



BOND

Система корпоративного общения

Руководство пользователя

**Москва
2022г.**

Контактная информация

127106, г. Москва, ул. Гостиничная, д.5

Тел.: +7 (495) 988-92-25

E-mail: office@avsw.ru

www.avsw.ru/about/contacts

Авторское право

ООО «АВ Софт»

www.avsw.ru

© 2010-2022 ООО «АВ Софт»

Версия документа

Апрель 08, 2022.

Настоящий документ является собственностью ООО «АВ Софт» (далее — «АВ Софт») и защищен законодательством Российской Федерации и международными соглашениями об авторских правах и интеллектуальной собственности.

Копирование документа либо его фрагментов в любой форме, распространение, в том числе в переводе, а также их передача третьим лицам возможны только с письменного разрешения «АВ Софт».

Документ может быть изменен без предварительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Термины и определения	4
2	Перечень сокращений	6
3	Общие сведения о программе	7
4	Работа с BOND для устройств Apple	8
4.1	Установка мессенджера.....	8
4.2	Запуск мессенджера.....	8
4.3	Интерфейс мессенджера BOND	16
4.3.1	Настройки мессенджера BOND	16
4.3.2	Создание чатов в мессенджере BOND	25
4.3.3	Поиск контактов в BOND	31
5	Работа с BOND для устройств Android	33
5.1	Установка мессенджера.....	33
5.2	Запуск мессенджера.....	39
5.3	Интерфейс мессенджера BOND	43
5.3.1	Настройки мессенджера	44
5.3.2.	Создание чатов в мессенджере.....	54
6	Работа с BOND для ПК устройств	59
6.1	Установка мессенджера.....	59
6.2	Запуск мессенджера.....	61
6.3	Интерфейс на ПК устройства.....	64
6.3.1	Создание чата.....	64
6.3.2	Заметки мессенджера.....	67
6.3.3	Профиль пользователя.....	68

1 Термины и определения

В настоящем документе используются термины и определения, представленные в таблице 1.

Таблица 1. Термины и определения

№ п/п	Термин	Определение
1.	Android	Мобильная операционная система для смартфонов, планшетов и других устройств, разрабатываемая и выпускаемая компанией Google, конгломератом разработчиков и производителями мобильных устройств.
2.	E2EE	Способ передачи данных между получателем и отправителем, при котором только пользователи имеют доступ к сообщениям.
3.	Face ID	Технология распознавания лица, разработанная компанией Apple, необходимая для разблокировки устройства.
4.	GAPPS	Набор сервисов, поставляемых компанией Google в рамках ОС Android. Одними из сервисов GAPPS является платформа распространения контента и приложений Google Play Market.
5.	iOS	Мобильная операционная система для смартфонов, планшетов и других устройств, разрабатываемая и выпускаемая компанией Apple.
6.	macOS	Семейство проприетарных операционных систем производства компании Apple для ПК устройств.
7.	MMS	Система передачи мультимедийных сообщений.
8.	QR-код	Двухмерный штрихкод, предоставляющий информацию для быстрого ее распознавания с помощью камеры на мобильном телефоне.

№ п/п	Термин	Определение
9.	SMS	Технология приёма и передачи коротких текстовых сообщений.
10.	Touch ID	Сканер отпечатков пальцев, необходимый для разблокировки устройства.
11.	Wi-Fi	Технология беспроводной локальной сети с устройствами на основе стандартов IEEE 802.11
12.	Протокол SS7 (OKC7)	Протокол SS7, также известный как Сигнализационная система № 7, относится к сети передачи данных и к ряду технических протоколов или правил, которые регулируют обмен данными по ним.
13.	Сервер	Программный компонент вычислительной системы, выполняющий сервисные функции по запросу клиента, предоставляя ему доступ к определённым ресурсам.

2 Перечень сокращений

В настоящем документе используется перечень сокращений, представленный в таблице 2.

Таблица 2. Перечень сокращений

№ п/п	Сокращение	Значение
1.	E2EE	End-to-End Encryption
2.	GAPPS	Google Application Services
3.	MMS	Multimedia Messaging Service
4.	SMS	Short Message Service
5.	ОС	Операционная система
6.	ПК	Персональный компьютер
7.	СКК	Система корпоративной коммуникации

3 Общие сведения о программе

Система корпоративной коммуникации BOND (далее – СКК BOND) позволяет осуществлять все современные виды коммуникаций между пользователями. Работает на устройствах с macOS, iOS, Windows, Linux и Android. Развертывание и настройка сервера мессенджера осуществляется в инфраструктуре Заказчика.

Мессенджер использует сквозное шифрование E2EE.

Шифрование распространяется на:

- Все текстовые сообщения;
- Все голосовые сообщения;
- Все видеовызовы;
- Все файлы, передающиеся через мессенджер (прикрепленные файлы).

Ключи, используемые для шифрования, хранятся только на устройствах пользователей и используются для проверки подлинности.

4 Работа с BOND для устройств Apple

4.1 Установка мессенджера

Минимальные требования для установки мессенджера BOND указаны в таблице 3:

Таблица 3. Минимальные требования

№ п/п	Характеристики	Минимальные требования
1.	ОС iOS	Версия 13.0 и выше Наличие действующего аккаунта App Store
2.	Доступ к сети интернет	Wi-Fi, 3G, 4G, LTE

Действующая версия клиента мессенджера для устройств Apple устанавливается через App Store. В поисковой строке App Store необходимо ввести «BOND» и из предложенного списка выбрать мессенджер BOND компании «АВ Софт». Далее необходимо нажать кнопку «Загрузить» и дождаться сообщения об успешной установке программы. После установки, на рабочем столе будет создана иконка (Рисунок 1).



Рисунок 1. Иконка мессенджера

4.2 Запуск мессенджера

Запуск мессенджера осуществляется нажатием на значок приложения BOND. В момент запуска мессенджера, устройство должно иметь доступ к интернет или интранет-сети, в зависимости от политики безопасности компании и корпоративных правил организации доступа.

При первом запуске мессенджера необходимо указать адрес корпоративного сервера мессенджера СКК BOND (Рисунок 2).

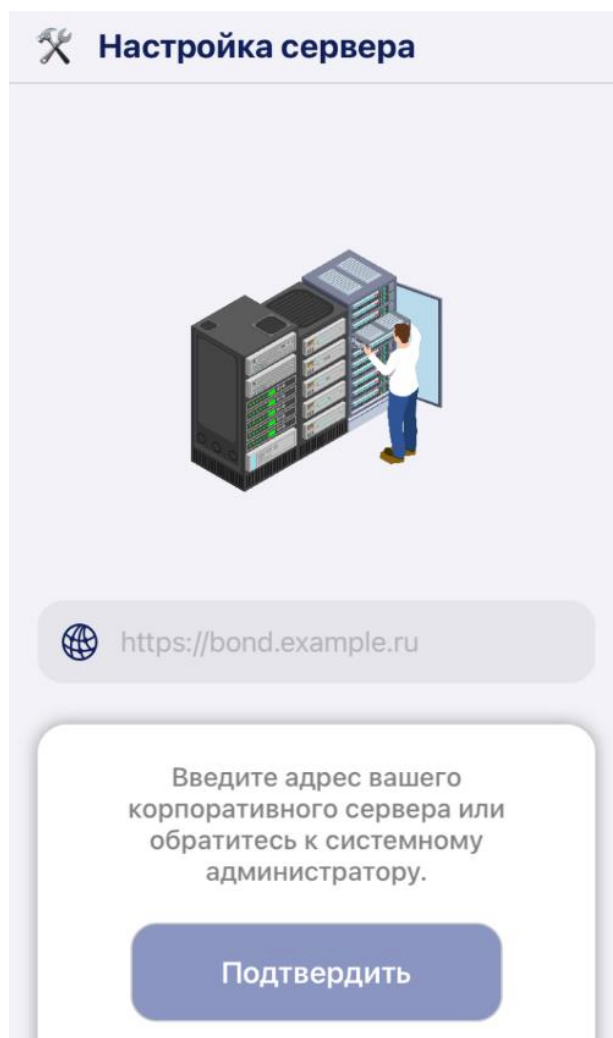


Рисунок 2. Экран настройки сервера BOND

Далее необходимо нажать на кнопку «Подтвердить». Затем мессенджер отобразит предупреждение о необходимости перезагрузки приложения. (Рисунок 3).

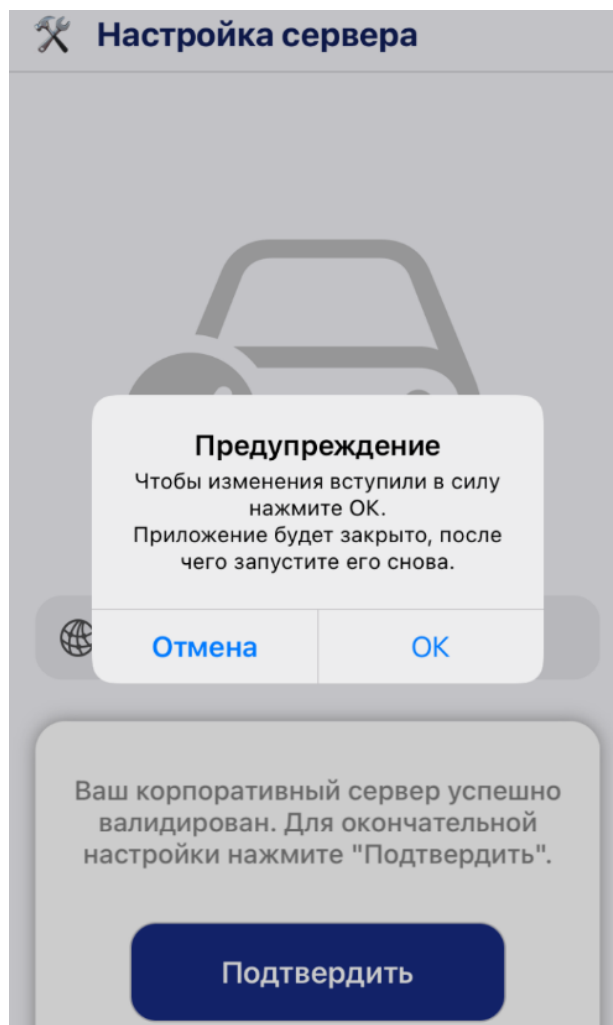


Рисунок 3. Предупреждение о необходимости перезагрузки приложения

После перезагрузки приложения отобразится экран с приветствием мессенджера BOND (Рисунок 4).



BOND

Добро пожаловать в
наш защищенный
корпоративный
мессенджер

Продолжить

Рисунок 4. Приветствие BOND

После нажатия кнопки «Продолжить» отобразится экран с описанием мессенджера BOND (Рисунок 5).

Что такое BOND?



Современное средство
для безопасного общения!



Гибкий, простой и
удобный обмен
сообщениями, звонками и
эмоциями!



Все самое сокровенное
только на сервере
клиента, никто больше не
имеет к нему доступ!



Сквозное E2E шифрование
оберегает ваше
наслаждение общением!

Начать регистрацию

Рисунок 5. Описание BOND

После нажатия на кнопку «Начать регистрацию» мессенджер запрашивает разрешение на доступ к контактам устройства (Рисунок 6). Для штатного функционирования мессенджера рекомендуется предоставить доступ. Для этого необходимо нажать на кнопку «Разрешить».

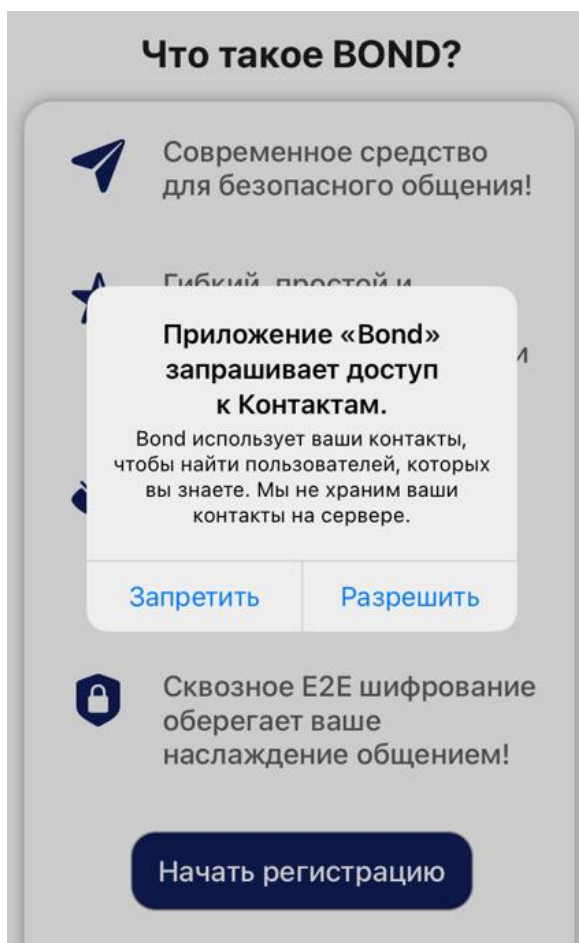


Рисунок 6. Доступ к контактам

Затем мессенджер запрашивает разрешения на отправку уведомлений (Рисунок 7). Для штатного функционирования мессенджера рекомендуется предоставить запрашиваемый доступ.

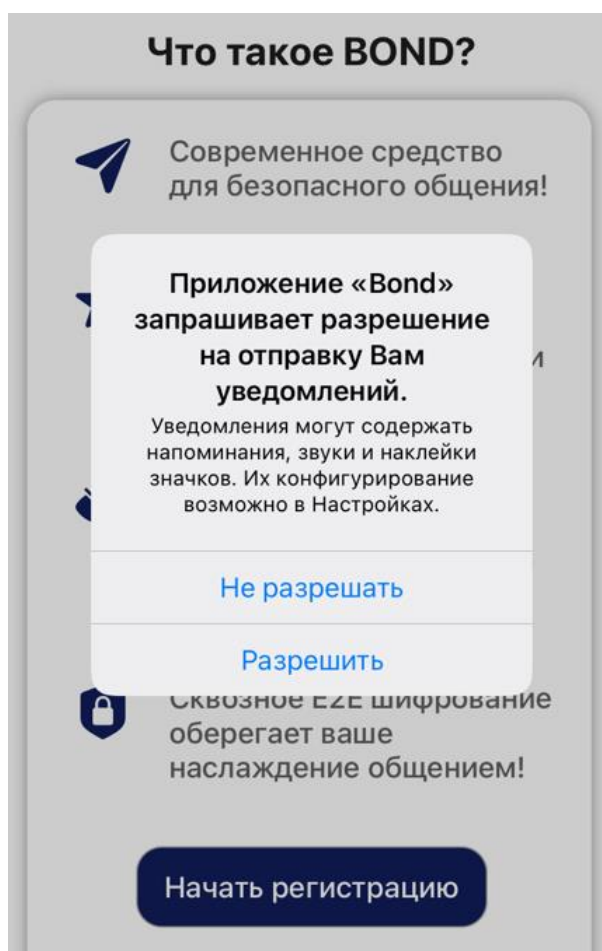


Рисунок 7. Уведомления BOND

Далее пользователь должен ввести номер мобильного телефона, для которого будет активирована учетная запись на сервере корпоративного защищенного мессенджера BOND. Номер телефона необходимо вводить с учетом международного телефонного префикса страны. (Международный телефонный префикс России +7) (Рисунок 8).

Регистрация по номеру телефона

Россия

>

+7

Например: 912 345-67-89

Далее

1	2 А Б В Г	3 Д Е Ж З
4 И Й К Л	5 М Н О П	6 Р С Т У
7 Ф Х Ц Ч	8 Ш Щ Ъ Ы	9 Ь Э Ю Я
0		<X

Рисунок 8. Ввод номера телефона

Для подтверждения регистрации необходимо ввести код авторизации, состоящий из шести цифр (Рисунок 9). Код авторизации придет в Push-уведомлении.

Код отправлен
Push-уведомлением

[Изменить номер](#)

— — — — —


Я не получил код (доступно через 0:04)


1	2 А Б В Г	3 Д Е Ж З
4 И Й К Л	5 М Н О П	6 Р С Т У
7 Ф Х Ц Ч	8 Ш Щ Ъ Ы	9 Ь Э Ю Я
0		✕

Рисунок 9. Ввод кода авторизации

Далее необходимо заполнить информацию профиля и нажать на кнопку «Сохранить» (**Error! Reference source not found.**)

Нет SIM 11:27 72 %

 Профиль



Телефон: +7 (555) 555-6666

Имя: (Обязательно)

Фамилия: (Необязательно)

Здесь вы можете задать Ваше имя, которое будет отображаться у других пользователей Bond, которые еще не добавили Вас в свои контакты.

Сохранить

Рисунок 10. Ввод информации профиля

С этого момента мобильный клиент корпоративного мессенджера BOND готов к работе.

4.3 Интерфейс мессенджера BOND

4.3.1 Настройки мессенджера BOND

После входа в приложение пользователь попадает на главный экран мессенджера (Рисунок 111).

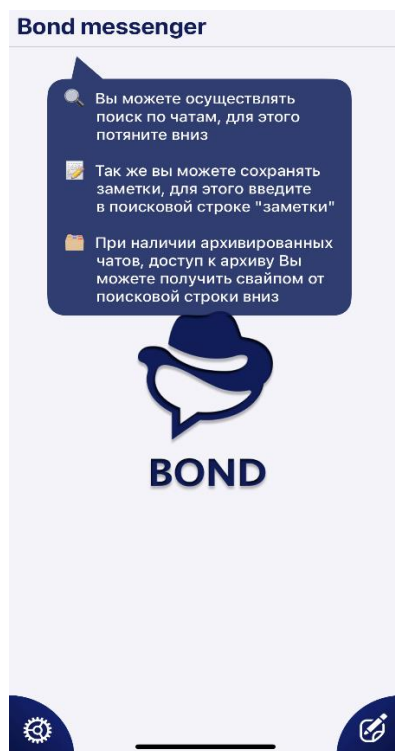


Рисунок 11. Главная страница BOND для iOS

В левом нижнем углу экрана расположена иконка «Настройки». При нажатии на нее открывается вкладка с настройками (Рисунок 12).

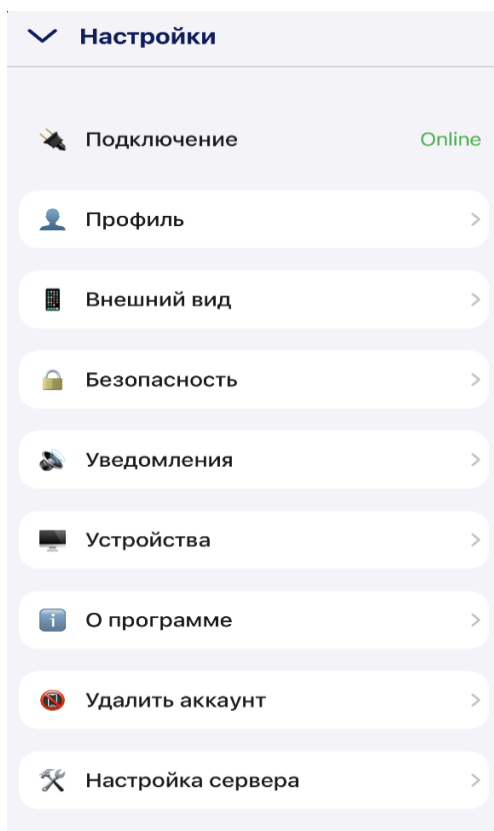


Рисунок 12. Настройки BOND

Если устройство имеет доступ к интернет или интранет-сети, то в приложении статус подключения будет «online». При отсутствии доступа к интернет сети – «offline» (Рисунок 13).

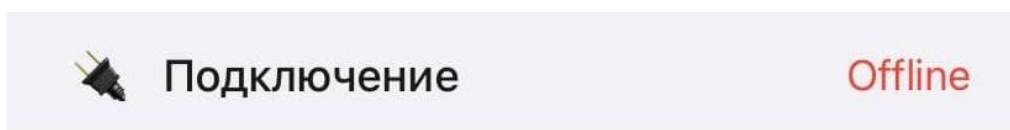


Рисунок 13. Статус подключения

Для изменения профиля необходимо нажать на поле «Профиль» и в новой вкладке заполнить имя пользователя и нажать кнопку «Сохранить» (Рисунок 14).

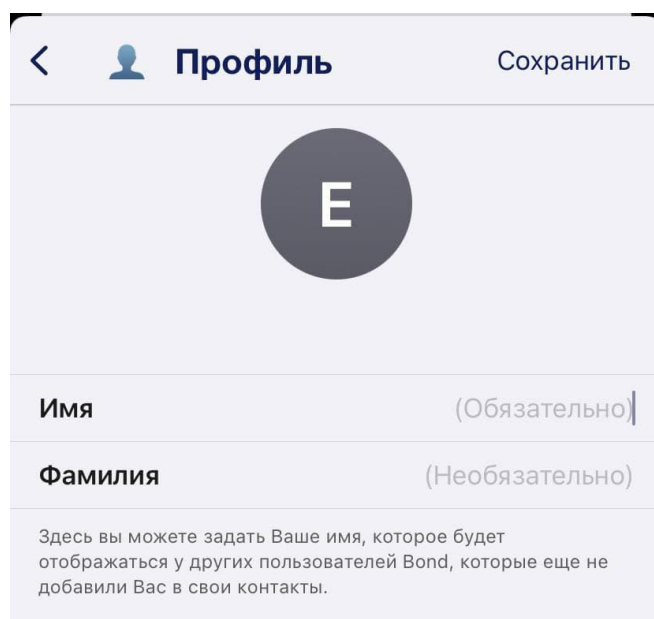


Рисунок 14. Карточка профиля для iOS

Во вкладке «Внешний вид» присутствует возможность выбора стиля оформления приложения (Рисунок 15).

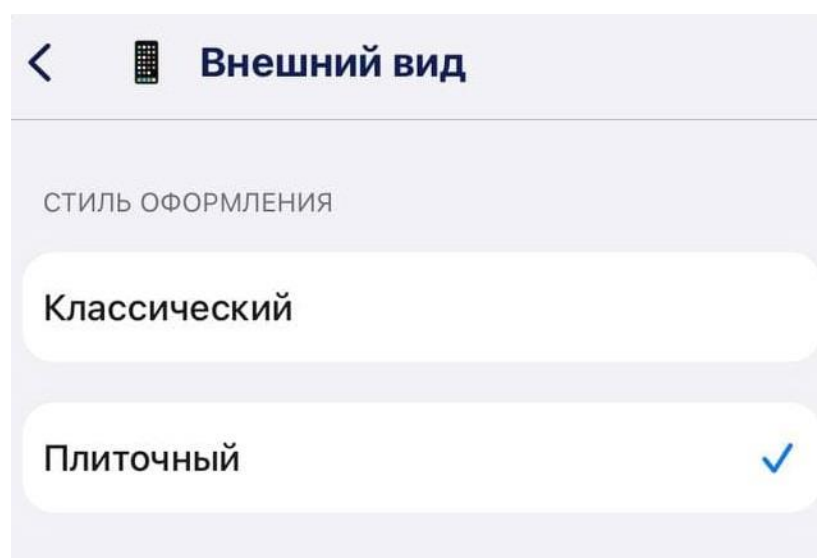


Рисунок 15. Вкладка «Внешний вид»

На вкладке «Безопасность» присутствуют следующие разделы, описанные в таблице 4.

Таблица 4. Описание вкладки «Безопасность»

№ п/п	Поля вкладки «Безопасность»	Описание
1.	Заблокированные контакты	Используется для блокировки нежелательных контактов. Заблокированные пользователи не смогут звонить Вам и отправлять сообщения.
2.	Сообщение о прочтении	Уведомление о прочтении подтверждает, что отправленное сообщение было открыто и прочтено получателем.
3.	Индикаторы набора	С помощью индикатора набора текста будет видно, когда сообщения набираются отправителем и получателем. Для использования этой функции необходимо, чтобы она была включена у отправителя и получателя сообщений.
4.	Авторизация при входе	Требовать Touch ID, Face ID или код-пароль вашего устройства iOS для открытия Bond.
5.	Скрывать контент	При включении защиты превью экрана BOND в переключателе приложений будет недоступно.
6.	Ретрансляция	Флаг, при активации которого все звонки будут проходить через сервер BOND, чтобы не раскрывать IP-адрес собеседнику.
7.	Интеграция с iOS	Возможность настройки отображения звонков в списке «Недавние» в

№ п/п	Поля вкладки «Безопасность»	Описание
		приложении «Телефон» iOS и ретрансляции звонков.
8.	Добавить PIN-код	Необходима для повышения безопасности. С помощью блокировки будет невозможно зарегистрировать телефонный номер пользователя в BOND повторно.
9.	Очистить все	С помощью очистки истории разговоров можно удалить всю историю сообщений, вложений, звонков и т.д.
10.	Разрешить	Возможность отправки предпросмотра ссылок, если это необходимо. Поддерживается для Instagram, YouTube, Pinterest.

При переходе на вкладку «Уведомления» можно настраивать уведомления приложения, а именно: звуки сообщения, содержимое уведомлений, события приложения (Рисунок 16).

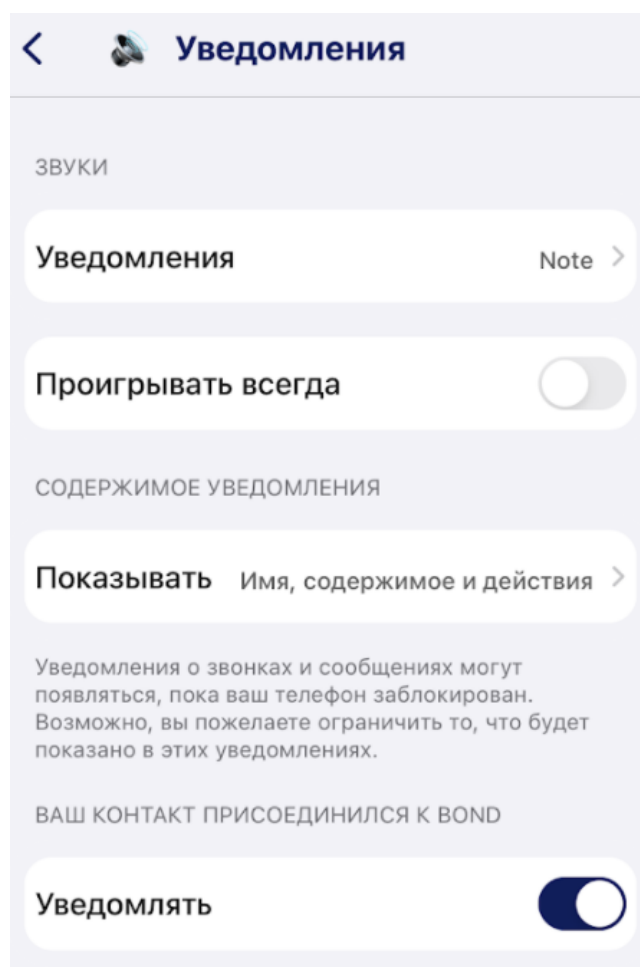


Рисунок 16. Вкладка «Уведомления»

На вкладке «Уведомления» присутствуют следующие поля, представленные в таблице 5.

Таблица 5. Описание вкладки «Уведомления»

№ п/п	Поля вкладки «Уведомления»	Описание
1.	Уведомления	Выбор мелодии для входящих сообщений.
2.	Проигрывать, когда открыт BOND	Флаг управления звуком отправки сообщений в чате.

№ п/п	Поля вкладки «Уведомления»	Описание
3.	Показывать	Управление уведомлениями о звонках и сообщениях при заблокированном устройстве. – Доступны следующие варианты: – Имя, содержимое и действия; – Только имя; – Без имени и содержимого.
4.	Контакт присоединился к BOND	Настройка уведомлений о присоединении контакта к BOND.

Вкладка «Устройства» позволяет осуществить привязку дополнительного устройства (ПК) к аккаунту пользователя с помощью сканирования QR-кода (Необходимо предоставить приложению доступ к камере). Для этого необходимо нажать на кнопку «Добавить устройство». (Рисунок 17).

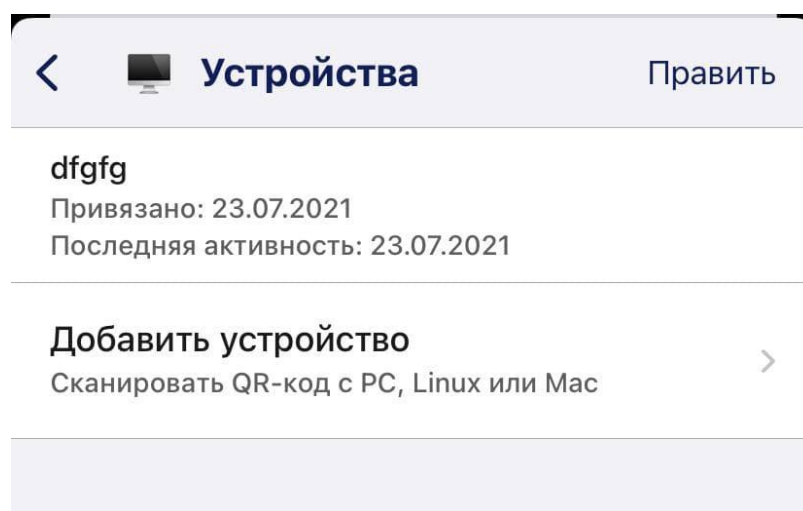


Рисунок 17. Вкладка «Привязанные устройства»

Далее необходимо просканировать QR-код в BOND Desktop (Рисунок 18) и затем нажать на кнопку «Привязать новое устройство» (Рисунок 19).



Рисунок 18. Сканирование QR-кода



Рисунок 19. Привязка нового устройства

Для отмены привязки ПК устройства необходимо нажать на кнопку «Править», нажать значок удаления для клиента Desktop, привязку которого вы хотите отменить, и нажать кнопку «Отвязать». Для того, чтобы обезопасить пользователя от случайного удаления привязанного устройства, ему отображается уточняющее оповещение о его намерениях (Рисунок 20).

Отвязать «dfgfg»?

Это устройство больше не сможет отправлять и получать сообщения, если будет отвязано.

Отвязать

Отменить

Рисунок 20. Удаление привязанного устройства

Для удаления аккаунта в мессенджере необходимо перейти во вкладку «Удалить аккаунт» и нажать на кнопку «Продолжить» (Рисунок 21). После удаления аккаунта приложение будет сброшено, сообщения – удалены, а регистрация на сервере аннулирована.

**Вы действительно хотите удалить свою
учётную запись?**

Приложение будет сброшено, ваши сообщения будут удалены, а регистрация на сервере отменена. Приложение закроется после завершения этого процесса.

Продолжить

Отменить

Рисунок 21. Удаление аккаунта в мессенджере

Чтобы сменить сервер BOND необходимо перейти во вкладку «Настройки сервера» и ввести URL корпоративного сервера. Затем нажать на кнопку «Подтвердить» (Рисунок 22). Адрес нового сервера должен быть легитимным.

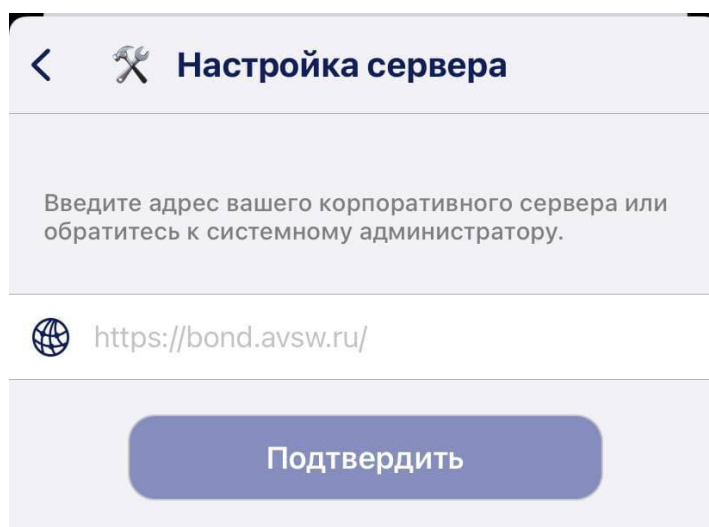


Рисунок 22. Настройка сервера

4.3.2 Создание чатов в мессенджере BOND

Приватные чаты

Для того чтобы создать приватный чат с собеседником, необходимо в правом нижнем углу на главной странице BOND нажать кнопку «Создать сообщение» и затем выбрать контакт. В чате присутствует возможность отправлять голосовые и текстовые сообщения, осуществлять звонки, прикреплять файлы (Рисунок 23).

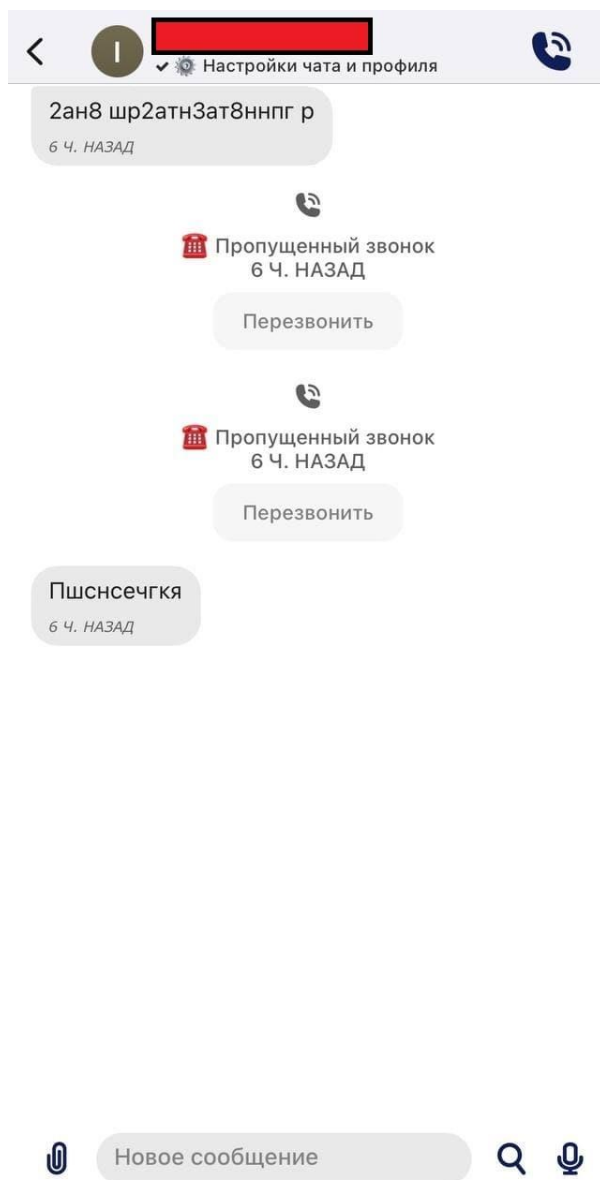


Рисунок 23. Приватный чат с собеседником

Для изменения настроек чата и профиля контакта необходимо нажать на «Настройки чата и профиля» контакта вверху экрана. Далее осуществится переход в настройки чата (Рисунок 24).

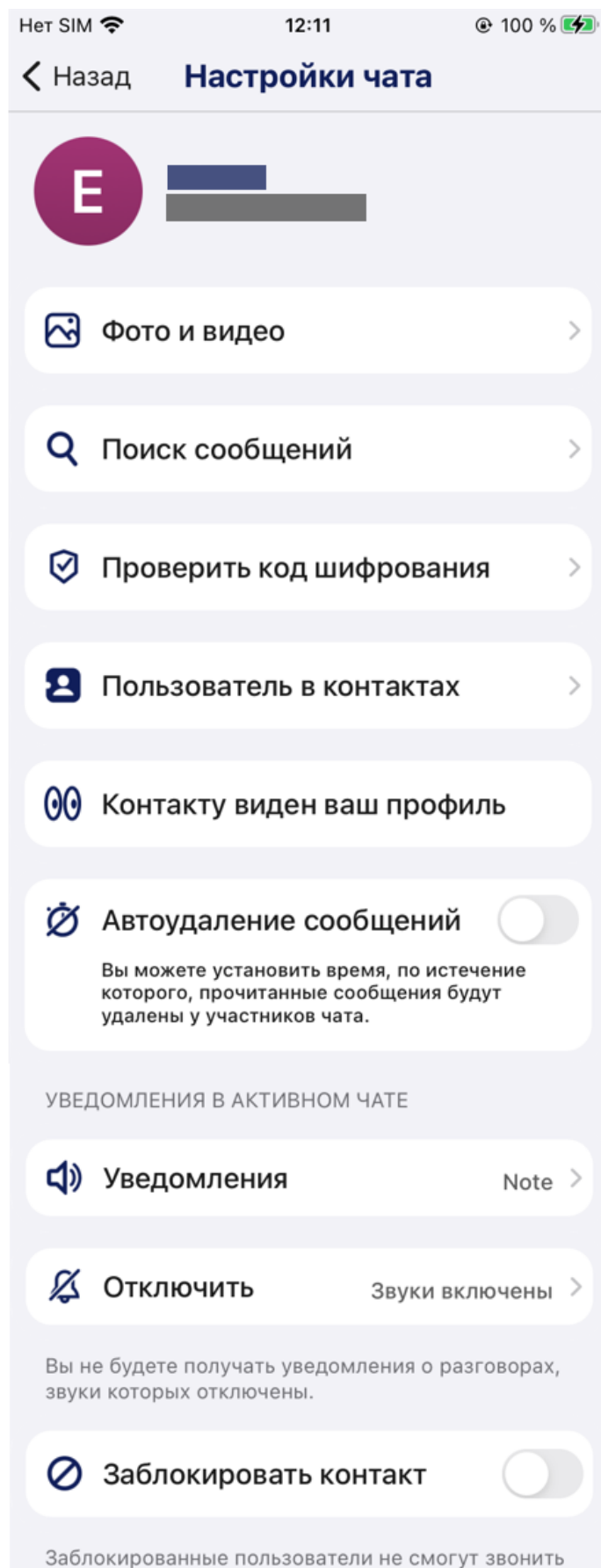


Рисунок 24. Настройки чата

На вкладке «Настройки чата» присутствуют следующие разделы, описанные в таблице 6.

Таблица 6. Настройки чата

№ п/п	Раздел	Описание
1.	Фото и видео	Просмотр и удаление фото- и видеоматериалов в приватном чате.
2.	Поиск сообщений	Поиск сообщений в чате.
3.	Проверить код шифрования	Проверка безопасности сквозного шифрования с контактом. Код шифрования в поле должен совпадать с кодом шифрования на устройстве собеседника.
4.	Пользователь в контактах	Изменение профиля собеседника в контактах.
5.	Контакту виден ваш профиль	После того как произошел обмен ключами шифрования между пользователями в мессенджере, собеседник имеет возможность просматривать профиль вашего контакта.
6.	Автоудаление сообщений	Флаг, при активации которого сообщения в чате будут удалены по истечении заданного времени.
7.	Уведомления	
7.1	Уведомления	Выбор мелодии уведомлений.

№ п/п	Раздел	Описание
7.2	Отключить	<p>Отключение звуков в чате.</p> <p>При отключении звука в чате, уведомления о разговорах не будут поступать на ваше устройство.</p> <p>Отключение звуков возможно на:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 1 час; – 1 день; – 1 неделю; – 1 год.
8.	Заблокировать контакт	<p>Возможность блокировки контакта.</p> <p>Заблокированные пользователи не могут звонить и отправлять сообщения в чат.</p>

Групповые чаты

Корпоративный мессенджер BOND поддерживает работу с групповыми чатами.

Для создания группового чата на устройстве под управлением iOS необходимо:

1. В правом нижнем углу на главной странице BOND необходимо нажать кнопку «Создать сообщение» (Рисунок 11);
2. При создании чата выбрать значок «Групповое сообщение» (Рисунок 25) или нажать на кнопку «Создать группу» (Рисунок 26);

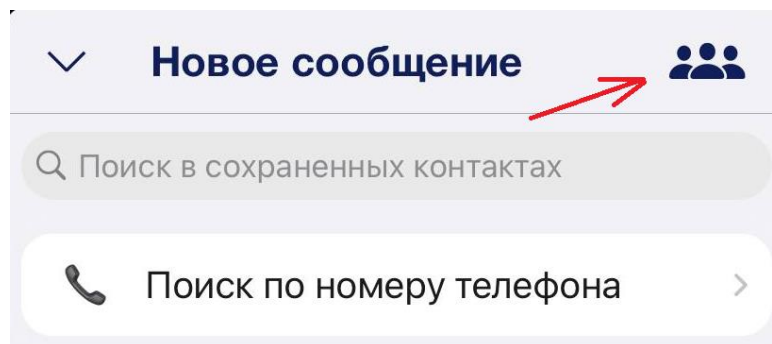


Рисунок 25. Выбор «Группового сообщения»

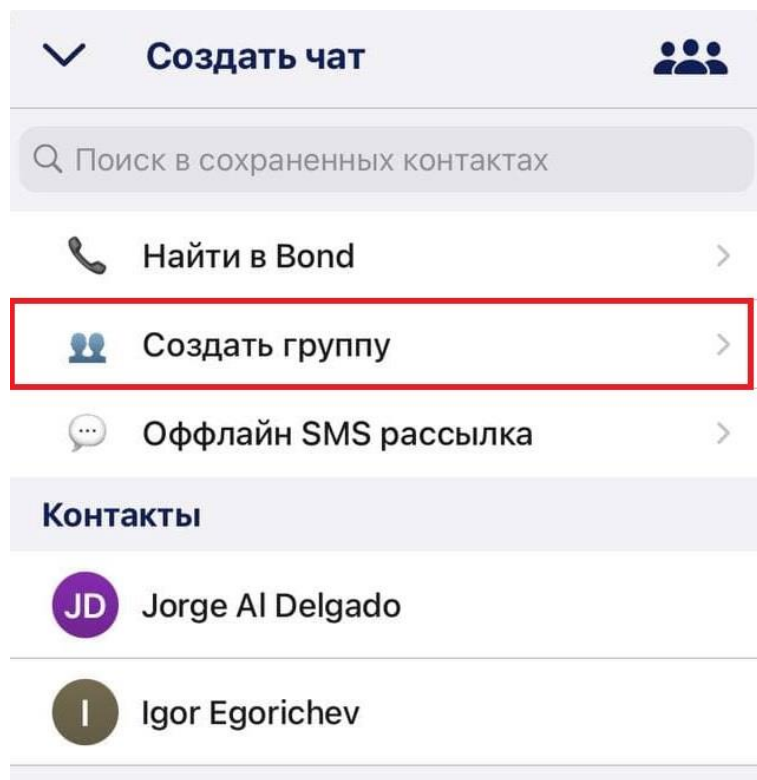


Рисунок 26. Создание группы

3. Далее необходимо ввести название новой группы (Рисунок 27);

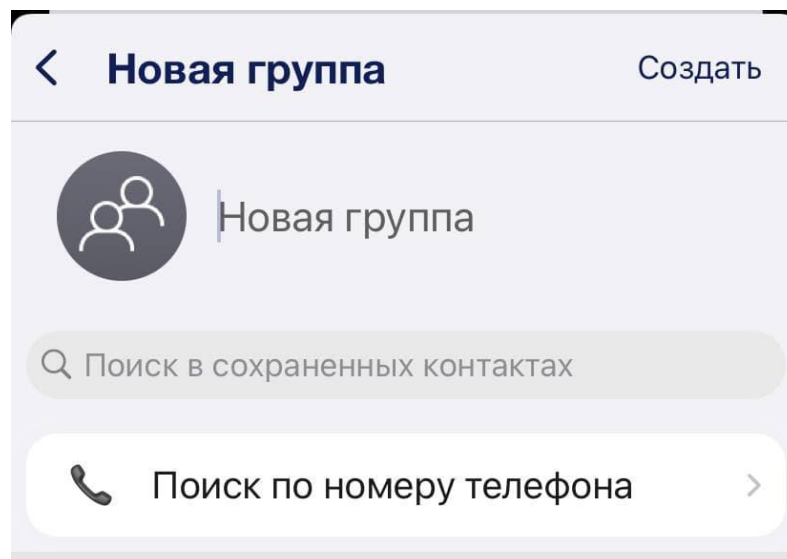


Рисунок 27. Создание новой группы

4. Затем добавить участников новой группы и нажать кнопку «Создать».

4.3.3 Поиск контактов в BOND

Для поиска контактов в BOND на устройстве под управлением iOS необходимо:

1. В правом нижнем углу на главной странице BOND необходимо нажать кнопку «Создать сообщение» (Рисунок 11);
2. Нажать на кнопку «Найти в BOND» и выполнить поиск контакта по номеру телефона (Рисунок 28);

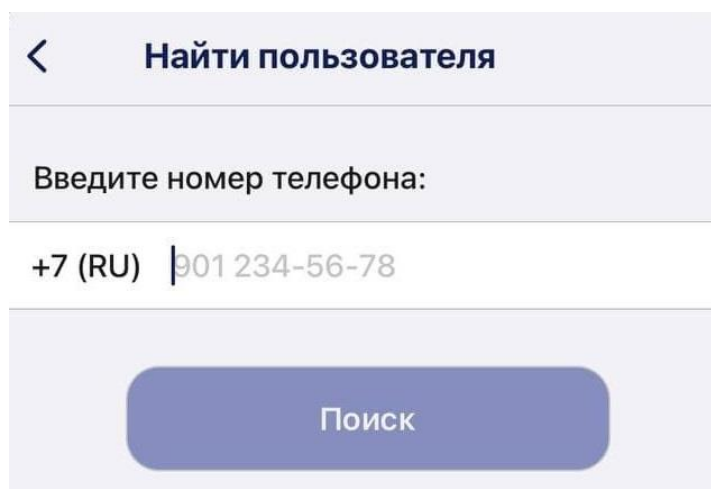


Рисунок 28. Поиск контакта по номеру телефона

- 2.1. Если получатель является пользователем BOND, то мессенджер переведет вас в приватный чат с контактом;
- 2.2. Если получатель не является пользователем BOND, то высветится соответствующее уведомление (Рисунок 29).

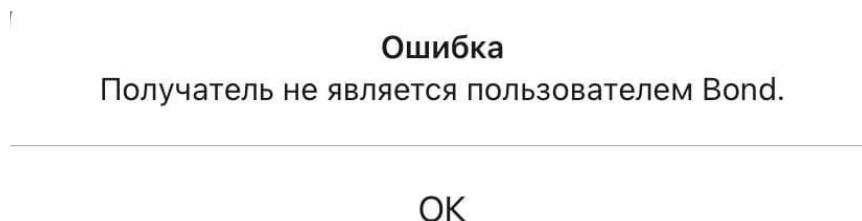


Рисунок 29. Уведомление об ошибке

5 Работа с BOND для устройств Android

5.1 Установка мессенджера

Минимальные требования для установки мессенджера BOND указаны в таблице 7:

Таблица 7. Минимальные требования

№ п/п	Характеристики	Минимальные требования
1.	ОС Android	Версия 8.0 и выше Возможность временного отключения Play Защиты (Google Play – настройки) для установки .apk из локального репозитория
2.	Доступ к сети интернет	Wi-Fi, 3G, 4G, LTE

Действующая версия мессенджера для устройств Android доступна из репозитория разработчика мессенджера ООО «АВ Софт» или из локального корпоративного репозитория. Для этого необходимо разрешить установку ПО из сторонних источников.

Если на устройстве активирована Play Защита, то при установке приложения из стороннего источника может возникнуть ошибка (Рисунок 30).

Заблокировано Play Защитой



Бонд

Play Защите не удалось найти
информацию о разработчике.
Приложения от неизвестных
разработчиков могут быть
небезопасны.

OK

Рисунок 30. Ошибка при установке мессенджера

Если на устройстве присутствуют GAPS и установлен Google Play Market, то необходимо:

1. Войти в Google Play Market;
2. В навигационном меню выбрать раздел «Play Защита» (Рисунок 31);

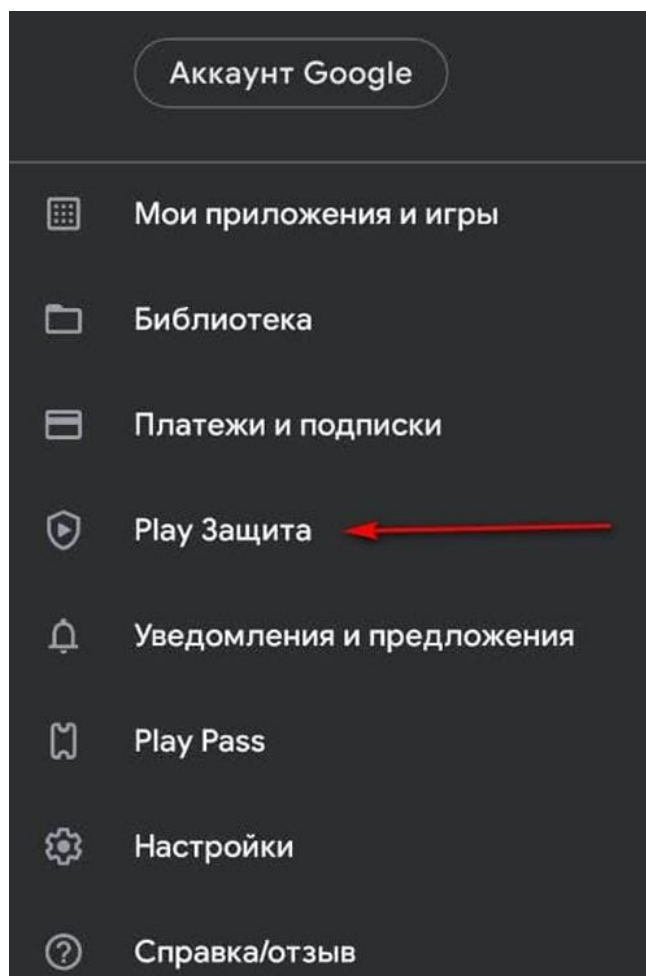


Рисунок 31. Раздел «Play Защита»

3. Выбрать «Отключить Play Защиту» (Рисунок 32);

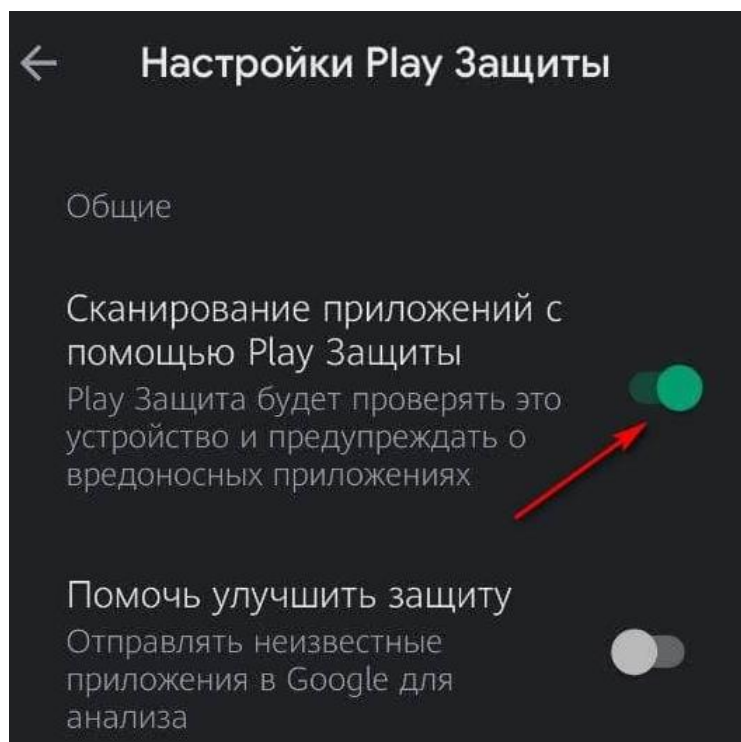


Рисунок 32. Отключение «Play Защиты»

4. Необходимо согласиться с предупреждением и нажать на кнопку «Отключить» (Рисунок 33);

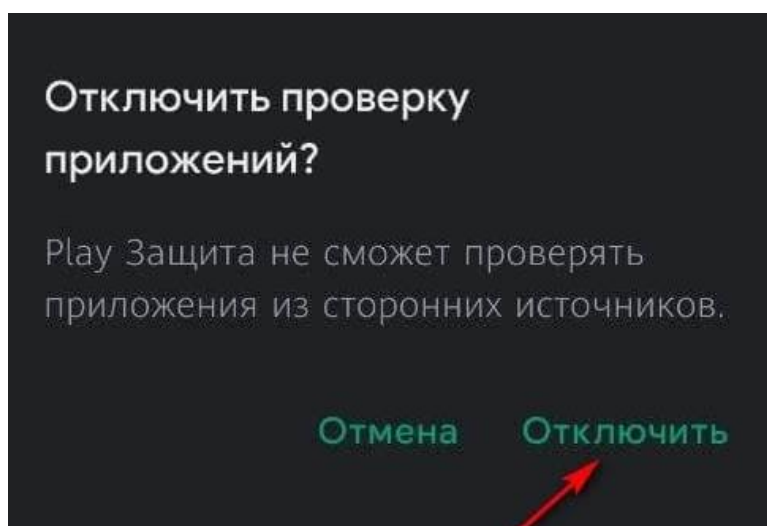


Рисунок 33. Предупреждение об отключении проверки

5. Загрузить на устройство файл Bond.apk.

Запуск мессенджера осуществляется нажатием на значок приложения. Система запросит разрешение на установку мессенджера (Рисунок 34);

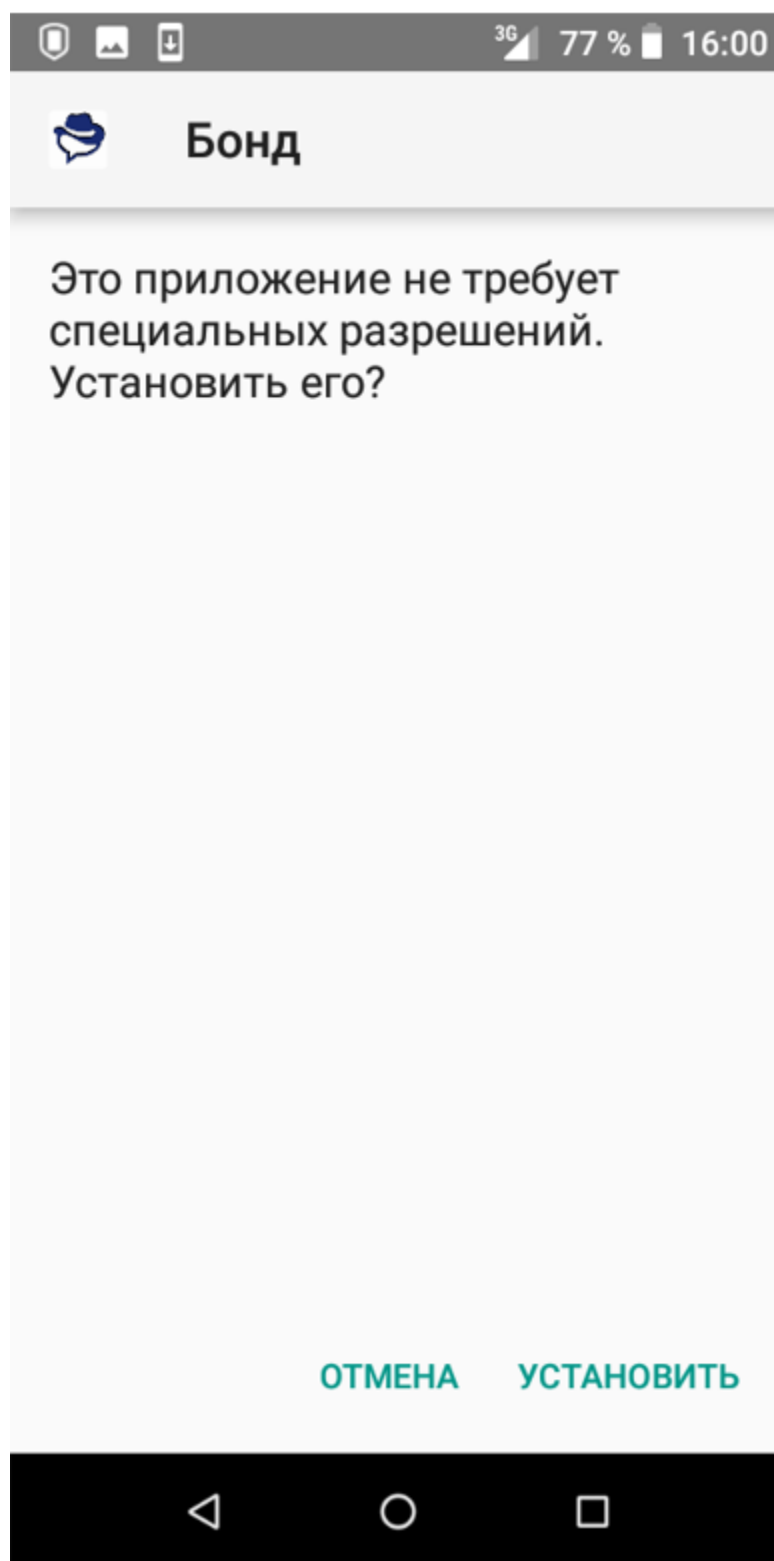


Рисунок 34. Разрешение на установку мессенджера

В конце установки на экране появится уведомление об успешной установке мессенджера (Рисунок 35).

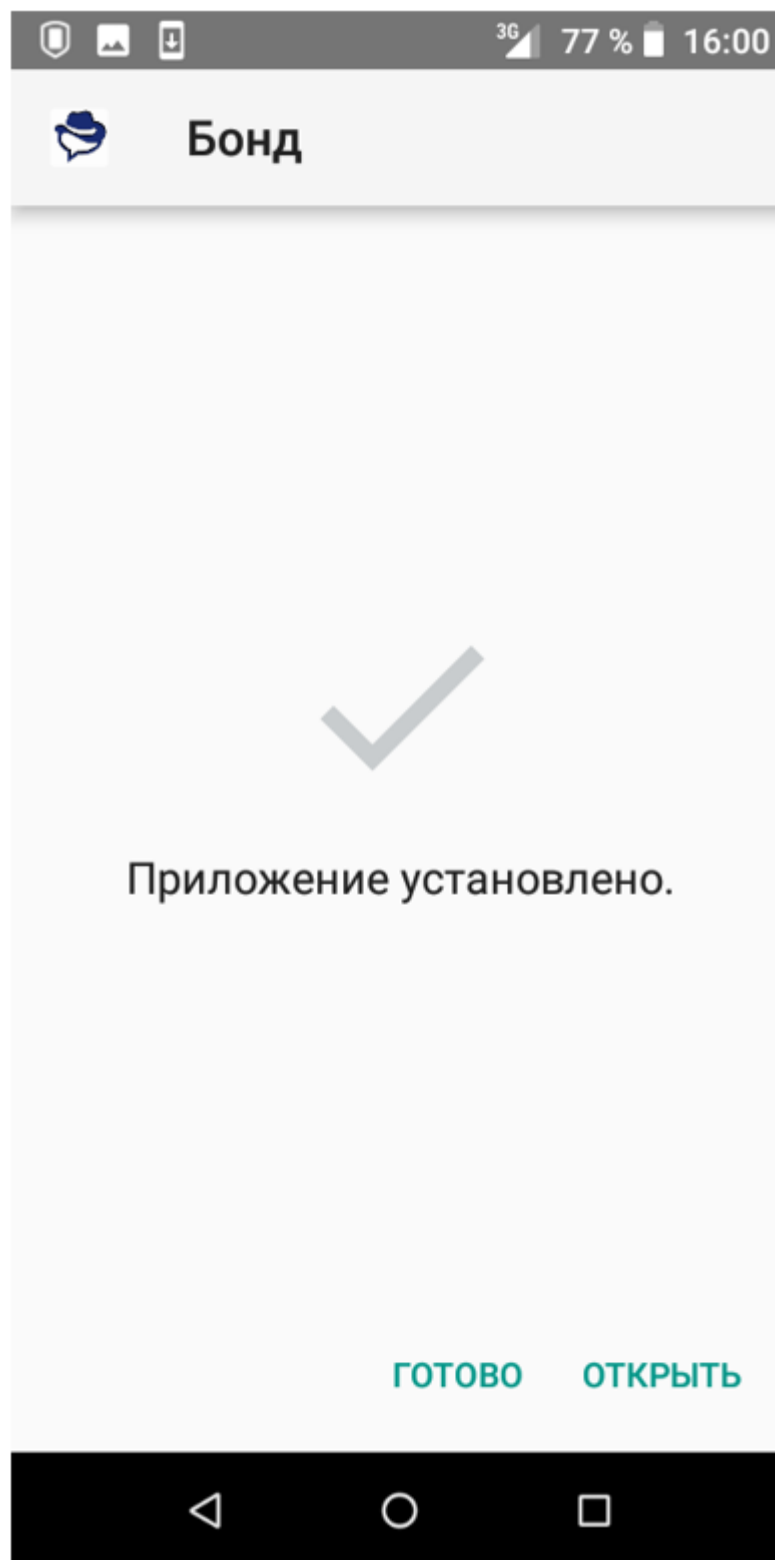


Рисунок 35. Успешная установка мессенджера

6. После установки мессенджера BOND на устройство с ОС Android необходимо включить «Play Защиту» (Рисунок 36).

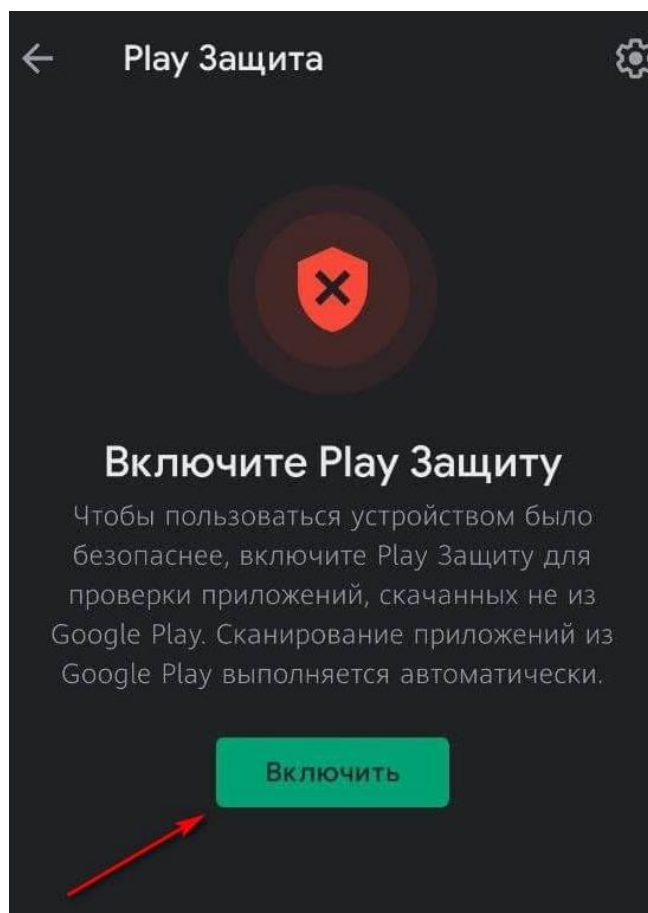


Рисунок 36. Включение «Play Защиты»

5.2 Запуск мессенджера

Запуск мессенджера осуществляется нажатием на иконку приложения BOND (Рисунок 37).



Рисунок 37. Иконка мессенджера

В момент запуска мессенджера, устройство должно иметь доступ к интернет или интернет-сети, в зависимости от политики безопасности компании и корпоративных правил организации доступа.

При первом запуске приложения мессенджер сообщит о необходимости предоставить доступ к контактам и мультимедиа, необходимо нажать на кнопку «Продолжить». Затем мессенджер запросит доступ к контактам, фото и мультимедиа, и осуществлению звонков (Рисунок 38). Для штатного функционирования мессенджера рекомендуется предоставить доступ. Для этого необходимо нажать на кнопку «Разрешить».



Рисунок 38. Доступы к контактам, фото и мультимедиа, и осуществление телефонных звонков и управление ими

Далее необходимо указать адрес корпоративного сервера и нажать на кнопку «ОК» (Рисунок 39).

A screenshot of a registration form. It features a white input field with the text "bond.avsw.ru" and a blue cursor at the end. Below the input field is a blue button with the text "ОК". The entire form is set against a dark blue background.

Рисунок 39. Ввод адреса корпоративного сервера

После соединения с сервером будет активировано поле для ввода мобильного номера. На этапе регистрации нового аккаунта Пользователь должен ввести номер мобильного телефона, для которого будет активирована учетная запись на сервере корпоративного защищенного мессенджера BOND. Номер телефона необходимо вводить с учетом международного телефонного префикса страны. (Международный телефонный префикс России +7) (Рисунок 40). После ввода мобильного телефона необходимо нажать на кнопку «Зарегистрироваться».

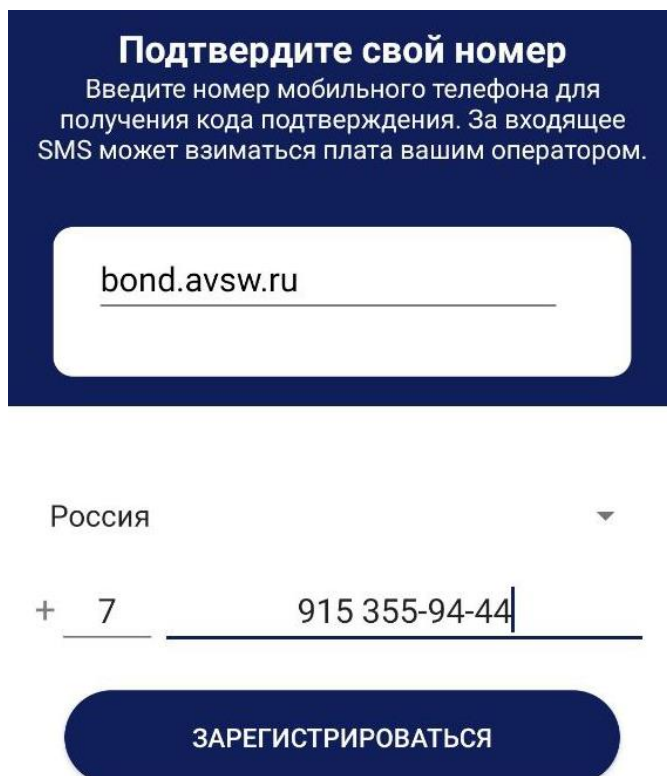
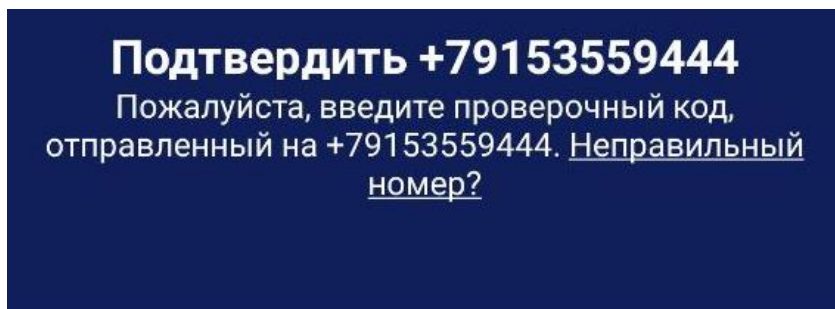
A screenshot of a registration form. At the top, it says "Подтвердите свой номер" (Confirm your number) in bold, followed by instructions: "Введите номер мобильного телефона для получения кода подтверждения. За входящее SMS может взиматься плата вашим оператором." (Enter the mobile phone number to receive the confirmation code. A fee may be charged for incoming SMS by your operator). Below this is a white input field containing "bond.avsw.ru". Underneath the input field is a dropdown menu showing "Россия" (Russia) with a downward arrow. Below the dropdown is a phone number input field with a "+" sign, the digit "7", and the number "915 355-94-44". At the bottom is a large blue button with the text "ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ" (REGISTER).

Рисунок 40. Ввод номера телефона

Для подтверждения регистрации необходимо ввести код авторизации, состоящий из шести цифр (Рисунок 41). Код авторизации системный администратор передаст через бумажный носитель или устно.



Доступно в течение: 00:56

Рисунок 41. Ввод кода авторизации

После ввода кода авторизации, появится сообщение о необходимости перезапустить приложение, для продолжения необходимо нажать «ОК» (Рисунок 42)

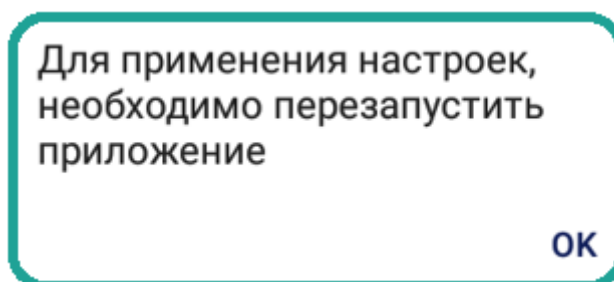


Рисунок 42. Сообщение о необходимости перезапуска приложения

После нажатия на «ОК» приложение закроется. Необходимо осуществить запуск мессенджера нажатием на иконку приложения BOND.

5.3 Интерфейс мессенджера BOND

После входа в приложение пользователь попадает на главный экран мессенджера (Рисунок 43).

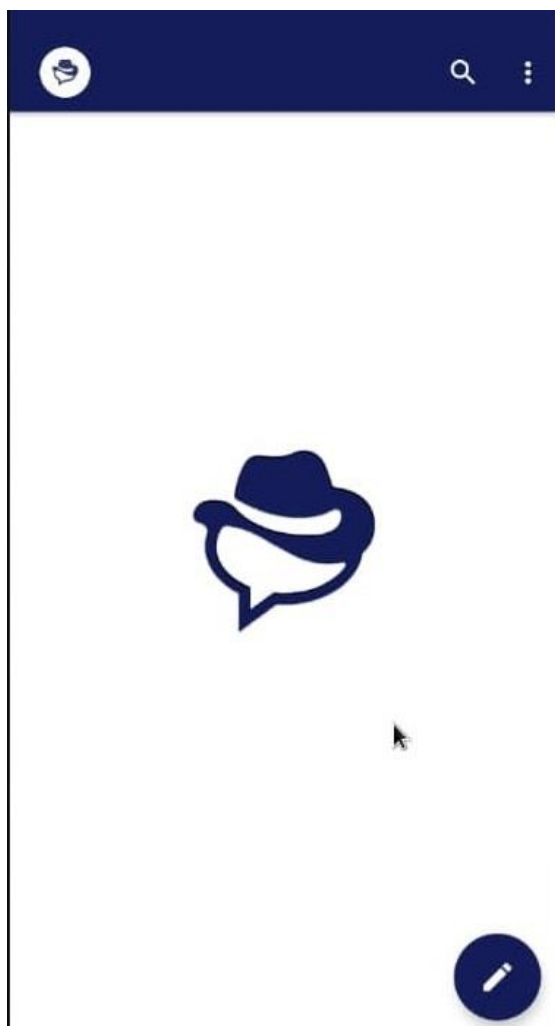


Рисунок 43. Главная страница BOND для Android

Для заполнения информации профиля необходимо нажать на кнопку настройки в левом верхнем углу, в открывшемся окне, нажать на область данных учетной записи: фото, имя пользователя, телефон (Рисунок 44).

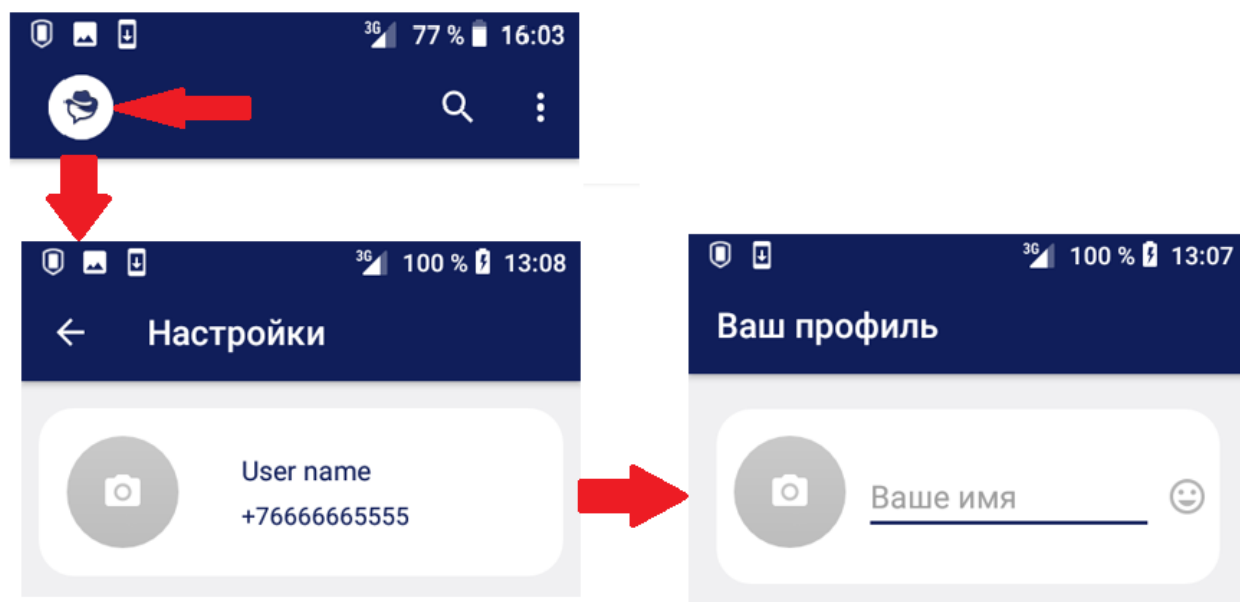


Рисунок 44. Информация профиля

5.3.1 Настройки мессенджера

Для устройств на базе ОС Android раздел настроек мессенджера находится в правом верхнем углу главного экрана BOND («Три точки» – «Настройки»). При нажатии на нее открывается вкладка с настройками (Рисунок 45).

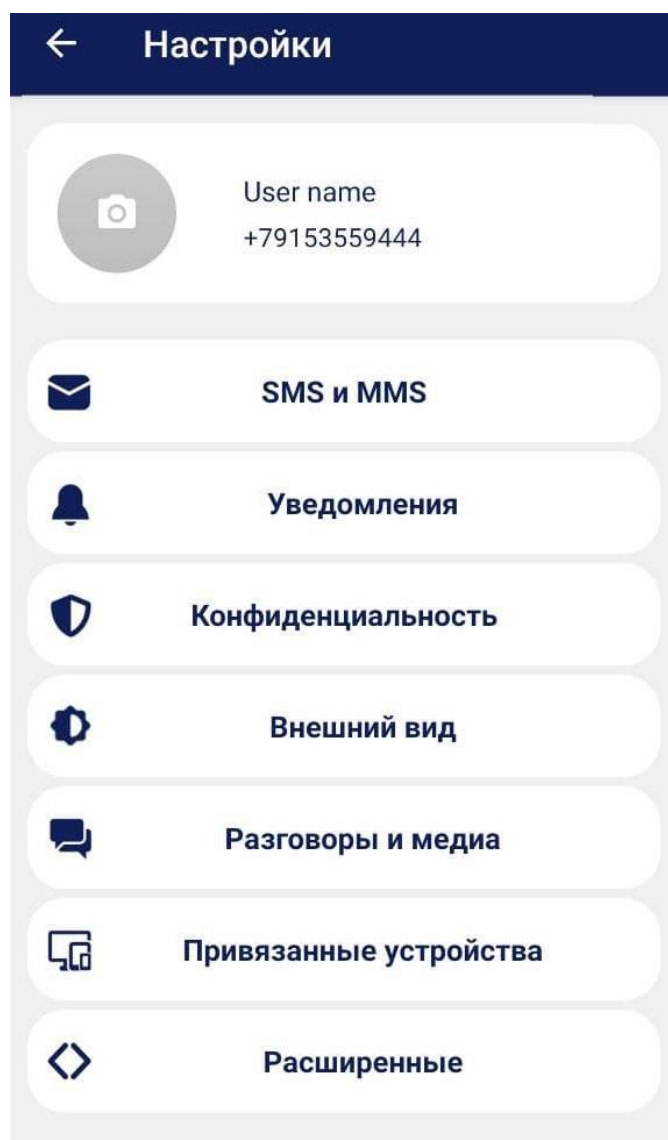


Рисунок 45. Раздел «Настройки»

При переходе во вкладку «SMS и MMS» присутствует возможность настройки отчетов о доставке SMS.

При переходе во вкладку «Уведомления» можно настраивать уведомления приложения, а именно: звуки сообщения, содержимое уведомления, события приложения (Рисунок 46).

Уведомления

Бонд

Уведомления

Мелодия

Вибрация

Звуки в чате

Повторять сигналы

Показать

Приоритет

По умолчанию (Ding)

Никогда

Имя и сообщение

Звонки

Уведомления

Мелодия

Вибрация

По умолчанию (INOI)

События

Контакт присоединился в Б..

Рисунок 46. Вкладка «Уведомления»

Во вкладке «Уведомления» присутствуют следующие поля, описанные в таблице 8.

Таблица 8. Описание вкладки «Уведомления»

№ п/п	Поле	Описание
1.	Сообщения	
1.1.	Уведомления	Флаг активации уведомлений.
1.2.	Мелодия	Выбор мелодии для входящих сообщений в чате.
1.3.	Вибрация	Флаг активации вибрации сообщений в чате.
1.4.	Звук в чате	Флаг активации звуков в чате.
1.5.	Повторять сигналы	Настройка повторения уведомлений сообщений.
1.6.	Показать	<p>Управление уведомлениями о звонках и сообщениях при заблокированном устройстве.</p> <p>Доступны следующие варианты:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Имя, содержимое и действия; – Только имя; – Без имени и содержимого.
1.7.	Приоритет	<p>Управление приоритетами уведомлений.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Включено\выключено - На заблокированном экране: <p>Не показывать уведомления\Скрывать личную информацию</p> <ul style="list-style-type: none"> - Показывать значок уведомления
2.	Звонки	
2.1.	Уведомления	Флаг активации уведомлений.
2.2.	Мелодия	Выбор мелодии для входящих звонков.
2.3.	Вибрация	Флаг активации вибрации

№ п/п	Поле	Описание
3.	События	Настройка уведомлений о присоединении контакта к BOND.

Во вкладке «Конфиденциальность» присутствуют следующие поля, описанные в таблице 9:

Таблица 9. Описание разделов вкладки «Конфиденциальность»

№ п/п	Подраздел	Описание раздела
1.	Доступ приложения	
1.1.	Блокировка экрана	Флаг, при активации которого при запуске мессенджера BOND требуется ввести код-пароль или войти в приложение с помощью отпечатка пальца.
1.2.	Защита экрана	Флаг, при активации которого превью экрана BOND в переключателе приложений будет недоступно.
2.	Переписка	
2.1.	Всегда использовать сервер	Флаг, при активации которого все звонки будут проходить через сервер BOND, чтобы не раскрывать IP-адрес собеседнику.
2.2.	Уведомление о прочтении	Уведомление о прочтении подтверждает, что отправленное сообщение было открыто и прочтено получателем.
2.3.	Индикаторы ввода	С помощью индикатора набора текста будет видно, когда сообщения набираются отправителем и получателем. Для использования этой функции необходимо,

№ п/п	Подраздел	Описание раздела
		чтобы она была включена у отправителя и получателя сообщений.
2.4.	Заблокированные контакты	Управление заблокированными контактами
3.	Неподтвержденные контакты	
3.1.	Показать индикаторы	Флаг, при активации которого иконка статуса будет доступна собеседнику при выборе «Подробности сообщения» для сообщений, доставленных с использованием запечатанного отправителя.
3.2.	Разрешить от всех	Возможность приема входящих сообщений от людей, которых нет в контактах.
4.	Блокировка регистрации	
4.1	PIN-код блокировки регистрации	Включение PIN-кода блокировки регистрации, который потребуется для повторной регистрации этого номера телефона в Бонд

Во вкладке «Внешний вид» присутствует возможность выбора стиля оформления приложения и языка (Рисунок 47).



Рисунок 47. Раздел «Внешний вид»

Вкладка «Разговоры и медиа» представлена на рисунке 48.

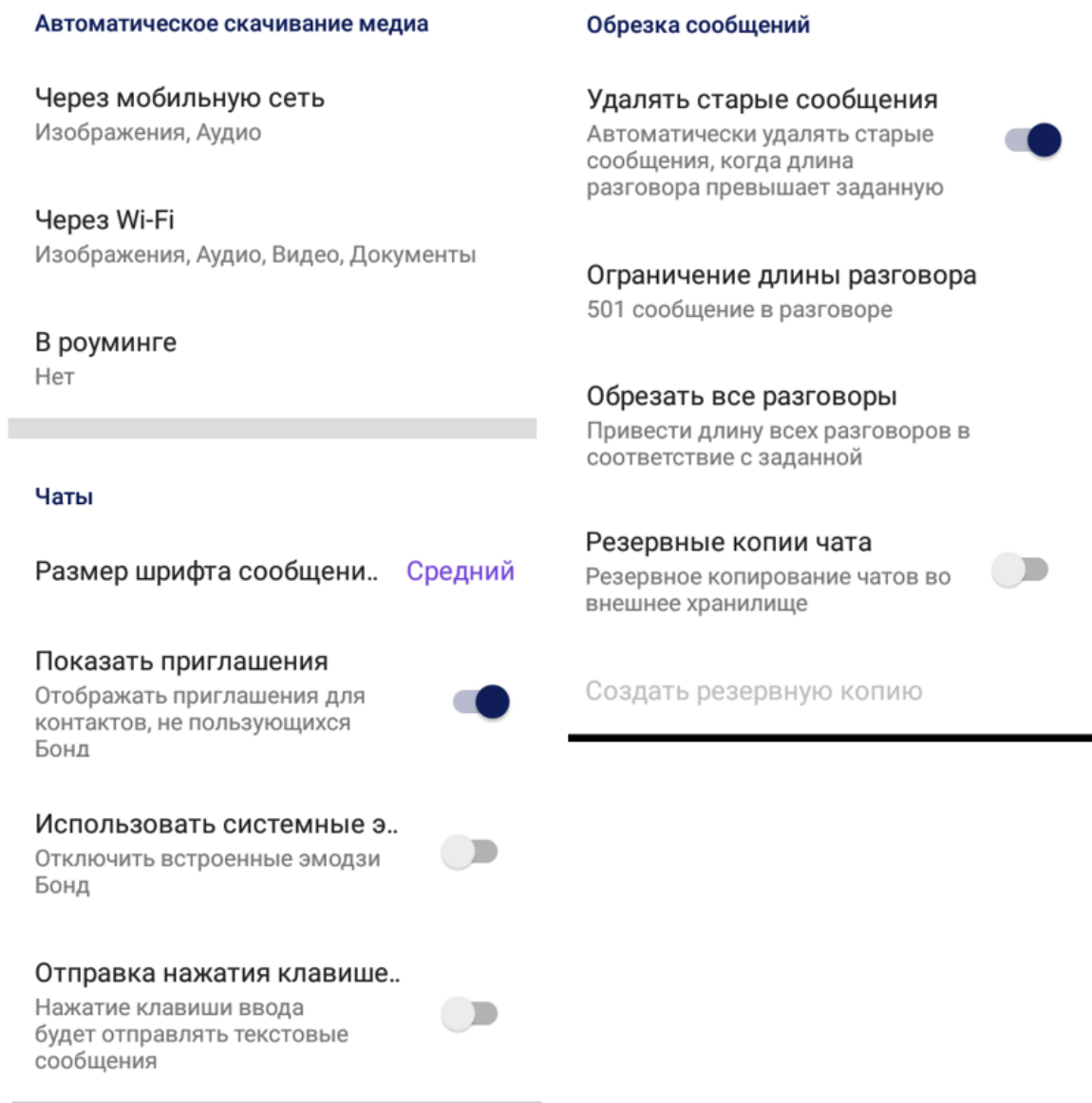


Рисунок 48. Вкладка «Разговоры и медиа»

Описание настроек во вкладке «Разговоры и медиа» представлены в таблице 10.

Таблица 10. Настройки вкладки «Разговоры и медиа»

№ п/п	Подраздел	Описание раздела
1.	Автоматическое скачивание медиа	
1.1.	Через мобильную связь	Опция, которая позволяет выбирать файлы, изображения, аудио и видео для автоматического скачивания через мобильную сеть.

№ п/п	Подраздел	Описание раздела
1.2.	Через Wi-Fi	Опция, которая позволяет выбирать файлы, изображения, аудио и видео для автоматического скачивания через сеть Wi-Fi.
1.3.	В роуминге	Возможность автоматического скачивания файлов, изображений, аудио и видео в роуминге.
2.	Чаты	
2.1.	Размер шрифта	Выбор размера шрифта сообщений в чате.
2.2.	Показать приглашения	Флаг, активирующий отображение приглашений для контактов, не использующих мессенджер.
2.3.	Использовать системные эмоджи	Флаг, активирующий использование системных эмоджи устройства Android, при этом, встроенные эмоджи BOND будут недоступны.
2.4.	Отправка нажатием клавиши «Ввод»	Флаг, активирующий отправку сообщения путем нажатия клавиши «Ввод».
3.	Обрезка сообщений	
3.1.	Удалять старые сообщения	Автоматически удалять старые сообщения, когда длина разговора превышает заданную. Настройка ограничения длины разговора Удаление старых сообщений
4.	Резервные копии	
4.1	Резервные копии чата	Флаг, активирующий резервное копирование чатов во внешнее хранилище Создание резервной копии

Вкладка «Привязанные устройства» позволяет осуществить привязку дополнительного устройства (ПК) к аккаунту пользователя с помощью сканирования QR-кода (Необходимо предоставить приложению доступ к камере). Для этого необходимо нажать на кнопку «+» (Рисунок 49).

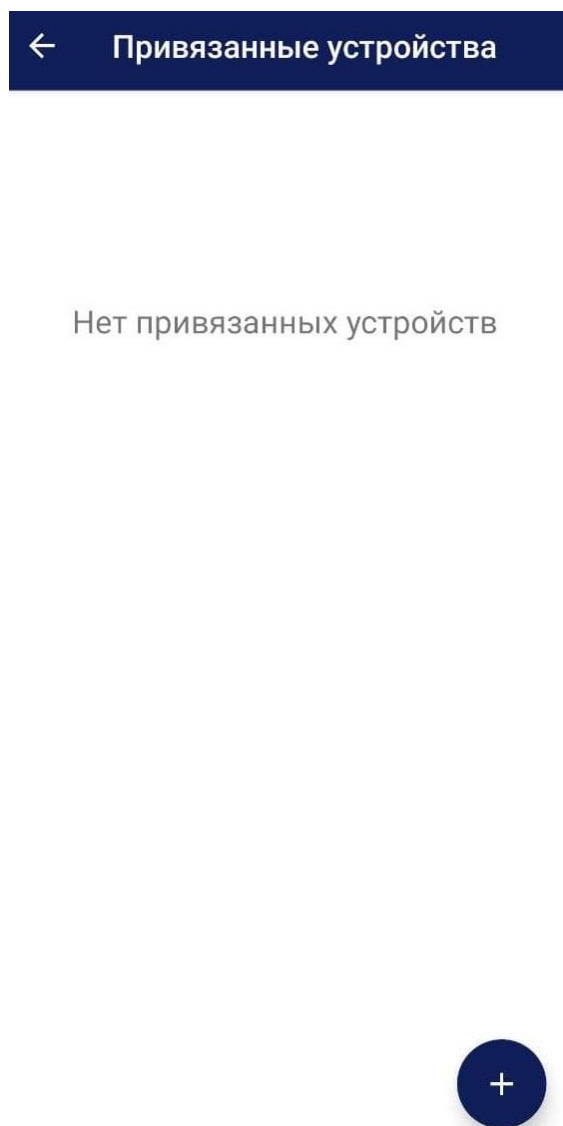


Рисунок 49. Добавление привязанного устройства

Далее необходимо просканировать QR-код в BOND Desktop и нажать на кнопку «Привязанные устройства» (Рисунок 50).

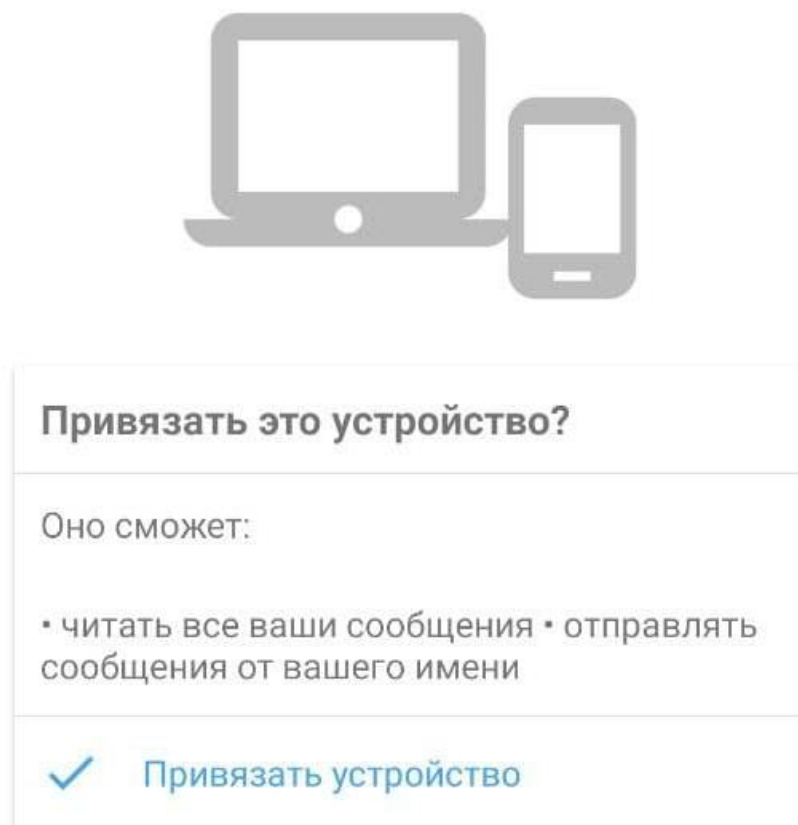


Рисунок 50. Вкладка «Привязанные устройства»

Для смены корпоративного сервера необходимо перейти в раздел «Расширенные», выбрать пункт «Сменить сервер» и ввести адрес нового сервера (Рисунок 51).



Рисунок 51. Изменение адреса сервера для Android

В данном разделе также указывается версия приложения для устройства Android и присутствует флаг «Звонки и сообщения Бонд», при активации которого возможно отменить регистрацию телефонного номера на сервере. Для того, чтобы обезопасить пользователя от случайной отмены регистрации в мессенджере отображается уточняющее оповещение пользователя о его намерениях (Рисунок 52).



Отключить сообщения и звонки через Бонд?

Отключить сообщения и звонки через Бонд, отменив регистрацию на сервере. Вам нужно будет заново зарегистрировать свой телефонный номер, чтобы воспользоваться ими в будущем.

ОТМЕНА

ОК

Рисунок 52. Подтверждение отмены регистрации на сервере

5.3.2. Создание чатов в мессенджере

Групповые чаты

Корпоративный мессенджер BOND поддерживает работу с групповыми чатами.

Для создания группового чата на устройстве под управлением ОС Android необходимо:

1. В правом верхнем углу главного экрана мессенджера нажать Меню (три точки);
2. Нажать кнопку «Новая группа»;

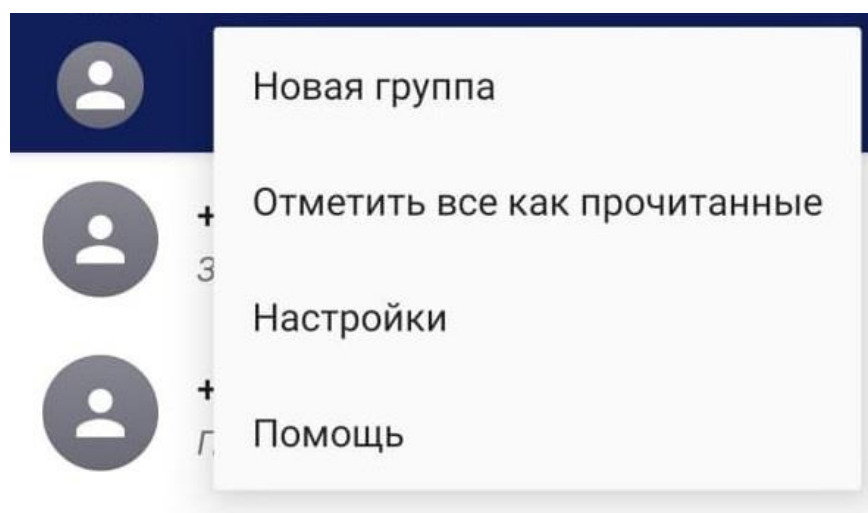


Рисунок 53. Выбор «Группового сообщения»

3. Далее дать название новой группе (Рисунок 54);



Рисунок 54. Создание новой группы

4. Добавить участников новой группы и нажать на кнопку «Сохранить» в верхнем правом углу.

Приватные чаты

Для того чтобы создать приватный чат с собеседником, необходимо в правом нижнем углу на главной станции BOND нажать кнопку «Создать сообщение» и затем выбрать контакт. В чате присутствует возможность отправлять голосовые и текстовые сообщения, осуществлять звонки, прикреплять файлы (Рисунок 55).

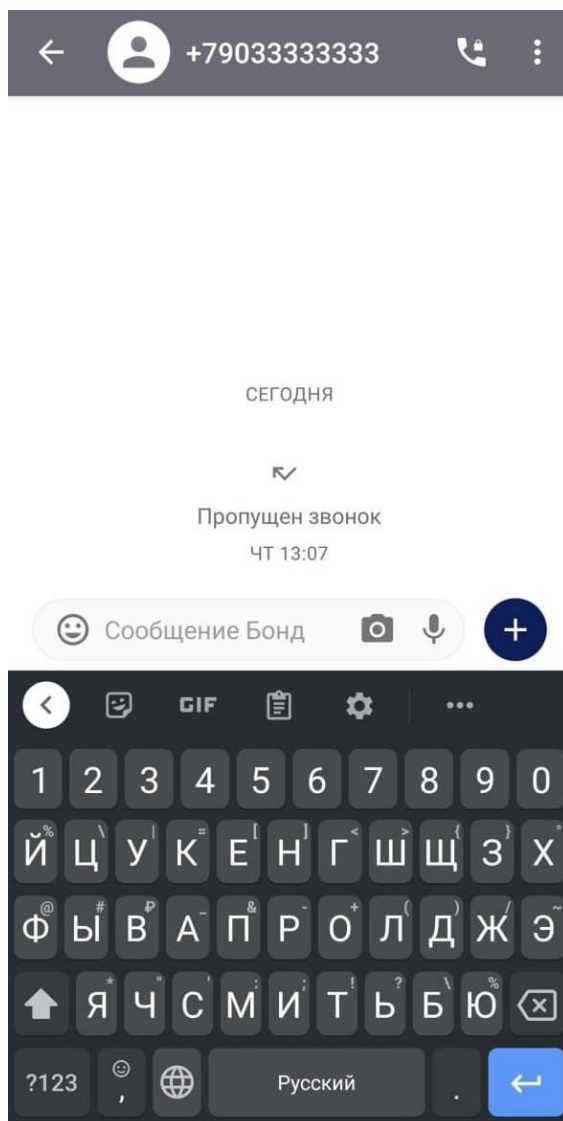


Рисунок 55. Приватный чат с собеседником

Для изменения настроек чата и профиля контакта необходимо нажать на Меню (три точки) вверху экрана. Далее отобразится вкладка с настройками чата (Рисунок 56).

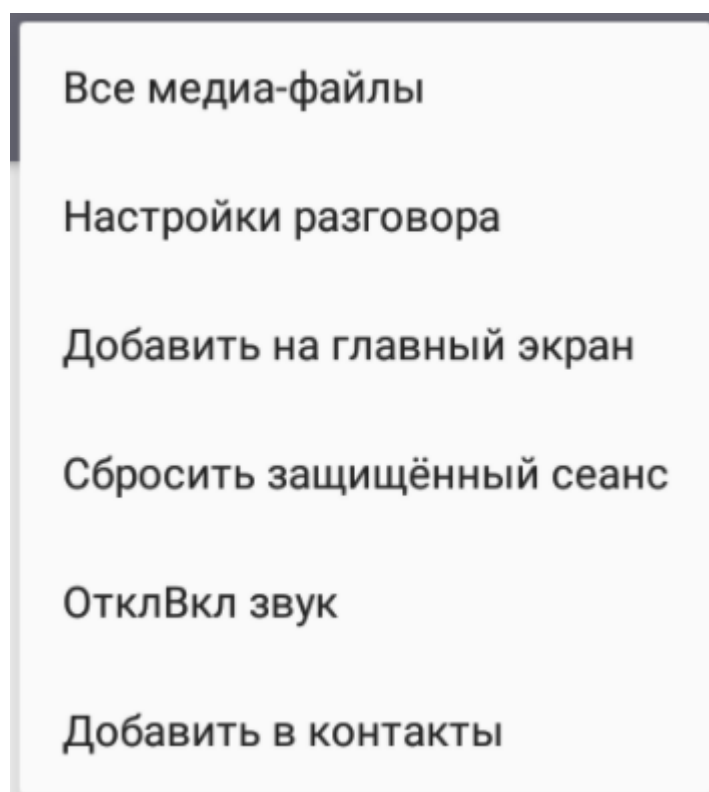


Рисунок 56. Настройка чата

На вкладке «Настройки чата» присутствуют следующие разделы, описанные в таблице 11.

Таблица 11. Настройки чата

№ п/п	Раздел	Описание
1.	Все медиа-файлы	Просмотр и удаление фото- и видеоматериалов в приватном чате.
2.	Настройки разговора	В данном разделе присутствует возможность изменения конфиденциальности чата, настройки звонков и чата с собеседником, просмотр информации по контакту.
3.	Добавить на главный экран	Функция добавления виджета чата на рабочий стол устройства.

№ п/п	Раздел	Описание
4.	Сбросить защищенный сеанс	Сброс сеанса с собеседником.
5.	Откл Вкл звук	<p>Отключение звуков в чате.</p> <p>При отключении звука в чате, уведомления о разговорах не будут поступать на ваше устройство.</p> <p>Отключение звуков возможно на:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 1 час; – 1 день; – 1 неделю; – 1 год.
6.	Добавить в контакты	Добавить собеседника чата в контакты телефона

6 Работа с BOND для ПК устройств

6.1 Установка мессенджера

Минимальные требования для установки мессенджера BOND для ПК устройств представлены в таблице 12:

Таблица 12. Минимальные требования

№ п/п	Характеристики	Минимальные требования
1.	ОС	Windows версии 7.0 и выше Debian версии 9.0 Ubuntu и семейство ALT Linux, оптимизированные под работу с rasman macOS
2.	Доступ к сети интернет	Wi-Fi, 3G, 4G, LTE

Действующая версия мессенджера для ПК устройств доступна из репозитория разработчика мессенджера ООО «АВ Софт» или из локального корпоративного репозитория. Для ПК устройств на базе ОС Windows мессенджер поставляется в виде файла формата .exe, на базе ОС Linux в виде файла формата .deb, для macOS в виде файла формата .dmg.

Для установки мессенджера необходимо запустить полученный файл и выполнить следующие шаги:

1. Выбрать опцию установки мессенджера доступную для всех пользователей ПК или только для текущего пользователя (Рисунок 57);

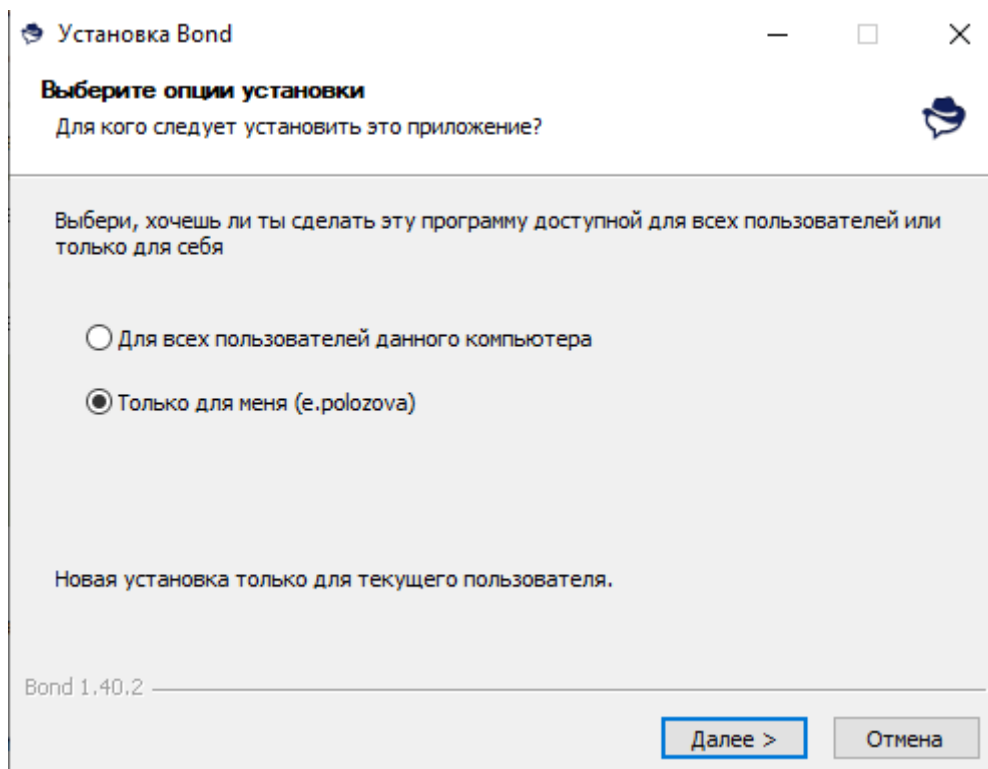


Рисунок 57. Выбор опции установки

2. Далее необходимо выбрать папку для установки СКК BOND (Рисунок 58);

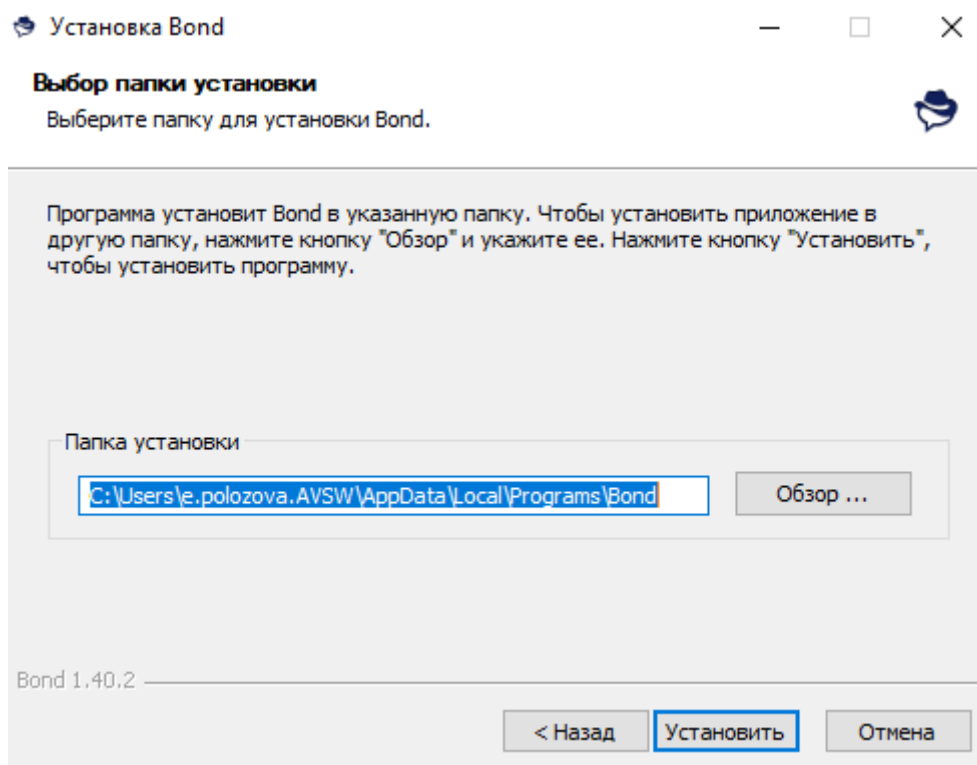


Рисунок 58. Выбор папки установки

3. После установки мессенджера необходимо завершить работу мастера установки BOND, нажав на кнопку «Готово» (Рисунок 59).

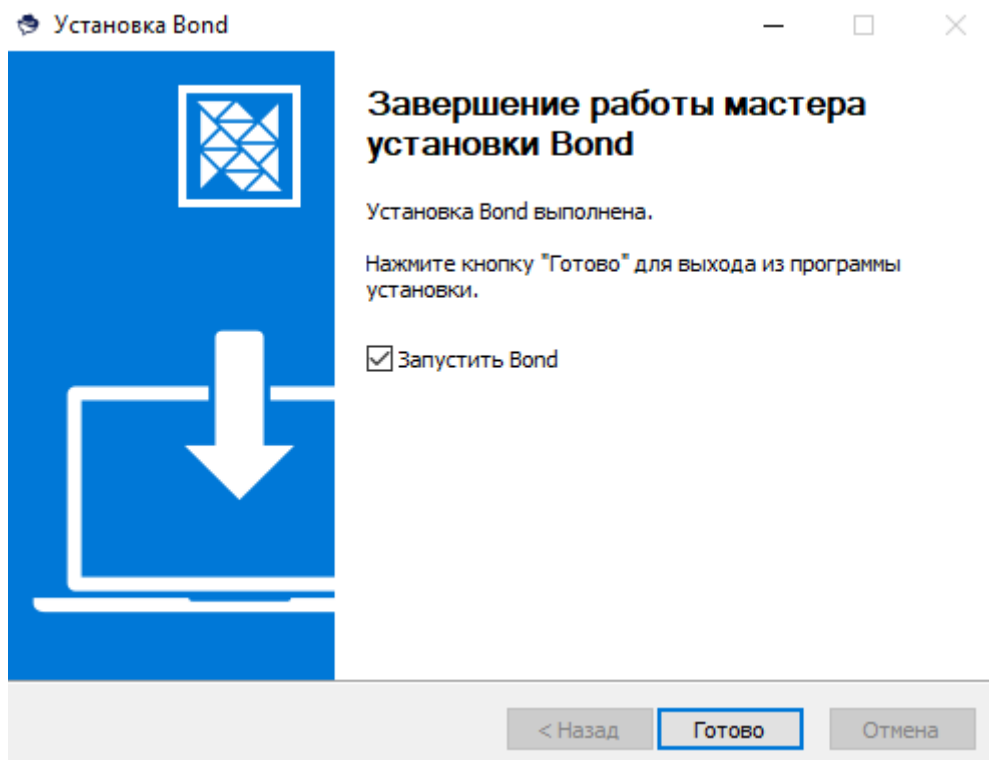


Рисунок 59. Завершение работы мастера настройки

Флаг «Запустить BOND» активирует запуск приложения сразу после установки.

6.2 Запуск мессенджера

Запуск мессенджера осуществляется нажатием на значок приложения BOND. В момент запуска мессенджера, устройство должно иметь доступ к интернет или интранет-сети, в зависимости от политики безопасности компании и корпоративных правил организации доступа.

При первом запуске СКК BOND необходимо указать адрес корпоративного сервера мессенджера (Рисунок 60).



Введите адрес вашего сервера

Рисунок 60. Ввод адреса корпоративного сервера

Далее необходимо привязать номер телефона к BOND Desktop, для этого необходимо:

1. Для устройств на базе ОС Android открыть приложение BOND перейти в «Настройки» – «Привязанные устройства» – «+»;
2. Для устройств на базе ОС iOS открыть приложение BOND перейти в «Настройки» – «Привязанные устройства» – «Добавить устройство».

и просканировать QR-код BOND Desktop (Рисунок 61).



Рисунок 61. QR-код BOND Desktop

Далее необходимо указать имя ПК устройства, которое будет отображаться во вкладке «Привязанные устройства». Для завершения настройки учетной записи на ПК необходимо нажать на кнопку «Завершить привязку телефона» (Рисунок 62).

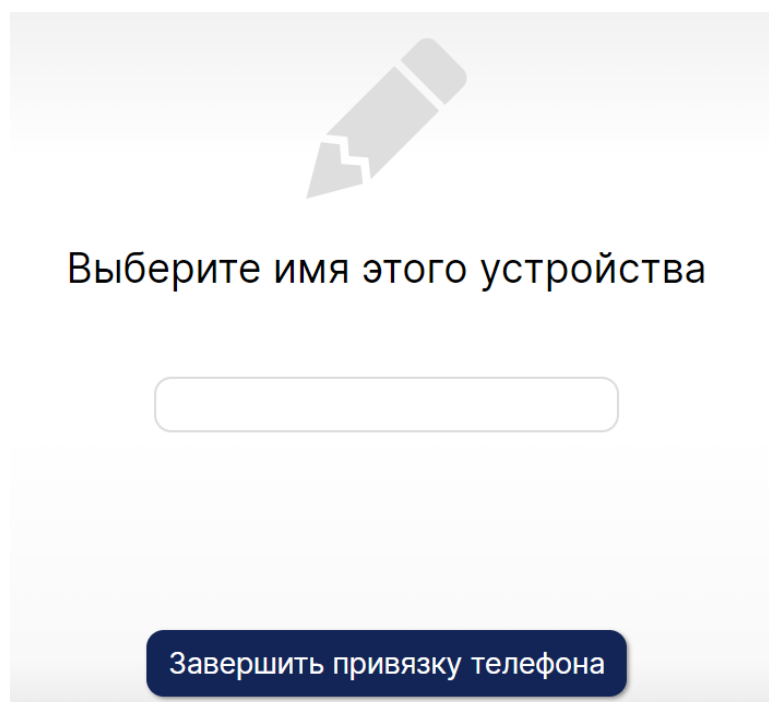


Рисунок 62. Завершение настройки учетной записи

6.3 Интерфейс на ПК устройства

После входа в приложение пользователь попадает на главный экран мессенджера (Рисунок 63).

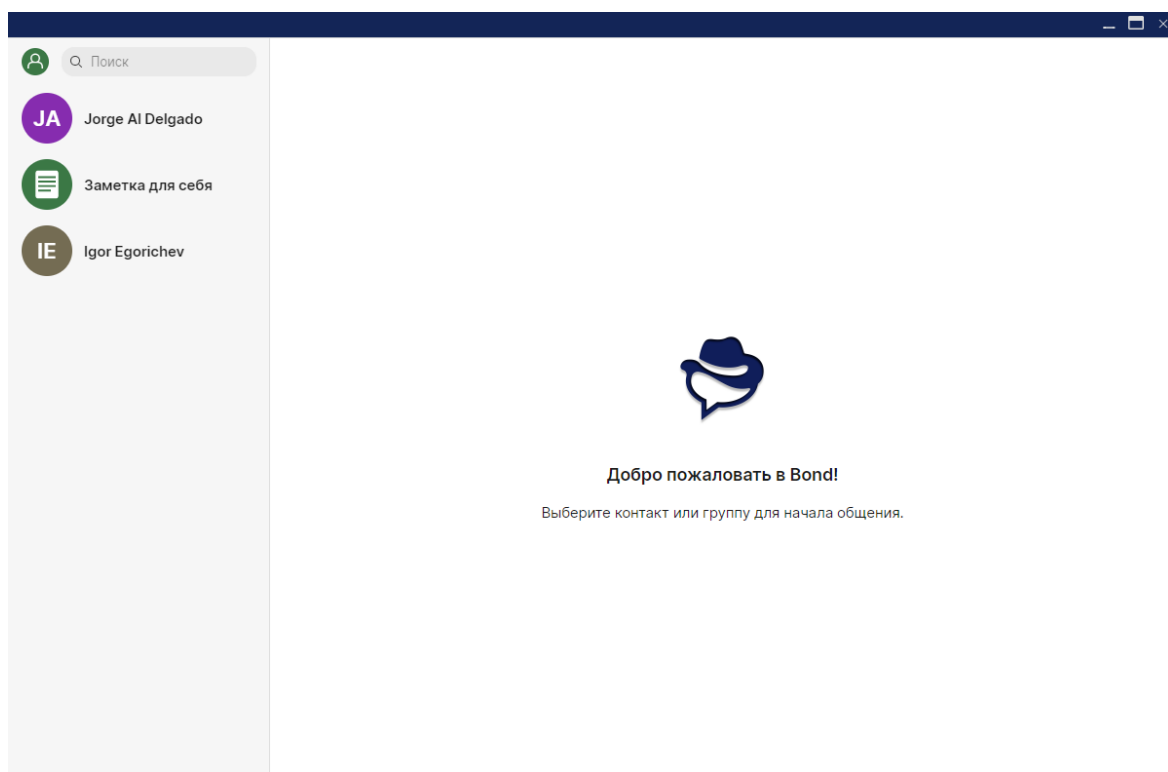


Рисунок 63. Главный экран мессенджера

6.3.1 Создание чата

Для начала общения необходимо выбрать контакт или группу. Поиск конкретного телефона на странице производится в соответствующем поле (Рисунок 64).

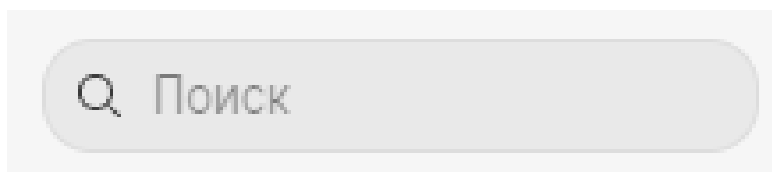


Рисунок 64. Поиск контакта

В чате присутствует возможность отправлять голосовые и текстовые сообщения, осуществлять звонки и видеовызовы, прикреплять файлы к сообщению (Рисунок 65).

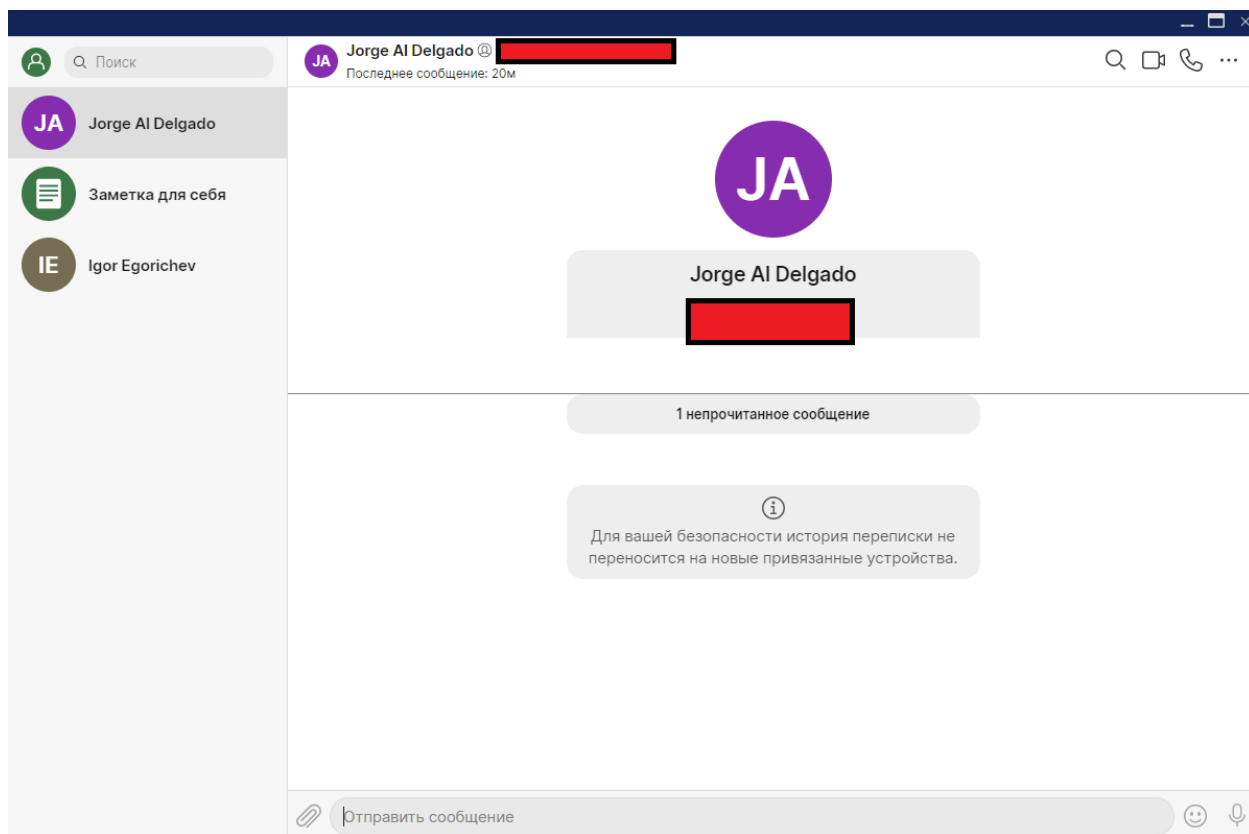


Рисунок 65. Приватный чат в мессенджере

ВАЖНО: В целях безопасности история переписки не переносится на новые привязанные устройства.

Для настройки чата и профиля контакта в правом верхнем углу чата необходимо нажать на меню (Три точки).

В настройках чата присутствуют следующие разделы, описанные в таблице 13.

Таблица 13. Настройки чата

№ п/п	Раздел	Описание
1.	Исчезающие сообщения	По истечении заданного времени сообщения в чате будут удалены. У всех исчезающих сообщений внизу будет отображаться значок с таймером обратного отсчета. Таймер запускается после отправки сообщения.
2.	Отключить уведомления	<p>Отключение звуков в чате.</p> <p>При отключении звука в чате, уведомления о разговорах не будут поступать на ваше устройство.</p> <p>Отключение звуков возможно на:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 1 час; – 1 день; – 1 неделю; – 1 год.
3.	Просмотреть недавние медиа	Просмотр фото и документов в приватном чате.
4.	Просмотреть код безопасности	<p>Проверка безопасности сквозного шифрования с контактом.</p> <p>Код шифрования в поле должен совпадать с кодом шифрования на устройстве собеседника.</p>
5.	Сбросить сессию	Сброс сессии в чате.

№ п/п	Раздел	Описание
6.	Архивировать чат	Возможность архивации чата. Архив представляет собой отдельную папку, которая содержит в себе чаты, перемещенные пользователем ради экономии места.
7.	Удалить чат	<p>Возможность удаления переписки в чате.</p> <p>Для того, чтобы обезопасить пользователя от случайного удаления чата, в мессенджере отображается уточняющее оповещение пользователя о его намерениях.</p>

6.3.2 Заметки мессенджера

Для перехода в заметки на главном экране необходимо выбрать раздел «Заметка для себя» (Рисунок 66). Данный раздел СКК BOND необходим для хранения важных сообщений, фото и прочих документов. Все новые заметки автоматически синхронизируются на всех привязанных устройствах.

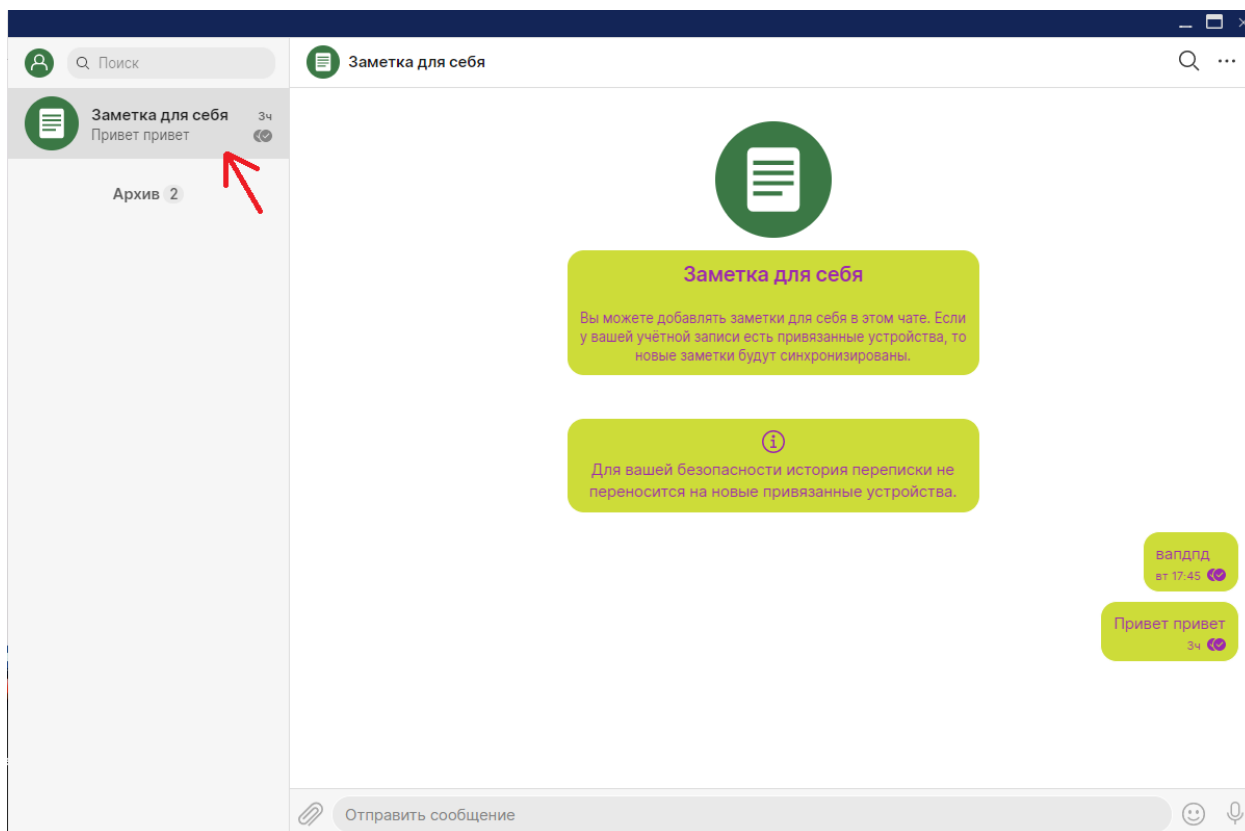


Рисунок 66. Раздел «Заметки»

ВАЖНО: В целях безопасности история переписки не переносится на новые привязанные устройства.

6.3.3 Профиль пользователя

В профиле пользователя присутствует возможность просмотра архивов чатов, изменения настроек мессенджера и выбора темы приложения (Рисунок 67).

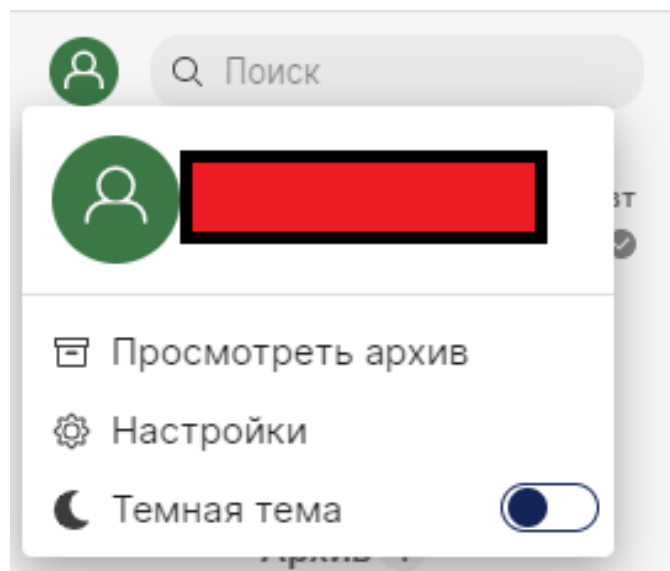


Рисунок 67. Профиль пользователя

Раздел «Настройки» включает в себя следующие вкладки:

- Общие;
- Уведомления;
- Приватность и безопасность;
- Тема;
- Журнал отладки.

Во вкладке «Общие» присутствуют следующие разделы, описанные в таблице 14.

Таблица 14. Описание подраздела «Общие»

№ п/п	Разделы вкладки «Общие»	Описание
1.	Имя устройства	Имя ПК устройства, которое отображается во вкладке «Привязанные устройства» в настройках мобильной версии приложения.

№ п/п	Разделы вкладки «Общие»	Описание
2.	Адрес сервера	Адрес корпоративного сервера мессенджера BOND. Для изменения адреса сервера необходимо заполнить поле и нажать на кнопку «Обновить адрес».
3.	Включить проверку орфографии	Флаг, позволяющий активировать проверку орфографии в чатах.
4.	Контакты	Это действие позволяет импортировать все группы и контакты BOND с мобильного устройства.
5.	Очистка данных	Это действие позволяет очистить все данные в приложении, удалив все сообщения и информацию об учетной записи.

Во вкладке «Уведомления» присутствуют следующие разделы, описанные в таблице 15.

Таблица 15. Описание вкладки «Уведомления»

№ п/п	Разделы вкладки «Уведомления»	Описание
1.	Уведомления	Возможность настройки уведомлений при получении сообщений, которые будут содержать: <ul style="list-style-type: none"> – И имя отправителя, и сообщение; – Только имя отправителя; – Без имени и сообщения; – Отключить уведомления.
2.	Звонки	

№ п/п	Разделы вкладки «Уведомления»	Описание
2.1	Звонок при вызове	Флаг, позволяющий активировать звонок при вызове.
2.2.	Показывать уведомления при звонках	Флаг, позволяющий активировать получение уведомлений при звонках.

Во вкладке «Приватность и Безопасность» присутствуют следующие разделы, описанные в таблице 16.

Таблица 16. Описание вкладки «Приватность и Безопасность»

№ п/п	Разделы вкладки «Приватность и Безопасность»	Описание
1.	Использовать пароль для входа в приложение	Это действие позволяет разрешить доступ к чатам только после ввода заданного пароля.
2.	Звонки	
2.1.	Всегда ретранслировать звонки	Это действие позволяет пропускать все звонки через сервер BOND, чтобы не раскрывать IP-адрес собеседнику.
2.2.	Разрешить входящие звонки	Флаг, при активации которого пользователь имеет возможность принимать входящие звонки.
3.	Разрешения	
3.1.	Разрешить доступ к микрофону	Флаг, активирующий доступ приложения к микрофону.
3.2.	Разрешить доступ к камере	Флаг, активирующий доступ приложения к камере.

Во вкладке «Тема» присутствуют следующие разделы, описанные в таблице 17.

Таблица 17. Описание вкладки «Тема»

№ п/п	Раздел вкладки «Тема»	Описание
1.	Цвет элементов	Настройка цвета элементов в чатах.
2.	Цвет текста	Настройка цвета текста в приложении.
3.	Фоновое изображение чатов	Это действие позволяет пользователям устанавливать индивидуальный фон чата.
4.	Тема	Выбор темной или светлой темы приложения.

Во вкладке «Журнал отладки» можно просмотреть и отредактировать журнал отладки, размесить его по кнопке «Отправить» в интернете и затем получить ссылку на файл с логом по кнопке «Копировать», и сообщить о проблеме по ссылке «Сообщить о проблеме».