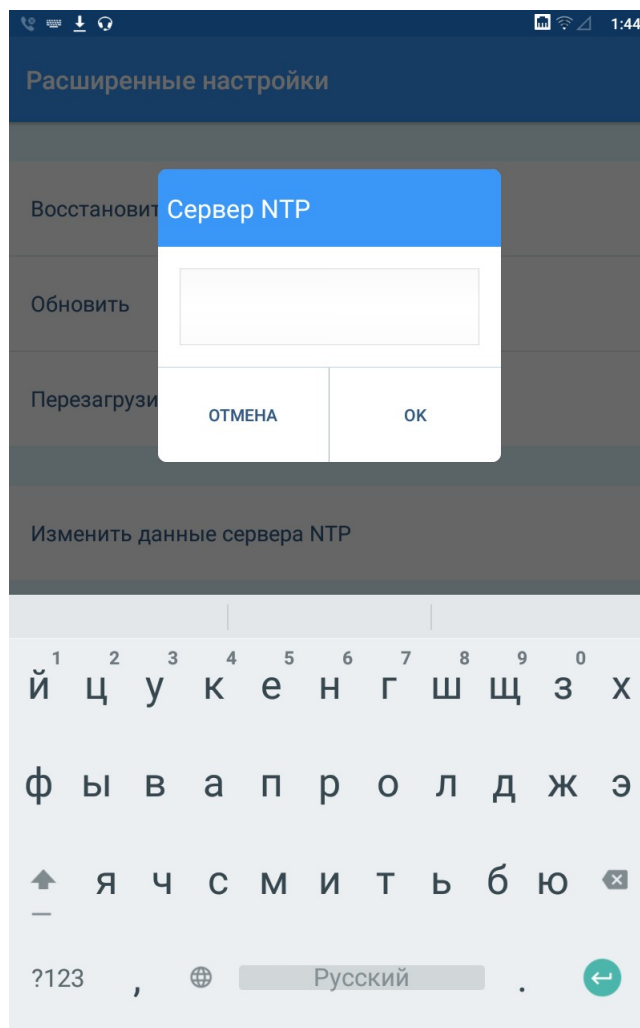


Интерфейс «Перезагрузка»

### Изменение данных сервера NTP

Шаги: Нажмите на рабочем столе кнопку «Настройки» -> «Расширенные настройки» -> «Изменение данных сервера NTP»

Пользователь может ввести данные о сервере времени, как показано на скриншоте ниже:

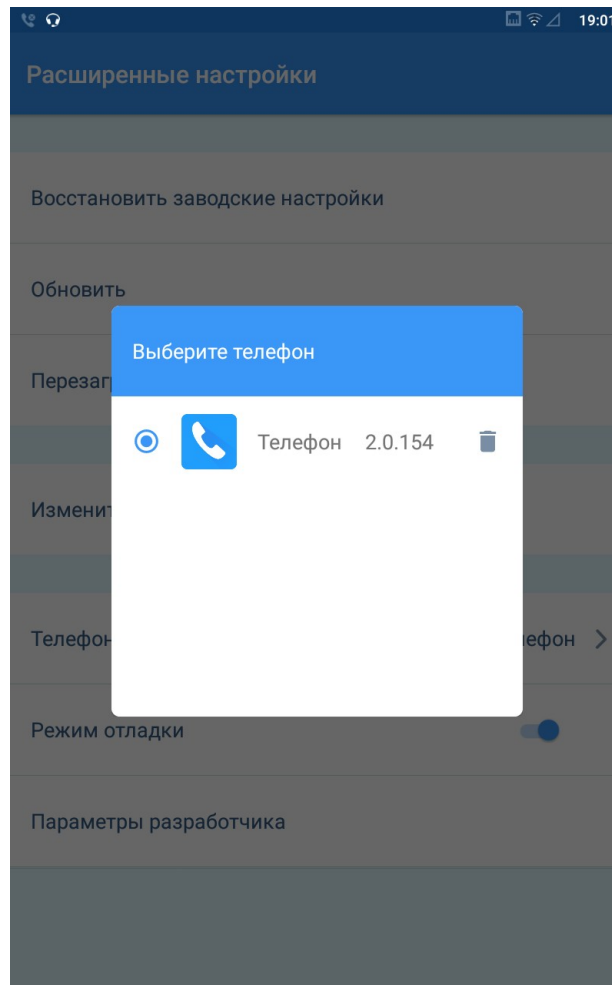


Интерфейс «Изменение данных сервера NTP»

## Телефон

Шаги: Нажмите на рабочем столе кнопку «Настройки» -> «Расширенные настройки» -> «Телефон».

Пользователь может получить информацию о версии программного клиента «Linphone», как показано на скриншоте ниже:

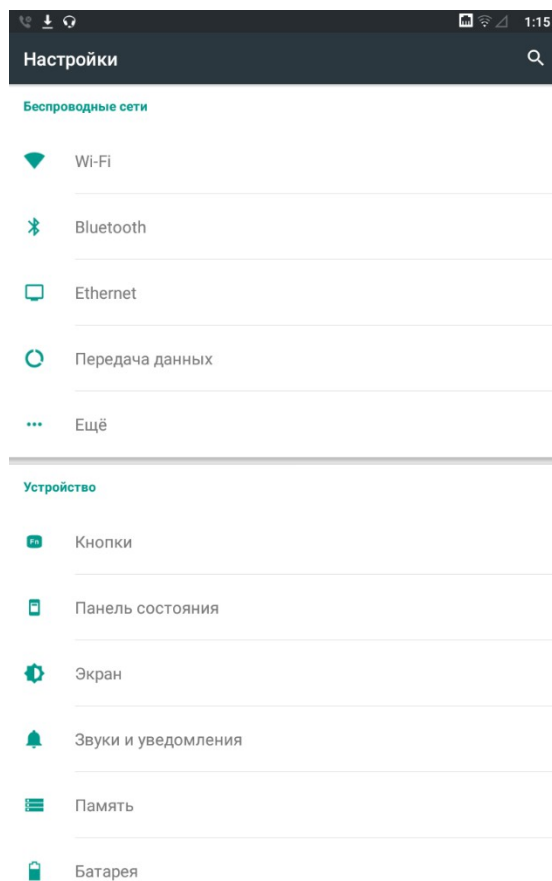


Интерфейс версии программного клиента «Linphone»

### Дополнительные настройки

Шаги: Нажмите на рабочем столе кнопку «Настройки» -> «Расширенные настройки» -> «Дополнительные настройки».

Дополнительные настройки позволяют производить настройку системы Android, как показано на скриншоте ниже:

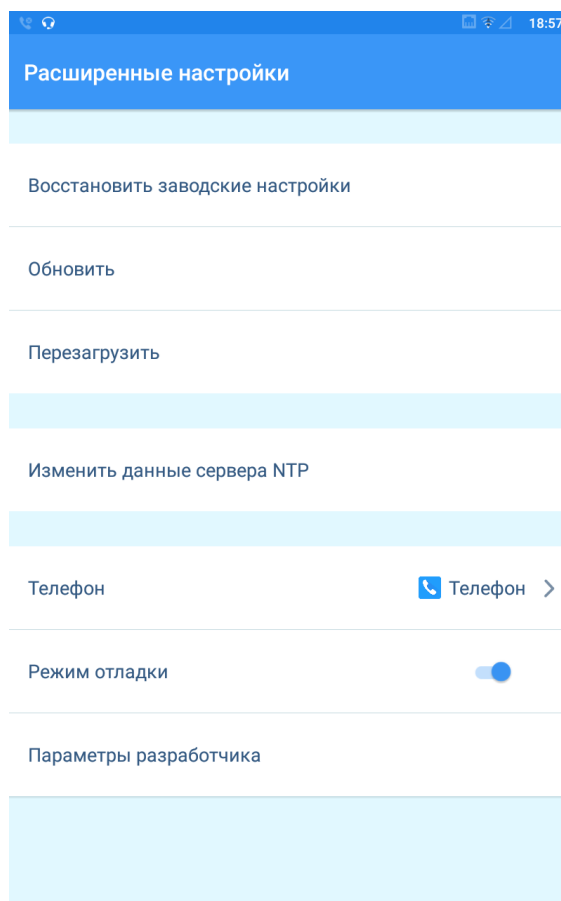


Интерфейс «Дополнительные настройки»

## Режим отладки

Шаги: Нажмите на рабочем столе кнопку «Настройки» -> «Расширенные настройки».

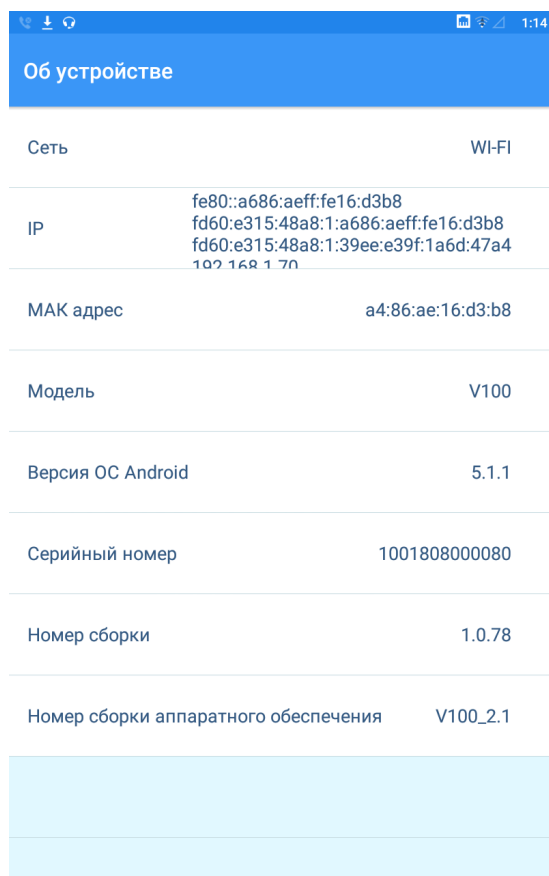
Пользователь может использовать USB-порт видеотелефона для отладки ПО видеотелефона, как показано на скриншоте ниже:



Интерфейс «Режим отладки»

## Об устройстве

Пользователи могут проверять подробную системную информацию о видеотелефоне в интерфейсе страницы «Об устройстве», включая: информацию о подключенной сети, полученном IP-адресе, MAC-адресе, модели устройства, версии программного обеспечения Android, серийного номера, версии сборки программного и аппаратного обеспечения, как показано на скриншоте ниже:

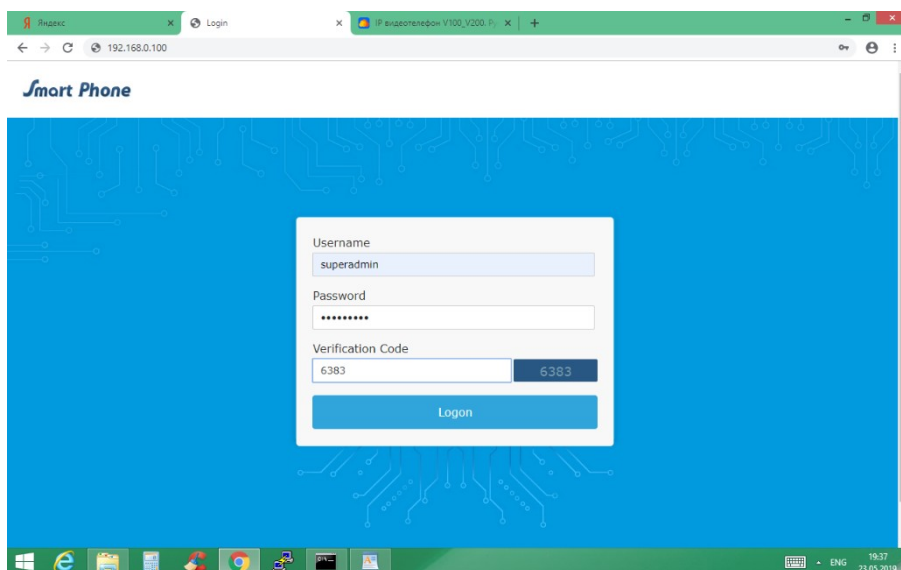


Об устройстве	
Сеть	Wi-Fi
IP	fe80::a686:aeff:fe16:d3b8 fd60:e315:48a8:1:a686:aeff:fe16:d3b8 fd60:e315:48a8:1:39ee:e39f:1a6d:47a4 192.168.1.70
МАК адрес	a4:86:ae:16:d3:b8
Модель	V100
Версия ОС Android	5.1.1
Серийный номер	1001808000080
Номер сборки	1.0.78
Номер сборки аппаратного обеспечения	V100_2.1

Интерфейс «Об устройстве»

## Конфигурирование видеотелефона через WEB-интерфейс

**1А)** Если вы достали видеотелефон новым из упаковочной коробки: Откройте WEB-браузер на вашем компьютере (Браузер IE8 или выше или другой) и введите IP-адрес телефона: 192.168.0.100 (компьютер и видеотелефон должны быть в одной сети).

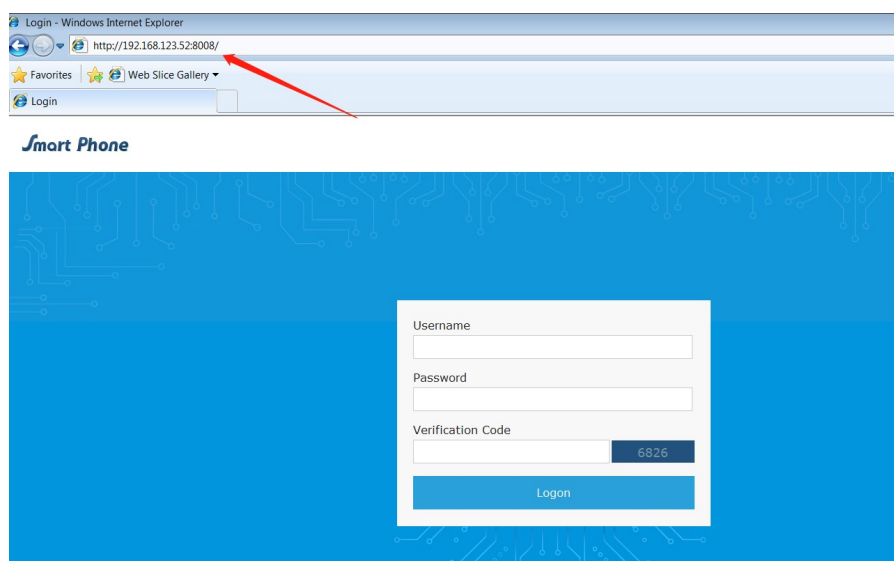


**1Б)** Если телефон уже был подключен ранее к компьютерной сети и вы не знаете IP-адрес видеотелефона:

Шаги: Нажмите на рабочем столе кнопку «Настройки» -> «Об устройстве»

В строке «IP» будет указан IP-адрес видеотелефона в сети, к которой он подключен.

Откройте WEB-браузер на вашем компьютере (Браузер IE8 или выше или другой) и введите IP-адрес телефона, который был указан в строке «IP»:



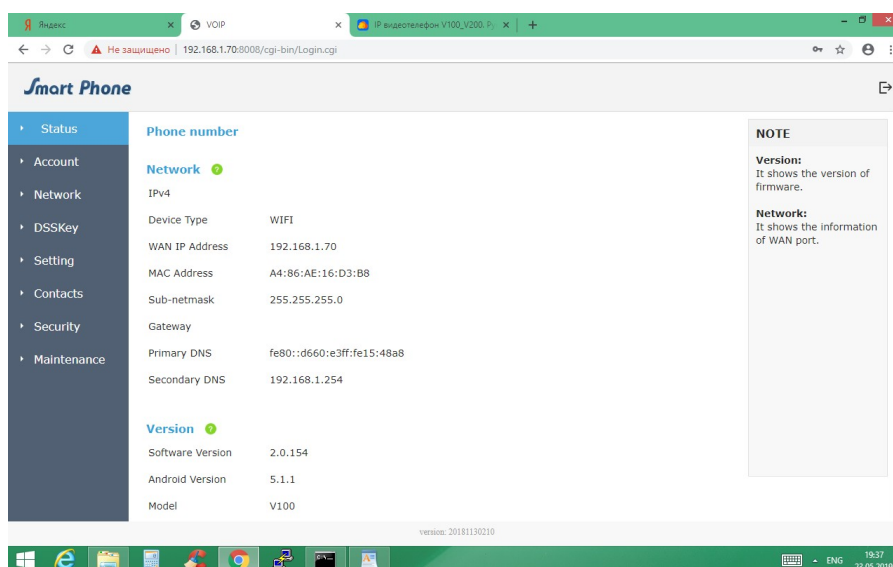


## 2) Введите:

- «User name» (Имя пользователя): **superadmin**,
- «Password» (Пароль): **psw.phone** или **psw.v1v2v3** (для новых версий ПО видеотелефонов Telro)
- «Verification code» (Код подтверждения): Введите в соответствующее поле страницы предложенный системой код
- «Logon» (Вход): нажмите для входа в систему.

Войдите в WEB-интерфейс видеотелефона для конфигурирования параметров, как показано на скриншоте ниже:

Интерфейс страницы входа в WEB-интерфейс видеотелефона



Интерфейс Конфигурирование видеотелефона через WEB-интерфейс

## Декларация

Без разрешения производителя настоящего устройства запрещается воспроизводить или перепечатывать любую часть этого руководства. Производитель настоящего устройства не уведомляет о любом изменении этого руководства. Copyright © Индивидуальный предприниматель Пинчук Андрей Валерьевич

2019. Все права защищены.

Данный документ предоставляется только в информационных целях без каких-либо явных или неявных гарантий.

Последние обновления и адрес эл. почты представлены на сайте: <http://www.uctec.ru> и <http://www.telpouc.com>

Интернет- магазин для Российской Федерации: <http://www.uctec.ru>

## Гарантийные обязательства

### Гарантийный талон

Место для чека

Действителен для устройств, предназначенных для реализации на территории Российской Федерации.

Товар	Модель	IMEI номер	Серийный номер

- Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей,

предоставленных ему действующим законодательством

- Изготовитель/ Импортёр/ Уполномоченная изготовителем организация для

принятия претензий на территории РФ гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении покупателем всех правил эксплуатации и хранения изделия.

- По всем вопросам работоспособности изделия покупатель вправе обратиться к Изготовителю/ Импортёру/ Уполномоченной изготовителем организации для принятия претензий на территории РФ по телефонам и адресам, указанным в гарантийном талоне.

- При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности. При отсутствии даты продажи в гарантийном талоне, гарантийный срок эксплуатации изделия исчисляется с даты изготовления устройства.

- Гарантийный срок на данное изделие указан в паспорте или на заводской упаковке устройства,

- Гарантийные обязательства на изделие распространяются только на неисправности, возникшие в течении гарантийного срока.

**Гарантийное обязательство не распространяется:**

- На неисправности, имеющие следы вмешательства в конструкцию изделия, имеющие нарушение паттерн-разрушаемой голографической пломбы, размещённой на изделии, или имеющие присутствие внешних механических или иных повреждений изделия, отличных от естественных следов эксплуатации.

- На изделие, вышедшее из строя в результате несоблюдения условий эксплуатации, несоответствия параметров питающей электрической сети, указанном в паспорте на изделие.

- На ущерб, причинённый другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

## Дата выпуска и продажи

Компания-продавец: \_\_\_\_\_

Адрес магазина: \_\_\_\_\_

Товар получил в исправном состоянии, с условиями гарантии ознакомлен согласен

ФИО и подпись покупателя \_\_\_\_\_

Печать

Веб-сайт клиентской поддержки, телефон

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

(Дата, подпись продавца, штамп продавца)