

УТВЕРЖДЕН
RU.AMPP.20101-01 34 01-ЛУ

МОБИЛЬНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

AQOS

Руководство пользователя

RU.AMPP.20101-01 34 01

Листов 151

Аннотация

Настоящий документ является руководством пользователя мобильной операционной системы AQOS (далее – ОС).

В руководстве пользователя приведено описание:

- установки, обновления и удаления ОС;
- функций и интерфейсов, которые доступны пользователям ОС, и которые не связаны с администрированием;
- применения доступных пользователям функций безопасности, предоставляемых ОС.

Руководство пользователя содержит предупреждения относительно доступных для пользователей функций и привилегий, которые следует контролировать в безопасной среде обработки информации.

Руководство пользователя содержит обязанности пользователя, необходимые для безопасной эксплуатации ОС, включая обязанности, связанные с предположениями относительно действий пользователя, содержащимися в изложении среды безопасности ОС.

Содержание

1 Общие сведения об операционной системе	10
2 Права пользователей.....	10
2.1 Разграничение прав пользователей	10
2.2 Переключение между учетными записями	12
3 Установка и обновление ОС	14
3.1 Установка.....	14
3.2 Обновление	14
4 Запуск и завершение работы ОС	14
4.1 Первичная загрузка.....	14
4.2 Повторная загрузка	19
4.3 Завершение работы ОС	19
5 Домашний экран.....	19
5.1 Экран блокировки	19
5.1.1 Блокировка экрана	20
5.1.2 Время блокировки экрана	21
5.1.3 «Обои» на экране блокировки	21
5.1.4 Дополнительные функции	22
5.2 Домашний экран.....	24
5.2.1 Приложения на домашнем экране.....	25
5.2.2 Изменение фона домашнего экрана.....	26
5.2.3 Панель быстрых настроек и уведомлений	26
5.2.4 Дополнительные функции	29
6 Звонки.....	30
6.1 Исходящие звонки	31
6.2 Входящие звонки	32
6.3 Функции управления звонками	33
6.4 Дополнительные функции	34

6.4.1 Журнал звонков.....	34
6.4.2 Настройки звонков.....	34
7 Сообщения.....	35
7.1 Отправка сообщений.....	35
7.2 Дополнительные функции.....	36
8 Контакты.....	36
8.1 Добавление контакта.....	36
8.2 Импорт контактов.....	38
8.3 Экспорт контактов.....	38
8.4 Удаление контакта.....	39
8.5 Дополнительные функции.....	39
8.5.1 Настройки карточки контакта.....	39
8.5.2 Настройки списка контактов.....	39
9 Камера.....	40
9.1 Камера.....	41
9.2 Видео.....	43
10 Галерея.....	45
10.1 Просмотр фото- и видеофайлов.....	45
10.2 Панель инструментов изображения (фотографии).....	45
10.2.1 Удаление фотографии.....	46
10.2.2 Слайд-шоу.....	46
10.2.3 Редактирование фотографии.....	46
10.2.4 Кадрирование фотографии.....	47
10.2.5 Установить картинку как... ..	47
10.2.6 Сведения о фотографии.....	48
10.2.7 Печать.....	48
10.3 Панель инструментов видеофайла.....	48
10.3.1 Удаление видеофайла.....	48
10.3.2 Обрезка видеофайла.....	49

10.3.3 Отключение звука	49
10.3.4 Сведения о видеофайле	49
10.4 Отправка фото- и видеофайла	49
10.5 Дополнительные функции	50
10.5.1 Группировка фото- и видеофайлов	50
10.5.2 Способ отображения.....	50
11 Браузер	51
11.1 Инструменты	51
11.2 Веб-страница	52
12 Диктофон	52
12.1 Запись	52
12.2 Список аудиофайлов.....	52
12.3 Дополнительные функции	53
13 Календарь.....	53
13.1 Создание события	53
13.2 Удаление события	53
13.3 Изменение параметров события	54
13.4 Отправка.....	54
14 Калькулятор	54
15 Магазин приложений.....	54
16 Меню SIM-карты.....	55
17 Плеер	55
17.1 Добавление музыкальной композиции.....	55
17.2 Плейлист	56
17.3 Избранные.....	57
17.4 Закладки	57
18 Файлы	58
18.1 Папки.....	58
18.1.1 Создание папки	58

18.2	Файлы	59
18.2.1	Имя файла	59
18.2.2	Перемещение и копирование файлов	59
18.2.3	Сортировка файлов в папке	59
18.2.4	Сведения о файле	59
18.2.5	Отправка файла	60
18.2.6	Удаление файла	60
18.3	Архивация файлов	60
19	Часы	61
19.1	Будильник	61
19.1.1	Установка будильника.....	61
19.1.2	Изменение и удаление будильника	63
19.1.3	Настройки	63
19.2	Время в разных городах	63
19.2.1	Настройки	65
19.3	Таймер	65
19.3.1	Настройки	66
19.4	Секундомер	66
20	Красная кнопка.....	67
20.1	Удаление данных	67
20.1.1	Выбор папок (файлов) удаления данных	69
20.1.2	Выбор приложений для удаления данных	70
20.2	Добавление иконки приложения на главный экран	70
20.3	Удаление данных с экрана блокировки	71
21	Настройки	72
21.1	Сеть и Интернет	72
21.1.1	Wi-Fi	73
21.1.2	Мобильная сеть	74
21.1.1	Режим полета.....	75

21.1.2	Тарифный план.....	75
21.1.3	Точка доступа и модем.....	75
21.1.4	Экономия трафика	76
21.1.5	VPN.....	77
21.1.6	Персональный DNS-сервер.....	78
21.2	Подключенные устройства	79
21.2.1	Добавить устройство	79
21.2.2	Ранее подключенные устройства	80
21.2.3	Настройки подключения	81
21.3	Приложения и уведомления.....	81
21.3.1	Недавно открытые приложения	82
21.3.2	Разговоры.....	83
21.3.3	Уведомления.....	83
21.3.4	Приложения по умолчанию	89
21.3.5	Разрешения	90
21.4	Батарея.....	90
21.5	Экран	91
21.5.1	Яркость.....	92
21.5.2	Темная тема	93
21.5.3	Темная подсветка	93
21.5.4	Адаптивная яркость	94
21.5.5	Обои.....	95
21.5.6	Время отключения экрана.....	96
21.5.7	Автоповорот экрана.....	96
21.5.8	Размер шрифта	97
21.5.9	Масштаб изображения на экране	98
21.5.10	Заставка	98
21.5.11	Заблокированный экран	99
21.6	Звук.....	101

21.6.1 Громкость звука	102
21.6.2 Вибрация при звонке	102
21.6.3 Режим «Не беспокоить»	103
21.6.4 Медиа	108
21.6.5 Быстрое отключение звука звонка	109
21.6.6 Рингтон.....	109
21.6.7 Звук уведомления по умолчанию.....	110
21.6.8 Звук будильника по умолчанию	111
21.6.9 Другие звуки и вибросигналы	111
21.6.10 Улучшение звука.....	112
21.7 Хранилище.....	113
21.8 Конфиденциальность.....	113
21.8.1 Разрешения	114
21.8.2 Отображение пароля.....	115
21.8.3 Отображение уведомлений на заблокированном экране...	115
21.9 Местоположение	116
21.9.1 Определение местоположения	116
21.9.2 Доступ приложений к геоданным	117
21.9.3 Поиск сети Wi-Fi и устройств Bluetooth.....	118
21.10 Безопасность.....	119
21.10.1 Блокировка экрана	119
21.11 Аккаунты.....	121
21.12 Специальные возможности	122
21.12.1 Блок «Экран»	123
21.12.2 Блок «Элементы управления»	127
21.12.3 Аудио и озвучивание текста	131
21.12.4 Экспериментальные функции.....	133
21.13 Система	134
21.13.1 Язык и ввод.....	135

21.13.2 Жесты	137
21.13.3 Дата и время	139
21.13.4 Сброс настроек	140
21.13.5 Пользователи	141
21.13.6 Обновление системы	143
21.13.7 О планшете	144
22 Частые ошибки и рекомендации по их устранению	145

1 Общие сведения об операционной системе

Мобильная операционная система AQOS – это набор программного обеспечения, который обеспечивает необходимые функции для использования мобильных устройств (далее по тексту – устройства). ОС управляет аппаратным обеспечением устройства и предоставляет пользователям интерфейс для взаимодействия с устройством, включая управление приложениями и периферийными устройствами.

2 Права пользователей

Права пользователей на использование ресурсов и функциональных возможностей ОС регулируются с помощью ролевой модели.

Ограничения на использование функционала ОС устанавливаются администратором с помощью системы управления мобильными устройствами (MDM). Если пользователь попытается получить доступ к функции, которая была отключена администратором, он увидит сообщение «Пользователь не может пользоваться данной функцией». Изменение настроек доступа или восстановление доступа к отключенным функциям возможно только администратором или через MDM-систему. Данная ОС может работать со следующими MDM-системами: UEM SafeMobile v7 и выше, WorksPad MDM, Аврора Центр.

2.1 Разграничение прав пользователей

ОС поддерживает многопользовательский режим что позволяет работать на устройстве нескольким пользователям (нескольким учетным записям) с различными ролями.

Роль – это набор прав доступа, определяющий возможность использования тех или иных функций ОС. Таким образом, в зависимости от назначенной роли, будут различаться и возможности пользователей.

ОС поддерживает следующие типы ролей:

- администратор (Владелец);
- гость;
- новый пользователь. Максимальное количество пользователей, которое можно создать – 8.

Доступные функции для каждой роли перечислены в таблице 1.

Таблица 1 – Доступные функции

Роль	Доступные функции
Гость	<ul style="list-style-type: none">– переключение на другую учетную запись пользователя (при переключении все приложения и открытые сессии завершают работу);– доступ только к приложениям, установленным по умолчанию (приложение «Магазин приложений» не доступно);– прием и осуществление вызовов– использование сотовых данных;– использование только установленных приложений;– установка способа защиты своей учетной записи
Новый пользователь	те же функции, что и для Гостя, а также прием и передача сообщений
Администратор	Все функции, перечисленные для Гостя и Нового пользователя, а также: <ul style="list-style-type: none">– не может быть удален с устройства;– загружается при первом включении устройства;– изменения настроек, внесенные в этой роли, применяются ко всем учетным записям устройства
Примечание – Функции Нового пользователя и Гостя могут быть ограничены администратором в соответствии политиками безопасности предприятия.	

При первом запуске каждому новому пользователю (и Гостю) назначаются следующие настройки:

- выбор сети Wi-Fi;
- настройки даты и времени;

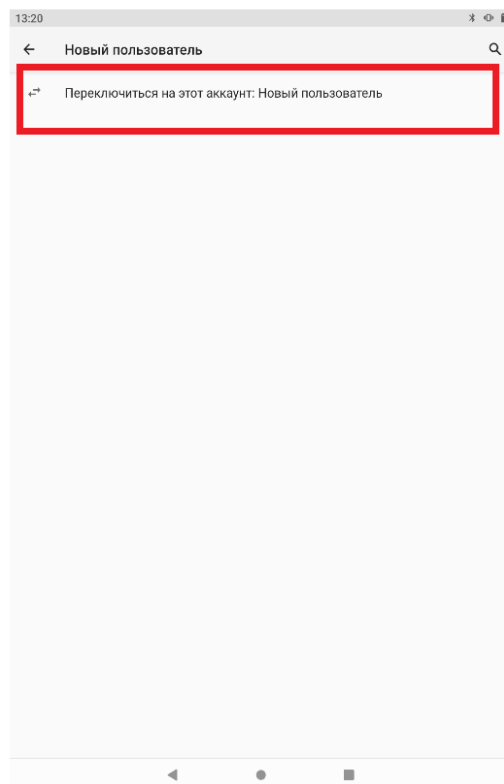
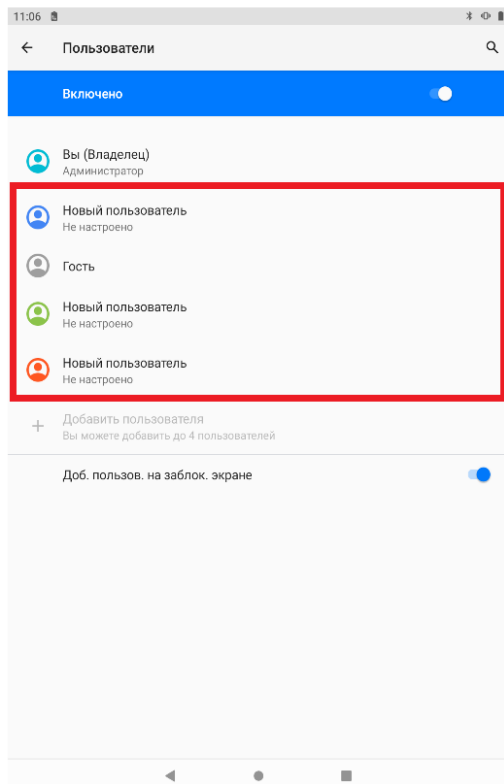
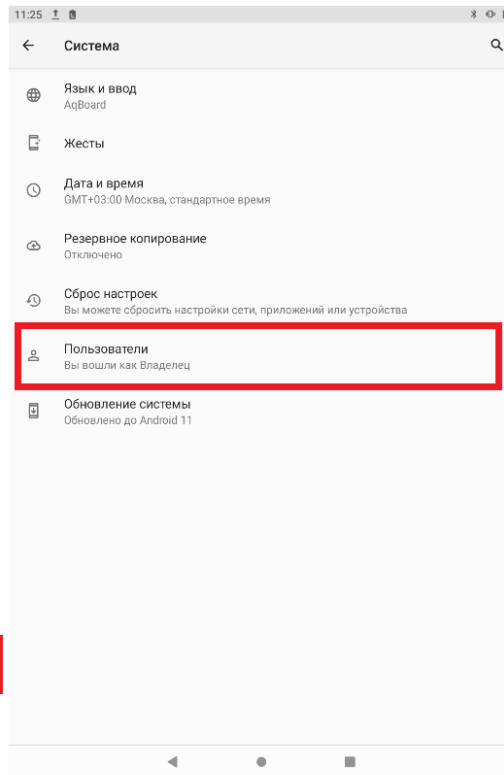
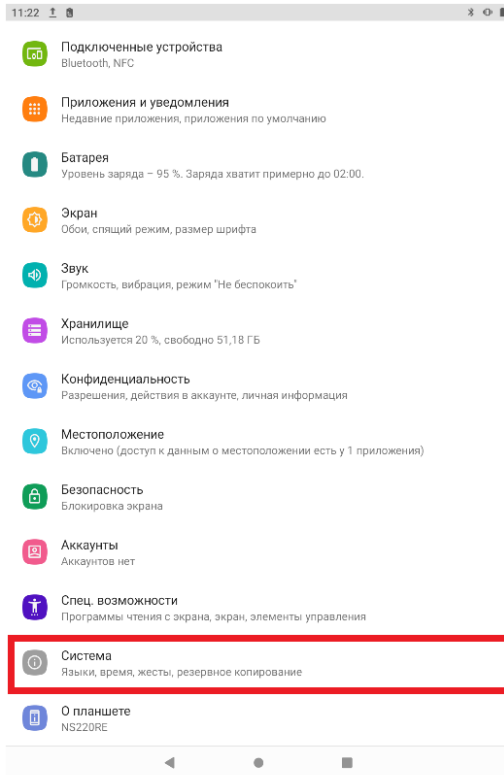
- возможность применения на устройстве корпоративных настроек;
- выбор способа защиты;
- выбор режима настройки устройства.

Вышеприведенный перечень определяется администратором. Перечень может быть изменен в соответствии политиками безопасности предприятия.

Каждый пользователь обладает собственным изолированным пространством, без доступа к данным других учетных записей.

2.2 Переключение между учетными записями

Для переключения между учетными записями перейдите в приложение «Настройки» -> «Система» -> «Пользователи» и нажмите на строку пользователя. После этого ОС перезагрузится, и Вы перейдете в режим использования новой учетной записи.



3 Установка и обновление ОС

3.1 Установка

Установка ОС на устройство осуществляется предприятием-изготовителем устройства.

3.2 Обновление

При обновлении ОС происходит изменение или обновление программного обеспечения, которое контролирует функционирование устройства. Обновления могут включать исправление ошибок, улучшение производительности или добавление новых возможностей, пользовательские настройки остаются в том же виде.

Перед обновлением рекомендуется выполнить резервное копирование своих данных.

Процедура обновления описана в п.21.13.6.

4 Запуск и завершение работы ОС

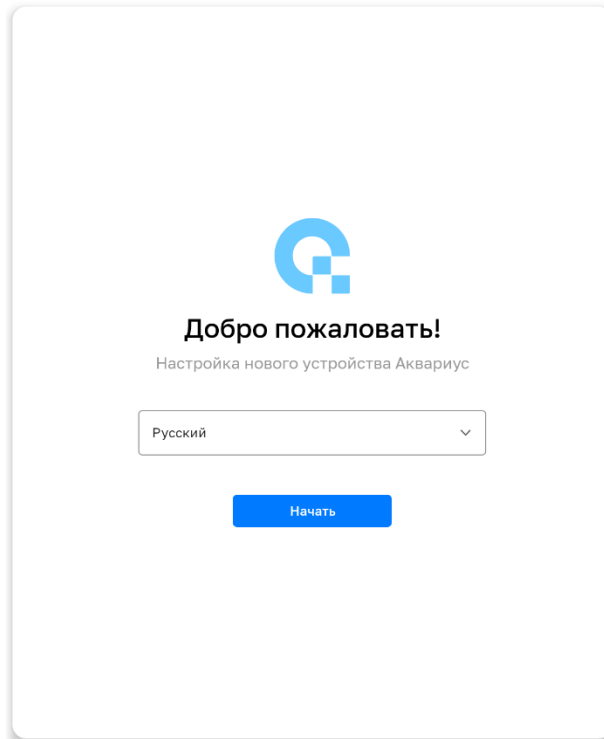
Перед включением устройства установите SIM-карту.

4.1 Первичная загрузка

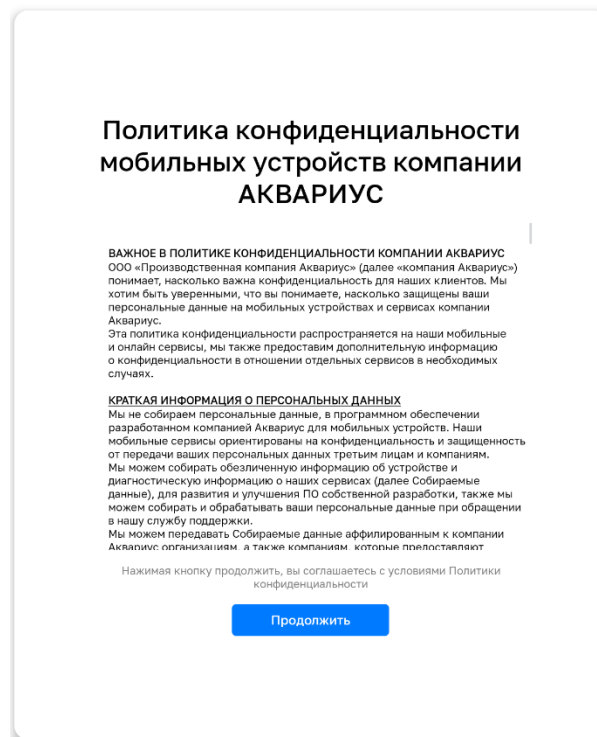
Долгим нажатием на аппаратную кнопку питания включите устройство. ОС запустится одновременно с включением устройства.

При первом запуске устройства выполните базовые настройки:

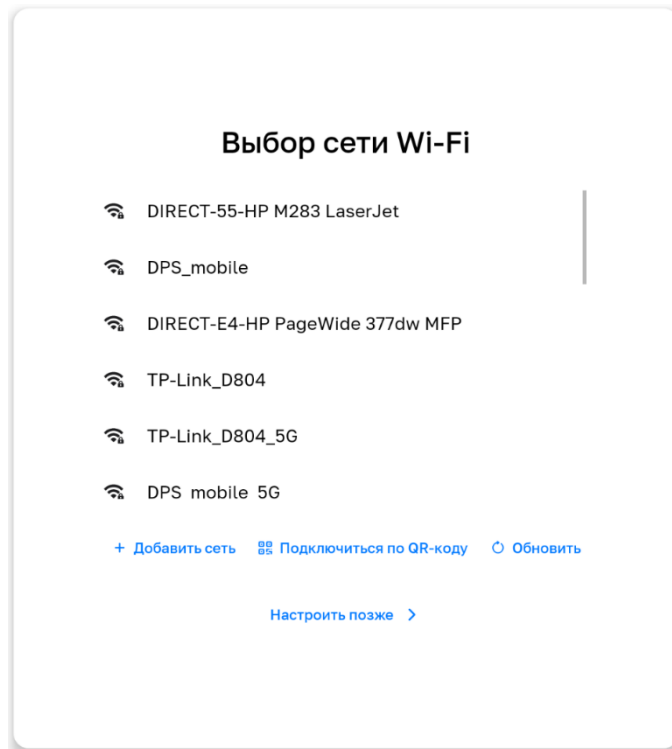
- нажмите на кнопку «Начать»;



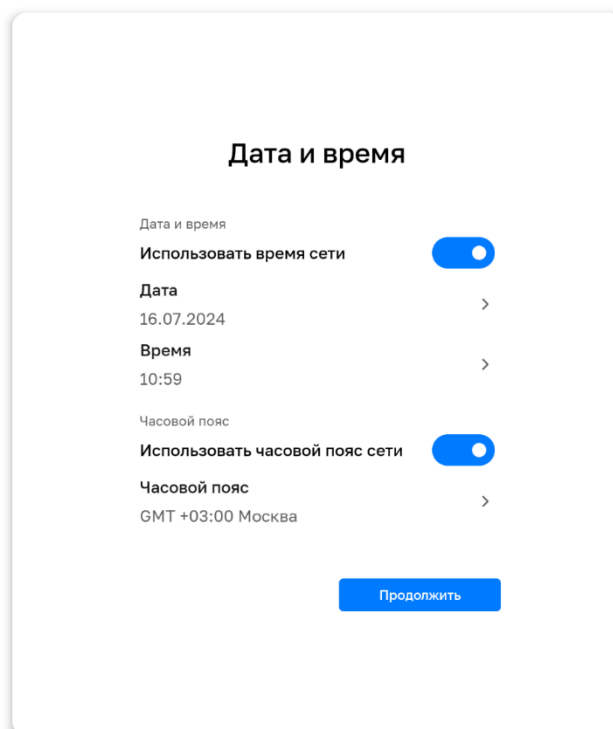
- ознакомьтесь с политикой конфиденциальности мобильных устройств ООО «ПК «Аквариус» и нажмите кнопку «Продолжить»;



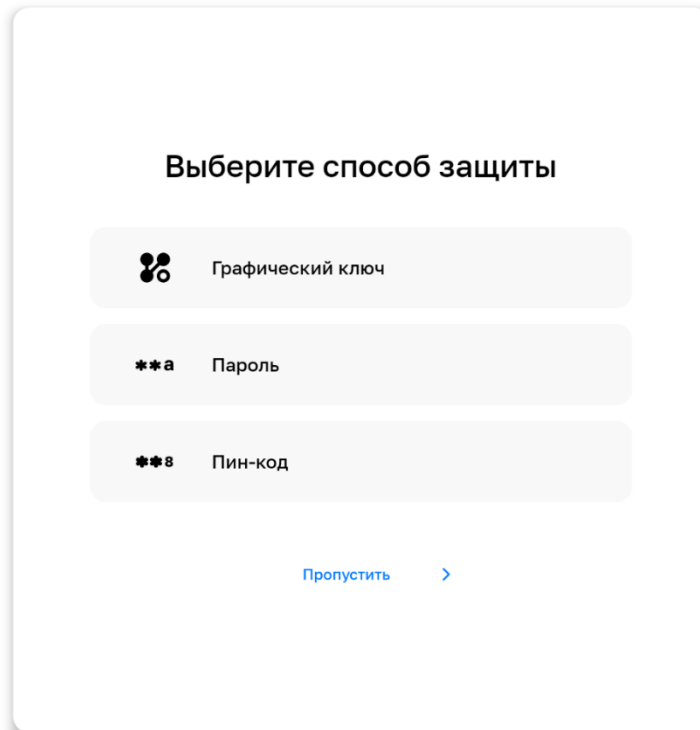
- выберите одну из доступных Wi-Fi сетей из списка либо нажмите на кнопку «+Добавить сеть», введите пароль и нажмите кнопку «Подключить»;



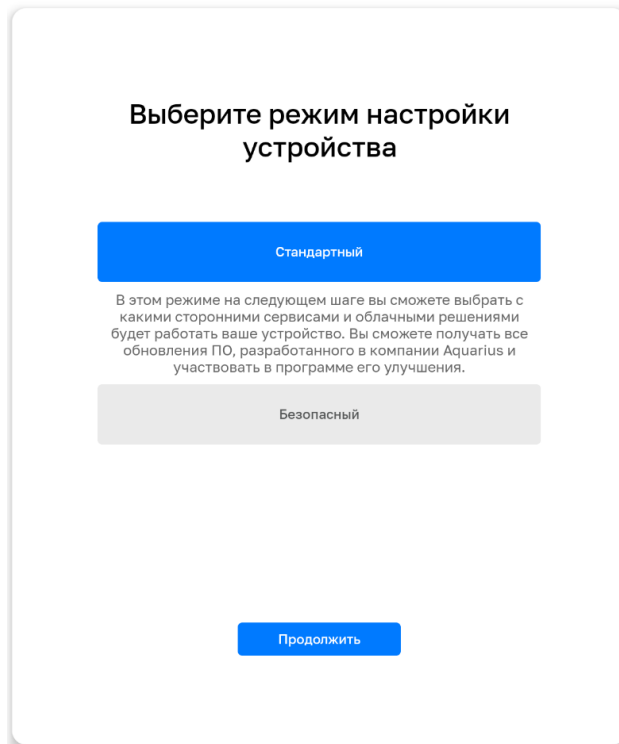
- установите дату и время, нажмите кнопку «Продолжить»;



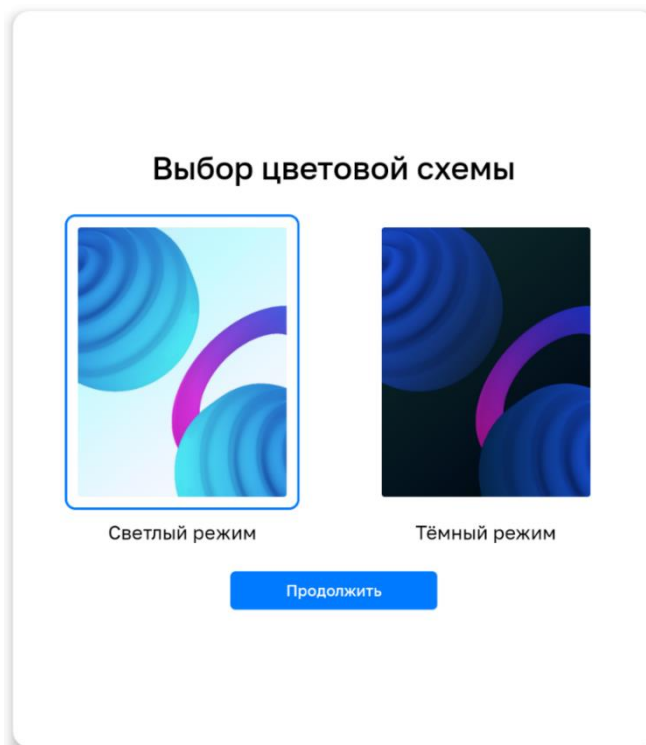
- выберите и установите способ защиты (пароль, PIN-код, графический ключ) при необходимости;



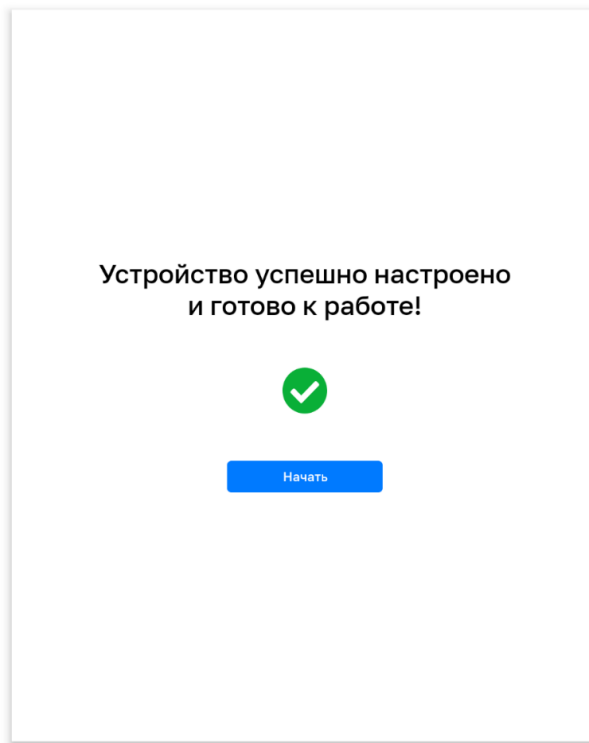
- выберите режим настройки (стандартный или безопасный) и нажмите кнопку «Продолжить»;



- выберите светлый или темный режим;



- по завершении базовой настройки нажмите кнопку «Начать».



4.2 Повторная загрузка

При повторном запуске ОС, если была установлена система безопасного входа, введите данные.

4.3 Завершение работы ОС

Завершение работы ОС (выход из ОС) осуществляется одновременно с выключением устройства.

5 Домашний экран

5.1 Экран блокировки

Экран блокировки активируется при запуске ОС, при выходе из спящего режима и при блокировке экрана.

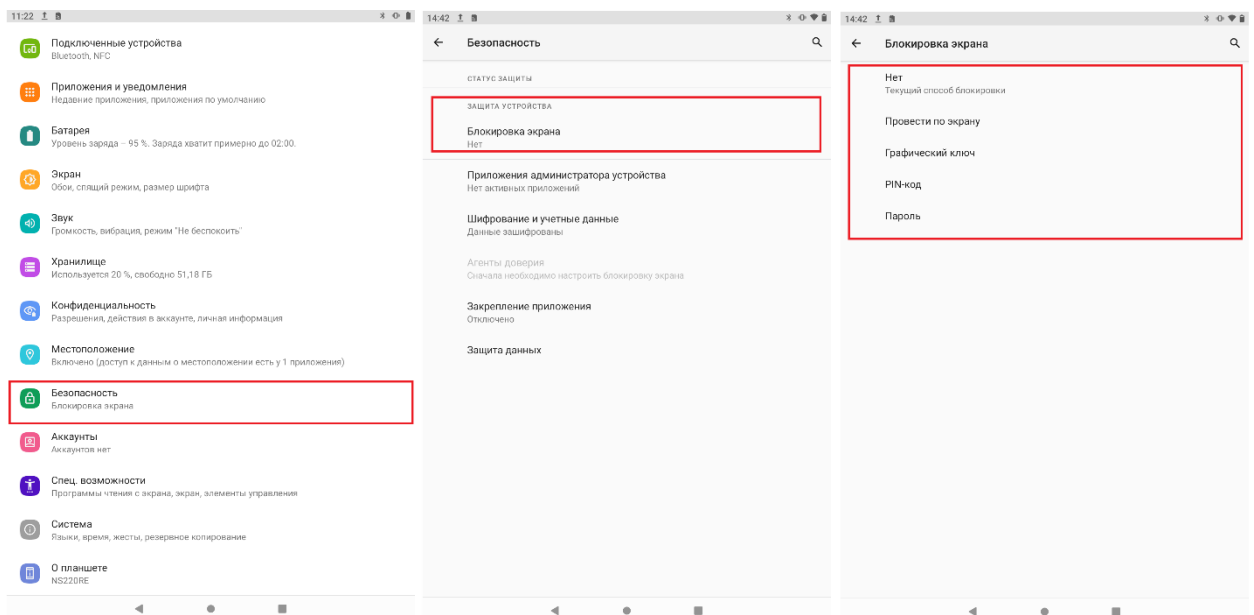
Для разблокировки экрана проведите снизу вверх по экрану устройства. Если на устройстве включена система безопасного входа (пароль, PIN-код,

графический ключ), то выход из экрана блокировки выполняется после успешной идентификации по одному из перечисленных методов.

5.1.1 Блокировка экрана

Блокировка экрана применяется для защиты от несанкционированного доступа к личным данным пользователя, а также для защиты от случайного нажатия.

Для установки или изменения способа блокировки экрана перейдите в приложение «Настройки» -> «Безопасность» -> «Блокировка экрана».



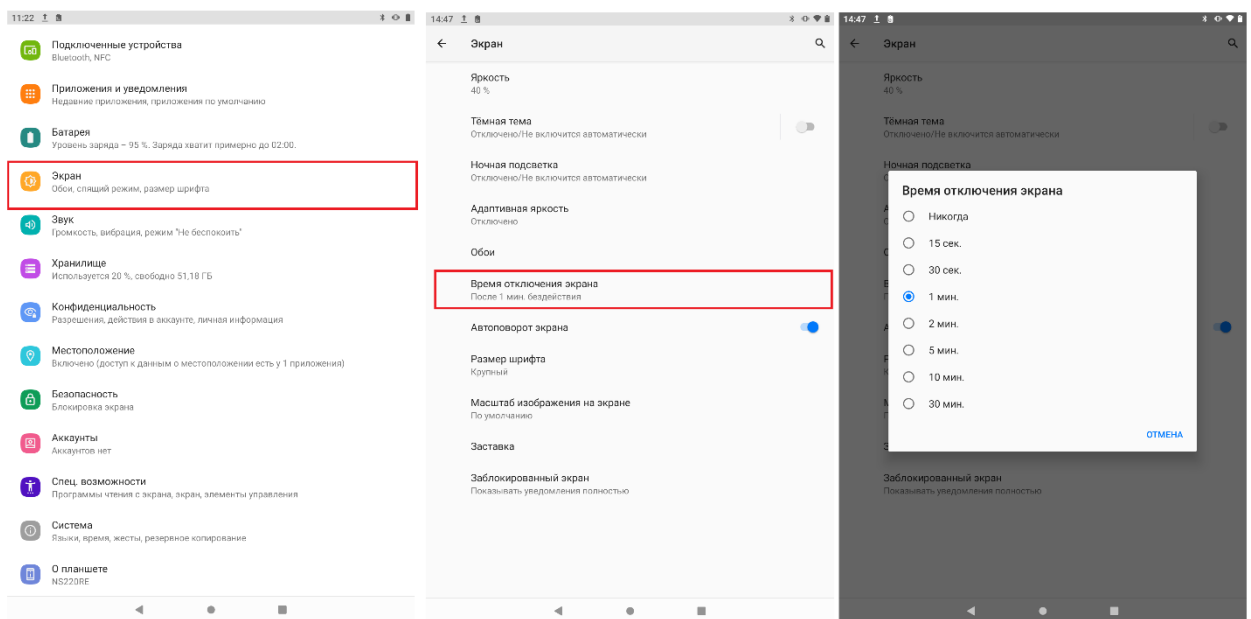
Выберите один из способов защиты (провести по экрану, графический ключ, PIN-код, пароль) и следуйте инструкциям на экране, чтобы установить выбранный способ блокировки.

Если вы забудете свой пароль, восстановить его, не потеряв все данные, будет невозможно. Потребуется выполнить сброс устройства до заводских настроек. При этом все данные (фото, контакты, приложения и т. д.) будут удалены.

5.1.2 Время блокировки экрана

Время блокировки экрана – это время, в течение которого экран остается включенным и активным перед тем, как автоматически отключится для экономии заряда батареи или в целях безопасности.

Для установки времени блокировки экрана перейдите в приложение «Настройки» -> «Экран» -> «Время отключения экрана» и установите время блокировки из предложенного списка.

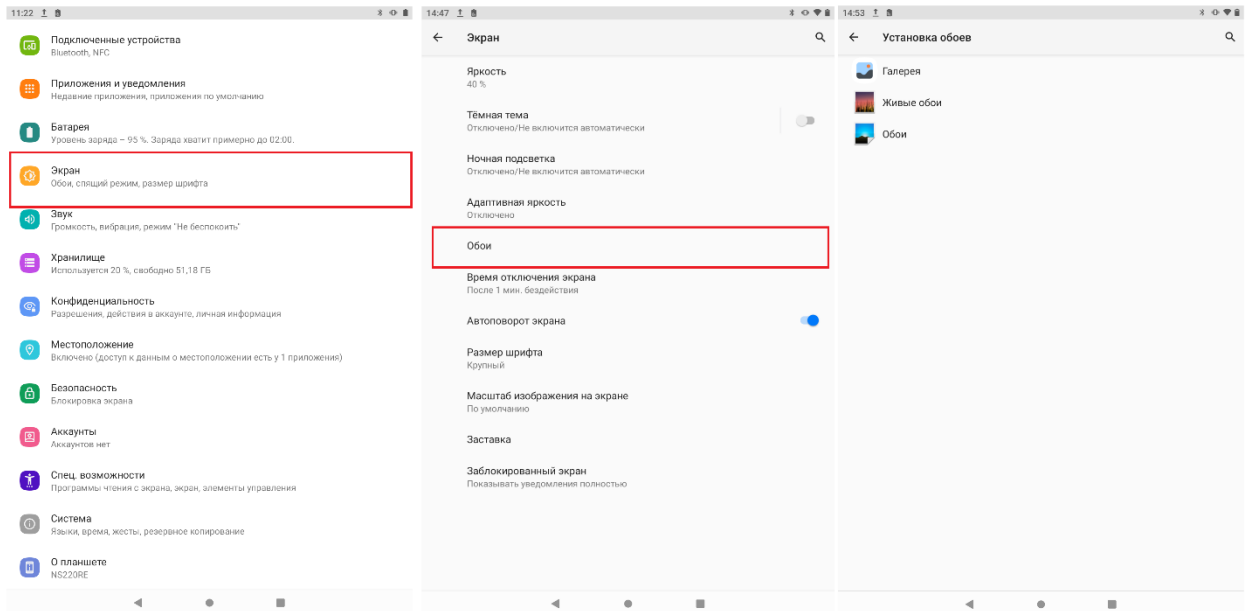


По умолчанию задан интервал в одну минуту. Чем больше время блокировки, тем больше заряда будет потреблять устройство.

5.1.3 «Обои» на экране блокировки

«Обои» на экран – это изображения, которые отображаются на экране телефона во время его простоя или блокировки. Они могут быть различных видов: фотографии, абстрактные изображения, картинки с известными личностями и т.д. (далее по тексту – изображения).

Для изменения обоев на экране блокировки перейдите в приложение «Настройки» -> «Экран» -> «Обои» выберите изображение и нажмите строку «Установить как обои».

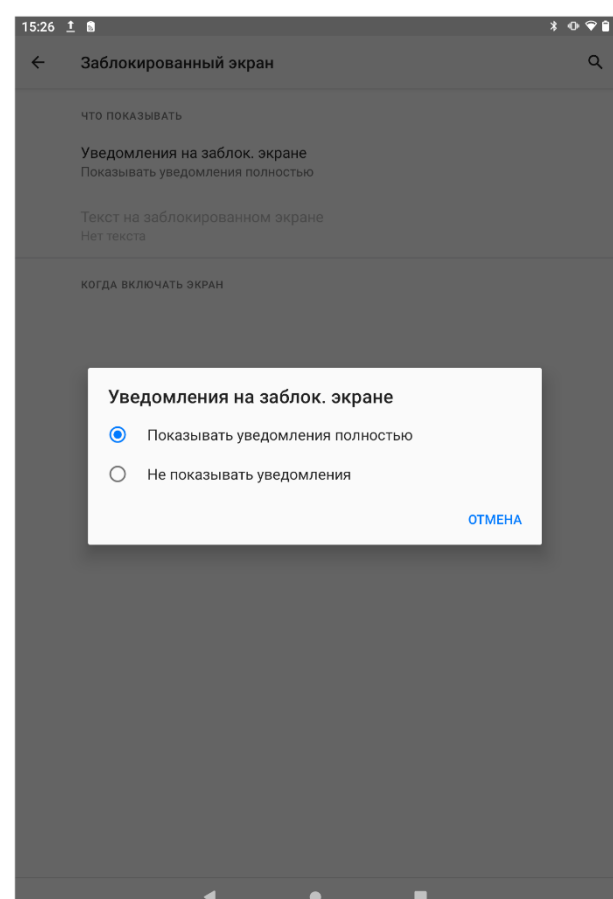
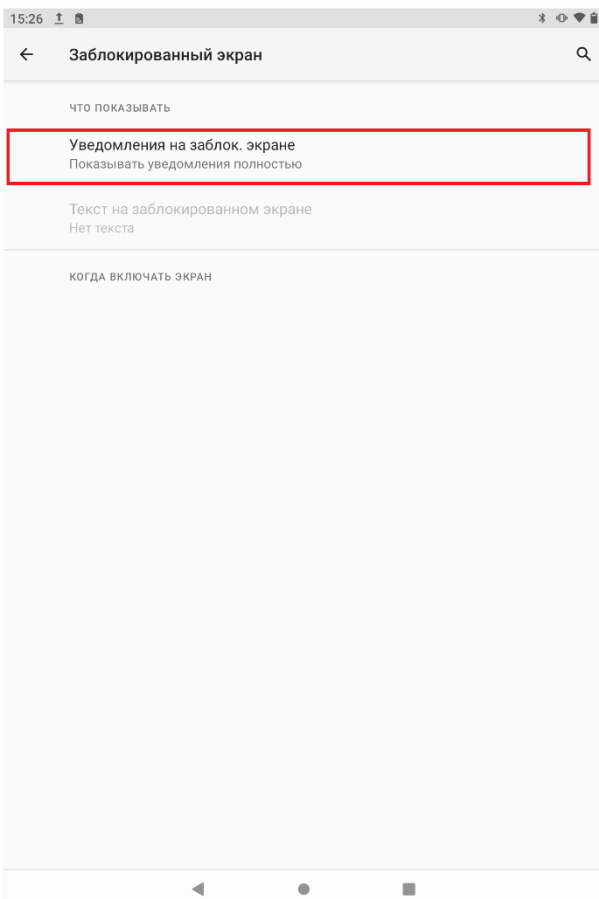
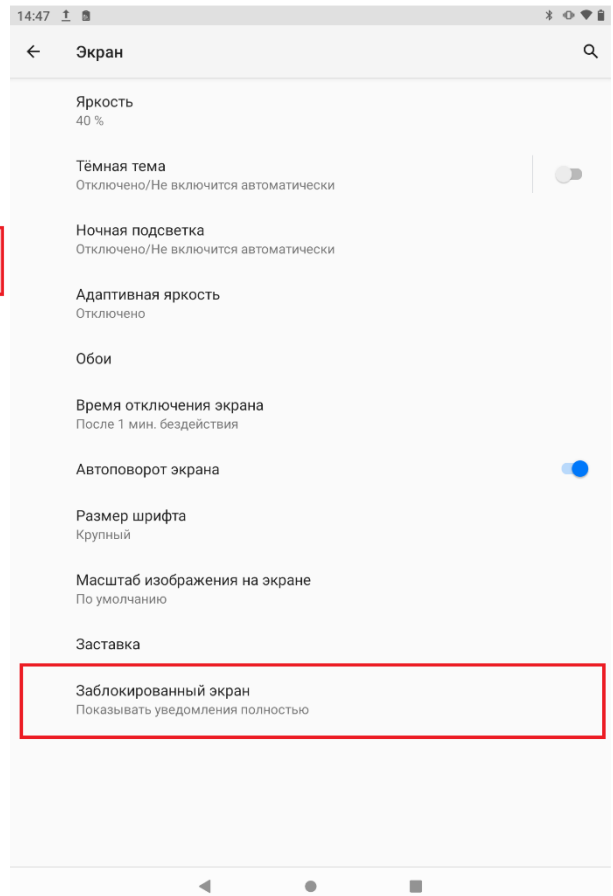
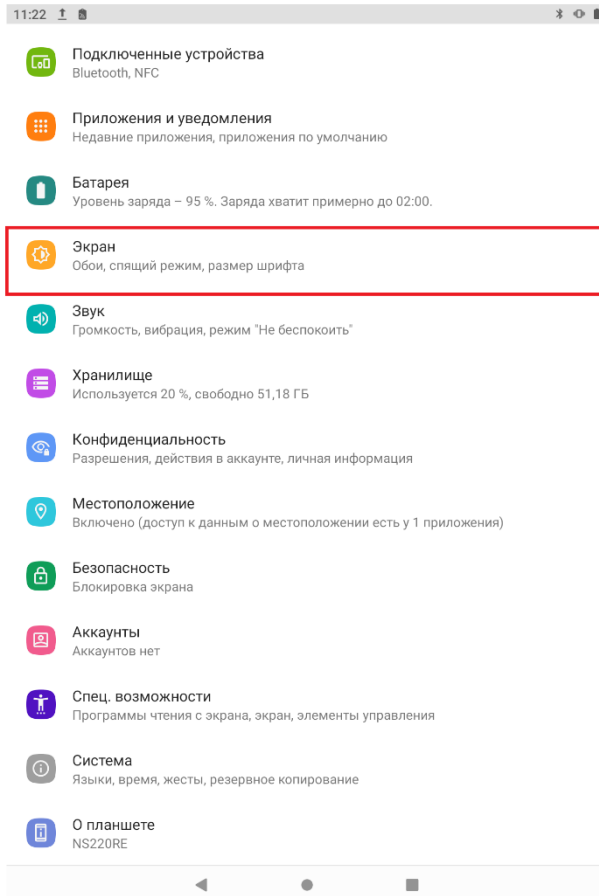


5.1.4 Дополнительные функции

На заблокированном экране могут отображаться:

- уведомления;
- текст.

Для изменения данных на экране блокировки (уведомления, текст) перейдите в приложение «Настройки» -> «Экран» -> «Заблокированный экран» и внесите изменения.



5.2 Домашний экран

Переход к домашнему экрану осуществляется сразу после включения устройства (если не включена система безопасного входа), выхода из спящего режима, при завершении работы какого-либо приложения, а также после снятия блокировки (после идентификации).



На домашнем экране расположены следующие группы элементов:

- строка состояния (группа 1). Верхняя часть экрана, на которой отображаются значки уведомлений, время, уровень заряда батареи, обозначение сотовой связи и мощность сигнала, наличие мобильного интернета, наличие соединений Wi-Fi, Bluetooth, включенная переадресация мобильных вызовов и др.

- основная область домашнего экрана (группа 2). Основная область домашнего экрана расположена под строкой состояния. В этой области

размещены виджеты и ярлыки приложений. Основная область, при большом количестве виджетов и ярлыков приложений, может быть представлена на нескольких страницах. Переход между страницами выполняется движением влево или вправо по экрану;

- область наиболее часто используемых приложений, так называемые избранные приложения (группа 3). Избранные приложения расположены под основной областью домашнего экрана. В этой области расположены ярлыки наиболее часто используемых приложений. Область избранных приложений может содержать до пяти ярлыков приложений включительно, перечень этих приложений определяется пользователем вручную. При перемещении между страницами основной области, избранные приложения остаются доступными всегда, на каждой странице;

- панель навигации (группа 4) расположена в самом низу домашнего экрана. При перемещении между страницами основной области, панель навигации остается доступной всегда, на каждой странице. В этой области расположены три кнопки («Назад», «Домой», «Последние»).

5.2.1 Приложения на домашнем экране

На домашнем экране размещаются ярлыки приложений.

Для **добавления** ярлыка приложения на домашний экран:

- движением снизу вверх по домашнему экрану перейдите в список приложений;

- нажмите на приложение и удерживая значок переместите его вверх на домашний экран.

Для **удаления** ярлыка приложения нажмите и удерживайте его значок, а затем переместите его вверх на всплывающую надпись «X Убрать».

Для **перемещения** ярлыка приложения нажмите на него и удерживая перетащите на новое место.

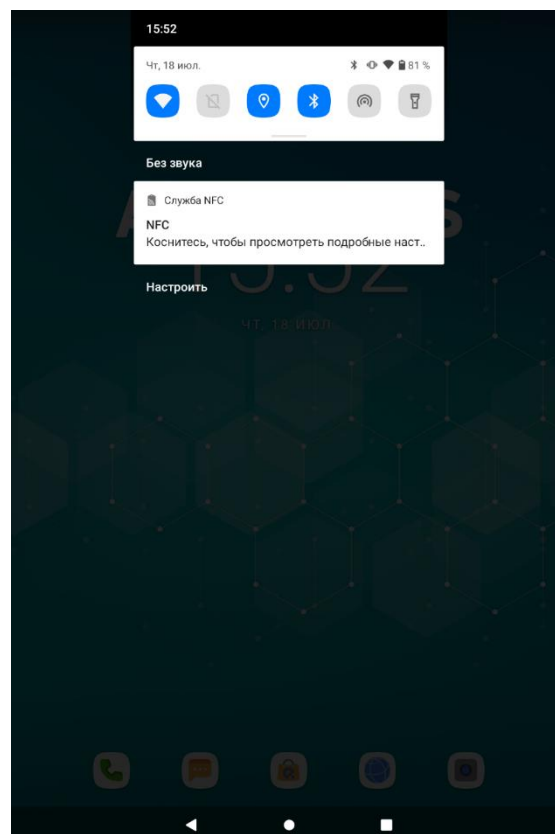
Для группировки ярлыков приложений переместите значок приложения на значок другого приложения. При необходимости измените имя групповой папки.

5.2.2 Изменение фона домашнего экрана

Для изменения фона («обоев») домашнего экрана перейдите в приложение «Настройки» -> «Экран» -> «Обои». Выберите фоновое изображение домашнего экрана.


5.2.3 Панель быстрых настроек и уведомлений

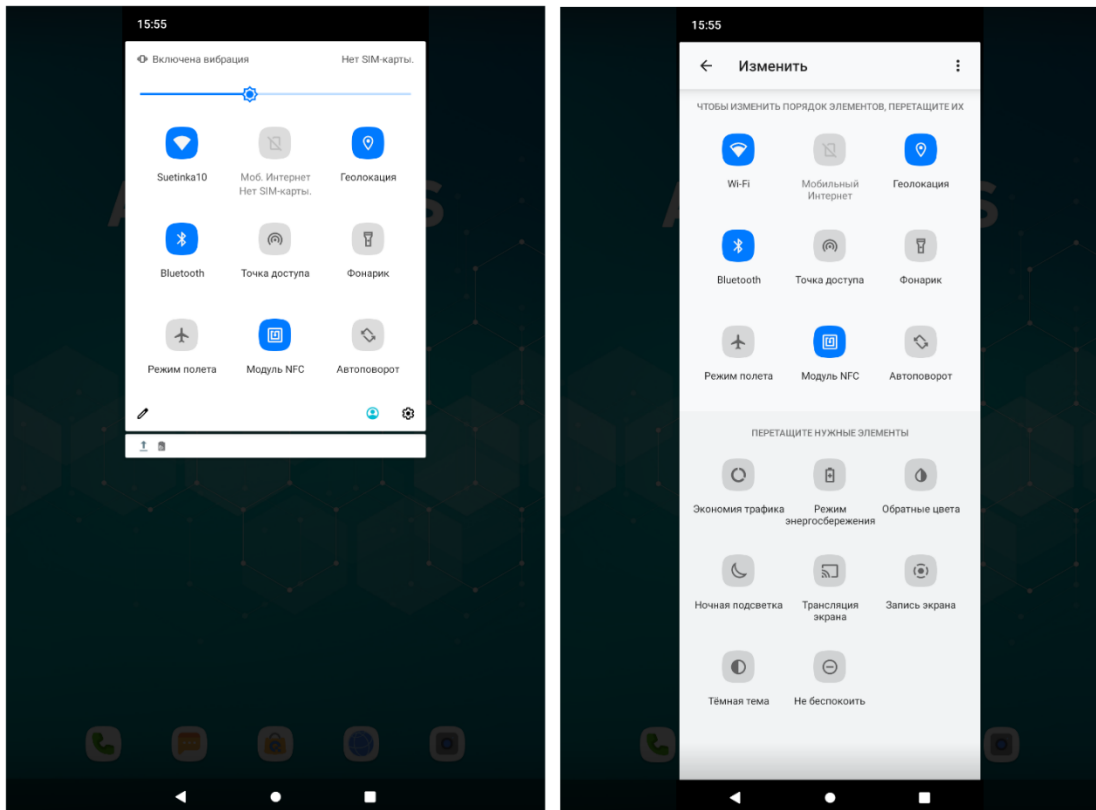
Для перехода в панель быстрых настроек и уведомлений проведите сверху вниз по домашнему экрану.




5.2.3.1 Панель быстрых настроек

На панели располагаются значки наиболее часто используемых функций системы (яркость экрана, Wi-Fi, Bluetooth и др.).

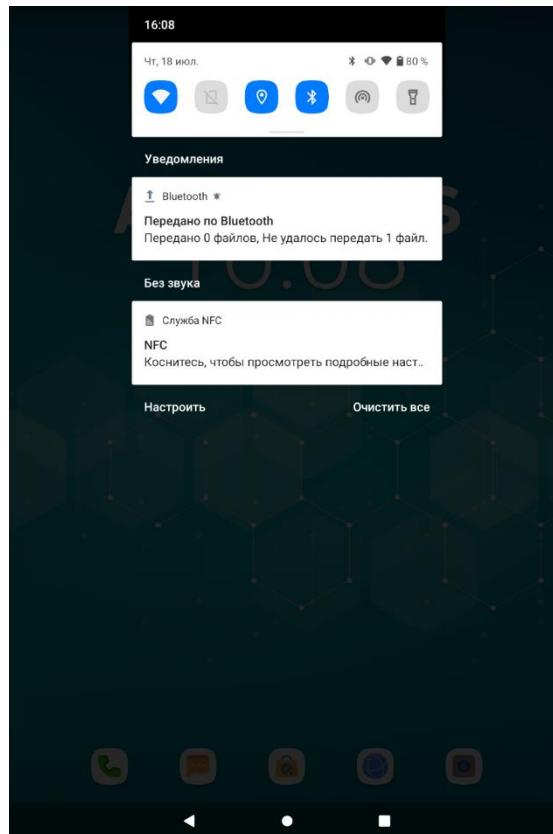
Состав часто используемых функций и их расположение на панели можно изменить, нажав значок редактирования . Для перемещения элементов нажмите и удерживая значок настройки перетащите на новое место.



ПРИМЕЧАНИЕ. Из панели быстрых настроек можно перейти в приложение «Настройки» нажав значок .

5.2.3.2 Уведомления

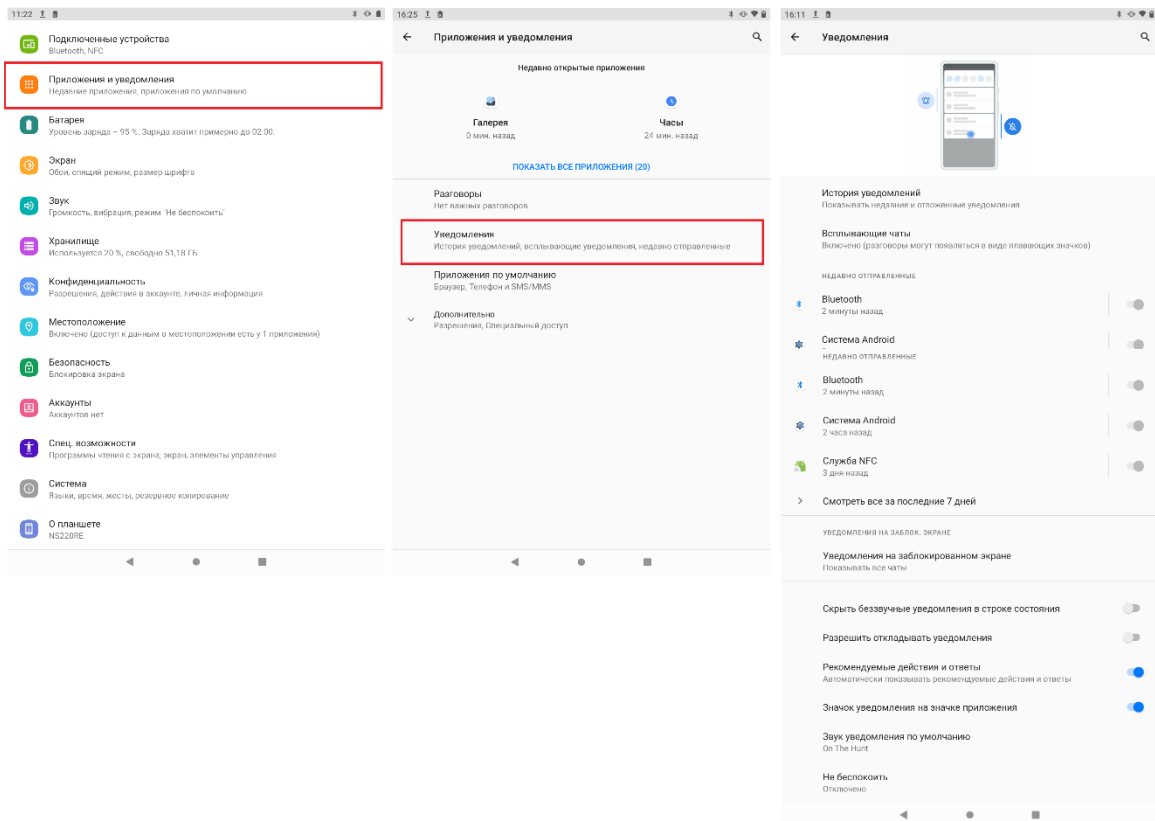
На панели отображаются непрочитанные уведомления.



Для прочтения нажмите на строку уведомления.

Для удаления смахните строку уведомления вправо или влево. Для удаления всех уведомлений нажмите кнопку «Очистить все».

Для управления уведомлениями перейдите в приложение «Настройки» -> «Приложения и уведомления» -> «Уведомления» и выполните их настройку.



Параметры настройки уведомлений:

- история уведомлений;
- всплывающие чаты;
- перечень недавно отправленные;
- настройки уведомлений на заблокированном экране;
- управление беззвучными уведомлениями в строке состояния, отложенными уведомлениями;
- показывать значки уведомлений;
- звук уведомления по умолчанию. Из предоставленного списка выберите подходящую Вам мелодию;
- настройки уведомлений в режиме «Не беспокоить». Из предоставленного списка выберите подходящие Вам параметры.

5.2.4 Дополнительные функции

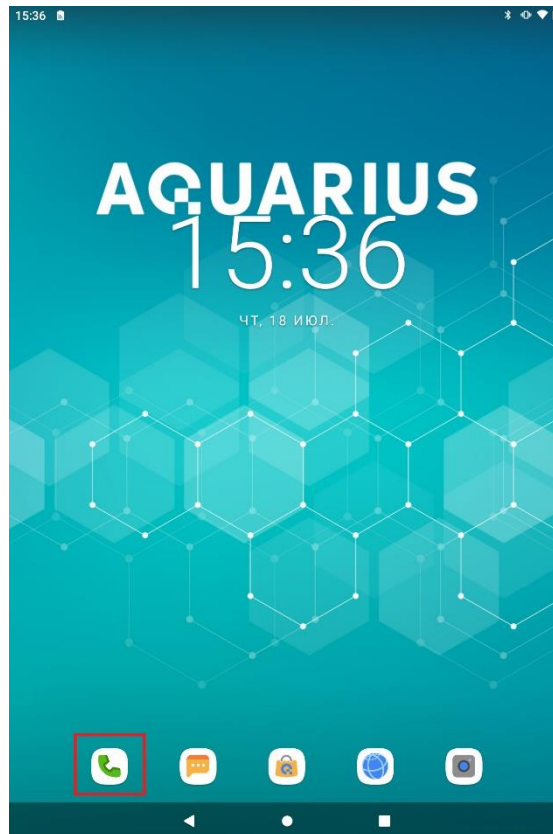
Для быстрой настройки домашнего экрана выполните долгое нажатие на свободном месте. Появится меню редактирования, которое включает:

- настройки главного экрана;
- виджеты;
- обои.







6 Звонки



По умолчанию приложение «Звонки» размещено в строке избранных приложений на домашнем экране.







6.1 Исходящие звонки

Позвонить можно несколькими способами:

1 На домашнем экране нажмите значок  и перейдите в приложение звонков. Нажмите значок , введите номер телефона на клавиатуре и нажмите значок вызова . Если сразу нажать значок вызова , то будет набран последний вызываемый абонент.

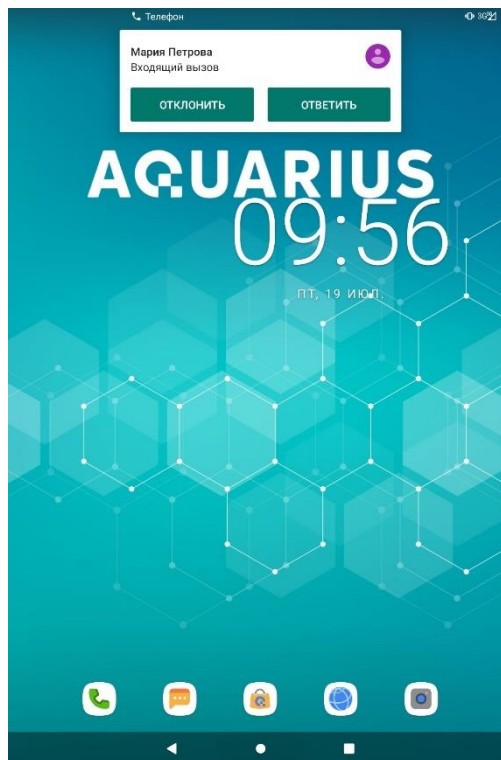
2 На домашнем экране нажмите значок  и перейдите в приложение звонков. Нажмите значок  (звонки), выберите контакт (номер) из списка последних набранных номеров и нажмите на него.


3 На домашнем экране нажмите значок  и перейдите в приложение звонков. Нажмите значок  (быстрый набор), выберите контакт из списка избранных (быстрый набор) и нажмите на него.

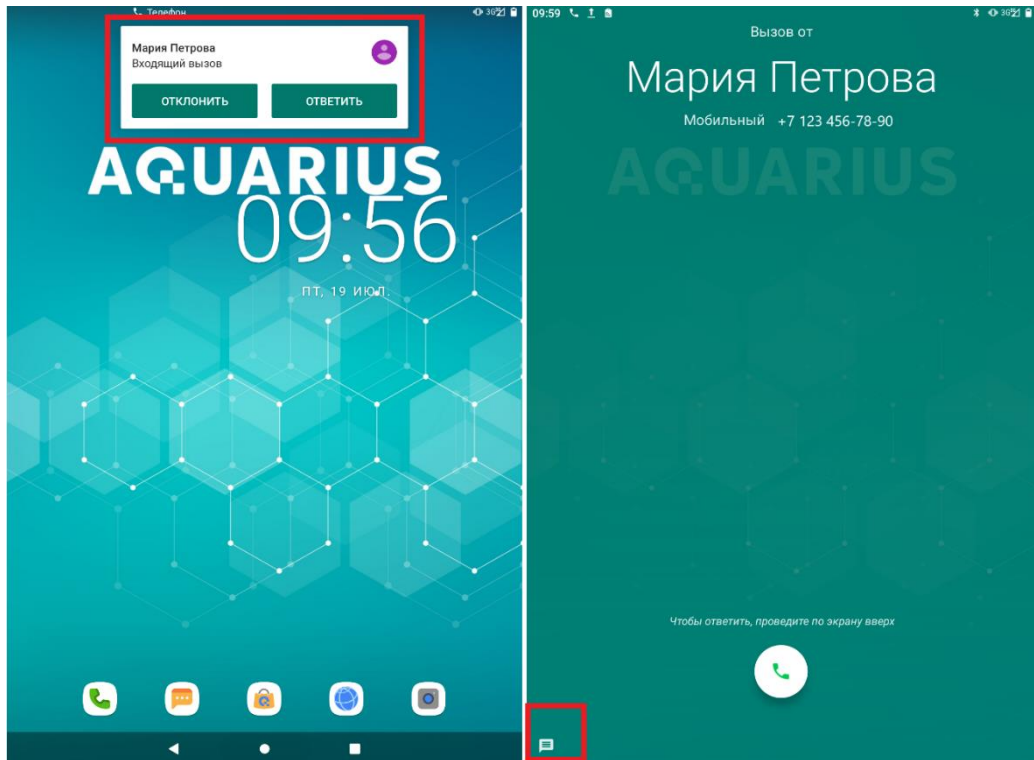
ПРИМЕЧАНИЕ. Для добавления контакта в список избранных нажмите значок  (контакты) и перейдите в адресную книгу. Выберите контакт, перейдите на страницу контакта и нажмите значок  – выбранный контакт добавлен в избранные.

6.2 Входящие звонки

Нажмите кнопку «Ответить», чтобы принять звонок или кнопку «Отклонить», чтобы его сбросить.









Для отклонения звонка и отправки в ответ SMS нажмите на карточку входящего звонка, затем нажмите на значок  и не отпуская его проведите к центру экрана. В отрывшемся окне выберите один из предложенных вариантов готовых сообщений или напишите собственное.



Для отключения звука мелодии звонка, нажмите любую аппаратную кнопку устройства.

6.3 Функции управления звонками

К функциям управления звонками относятся:

- выключение звука. Для активации функции нажмите значок ;
- клавиатура. Для перехода к клавиатуре нажмите значок ;
- динамик. Для включения громкой связи нажмите значок ;
- добавить вызов. Для подключения к разговору еще одного абонента нажмите значок  и перейдите в список контактов. Выберите контакт для подключения к разговору;
- удержание. Для активации функции нажмите значок ;
- запуск записи. Для активации функции нажмите значок .


6.4 Дополнительные функции

Дополнительные функции представлены в виде:


- журнала звонков,
- настроек звонков.

6.4.1 Журнал звонков

В журнале звонков можно посмотреть список всех звонков (исходящих, входящих, принятых, пропущенных), а также, отдельным списком, все пропущенные звонки.

Для настройки дополнительных функций перейдите в приложение «Звонки, нажмите значок  , далее нажмите строку «Журнал звонков».

6.4.2 Настройки звонков

Для настройки дополнительных функций перейдите в приложение «Звонки, нажмите значок  , далее нажмите строку «Настройки».

Дополнительные функции и их назначение приведено в таблице 2.

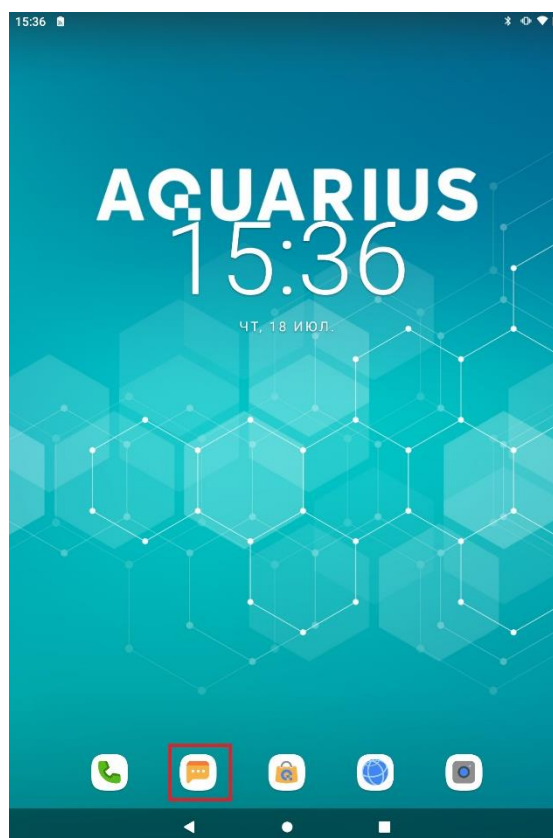
Таблица 2 – Дополнительные функции и их назначение

Название	Назначение
Отображение контактов	Сортировка контактов
Звуки и вибрация	Установка громкости звонка, выбор рингтона (музыки), включение вибрации и т.д.
Быстрые ответы	Шаблоны сообщений
Аккаунты для вызовов	Параметры настройки установленной в устройство SIM-карты
Заблокированные номера	Список заблокированных номеров. Возможность блокировки вызова с неопределяемого номера
Голосовая почта	Параметры настройки голосовой почты


Название	Назначение
Специальные возможности	Шумоподавление, телетайп
О приложении	Версия сборки, лицензии открытого программного обеспечения, политика конфиденциальности и условия использования сервисов



7 Сообщения

По умолчанию приложение «Сообщения» размещено в строке избранных приложений на домашнем экране.





7.1 Отправка сообщений

На домашнем экране нажмите значок  и перейдите в панель сообщений.

Для создания нового сообщения нажмите значок . Введите имя получателя из списка контактов или номер телефона. С помощью клавиатуры наберите текстовое сообщение и нажмите значок отправки сообщения .


7.2 Дополнительные функции

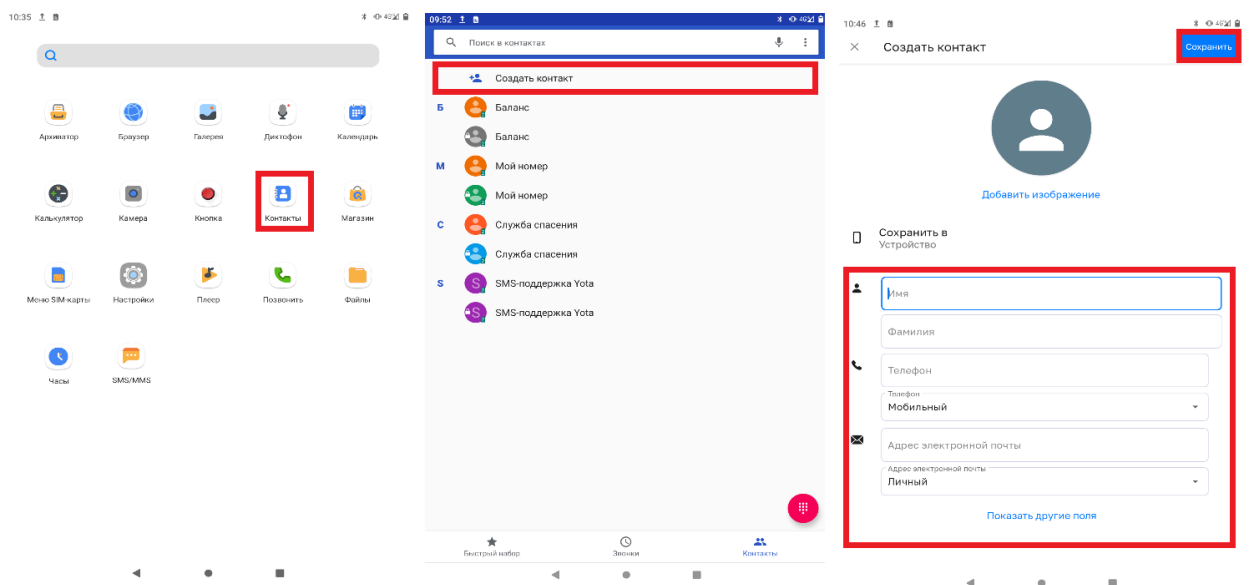
К отправляемому сообщению можно прикрепить файл, для этого на панели сообщений нажмите значок . Открывшемся меню по выбору файла выберите файл и нажмите кнопку отправки сообщения .


8 Контакты

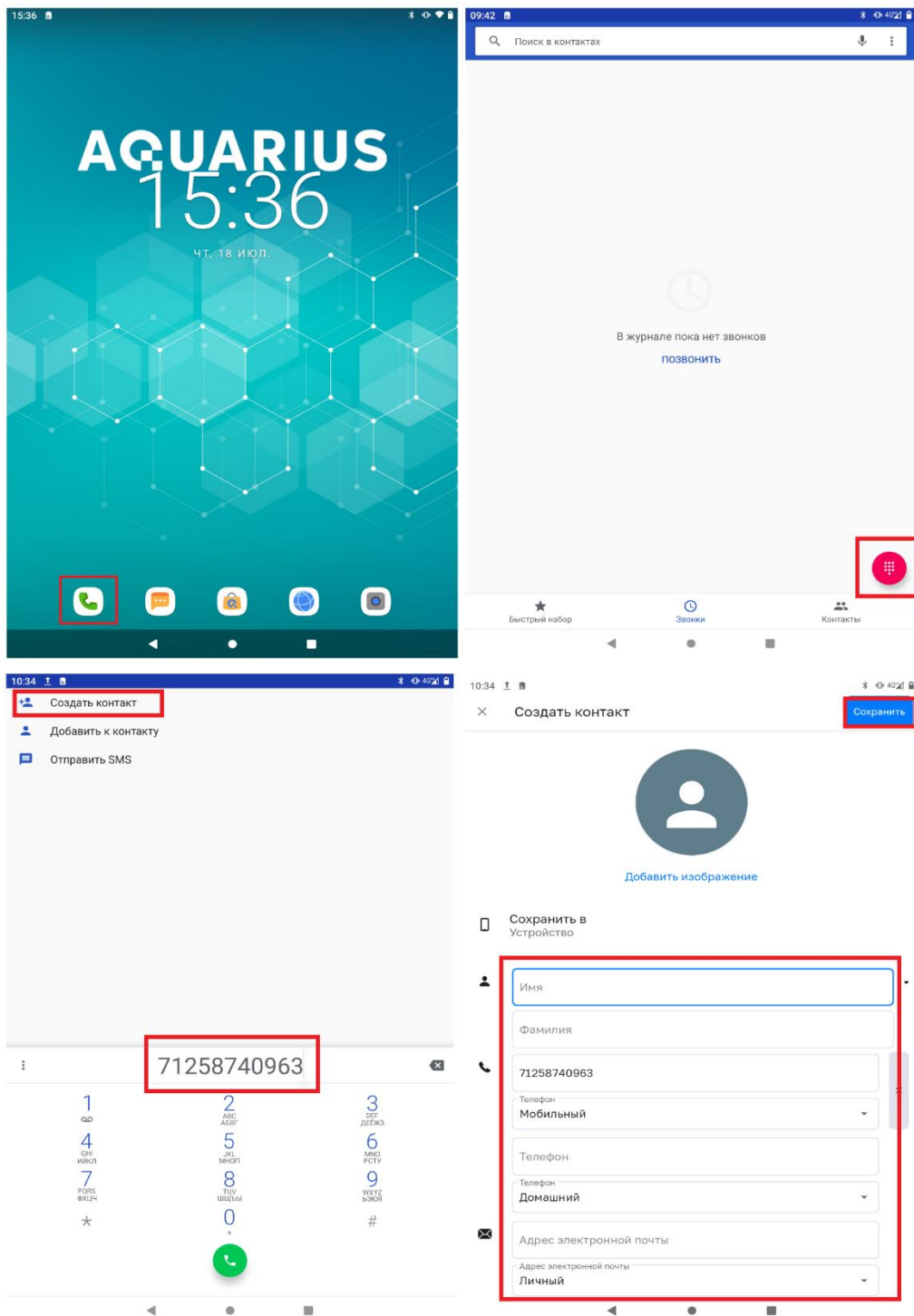
8.1 Добавление контакта

Добавить контакт можно двумя способами:

1 Перейдите в приложение «Контакты», нажмите на значок добавления контакта . Внесите данные нового контакта и нажмите кнопку «Сохранить».




2 Перейдите в приложение «Звонки», нажмите на значок . С помощью виртуальной клавиатуры введите номер и нажмите на строчку «Создать контакт». В карточке контакта внесите данные и нажмите кнопку «Сохранить».



8.2 Импорт контактов

Импорт контактов на устройство возможен несколькими способами:


1 С помощью SIM-карты. Установите SIM-карту в устройство. Включите устройство и дождитесь пока устройство полностью загрузится. Перейдите в приложение «Контакты» и в верхней строке меню нажмите значок . В открывшемся списке выберите «Настройки»->«Импортировать». Далее следуя инструкции выполните импортирование контактов с SIM-карты на устройство.

2 С помощью USB. Подключите устройство к ПК при помощи USB-кабеля. Скопируйте VCF-файл с ПК на устройство.

ПРИМЕЧАНИЕ. На ПК должен быть заранее подготовлен VCF-файл с контактами, которые нужно перенести на устройство.

8.3 Экспорт контактов


Экспорт контактов с устройства возможен следующими способами:


1 Перейдите в приложение «Контакты» и в верхней строке меню нажмите значок . В открывшемся списке выберите «Настройки»->«Экспортировать». В открывшемся окне нажмите строчку «Поделиться всеми контактами» и экспортируйте контактами любым доступным способом (MMS, Bluetooth, Android Beam и/или любой установленный на устройстве мессенджер).

2 Подключите устройство к ПК при помощи USB-кабеля. Скопируйте VCF-файл с устройства на ПК.

8.4 Удаление контакта

Удалить контакт можно двумя способами:

1 Перейдите в приложение «Контакты». Найдите контакт, нажмите него и не отпускайте его, пока в верхней строке не появится значок корзины . Нажмите на этот значок и подтвердите удаление.

2 Перейдите в приложение «Звонки, к списку контактов. Нажмите на контакт и перейдите в карточку контакта. В правом верхнем углу нажмите на значок , далее нажмите на строку «Удалить и подтвердите удаление контакта».




8.5 Дополнительные функции

8.5.1 Настройки карточки контакта


Для изменения настроек контакта, перейдите в карточку контакта и нажмите нужную функцию в правом верхнем углу.

Перечень настроек и их назначение приведено в таблице 4.

Таблица 3 – Дополнительные функции и их назначение

Значок	Назначение
	Добавление контакта в список избранных (быстрый набор)
	Изменить данные контакты
	Возможные действия: удалить контакт, поделиться с контактов, создать ярлык на домашнем экране, задать рингтон

8.5.2 Настройки списка контактов

Для изменения настроек списка контактов, перейдите в приложение «Контакты» и нажмите на значок  .

Перечень настроек и их назначение приведено в таблице 4.

Таблица 4 – Дополнительные функции и их назначение

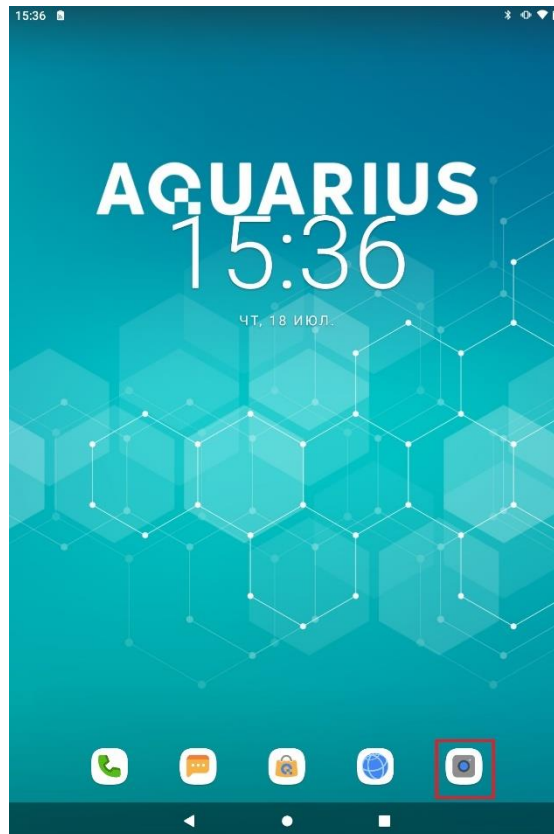
Название	Назначение
Мои данные	Настройка профиля владельца устройства
Аккаунты	Синхронизация данных приложений
Место хранения новых контактов	Выбор места хранения новых контактов
Фильтр контактов	Фильтрация контактов по заданным параметрам
Сортировка	Сортировка контактов (по имени, по фамилии)
Формат имени и фамилии	Выбор формата представления имени и фамилии контакта
Транскрипция имени	Добавление строки в профиле контакта
Импортировать	Импорт контактов. Детальное описание в п.8.2
Экспортировать	Экспорт контактов. Детальное описание в п.8.3
Заблокированные номера	Список заблокированных номеров
О контактах	Версия сборки, лицензии открытого программного обеспечения

9 Камера

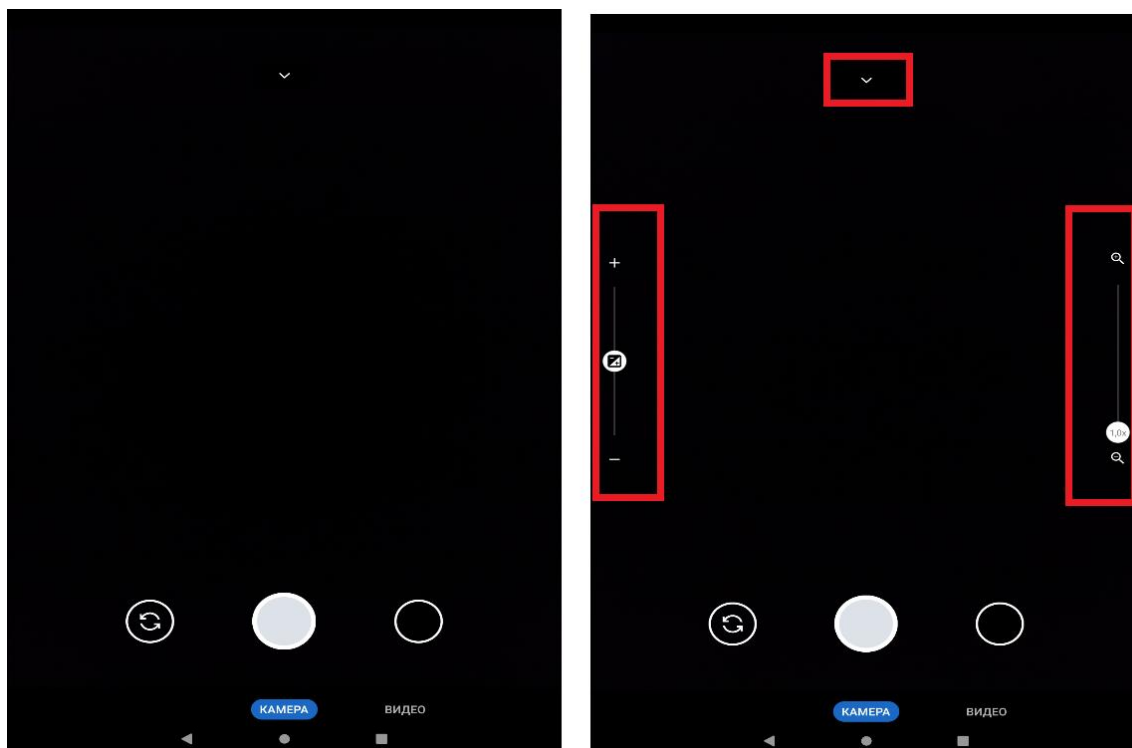
Для перехода в приложение нажмите значок камеры





расположенный на домашнем экране.



9.1 Камера





Для создания снимка нажмите значок .


Для переключения между основной и фронтальной камерами нажмите значок .

Для повышения качества фотоснимков применяются:

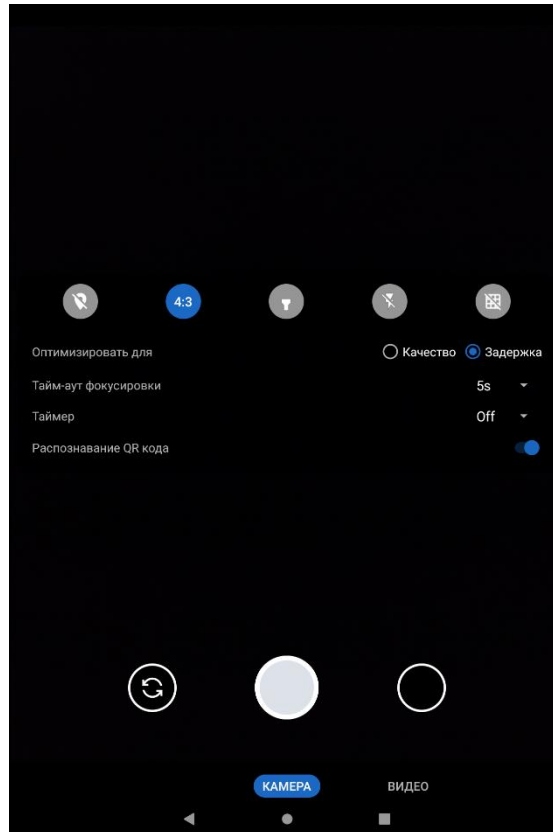
- фокусировка. Для активации функции нажмите на объект фокусировки;

- изменение яркости. Нажмите на экран камеры, и слева от фокуса отобразится слайдер . Для увеличения яркости передвиньте этот значок вверх, для уменьшения – вниз;

- изменения масштаба. Нажмите на экран камеры и справа от фокуса отобразится слайдер . Для увеличения масштаба передвиньте этот значок вверх, для уменьшения – вниз.


Для перехода к дополнительным настройкам фотосъемки в верхней части экрана нажмите значок . Откроется панель дополнительных настроек, таких как:

- определение местоположения;
- пропорции изображения;
- подсветка (фонарик);
- вспышка;
- сетка;
- настройка таймера;
- настройка времени фокусировки;
- распознавание QR-кода.




9.2 Видео


Для создания видеозаписи нажмите на строчку «ВИДЕО» и значок .


Для переключения между основной и фронтальной камерами нажмите значок .

Для улучшения качества видеозаписи применятся:

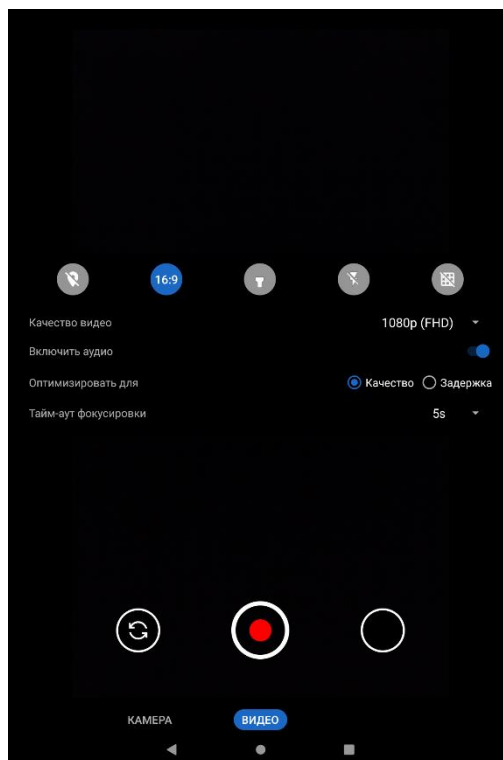
- фокусировка. Активируйте функцию нажатием на объект фокусировки;

- изменение яркости. Нажмите на экран камеры, и слева от фокуса отобразится слайдер . Для увеличения яркости передвиньте этот значок вверх, для уменьшения – вниз;

- изменения масштаба. Нажмите на экран камеры и справа от фокуса отобразится слайдер . Для увеличения масштаба передвиньте этот значок вверх, для уменьшения – вниз.


Для перехода к дополнительным настройкам в верхней части экрана нажмите значок . Откроется панель дополнительных настроек, таких как:

- определение местоположения;
- пропорции изображения;
- подсветка (фонарик);
- вспышка;
- сетка;
- качество видео;
- включение/выключение звука;
- активация стабилизации изображения;
- настройка времени фокусировки.



10 Галерея

Галерея – приложение для просмотра и управления фото- и видеофайлами.

Для перехода в приложение нажмите значок , расположенный на домашнем экране или в списке приложений.

Все фото- и видеофайлы отсортированы и хранятся в папках (альбомах): «Скриншоты», «Камера», «Загруженные», и т.д.

ОС поддерживает изображения следующих форматов:


- фотографии: .jpeg, .png, .gif;
- видеофайлы: .3gp, .avi, .mkv, .mp4, .webm.

10.1 Просмотр фото- и видеофайлов

Для просмотра фотографии:


- нажмите на значок альбома, в котором размещен файл («Скриншоты», «Камера», «Загруженные» и т.д.);
- нажмите на миниатюру файла для просмотра его в полноэкранный режим. Для просмотра других изображений этого альбома проведите по экрану влево или вправо.


10.2 Панель инструментов изображения (фотографии)


Для перехода к панели инструментов нажмите , откроется список возможных действий: удалить, слайд-шоу, редактировать, кадрировать, установить картинку как ярлык для контакта или использовать как заставку («обои»), сведения об изображении, отправка на печать.

10.2.1 Удаление фотографии

Удалить фотографию можно двумя способами:

1 Нажмите на значок альбома и перейдите к просмотру миниатюр фотографий. Нажмите и удерживайте фотографию до тех пор, пока в верхней строке меню не появится значок . Нажмите на этот значок и подтвердите удаление изображения.


2 Нажмите на значок альбома и перейдите к просмотру миниатюр фотографий. Нажмите на миниатюру фотографии для просмотра ее в полноэкранном режиме. В верхней строке меню нажмите на значок , в открывшемся списке нажмите строку «Удалить» и подтвердите удаление изображения.

Для удаления нескольких файлов одновременно долгим нажатием выберите эти файлы. В верхней строке меню нажмите значок  и подтвердите удаление изображений.


10.2.2 Слайд-шоу

Для создания слайд-шоу:

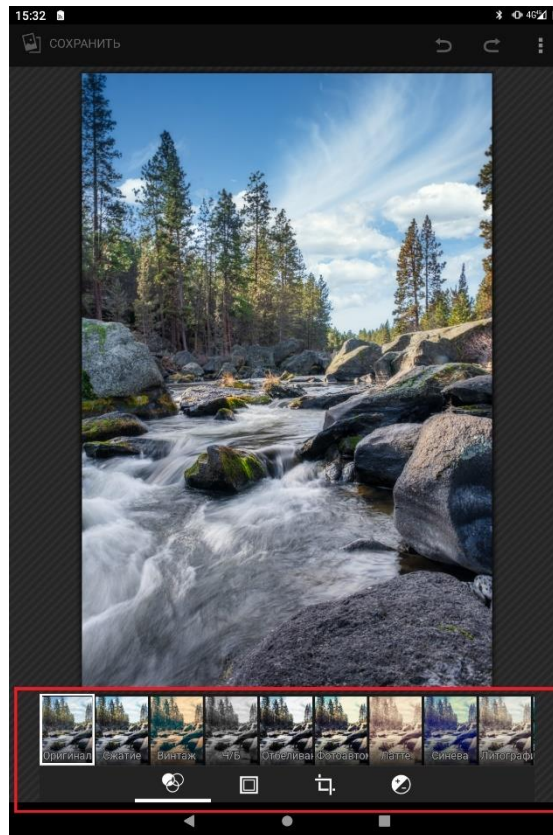
- нажмите на значок альбома и перейдите к миниатюрам всех изображений;

- в верхней строке меню нажмите на значок , в открывшемся списке нажмите на строку «Слайд-шоу».

10.2.3 Редактирование фотографии


Для редактирования фотографий откройте альбом и выберите изображение. В верхней строке меню нажмите , в открывшемся списке

нажмите на строку «Редактировать». Под изображением появятся инструменты для редактирования.



10.2.4 Кадрирование фотографии


Для изменения границ снимка (формата снимка):

- откройте альбом и выберите файл;
- в верхней строке меню нажмите , в открывшемся списке нажмите на строку «Кадрирование»;
- измените изображение и нажмите «СОХРАНИТЬ».

10.2.5 Установить картинку как...

Для применения фотографии в качестве обоев или аватара контакта:

- откройте альбом и выберите файл;


- в верхней строке меню нажмите , в открывшемся списке нажмите на строку «Установить картинку как»;

- выберите применение фотографии и нажмите «СОХРАНИТЬ».

10.2.6 Сведения о фотографии

Для ознакомления с параметрами фотографии:


- откройте альбом и выберите файл;

- в верхней строке меню нажмите , в открывшемся списке нажмите на строку «Сведения».

10.2.7 Печать


Для печати фотографии:

- откройте альбом и выберите файл;

- в верхней строке меню нажмите , в открывшемся списке нажмите на строку «Печать»;

- выберите принтер и отправьте на печать.


10.3 Панель инструментов видеофайла

Для перехода к панели инструментов нажмите , откроется список возможных действий: удалить, обрезка, отключить звук, сведения о видеофайле.

10.3.1 Удаление видеофайла


Для удаления видеофайла:

- откройте альбом и выберите видеофайл;

- нажмите , в открывшемся списке нажмите строку «Удалить» и подтвердите удаление видеофайла.


10.3.2 Обрезка видеофайла

Для обрезки видеофайла:

- откройте альбом и выберите видеофайл;
- нажмите , в открывшемся списке нажмите строку «Обрезка»;
- измените размер файла и нажмите «СОХРАНИТЬ».


10.3.3 Отключение звука

Для обрезки видеофайла:

- откройте альбом и выберите видеофайл;
- нажмите , в открывшемся списке нажмите строку «Отключить звук»;
- измененный файл будет сохраненный в том же альбоме.

10.3.4 Сведения о видеофайле


Для ознакомления с параметрами файла:

- откройте альбом и выберите файл;
- в верхней строке меню нажмите , в открывшемся списке нажмите на строку «Сведения».

10.4 Отправка фото- и видеофайла


Для отправки одного фото- или видеофайла:


- нажмите на значок альбома и перейдите к миниатюрам изображений этого альбома;
- выберите изображение, которое хотите отправить;

- в верхней строке меню нажмите значок , в открывшемся списке выберите способ передачи изображения.

Отправка нескольких фото-и видеофайлов:

- нажмите на значок альбома и перейдите к миниатюрам изображений этого альбома;

- в верхней строке меню нажмите на значок  и в открывшемся окне нажмите строку «Выбрать файлы»;

- выберите несколько изображений, которые хотите удалить, в верхней строке меню нажмите на значок  и подтвердите удаление нескольких изображений.

10.5 Дополнительные функции

10.5.1 Группировка фото- и видеофайлов

Вы можете сгруппировать изображения по альбомам («Скриншоты», «Камера», «Загруженные» и т.д.), по времени или по дате. Для группировки перейдите в приложение «Галерея» и нажмите в верхнем левом углу строку «Альбомы» (выбрано по умолчанию), из выпадающего списка выберите способ группировки.

10.5.2 Способ отображения

Вы можете изменить способ отображения фото- и видеофайлов в альбоме для этого:

- нажмите на значок альбома и перейдите к миниатюрам всех изображений;

- в верхней строке меню нажмите на название альбома и в выпадающем списке выберите предпочитаемый вид отображения снимков: лента или сетка.

11 Браузер

Браузер – приложение для просмотра веб-страниц и доступа к интернету.

Перед тем, как переходить в браузер необходимо убедиться в подключении сети Интернет.

По умолчанию приложение «Браузер» размещено в строке избранных приложений на домашнем экране. Для перехода в приложение нажмите значок



11.1 Инструменты




Панель инструментов браузера вызывается посредством нажатия значка , расположенного справа в строке поиска. Список значков и их описание приведено в таблице 5.

Таблица 5 – Список значков панели инструментов браузера и их описание

Значок	Название	Описание
	Новая вкладка	Создание новой вкладки
	Новая вкладка инкогнито	Создание новой вкладки без сохранения истории посещений, кэша
	История	Список всех открытых веб-страниц
	Скачанные файлы	Переход к просмотру скачанных файлов
	Закладка	Добавление в избранное
	Недавние вкладки	Возврат к ранее открытым вкладкам
	Версия для ПК	Версия отображения браузера для персонального компьютера или ноутбука
	Настройки	Переход к дополнительным настройкам браузера


Значок	Название	Описание
	Закрывать браузер	Выход из приложения

11.2 Веб-страница


Для поиска и просмотра веб-страниц в Интернете нажмите значок  и введите в строке адрес или поисковой запрос.

12 Диктофон


Диктофон – приложение для записи голоса и создания голосовых заметок.


Для перехода в приложение нажмите значок . Приложение расположено на домашнем экране или в списке приложений.


12.1 Запись

Для начала записи аудио нажмите значок . Чтобы остановить запись нажмите на тот же значок еще раз. Запись автоматически сохранится в списке аудиофайлов.


12.2 Список аудиофайлов

Для перехода к списку аудиофайлов нажмите значок . Для прослушивания записи нажмите на аудиофайл.

Для отправки аудиофайла нажмите значок , расположенный справа, в строке выбранного файла, и выберите нажатием строку «Поделиться»


Для удаления аудиофайла нажмите значок , расположенный справа, в строке выбранного файла, и выберите нажатием строку «Удалить».

12.3 Дополнительные функции


Для перехода к дополнительным настройкам диктофона нажмите значок . В настройках можно задать качество звука (битрейт) и выбрать формат аудиофайла.

13 Календарь


Календарь – приложение для управления личным и рабочим, а также информирования о важных событиях.

Для перехода в приложение нажмите значок , расположенный на домашнем экране или в списке приложений.


13.1 Создание события

В верхней строке меню нажмите значок . В открывшейся карточке «Новое мероприятие» укажите название мероприятия, место проведения, дату, время начала и окончания мероприятия, повторяемость события и другую информацию (участники мероприятия, описание мероприятия) при необходимости. Для сохранения события и отображения его в календаре, нажмите «Готово».


13.2 Удаление события

Нажмите (два раза) на событие, которое хотите удалить и перейдите к карточке события. В верхней строке меню нажмите значок  и подтвердите удаление события.


13.3 Изменение параметров события

Нажмите (два раза) на событие, которое хотите изменить и перейдите к карточке события. В верхней строке меню нажмите значок , внесите изменения и нажмите «Готово».


13.4 Отправка

Нажмите (два раза) на событие, которое хотите отправить и перейдите к карточке события. В верхней строке меню нажмите значок  и выберите способ отправки.




14 Калькулятор

Для проведения математических операций нажмите значок  размещенный на домашнем экране или в списке приложений.


15 Магазин приложений

Для перехода в приложение нажмите значок  и перейдите к списку приложений, предлагаемых для установки.

При нажатии на любое приложение из списка откроется окно с описанием данного приложения с активной кнопкой «Скачать».


Для скачивания нажмите значок , расположенный справа в строке выбранного приложения. По завершению скачивания значок  меняется на значок  и отображается в списке приложений.

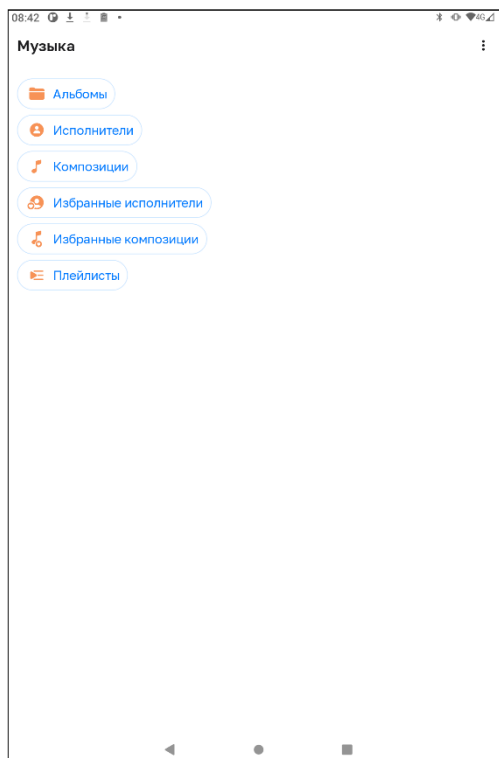
16 Меню SIM-карты

Для перехода в приложение нажмите значок , расположенный на домашнем экране или в списке приложений.

В меню SIM-карты представлен перечень опций, который определяется оператором мобильной связи.

17 Плеер

Для перехода в приложение нажмите значок , расположенный на домашнем экране или в списке приложений.



17.1 Добавление музыкальной композиции

Добавление музыкальной композиции возможно несколькими способами:

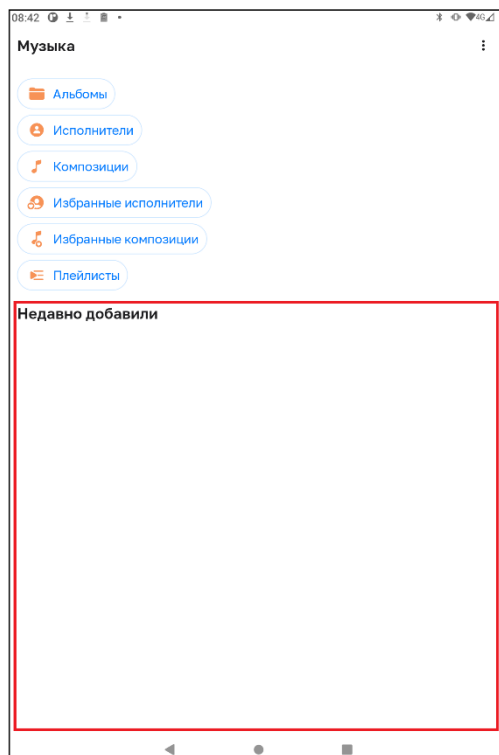
- загрузить из браузера;
- принять файл посредством Bluetooth-соединения;

- загрузить при помощи USB-подключения.

Добавление музыкальные композиции будут отображать в разделах:


- альбом;
- исполнители;
- композиции.

Недавно добавленные композиции будут отображаться внизу.




17.2 Плейлист

Для добавления музыкальной композиции в плейлист:


- включите воспроизведение музыкальной композиции;
- нажмите на значок  . Откроется окно по добавлению композиции в плейлист;
- выберите уже существующие или создайте новый плейлист.

17.3 Избранные

Для добавления музыкальной композиции в папку «Избранные композиции»:

- включите воспроизведение музыкальной композиции;
- нажмите на значок  . Композиция добавлена в избранные.

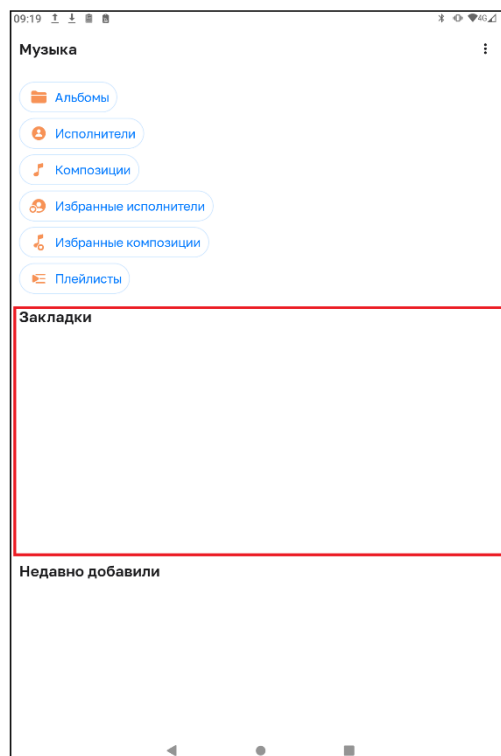
Для добавления исполнителя в папку «Избранные исполнители»:

- включите воспроизведение музыкальной композиции;
- нажмите на значок  . Исполнитель добавлен в избранные.

17.4 Закладки


Для добавления музыкальной композиции в «Закладки»:

- в поле «Недавно добавленные» нажмите на миниатюру выбранного аудиофайла (музыкальной композиции);
- в сплывающем меню нажмите на строку «Добавить в закладки»;
- добавленные композиции будут отображаться в поле «Закладки».




18 Файлы

Файлы – приложение для организации, просмотра и управления файлами на устройстве.

Для перехода в приложение нажмите значок , расположенный на домашнем экране или в списке приложений.


На устройстве все файлы разделены на следующие категории (папки):

- «Недавние»;
- «Изображения»;
- «Видео»;
- «Документы»;
- «Аудио»;
- «Скачанные».

Для выбора папки в верхней строке меню нажмите на значок . В открывшемся окне выберите название папки.


18.1 Папки

18.1.1 Создание папки


Для создания папки в верхней строке меню нажмите значок  и выберите строку «Создать папку». В открывшемся окне, при помощи клавиатуры дайте название созданной папке и нажмите кнопку ОК.

18.2 Файлы

18.2.1 Имя файла


Для изменения имени файла выберите файл, в верхней строке меню нажмите значок , нажмите на строку «Переименовать». В открывшемся окне, при помощи клавиатуры измените название и нажмите кнопку ОК.

18.2.2 Перемещение и копирование файлов


В списке файлов, выберите файлы, которые необходимо перенести в папку. Нажмите на значок , выберите строку «Переместить в...» и укажите конечную папку.

Копирование файла осуществляется аналогично.

18.2.3 Сортировка файлов в папке

Для сортировки файлов (в указанной папке) в верхней строке меню нажмите значок , нажмите на строку «Сортировать...» и выберите способ сортировки. Все файлы указанной папки будут отсортированы выбранным способом.


18.2.4 Сведения о файле

Для просмотра свойств файла выберите файл, нажмите значок  и выберите строку «Сведения о файле». Откроется страница со следующей информацией:


- название файла;
- тип;
- размер;

- дата и время изменения;
и т.д.


18.2.5 Отправка файла

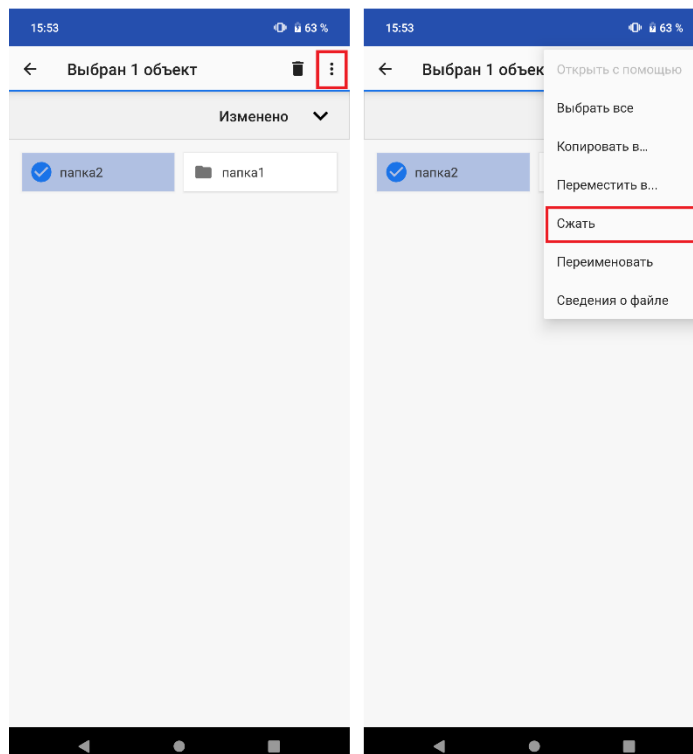
Для отправки файла выберите файл и в верхней строке меню нажмите значок  и выберите способ отправки.

18.2.6 Удаление файла

Для удаления файла выберите файл и в верхней строке меню нажмите значок  и подтвердите удаление файла.


18.3 Архивация файлов

Выберите необходимые для архивации файлы и перенесите их в отдельную папку (создание папки см. п. 18.1.1). Выберите папку, нажмите значок  и выберите строку «Сжать».



19 Часы

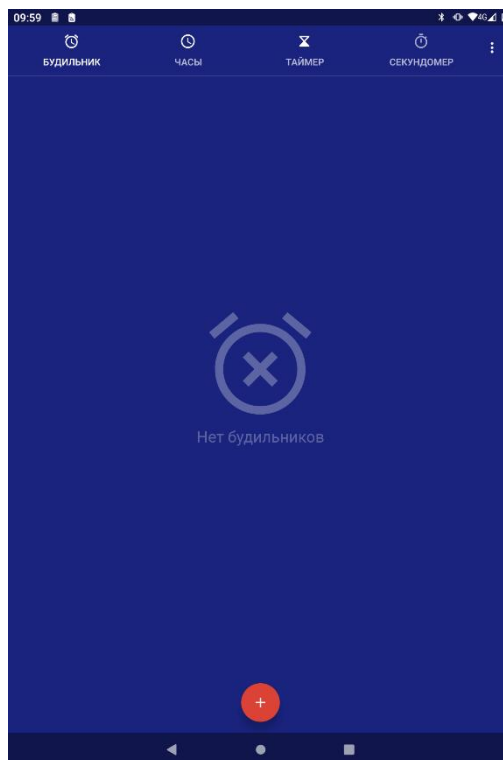
Часы – приложение для отслеживания времени и установки будильников.

Для перехода в приложение нажмите значок , расположенный на домашнем экране или в списке приложений.

19.1 Будильник

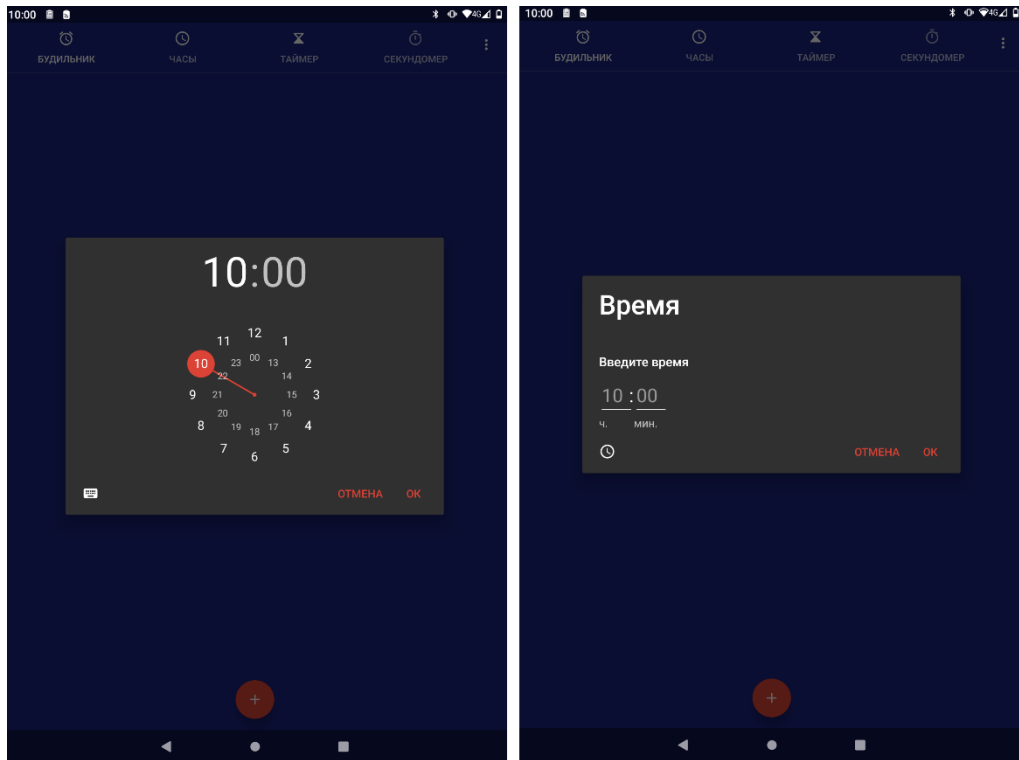
19.1.1 Установка будильника

В верхней строке меню нажмите значок .

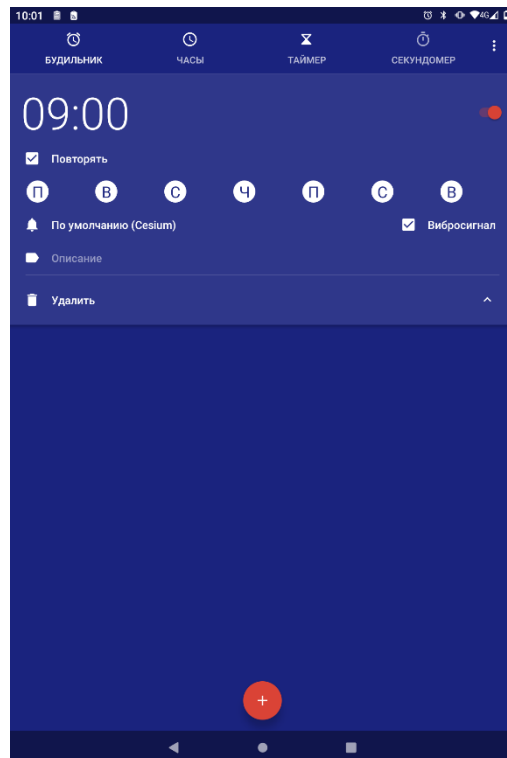


Далее нажмите значок  и установите:


- время срабатывания будильника;




- повторяемость по дням недели;
- мелодию и уровень громкости сигнала;
- вибрацию;
- назначение будильника (работа, учеба и т.д.), при необходимости.



После выполнения настройки будильника, устанавливают тумблер в положение «Включено».

Установленный будильник отобразится на домашнем экране в строке состояния в виде значка .

19.1.2 Изменение и удаление будильника

В верхней строке меню нажмите значок будильника . Далее нажмите на будильник, который хотите изменить. Перейдите в его настройки и внесите изменения.

Чтобы удалить установленный будильник, перейдите в настройки будильника нажмите строку «Удалить».



19.1.3 Настройки

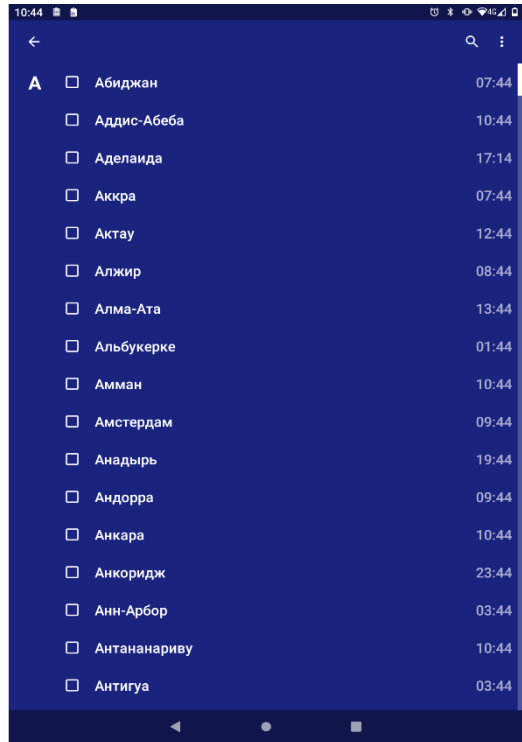
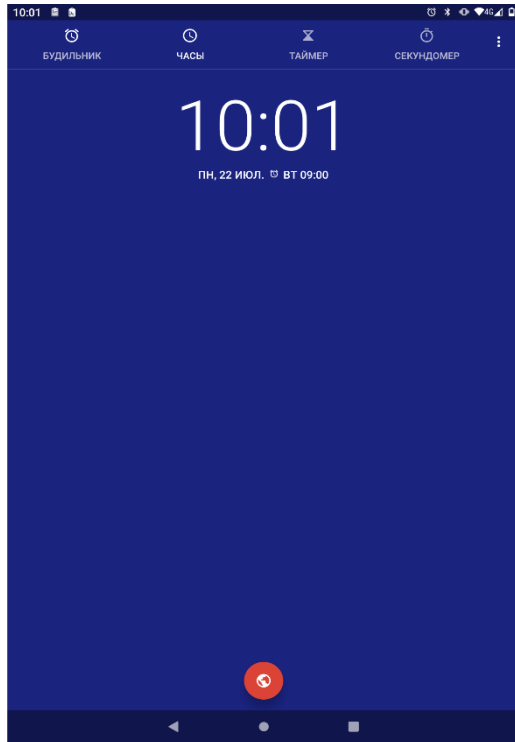
В верхней строке меню нажмите значок  и перейдите к настройкам.

В настройках можно изменить следующие параметры:


- автовыключение;
- интервал повтора;
- управление громкостью сигнала.

19.2 Время в разных городах

В верхней строке меню нажмите значок , далее нажмите значок . Из открывшегося списка выберите города, в которых хотите узнать время.




19.2.1 Настройки

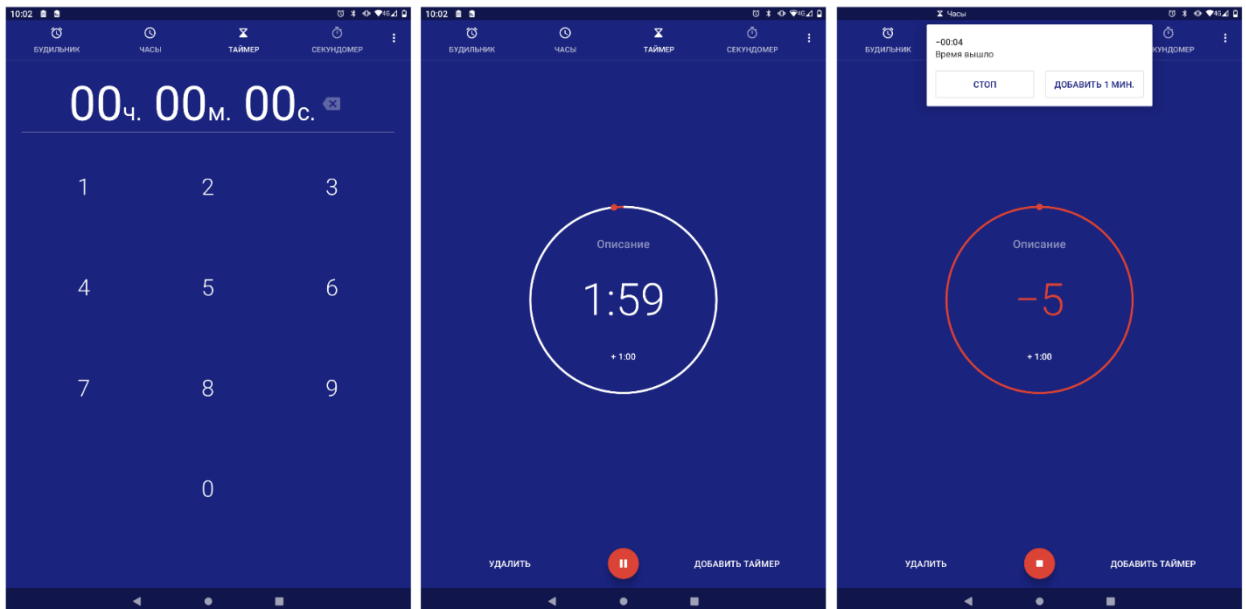
В верхней строке меню нажмите значок  и перейдите к настройкам.


В настройках можно изменить следующие параметры:


- стиль отображения часов (стрелки или цифры);
- отображение секунд;
- отображение времени другого часового пояса;
- изменение даты и времени.

19.3 Таймер


В верхней строке меню нажмите значок  и с помощью цифровой клавиатуры установите время отчета. Для запуска таймера нажмите значок



Для остановки отсчета времени нажмите значок . По истечении заданного промежутка времени будет воспроизведен звуковой сигнал. Для его выключения нажмите кнопку «Стоп».

Установленный таймер отобразится на домашнем экране в строке состояния в виде значка .




19.3.1 Настройки

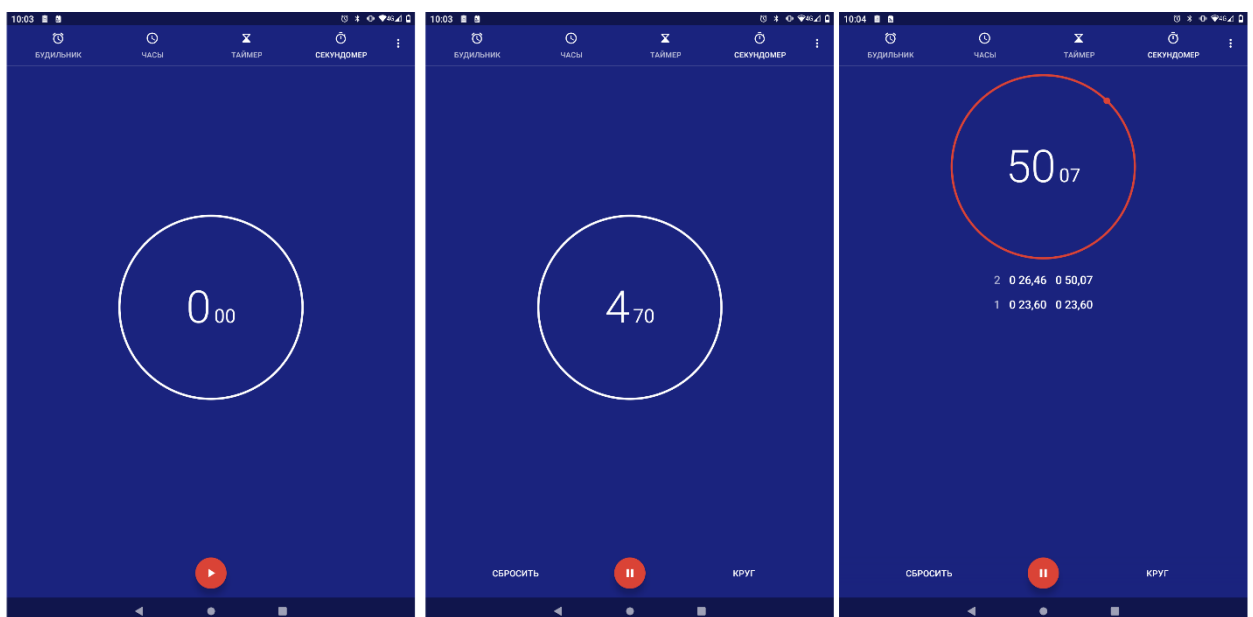
В верхней строке меню нажимают на значок  и переходят к настройкам.


В настройках можно изменить следующие параметры:

- сигнал;
- громкость сигнала;
- вибросигнал.

19.4 Секундомер


В верхней строке меню нажмите значок секундомера , далее нажмите значок запуска секундомера . Для остановки секундомера нажмите значок . Для сброса секундомера нажмите на кнопку «Сбросить».

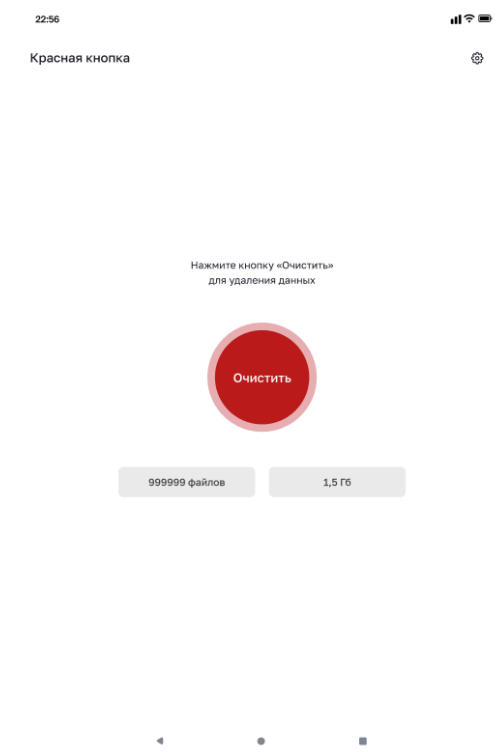


Секундомер отобразится на домашнем экране в строке состояния в виде значка .


20 Красная кнопка

Кнопка – приложение, которое позволяет безопасно удалить данные с устройства, без возможности их восстановления.

Для перехода в приложение «Красная кнопка» нажмите значок , расположенный в списке приложений.



20.1 Удаление данных

Для удаления данных перейдите к настройкам приложения, нажав значок .

22:56

Красная кнопка

Нажмите кнопку «Очистить»
для удаления данных



999999 файлов

1,5 Гб

22:56



22:56

← Настройки

Способ подтверждения удаления данных
Отпечаток пальца

Добавить кнопку на домашний экран



Разрешить удаление данных с экрана блокировки



Выбор папок для удаления данных



Выбор приложений для удаления данных

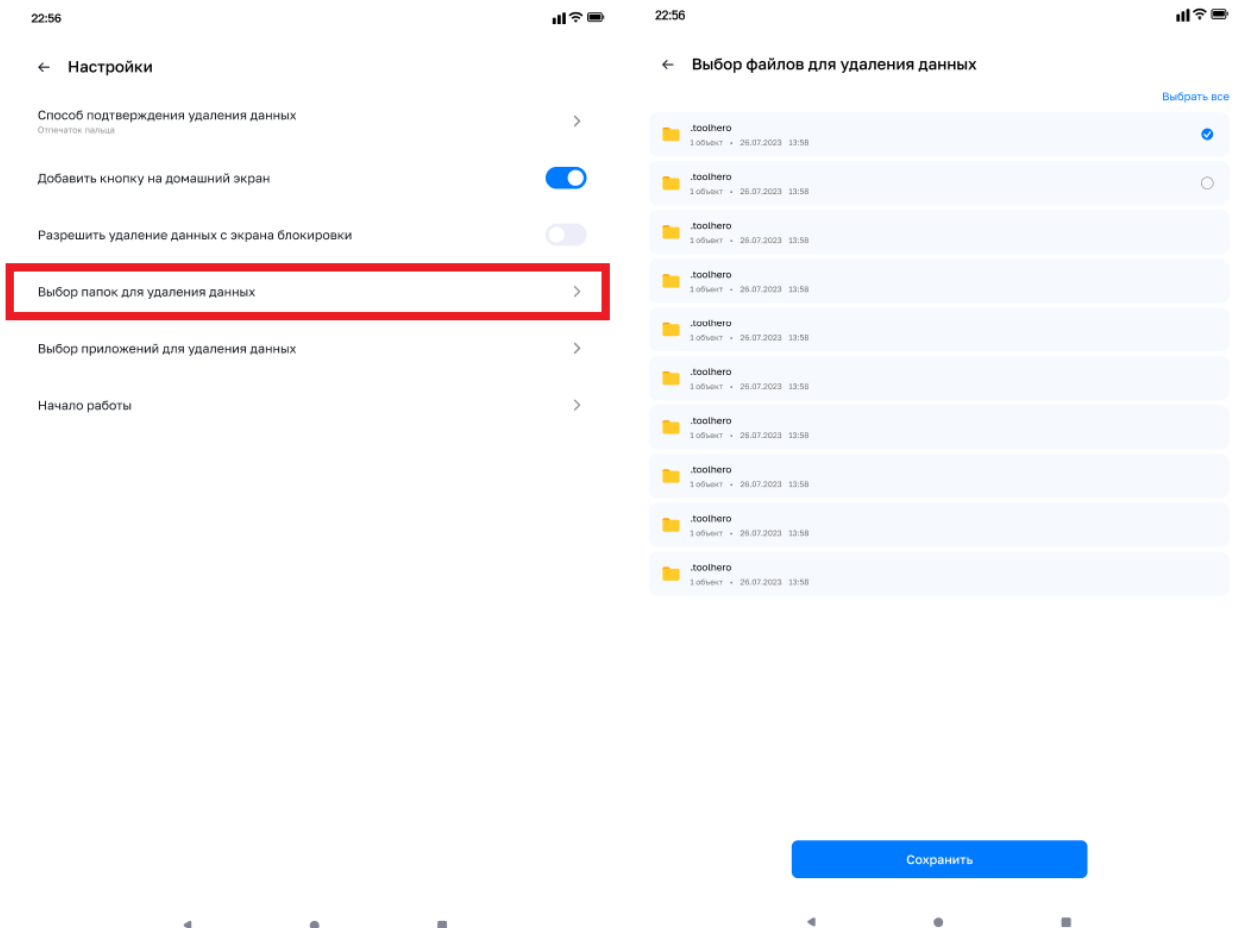


Начало работы



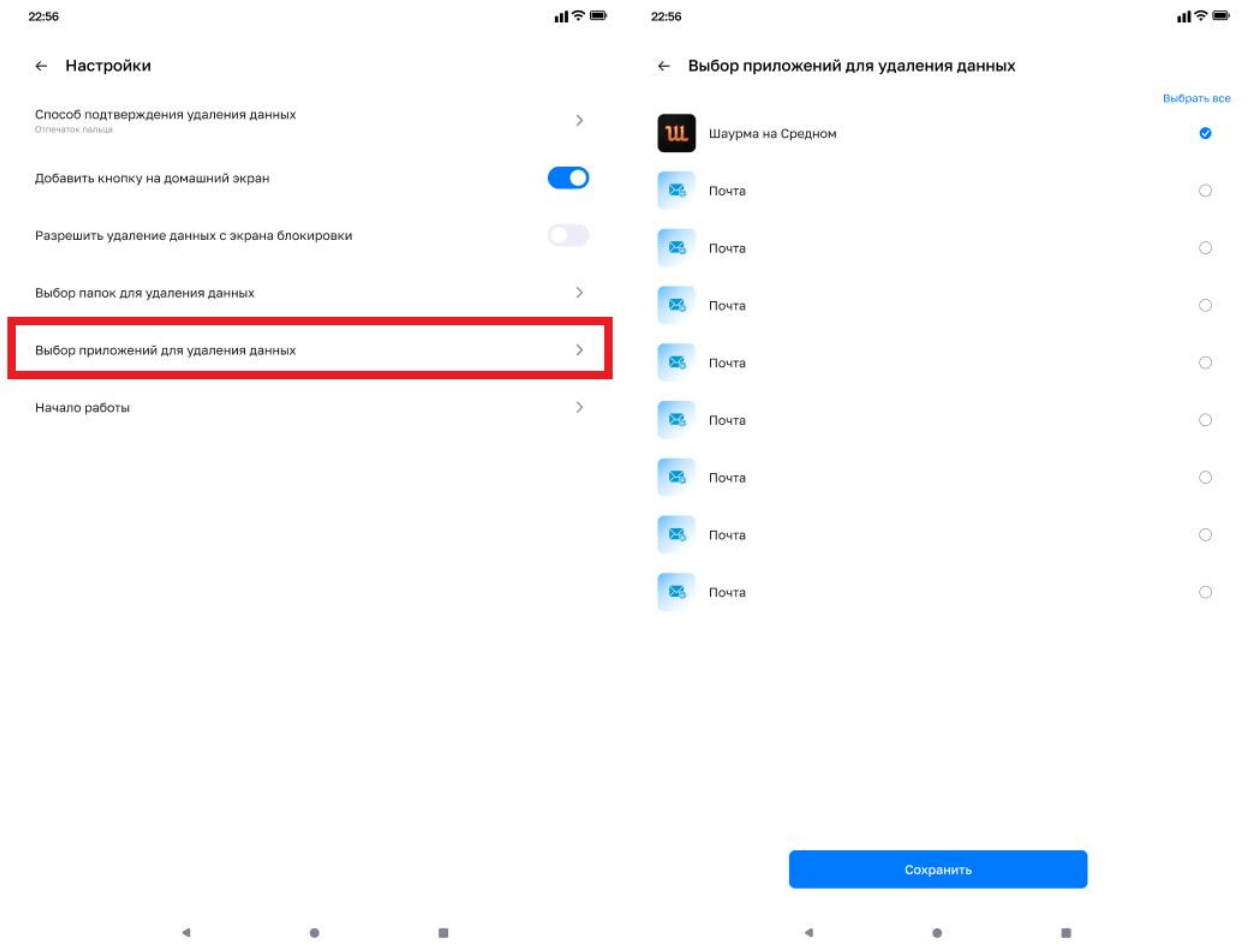
20.1.1 Выбор папок (файлов) удаления данных

Выберите папки (файлы) для удаления данных и подтвердите действие.




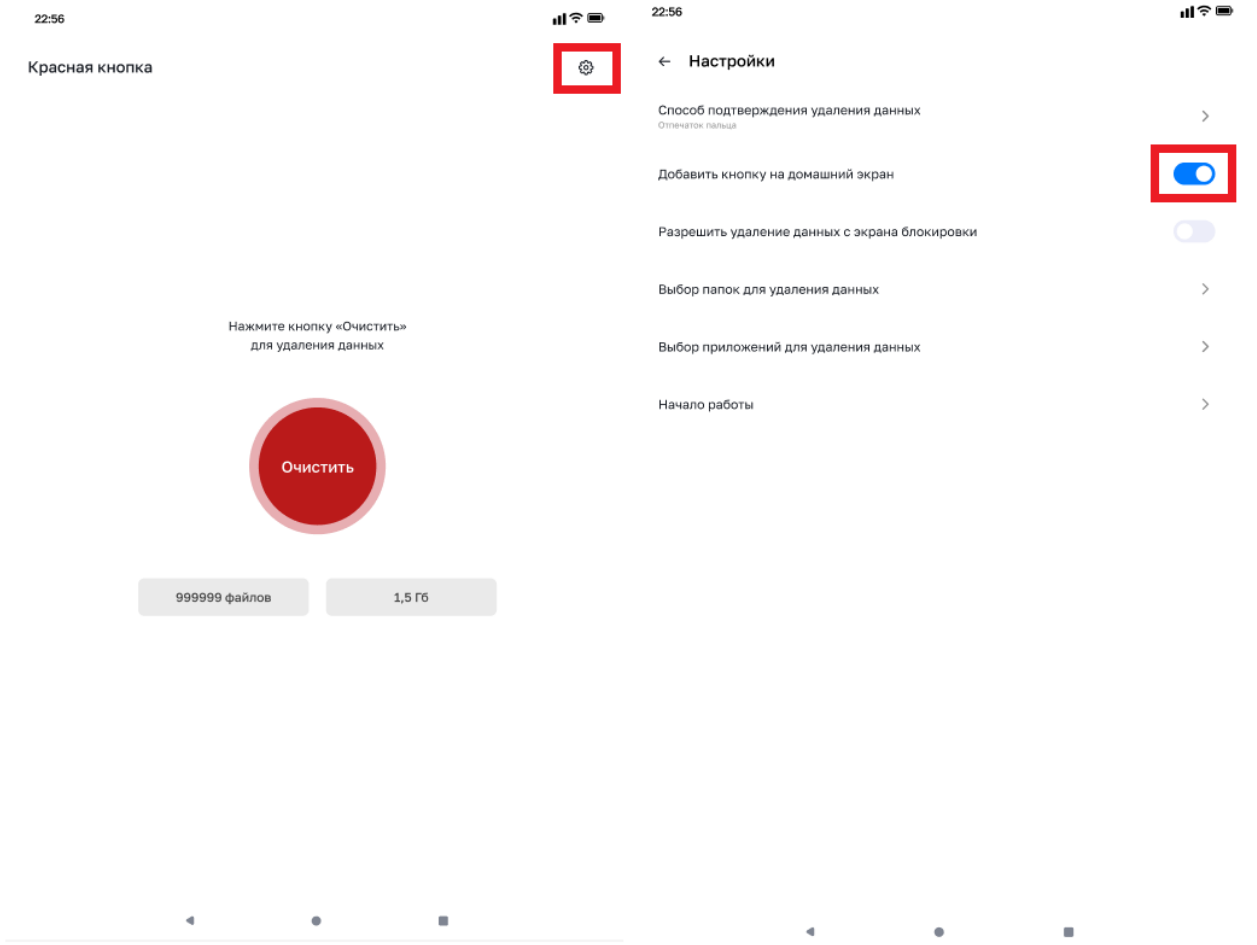
20.1.2 Выбор приложений для удаления данных

Выберите приложения для удаления данных и подтвердите действие.




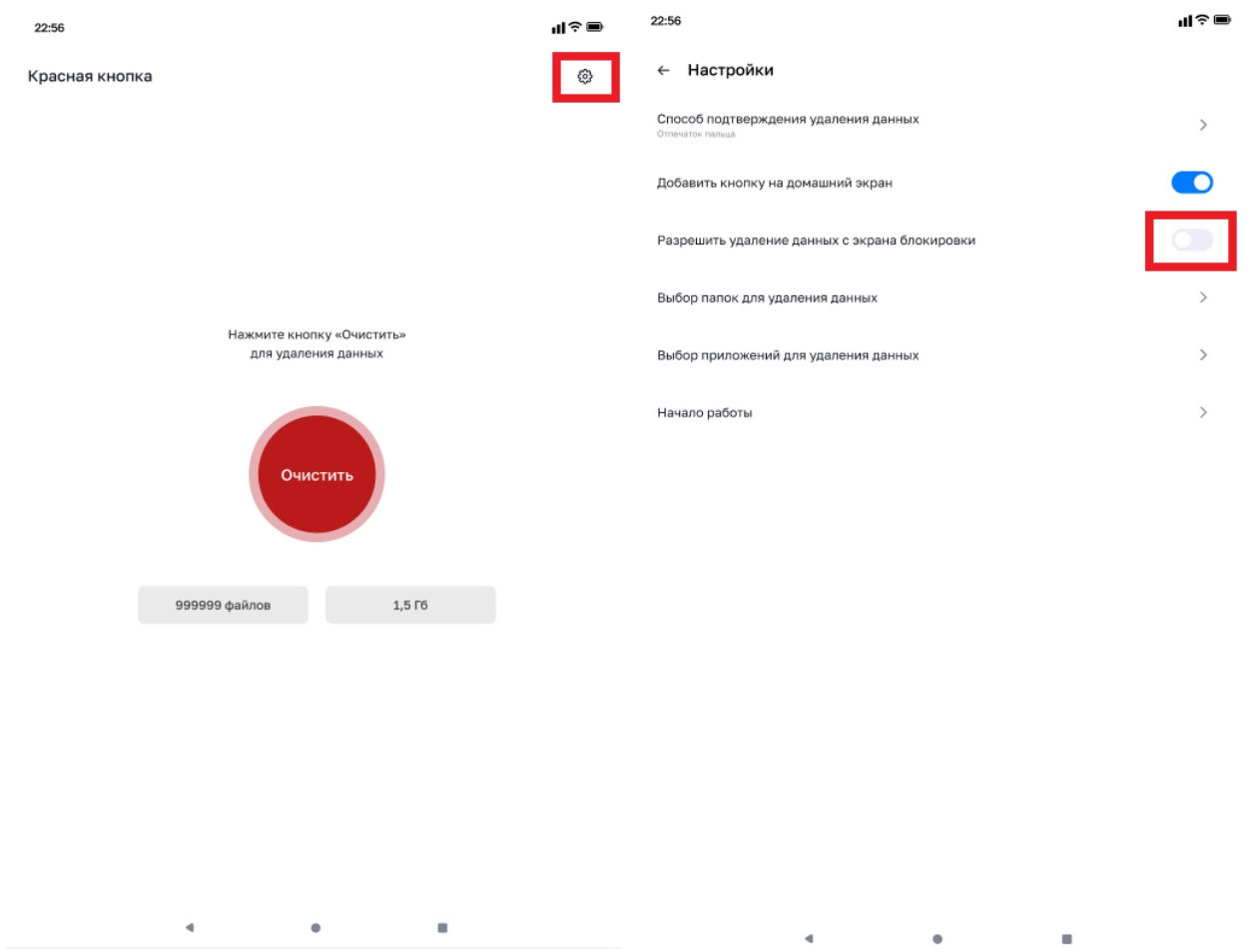
20.2 Добавление иконки приложения на главный экран

Для добавления иконки приложения на главный экран устройства, нажмите значок  и установите тумблер «Добавить кнопку на домашний экран» в активное положение.





20.3 Удаление данных с экрана блокировки

Для удаления данных с экрана блокировки нажмите значок  и установите тумблер «Разрешить удаление данных с экрана блокировки» в активное положение.



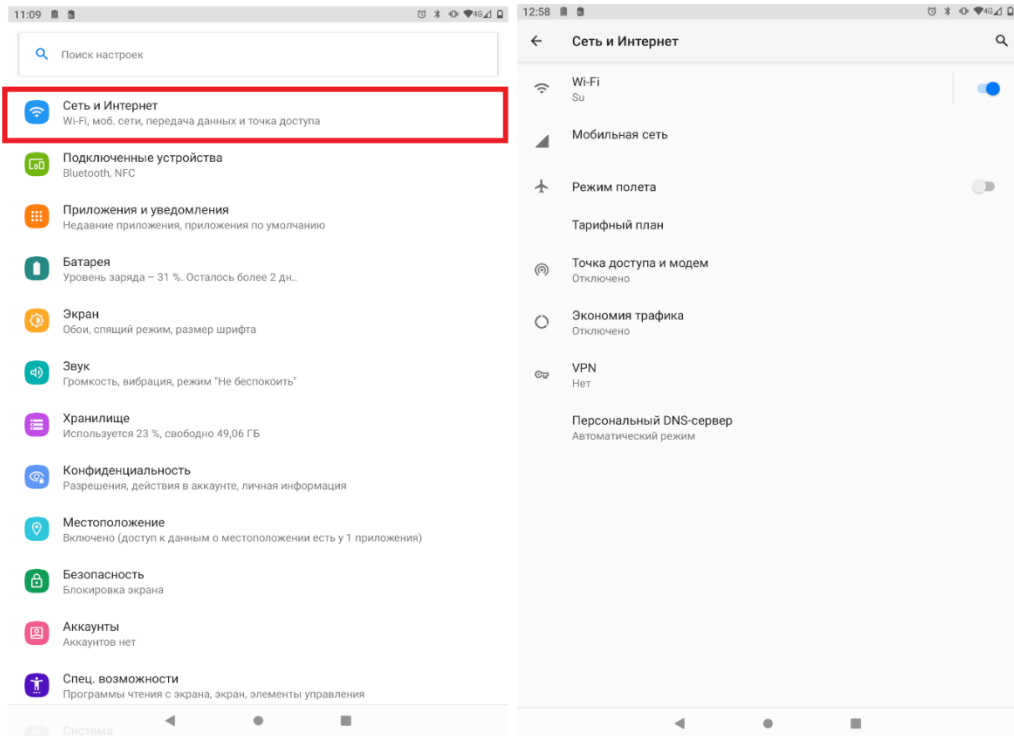
21 Настройки

Настройки – приложение, которое позволяет изменять различные настройки, связанные с Wi-Fi, Bluetooth, мобильной сетью, GPS, звуком, дисплеем, питанием, учетными записями, безопасностью, приложениями и др.

Для перехода в приложение «Настройки» нажмите значок , расположенный в списке приложений или нажмите значок  панели быстрых настроек.

21.1 Сеть и Интернет

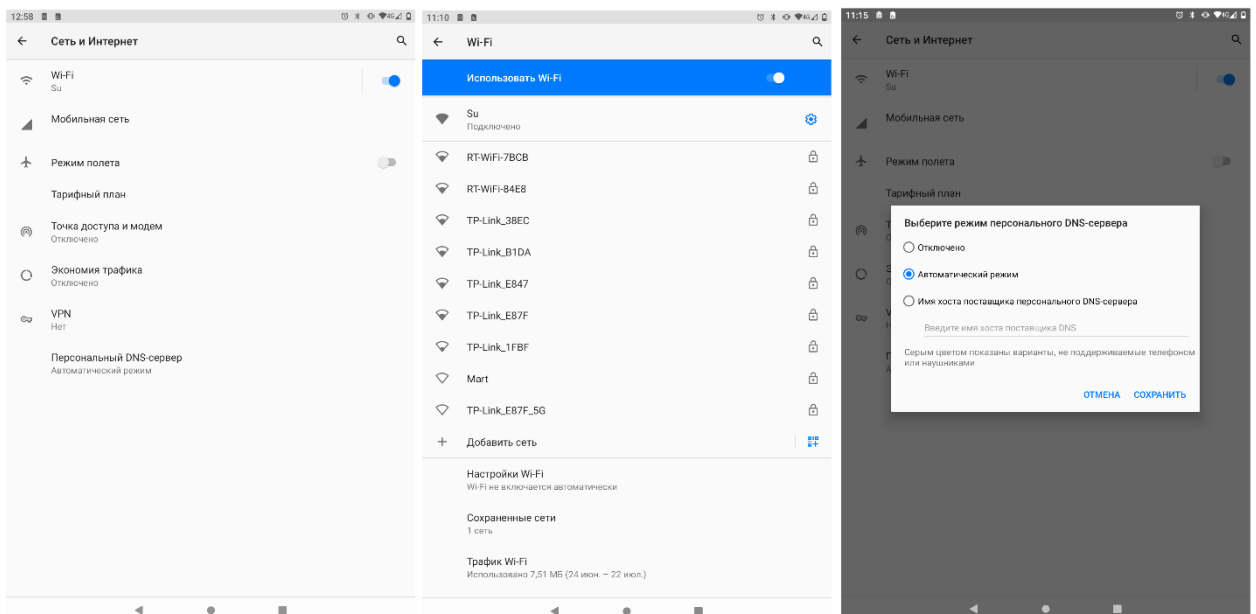
Настройки сети и Интернет позволяют управлять параметрами подключения к Интернету, такими как Wi-Fi, мобильная сеть, а также настройками DNS и VPN.



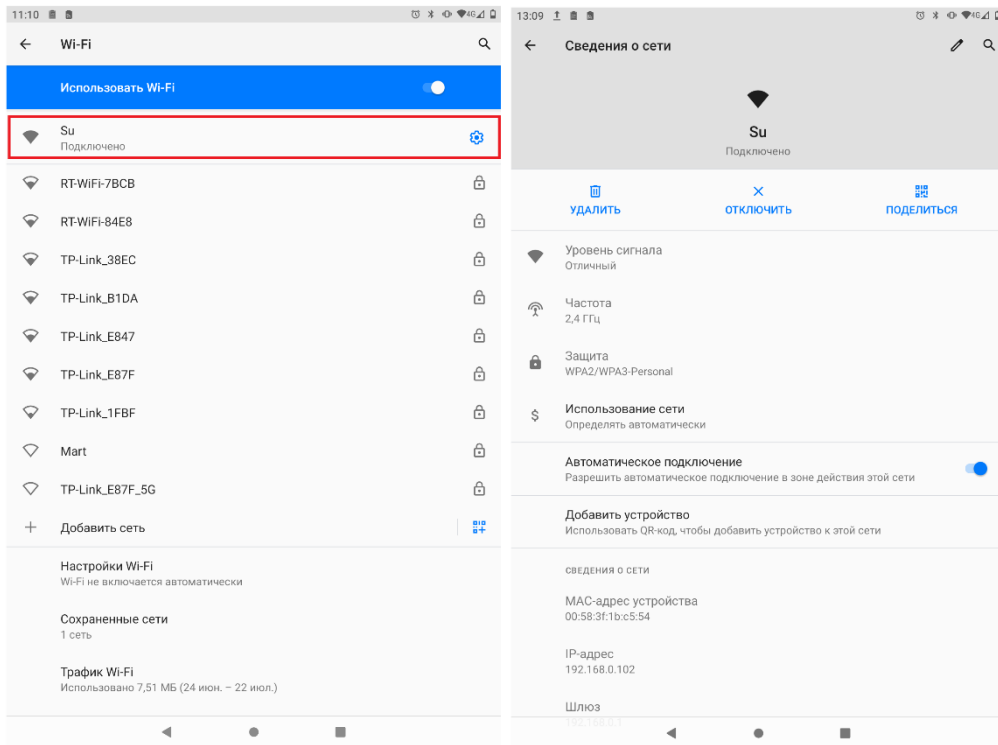
21.1.1 Wi-Fi

Для подключения Wi-Fi:

- переведите тумблер подключения Wi-Fi в активное положение;
- выберите сеть, к которой подключиться, если ее нет в списке добавьте ее вручную посредством нажатия на строку «Добавить сеть»;
- введите пароль и нажмите кнопку «Подключить».

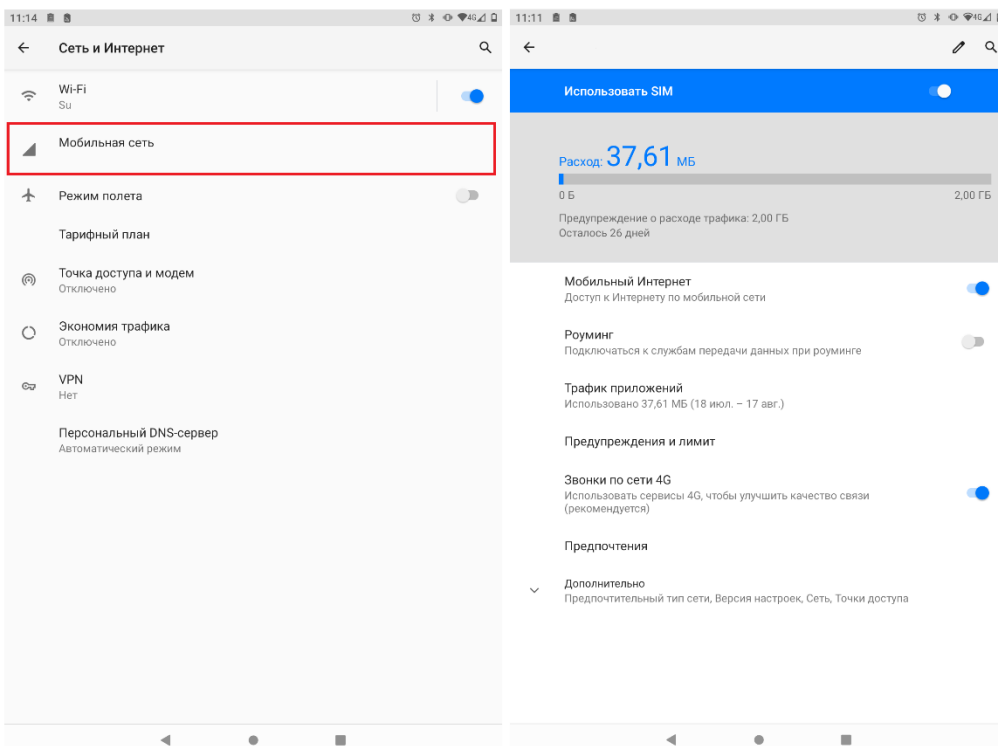


Для просмотра сведений о сети нажмите на строку с подключенной сети.



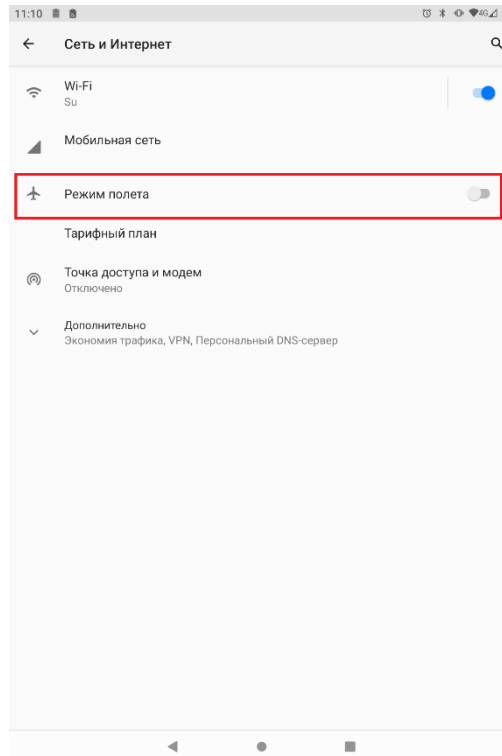
21.1.2 Мобильная сеть

Для просмотра сведений нажмите на строку «Мобильная сеть».



21.1.1 Режим полета

Для включения режима полета переведите тумблер в активное положение.

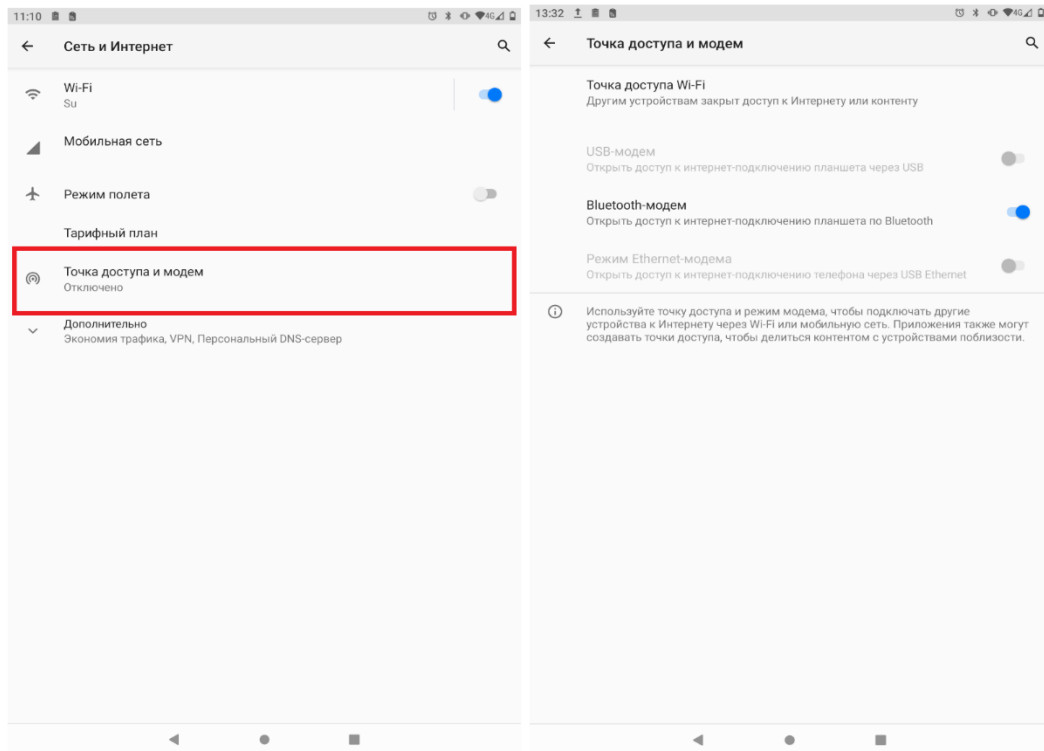


21.1.2 Тарифный план

Для просмотра тарифного плана мобильной сети нажмите на строку «Тарифный план».

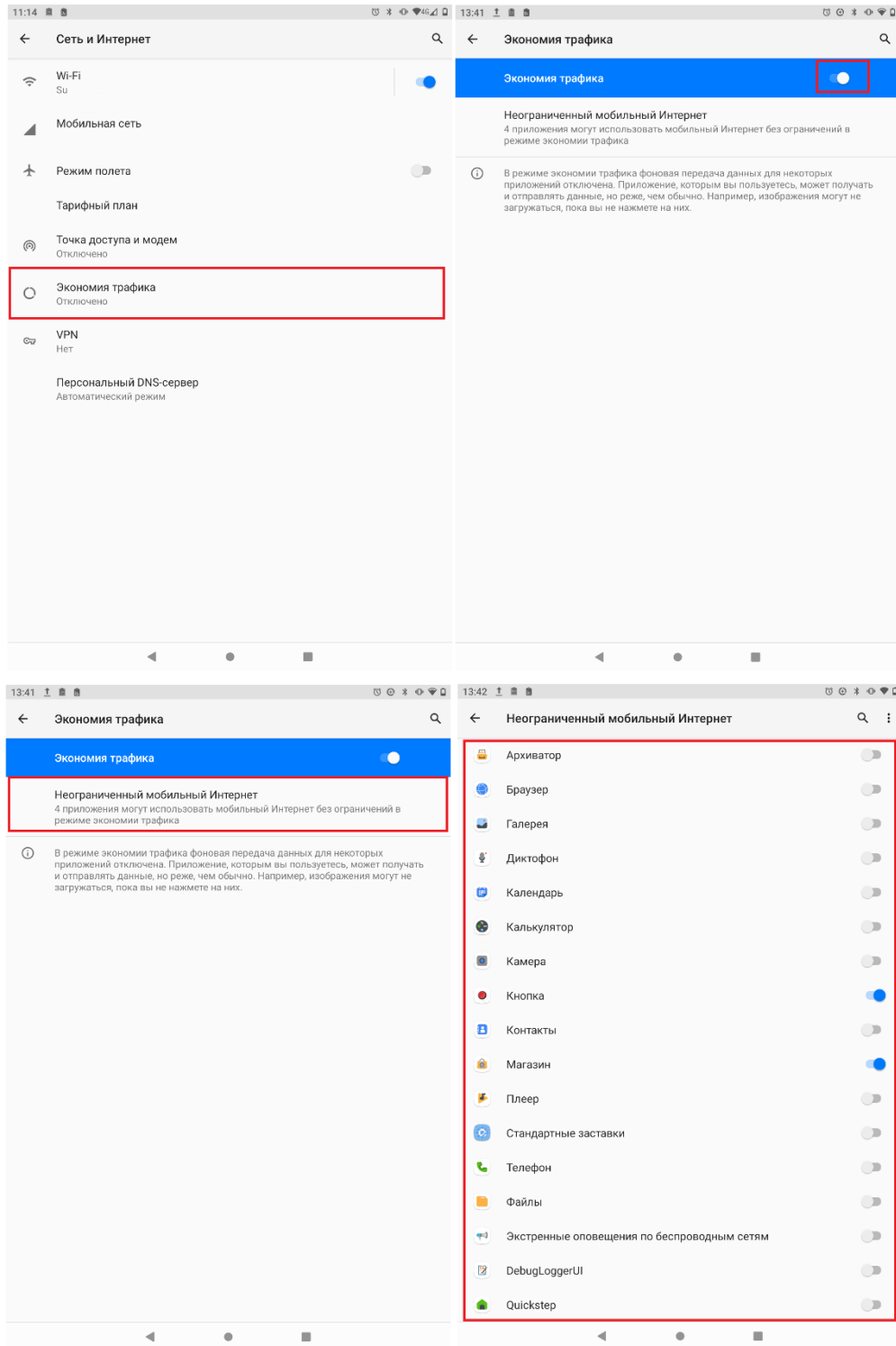
21.1.3 Точка доступа и модем

Для просмотра сведений о доступных точках доступа и модемах нажмите на строку «Точка доступа и модем».



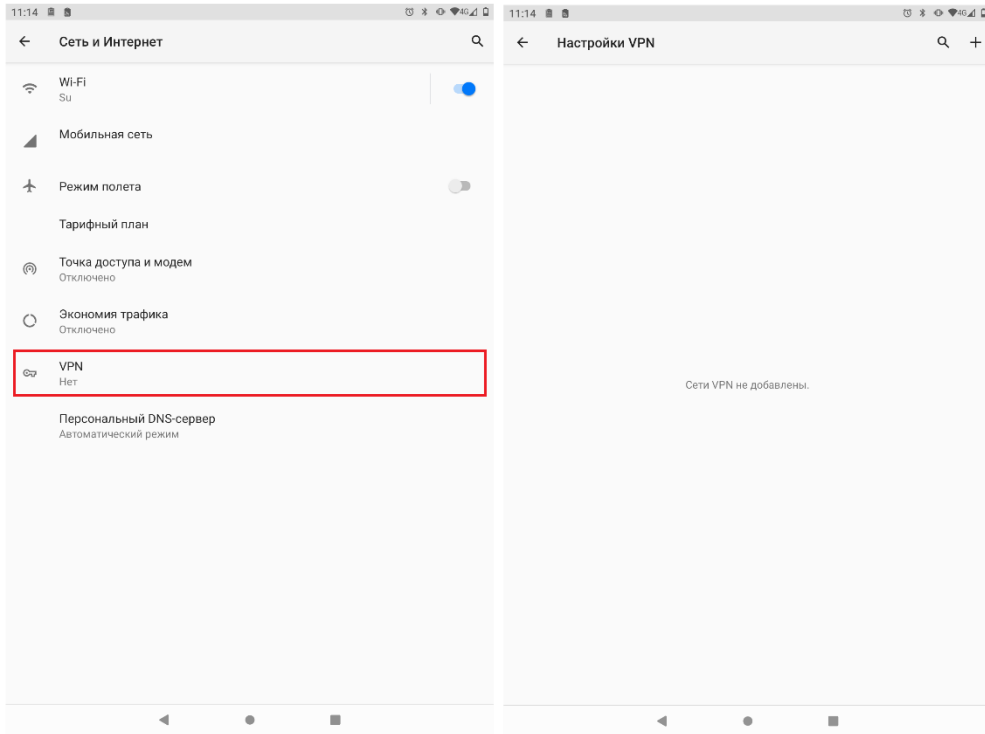
21.1.4 Экономия трафика

Для экономии трафика нажмите на строку «Экономия трафика» и переведите тумблер в активное положение. Укажите приложения, которые могут использовать мобильный Интернет без ограничений в режиме экономии трафика.



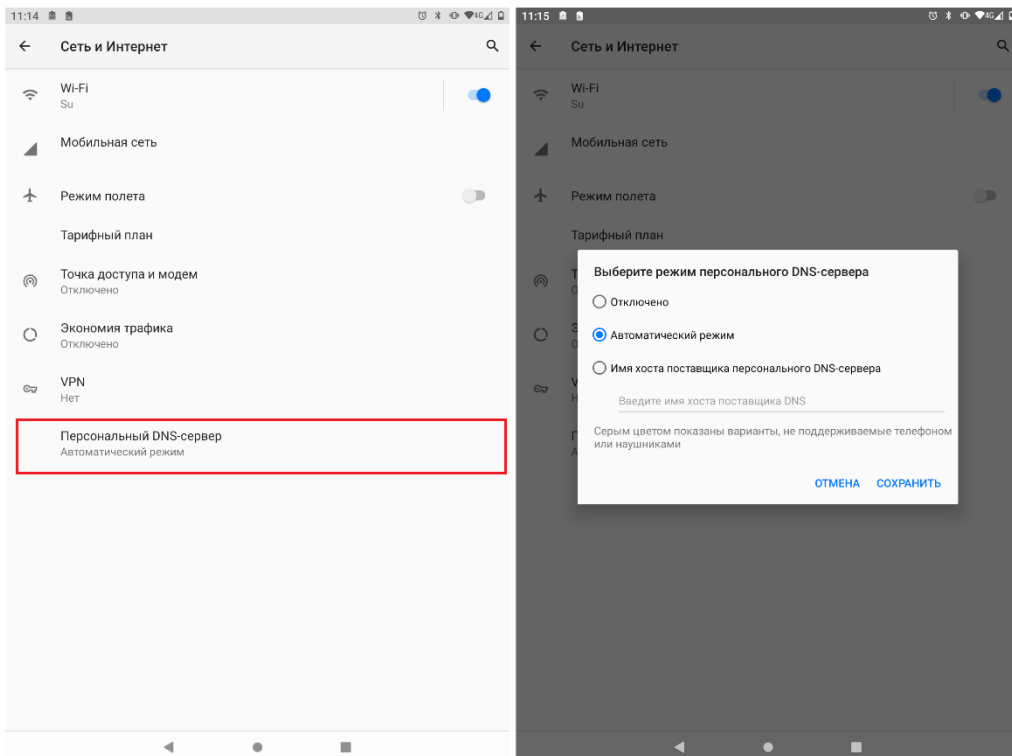
21.1.5 VPN

В данном блоке приведена информация о сетях VPN и их настройках.



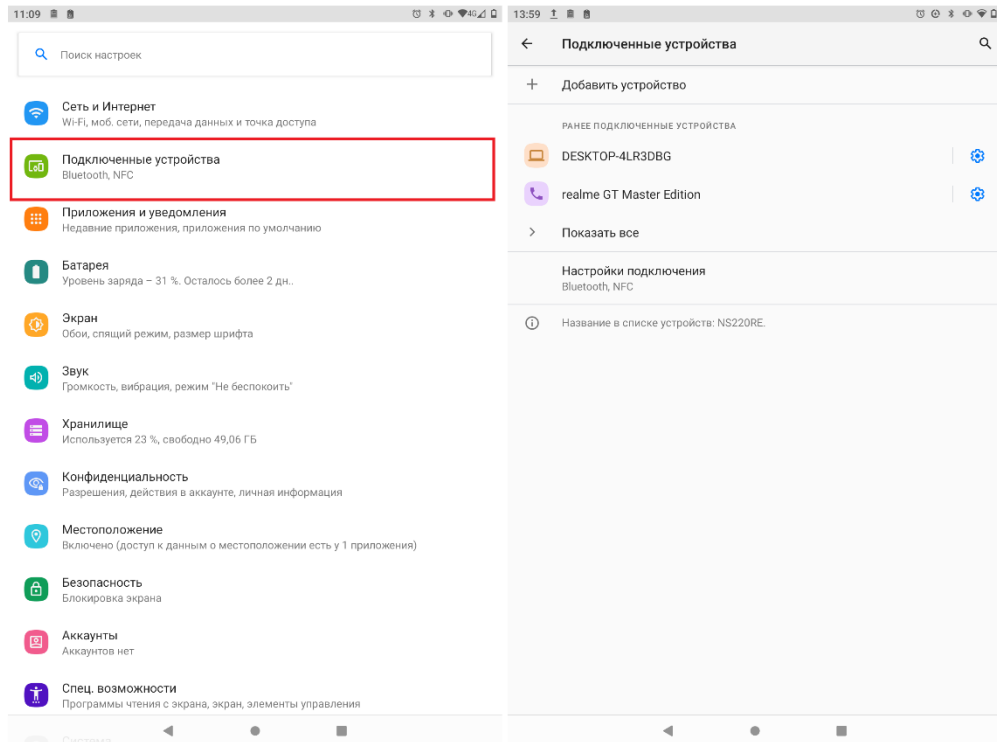
21.1.6 Персональный DNS-сервер

Для настройки *v* нажмите на строку «Персональный DNS-сервер» и произведите настройку.



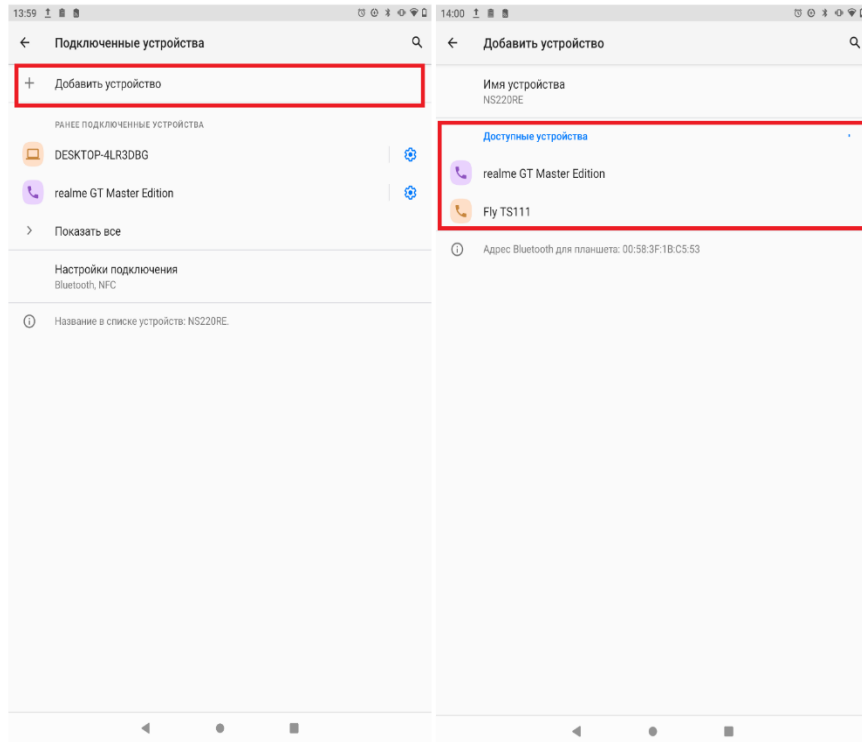
21.2 Подключенные устройства

В данном разделе приведен список подключенных устройств, а также настройки подключения.



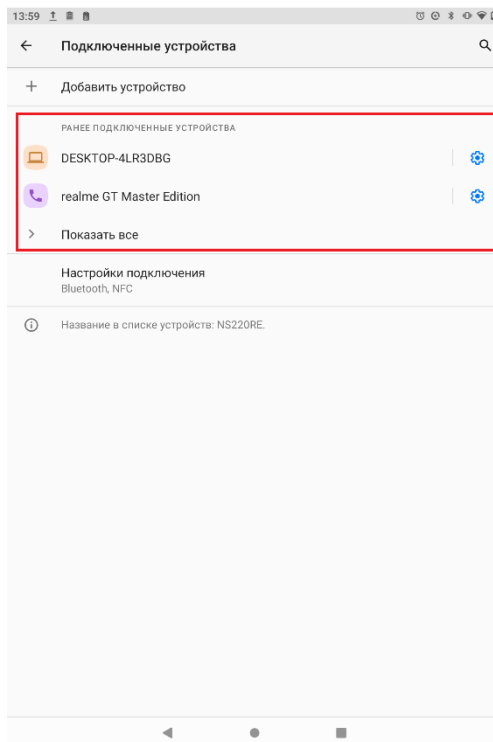
21.2.1 Добавить устройство

Для добавления устройства нажмите строку «Добавить устройство» и выберите устройство и подтвердите подключение.



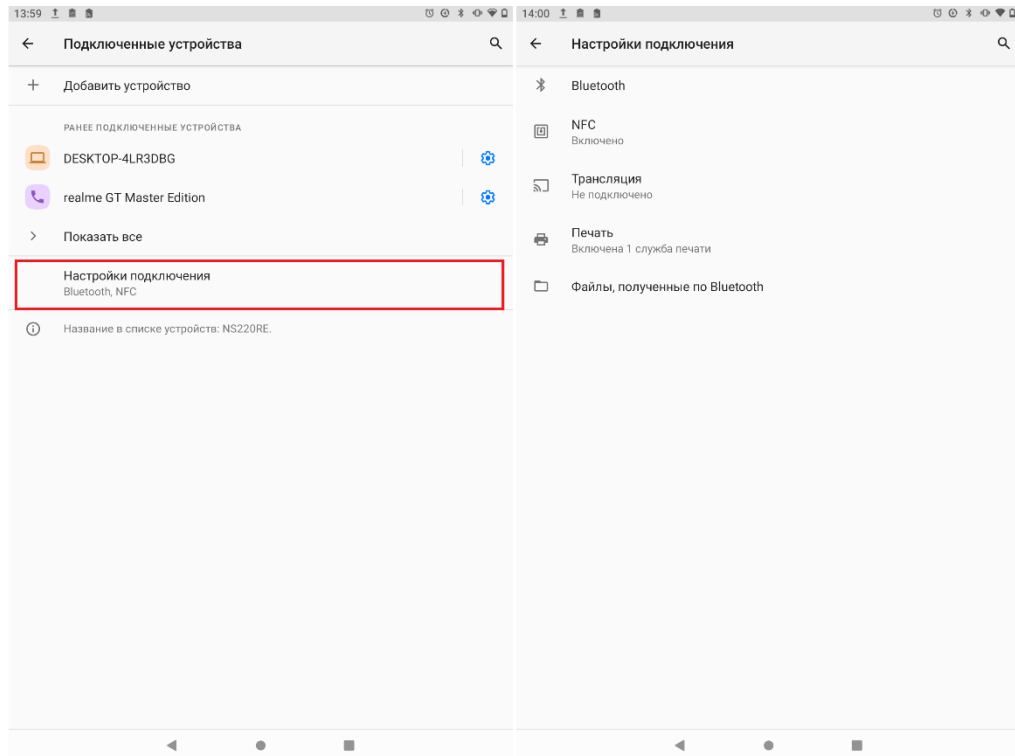
21.2.2 Ранее подключенные устройства

В данном блоке приведен перечень ранее подключенных устройств.



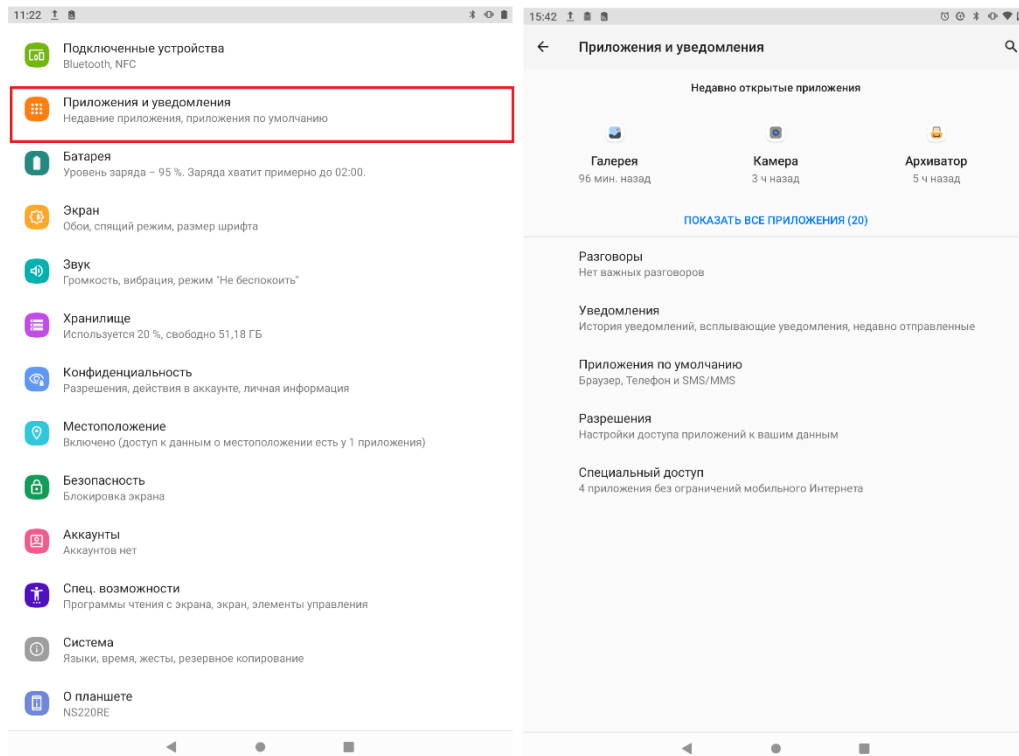
21.2.3 Настройки подключения

В данном блоке приведены настройки подключения.



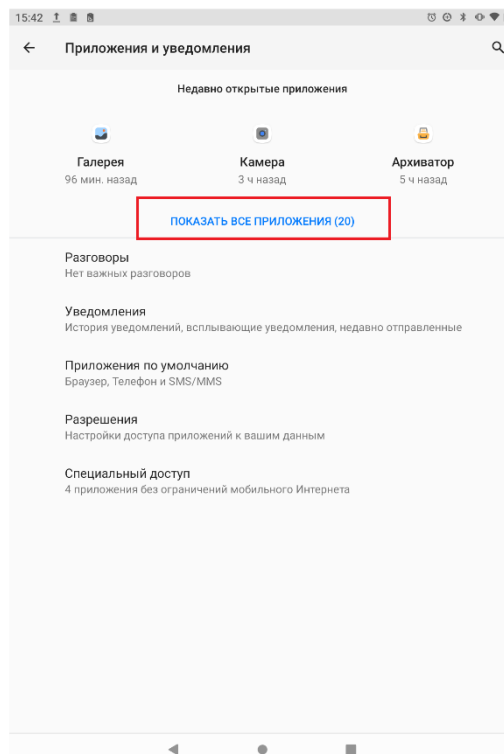
21.3 Приложения и уведомления

Настройки приложений и уведомлений позволяют управлять настройками уведомлений для различных приложений, а также управлять установленными приложениями на устройстве.



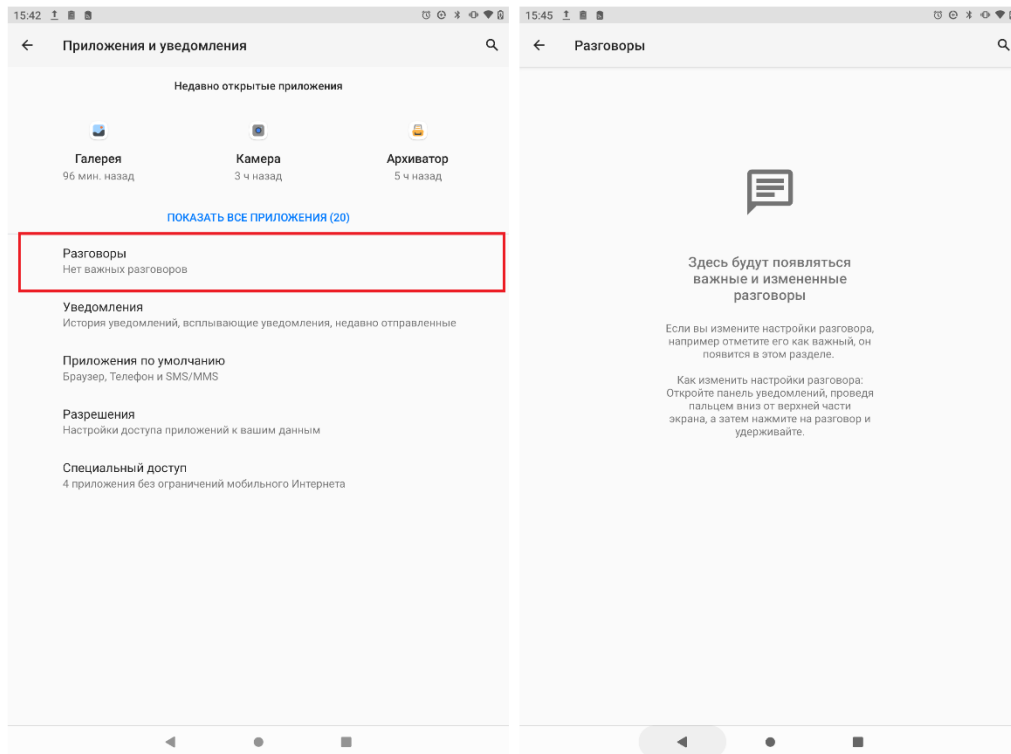
21.3.1 Недавно открытые приложения

В данном блоке приведен перечень открытых приложений в обратном порядке обращения к ним.



21.3.2 Разговоры

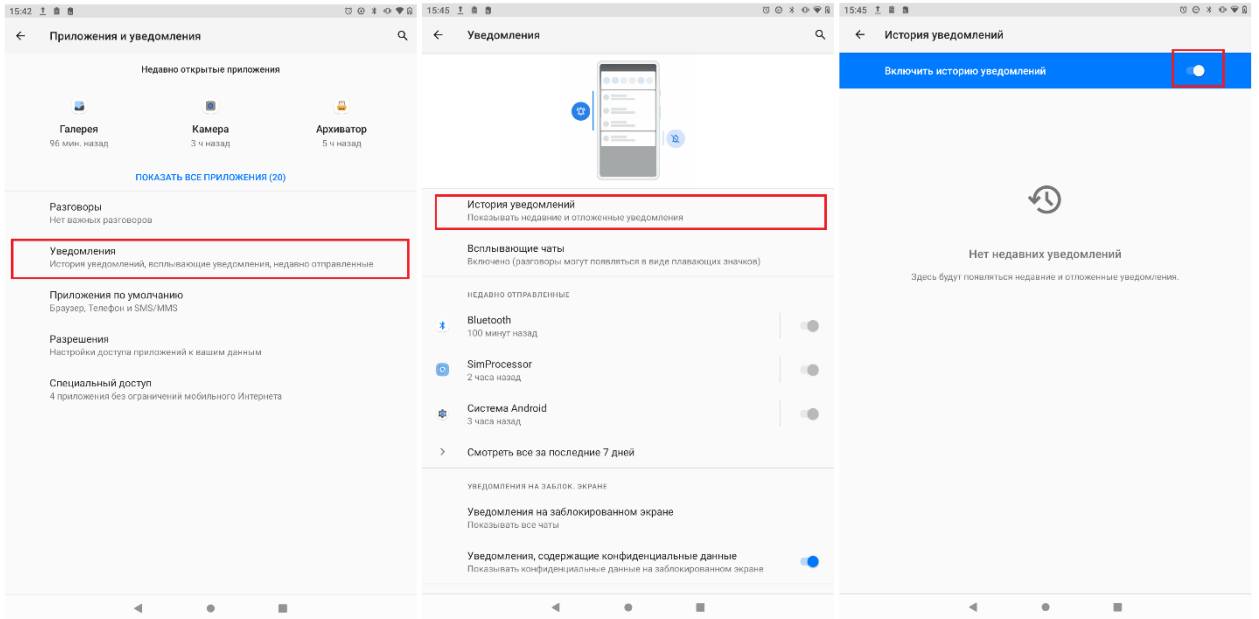
В данном блоке приведена информация о важных разговорах.



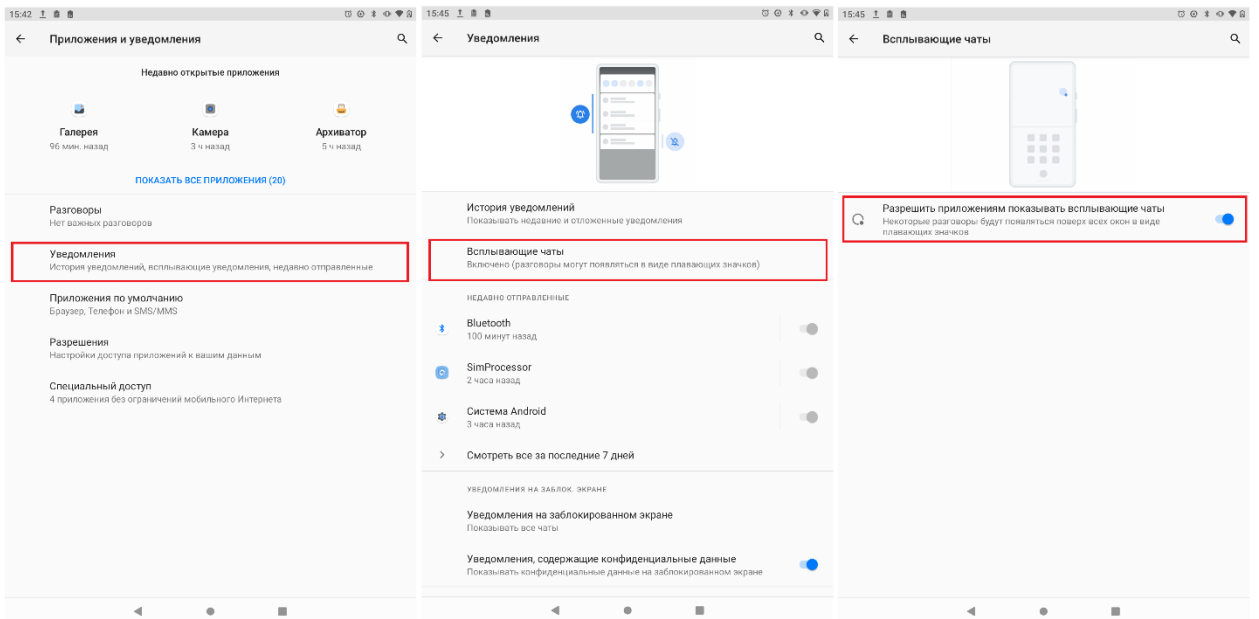
21.3.3 Уведомления

В данном блоке приведена информация о настройках уведомлений:

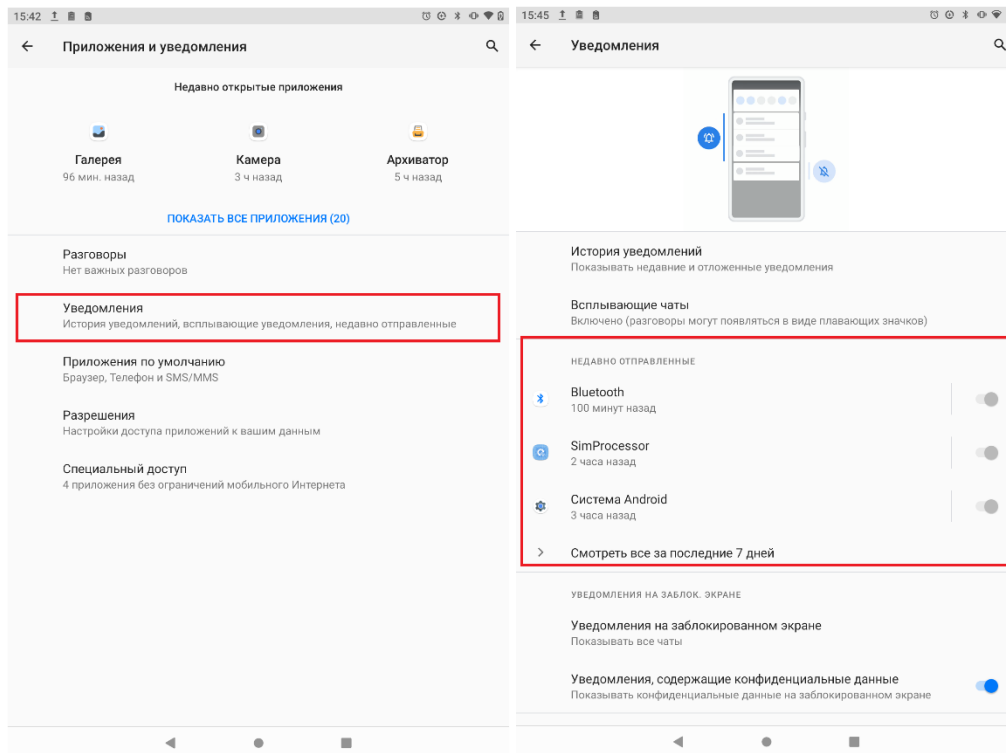
- история уведомлений. Для отображения истории уведомлений установите тумблер «Включить историю уведомлений» в активное положение;



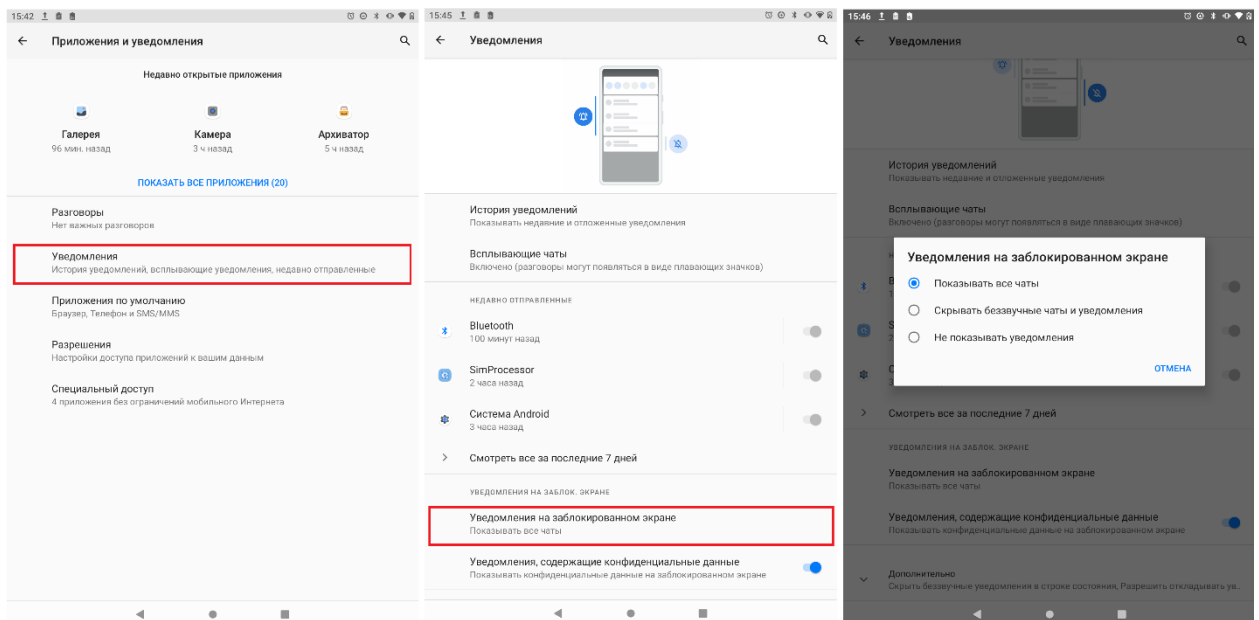
- ВСПЛЫВАЮЩИЕ ЧАТЫ;



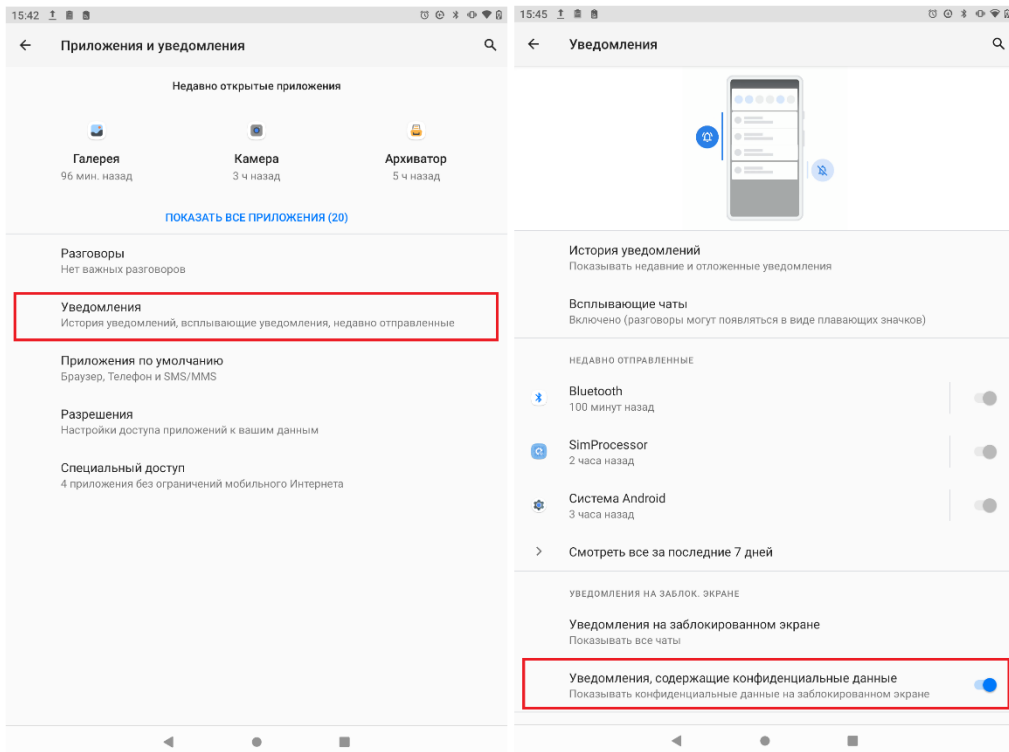
- перечень недавно отправленных уведомлений;



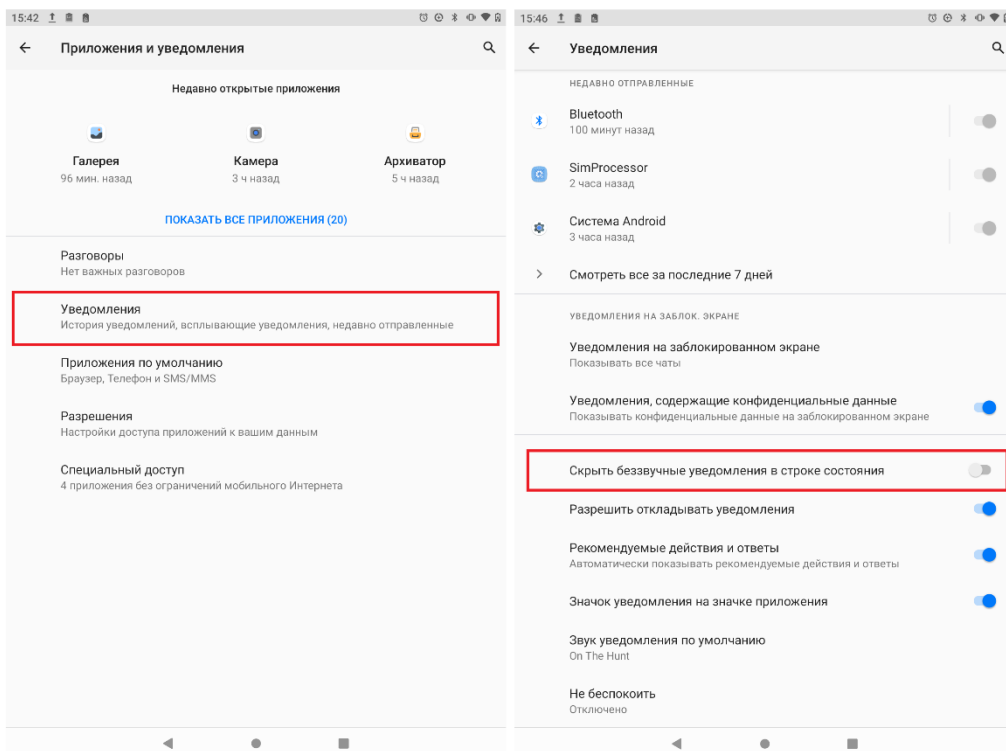
- отображение уведомлений на заблокированном экране;



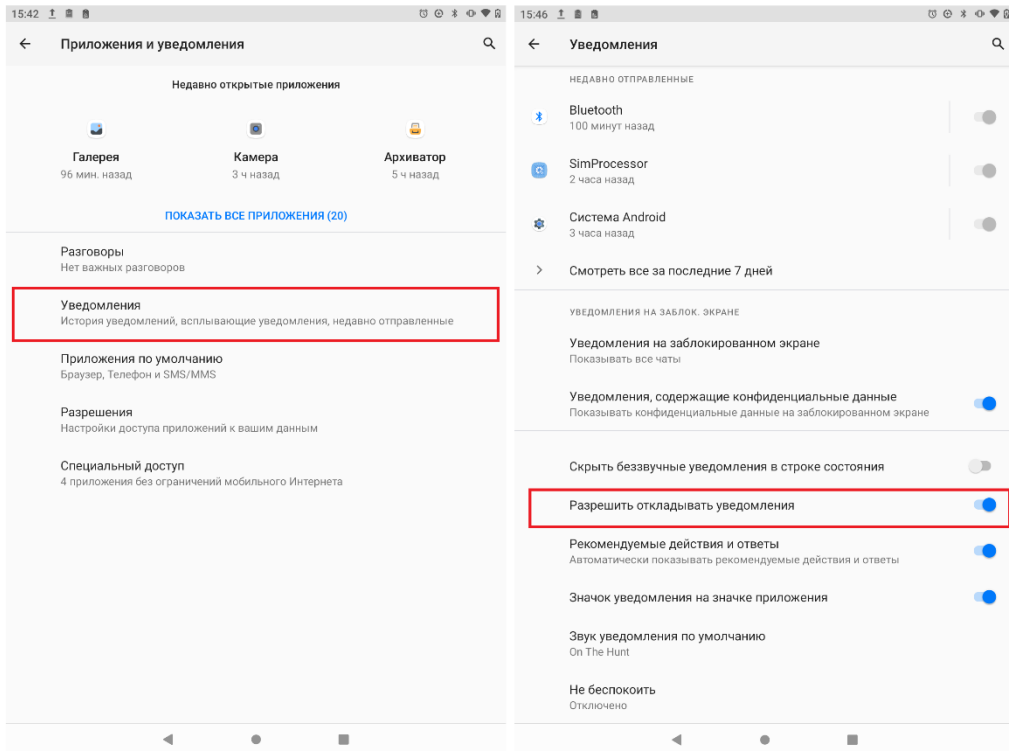
- отображение уведомлений, содержащих конфиденциальных данных, на заблокированном экране. Для отображения установите тумблер в активное положение;



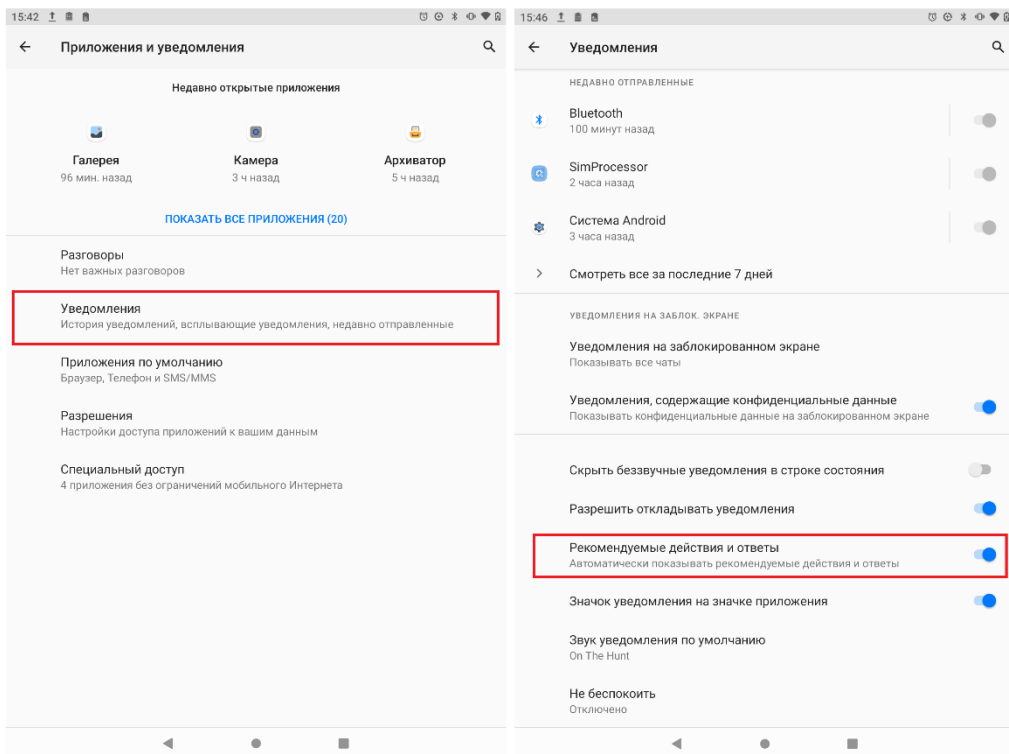
- отображение беззвучных уведомлений в строке состояния;



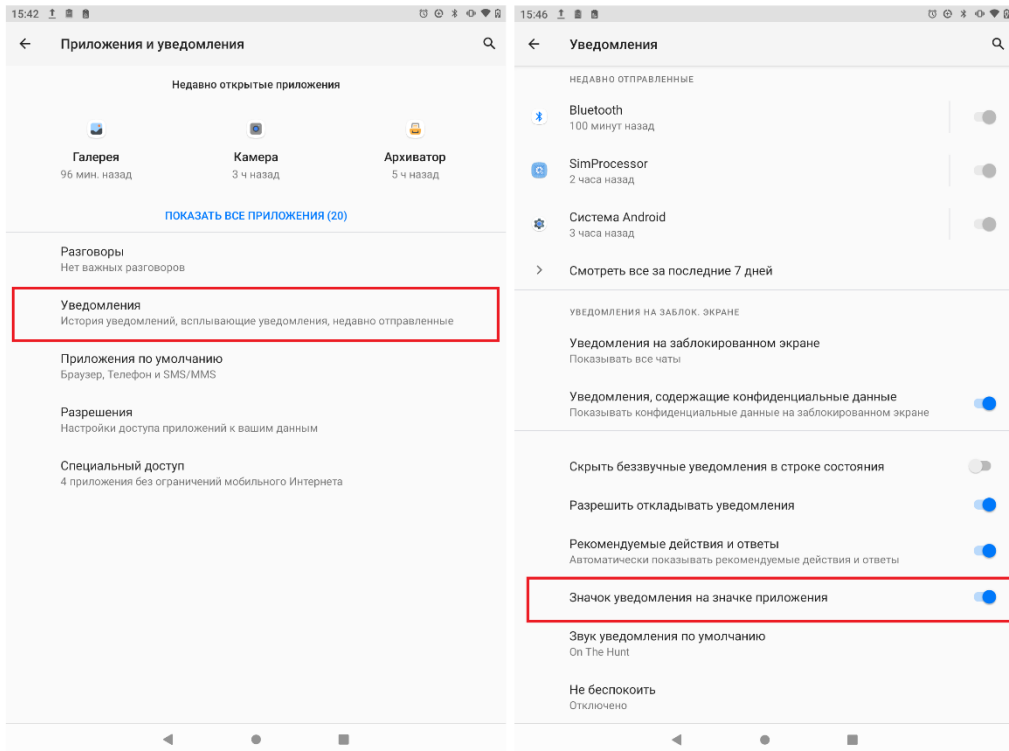
- отложенное уведомление;



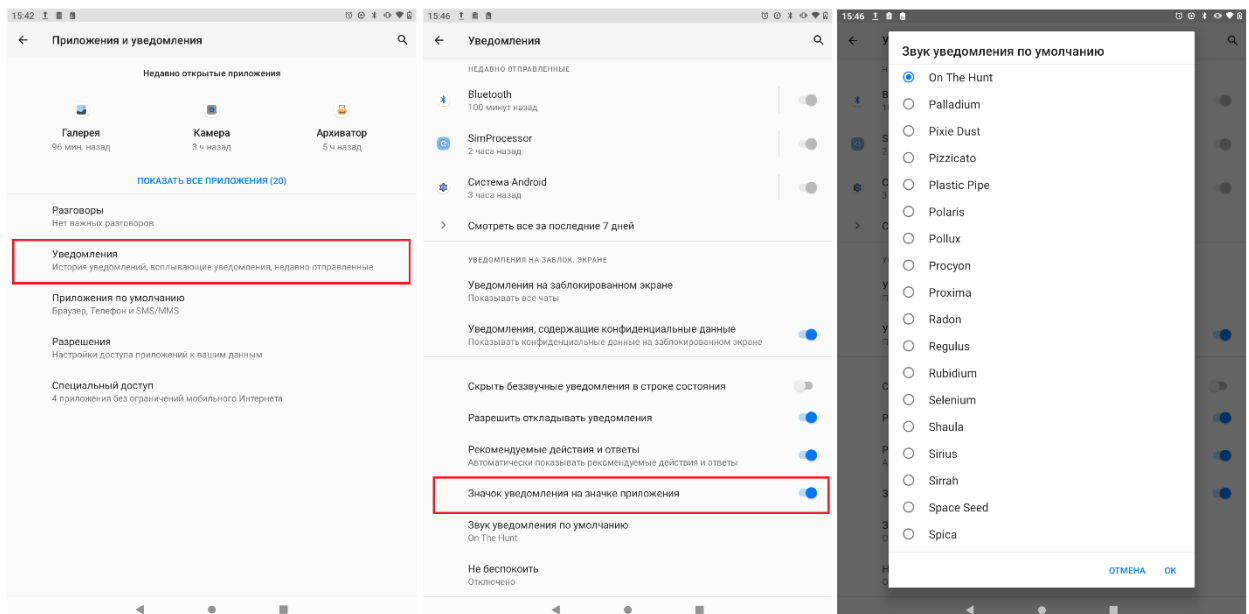
- отображение рекомендуемых действий и ответов;



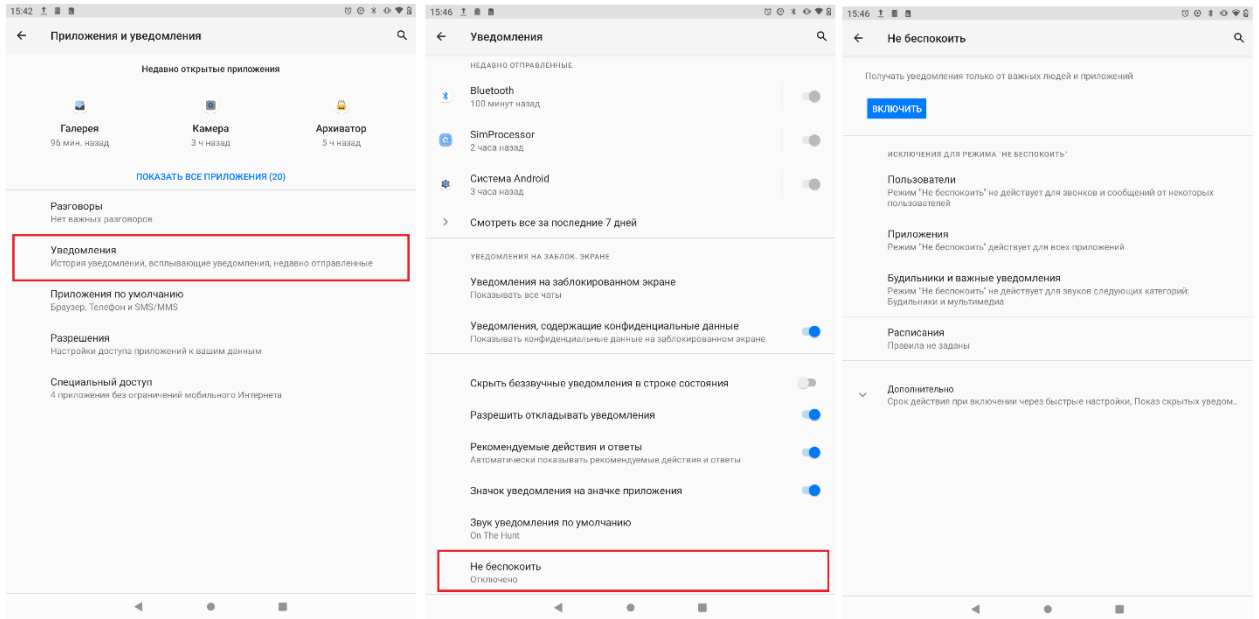
- отображение значка уведомлений;



- выбор звука уведомления из предложенного списка;

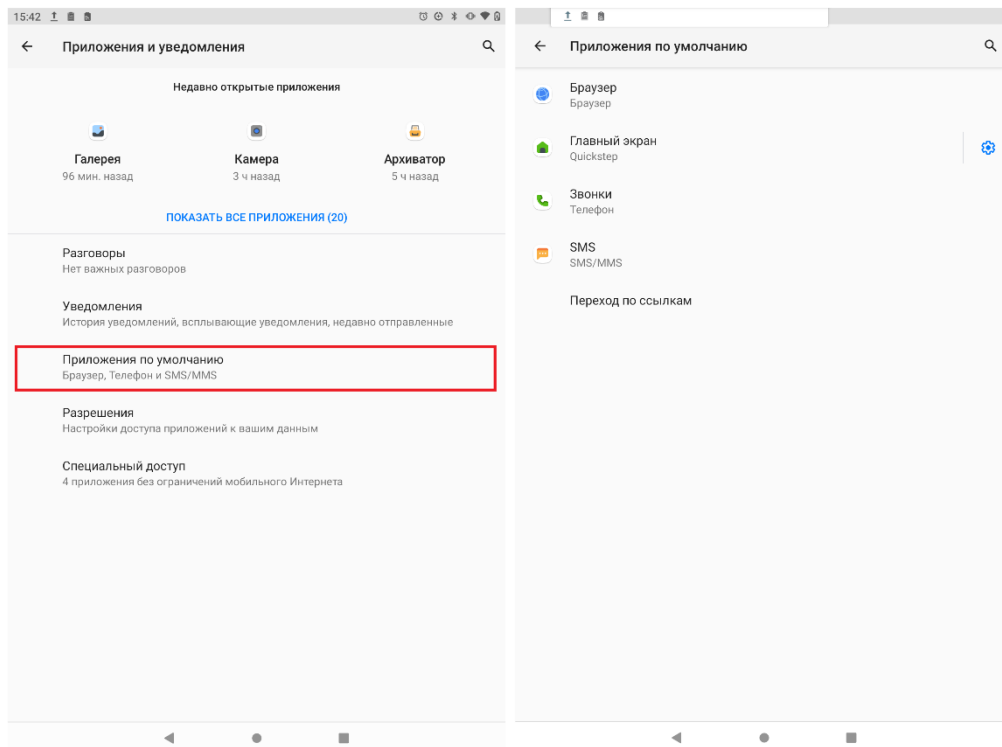


- в режиме «Не беспокоить».



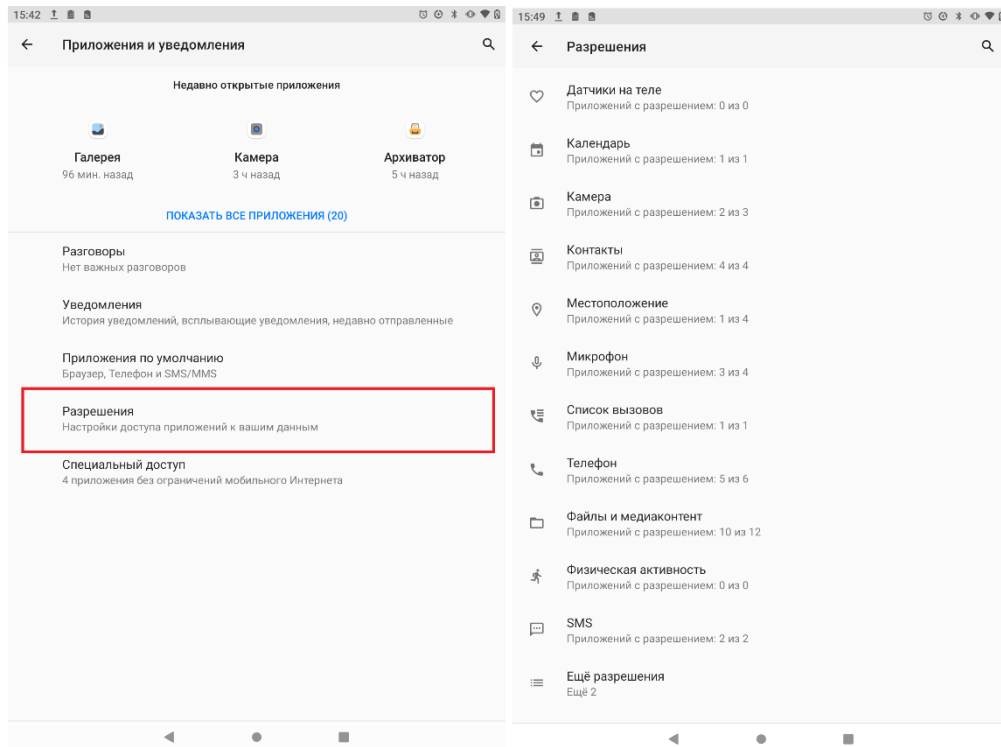
21.3.4 Приложения по умолчанию

В данном блоке приведена информация о настройках приложений, установленных по умолчанию.



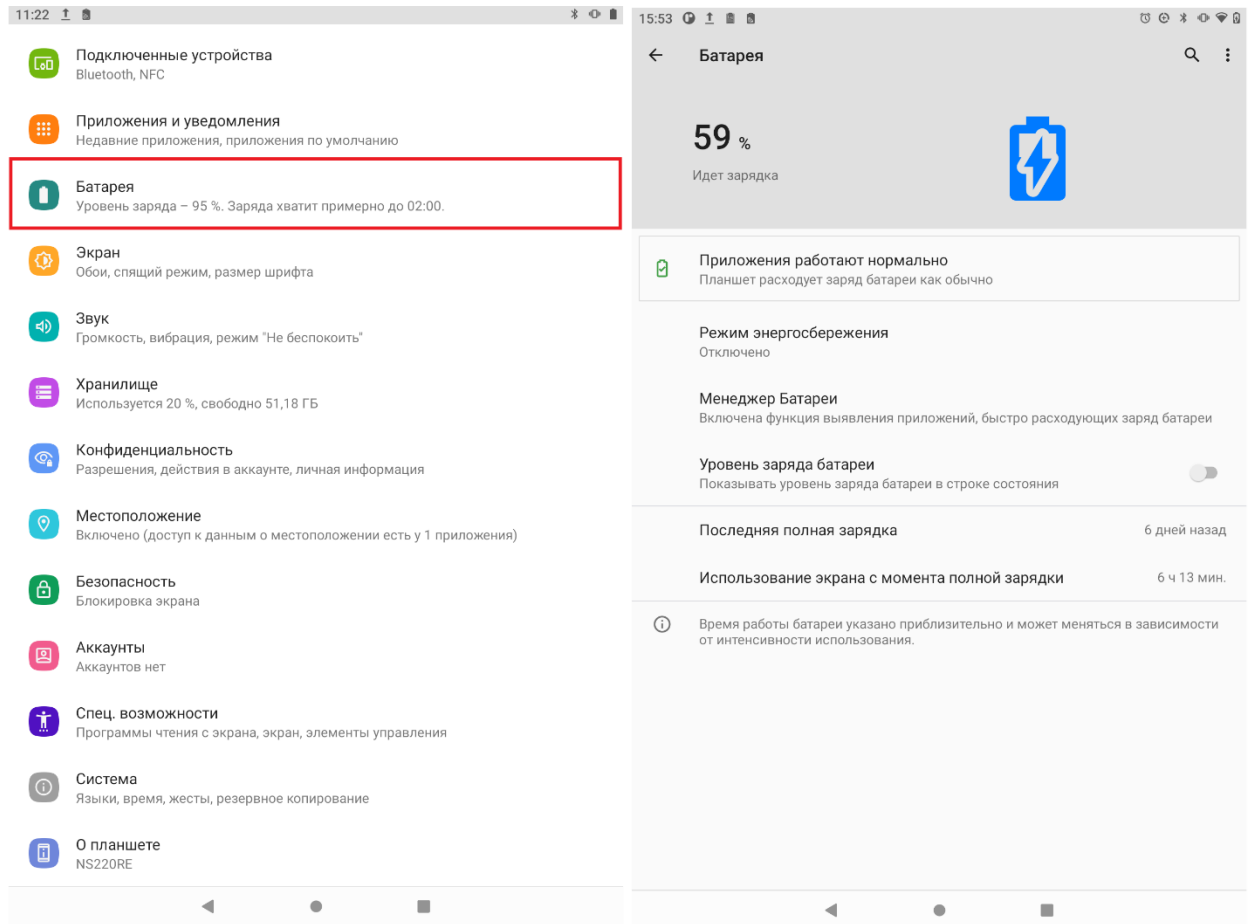
21.3.5 Разрешения

В блоке приведена информация о списке разрешений для каждого приложения, установленного на устройстве.



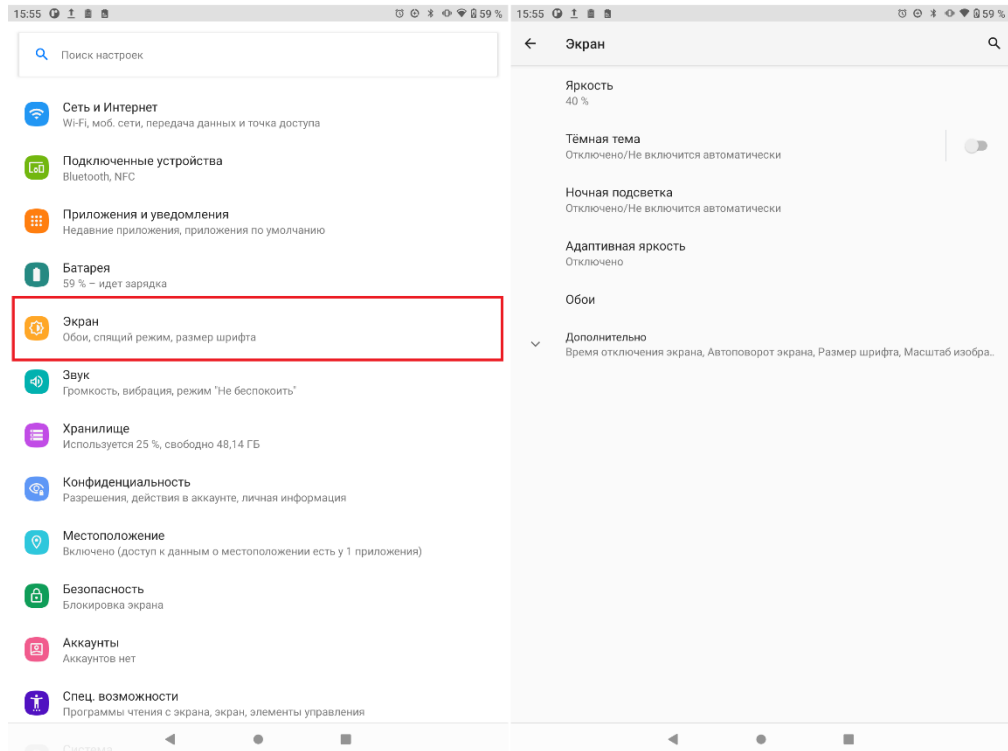
21.4 Батарея

Данный блок позволяет управлять расходом заряда батареи, настраивать режимы энергосбережения и управлять приложениями, которые могут влиять на расход заряда батареи.



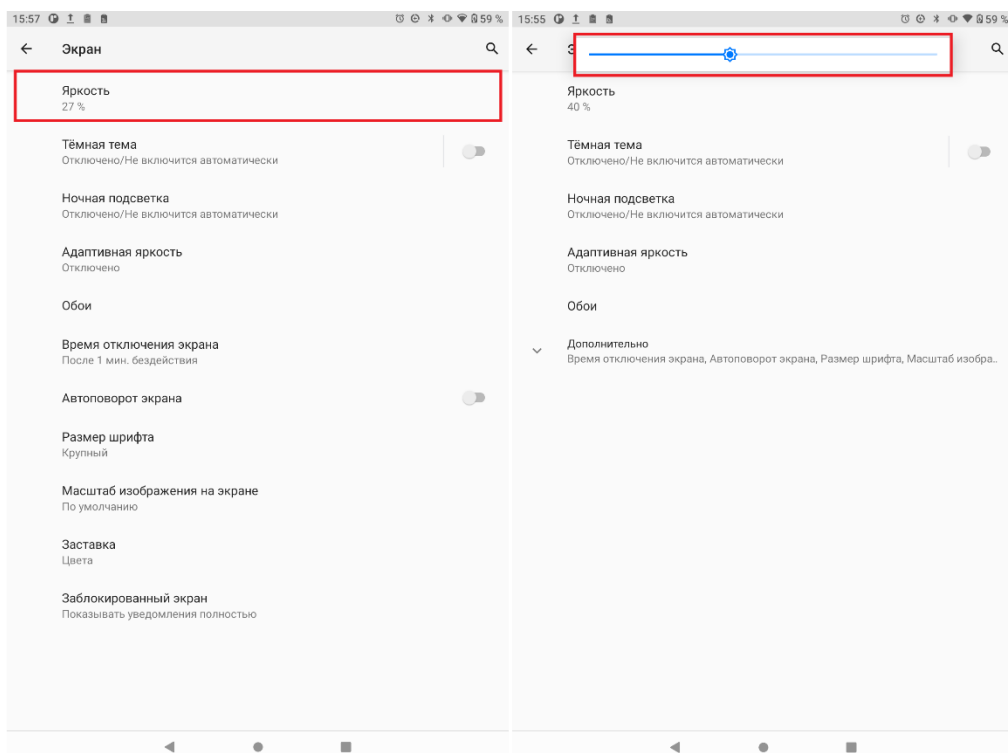
21.5 Экран

Настройки экрана позволяют изменять параметры экрана, такие как яркость, время перехода в спящий режим, управление автоматической яркостью и т.д.



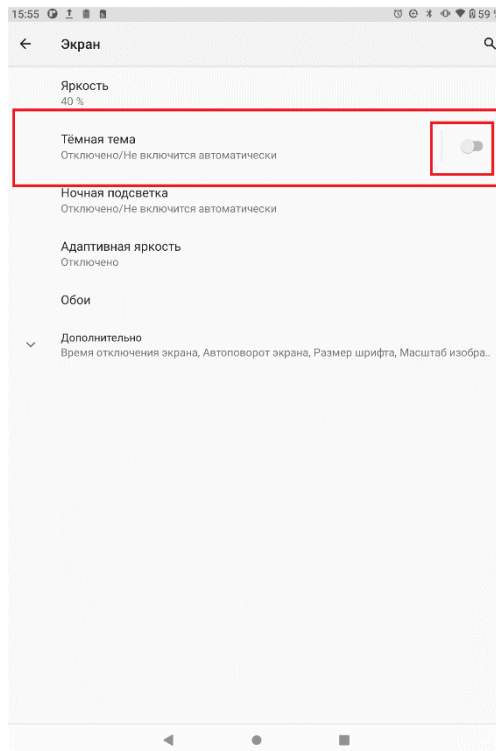
21.5.1 Яркость

Для изменения яркости экрана нажмите на строку «Яркость», в открывшемся окне сдвиньте слайдер влево, чтобы уменьшить яркость или вправо, чтобы увеличить яркость.



21.5.2 Темная тема

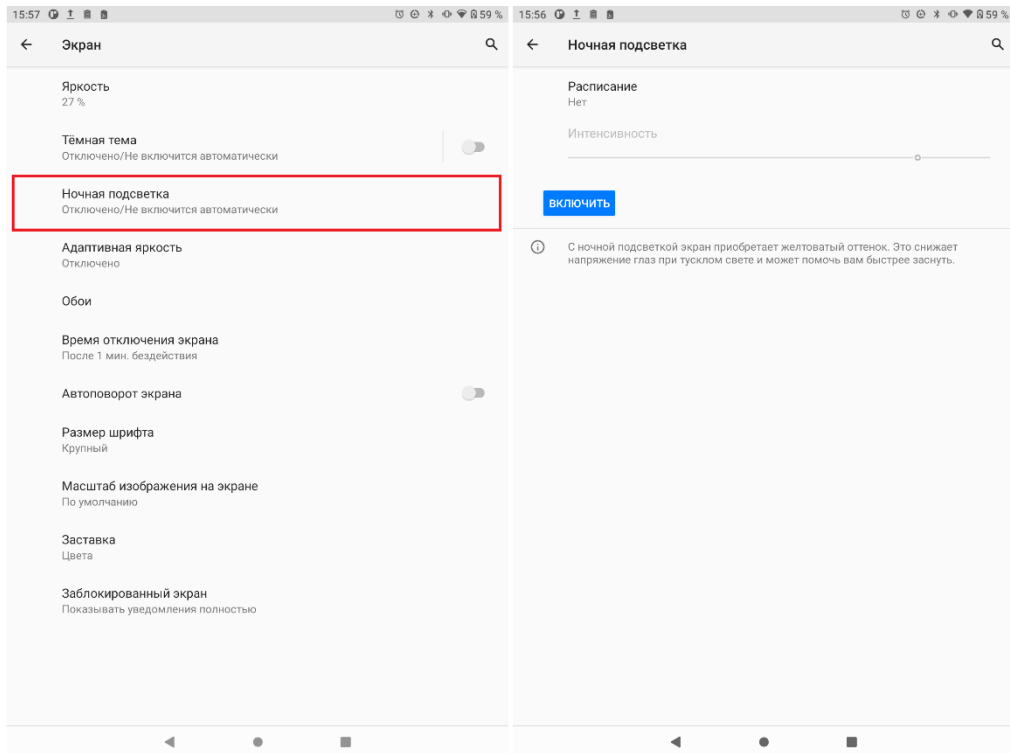
Для переключения на режим «Темная тема» установите тумблер в активное положение.



21.5.3 Темная подсветка

В режиме «Темная подсветка» экран приобретает желтоватый оттенок, что позволяет уменьшить напряжение глаз при плохом освещении.

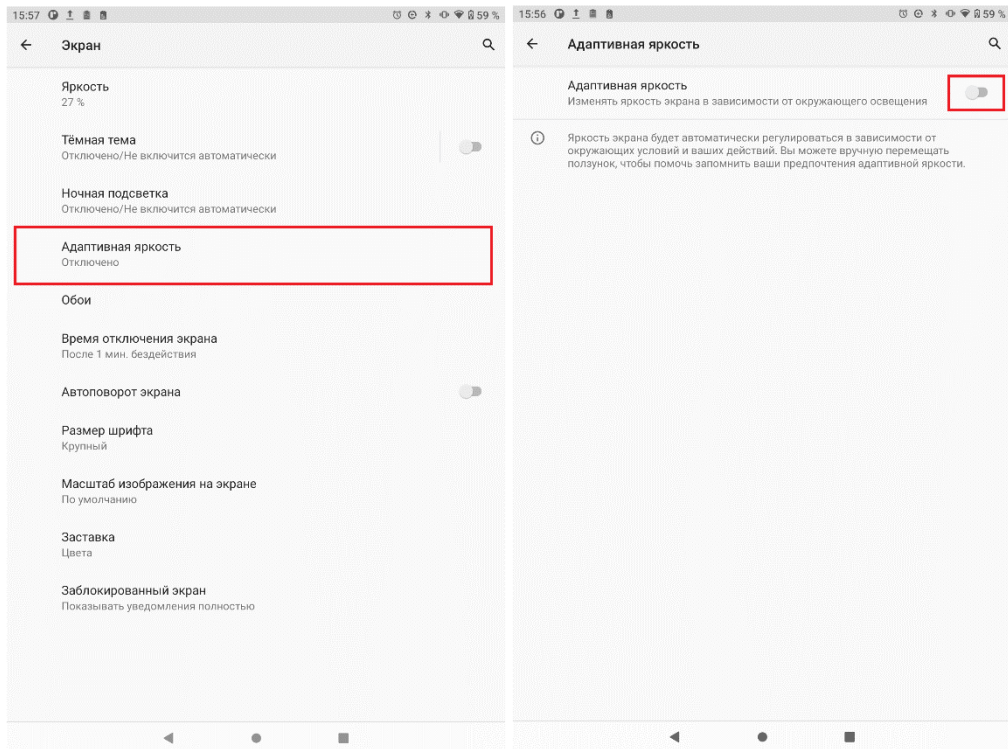
Для установки режима нажмите на строку «Темная подсветка», выберите время активации режима, интенсивность и нажмите кнопку «Включить».



21.5.4 Адаптивная яркость

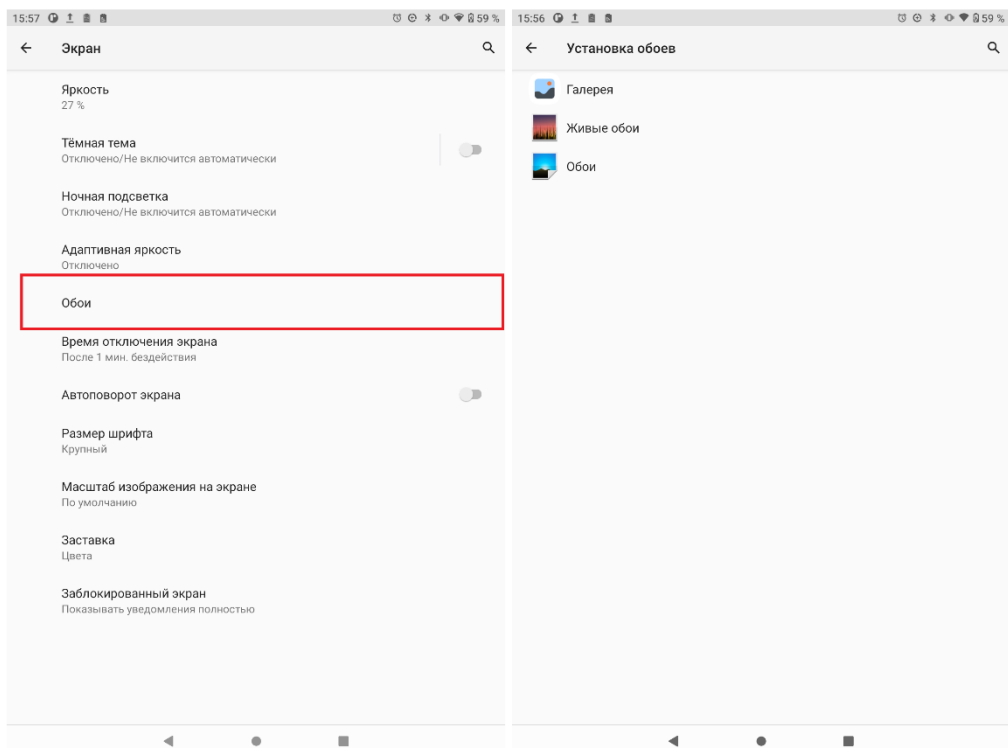
Автоматическая регулировка яркости экрана в зависимости от окружающих условий.

Для активации этого режима нажмите на строку «Адаптивная яркость» и установите тумблер в активное положение.



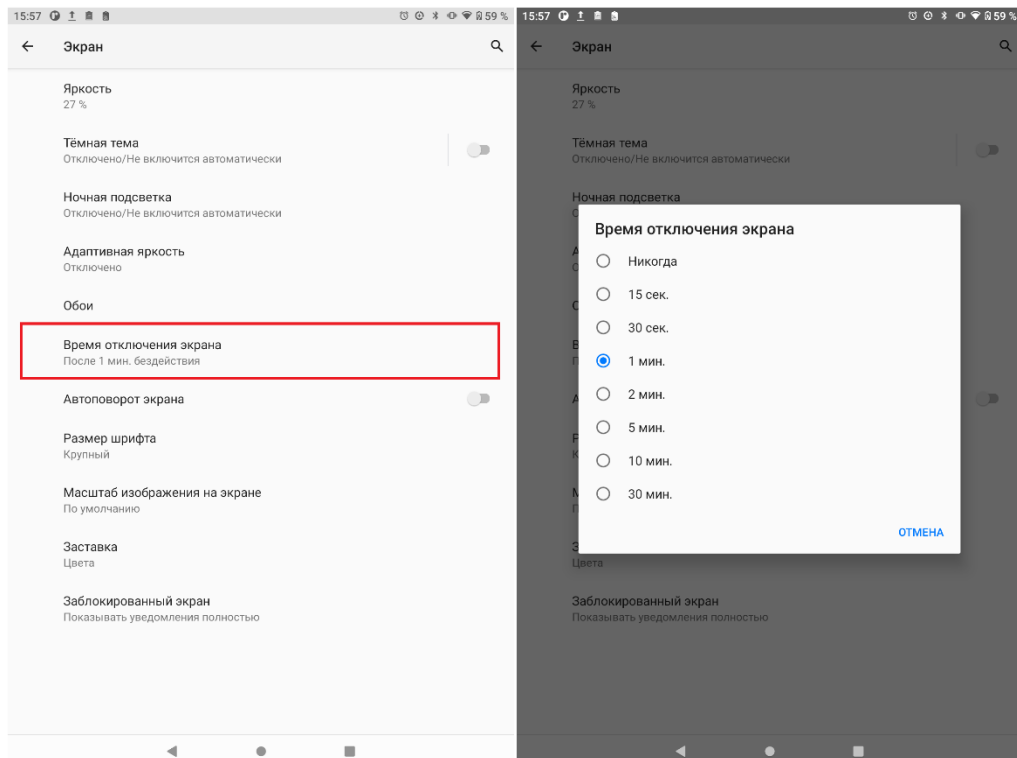
21.5.5 Обои

Для установки обоев перейдите в папку «Обои» и выберите фон.



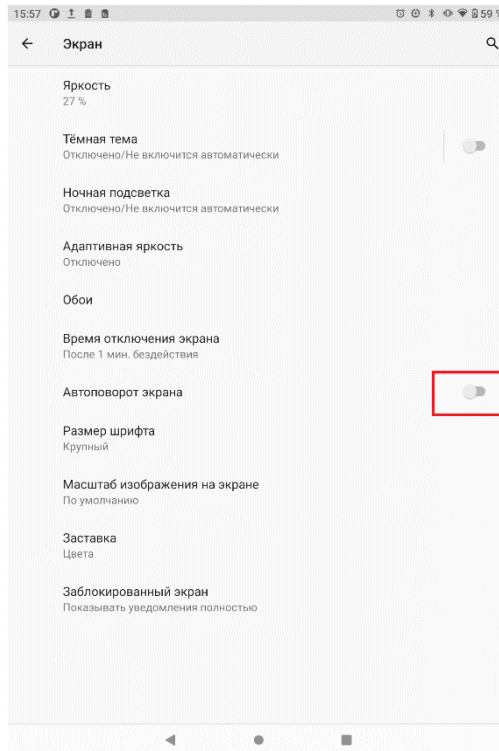
21.5.6 Время отключения экрана

Для установки времени перехода экрана в спящий режим нажмите на строку «Время отключения экрана» и выберите временной интервал.



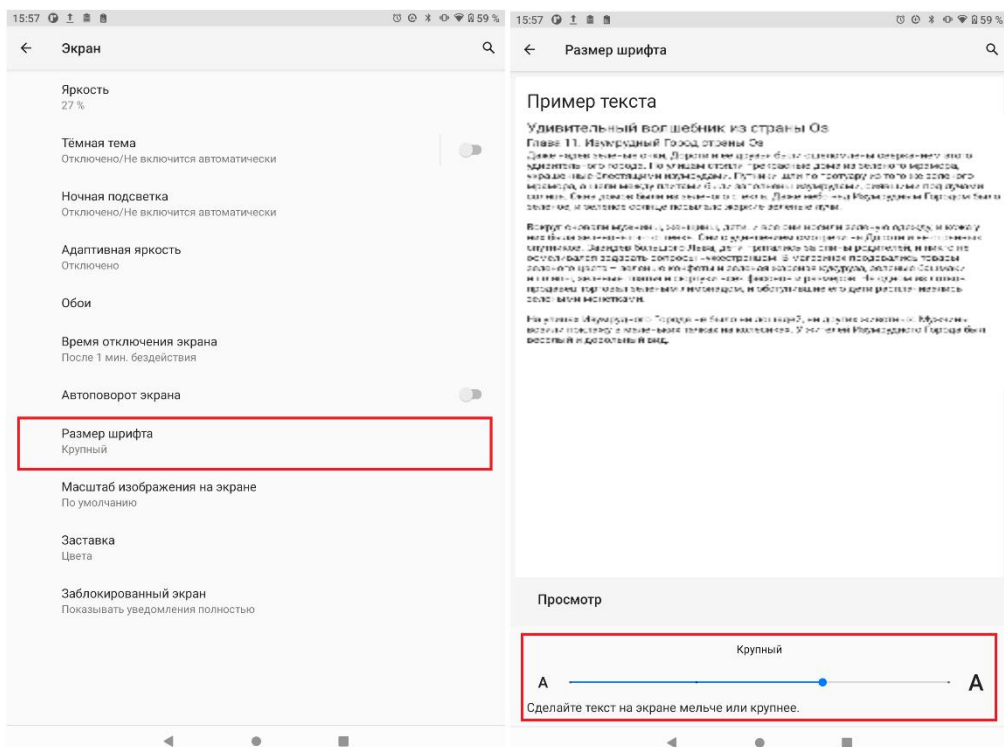
21.5.7 Автоповорот экрана

Для применения данной функции установите тумблер в активное положение.



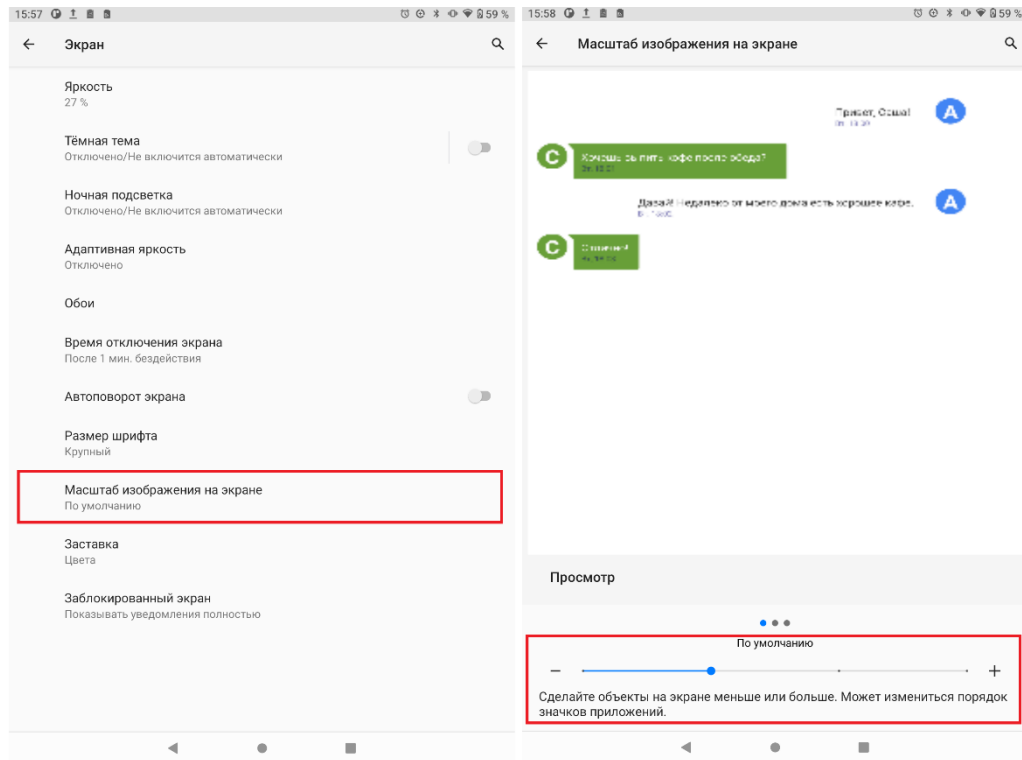
21.5.8 Размер шрифта

Для изменения размера шрифта нажмите на строку «Размер шрифта», в открывшемся окне сдвиньте слайдер влево, чтобы уменьшить размер или вправо, чтобы увеличить.



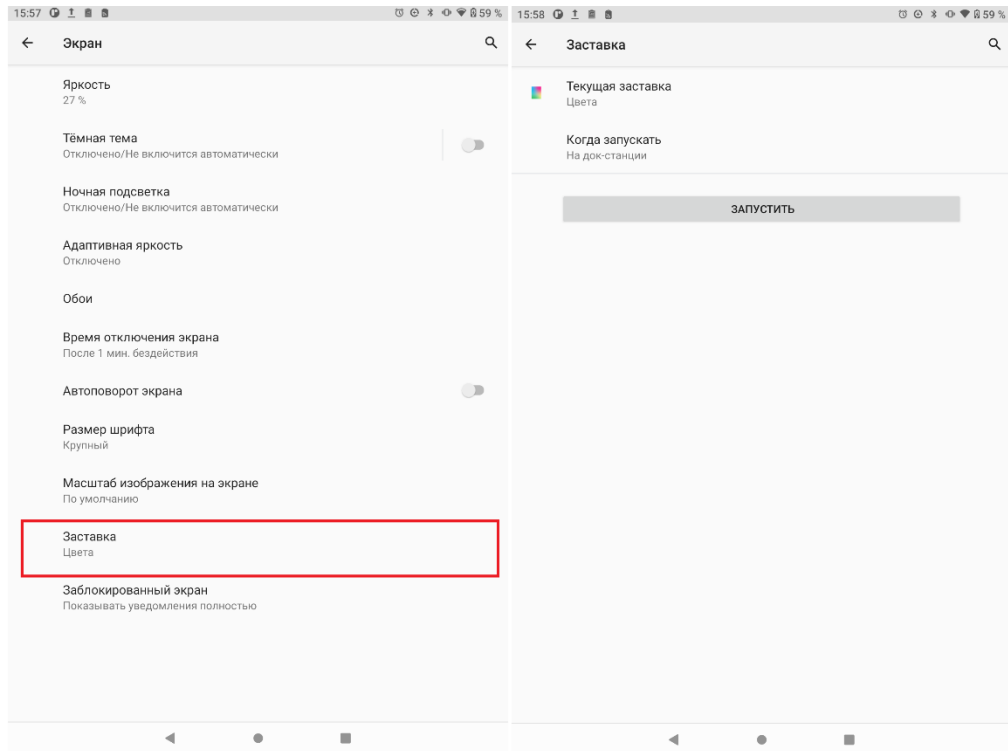
21.5.9 Масштаб изображения на экране

Для изменения масштаба изображения сдвиньте слайдер влево, чтобы уменьшить масштаб или вправо, чтобы увеличить.



21.5.10 Заставка

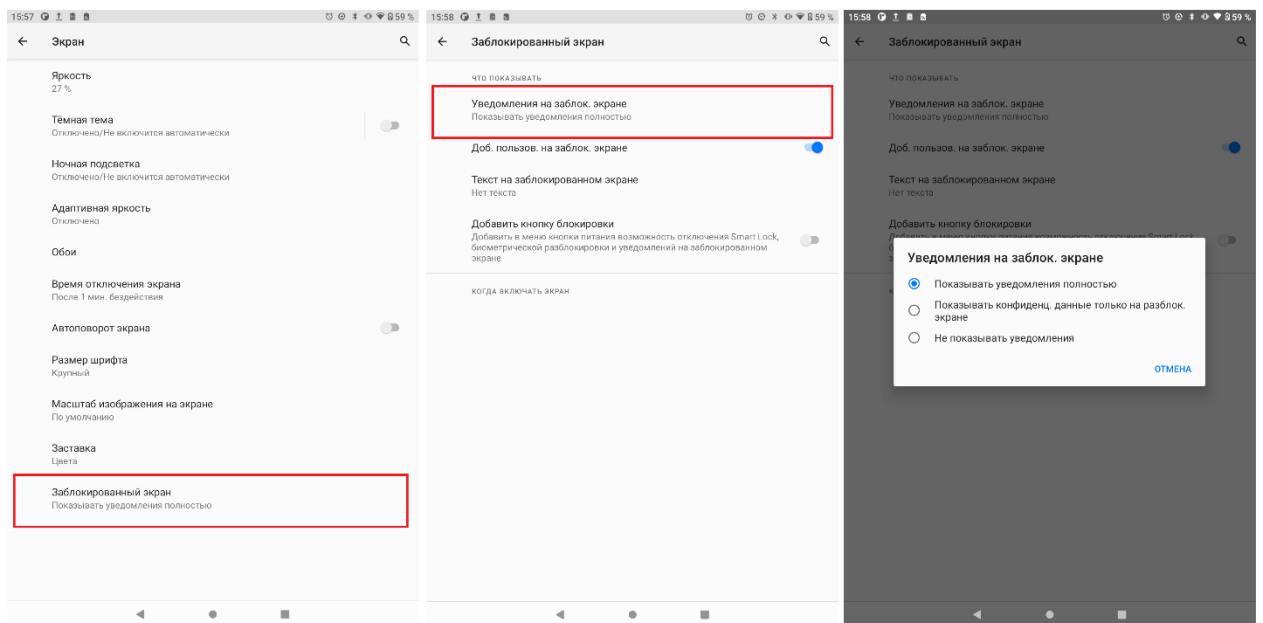
Для установки заставки нажмите на строку «Заставка» выберите заставку и условия ее применения и нажмите кнопку «Запустить».



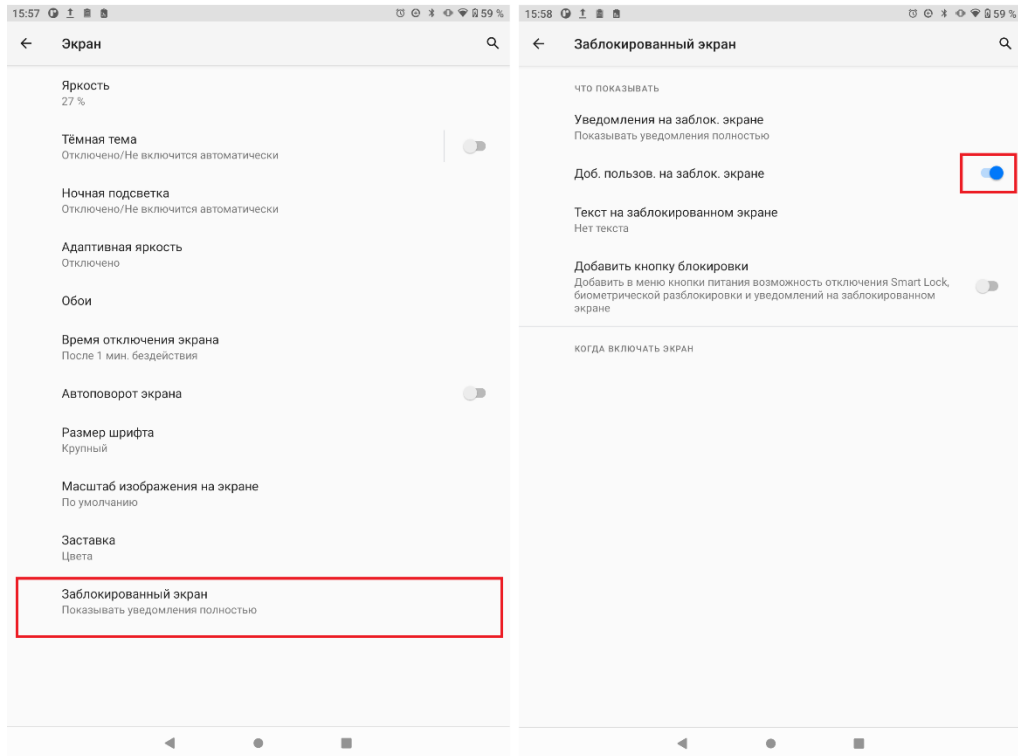
21.5.11 Заблокированный экран

Для настройки отображения уведомлений на заблокированном экране нажмите на строку «Заблокированный экран» и выберите:

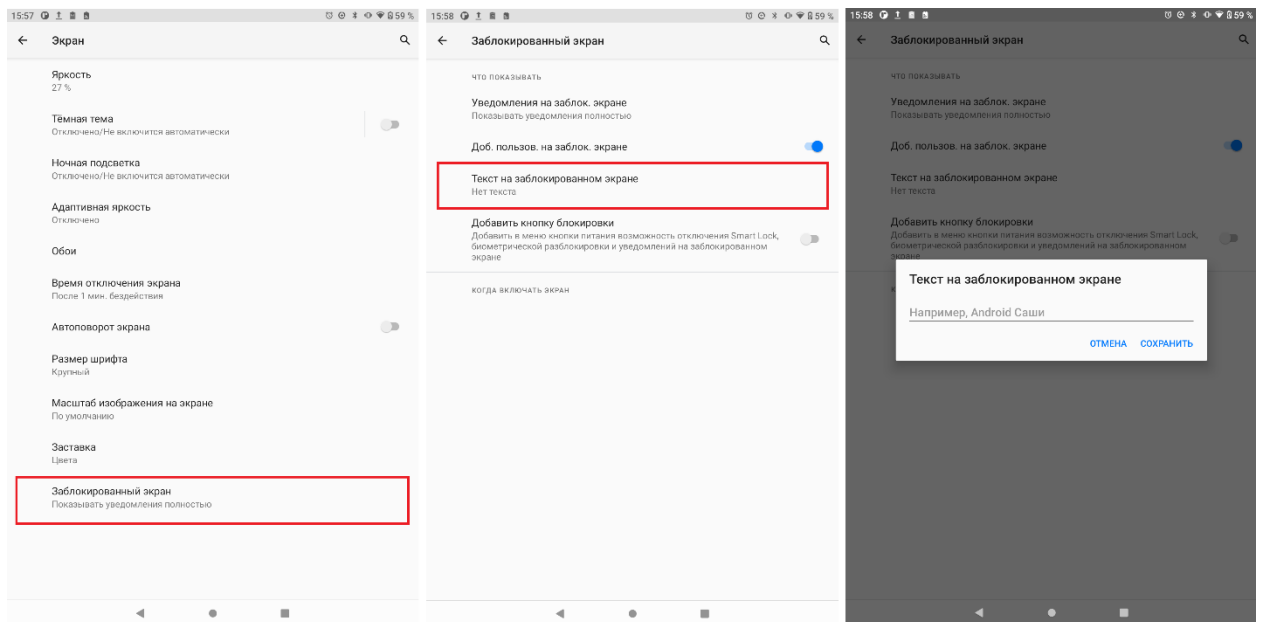
- уведомления;



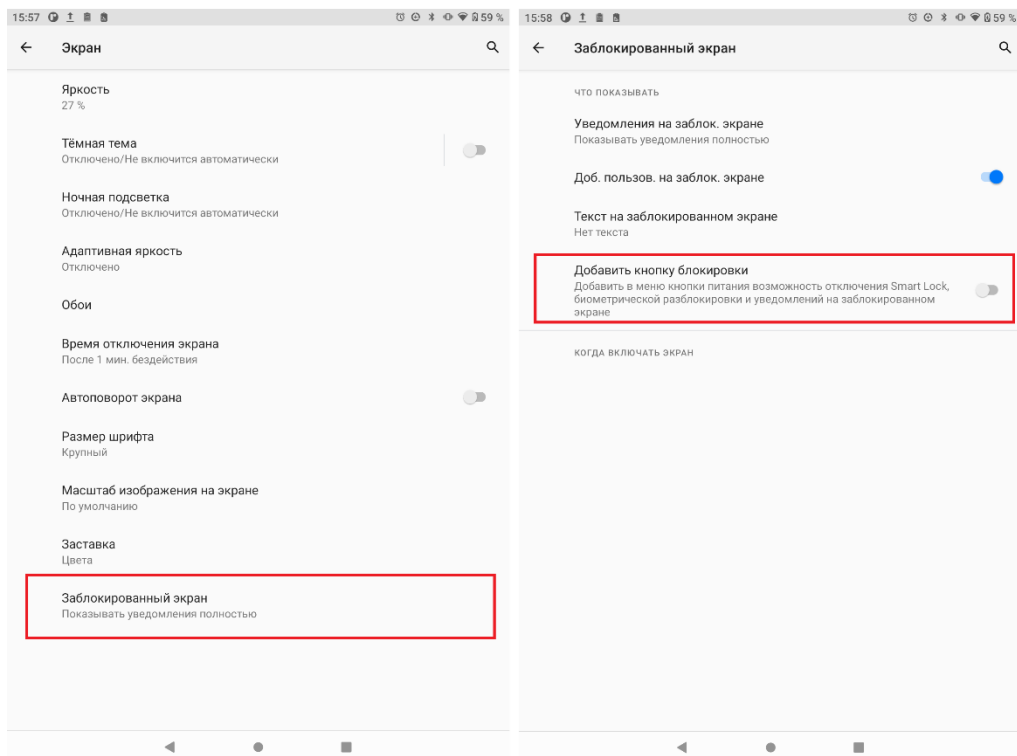
- отображения значка пользователя;



- отображение текста;

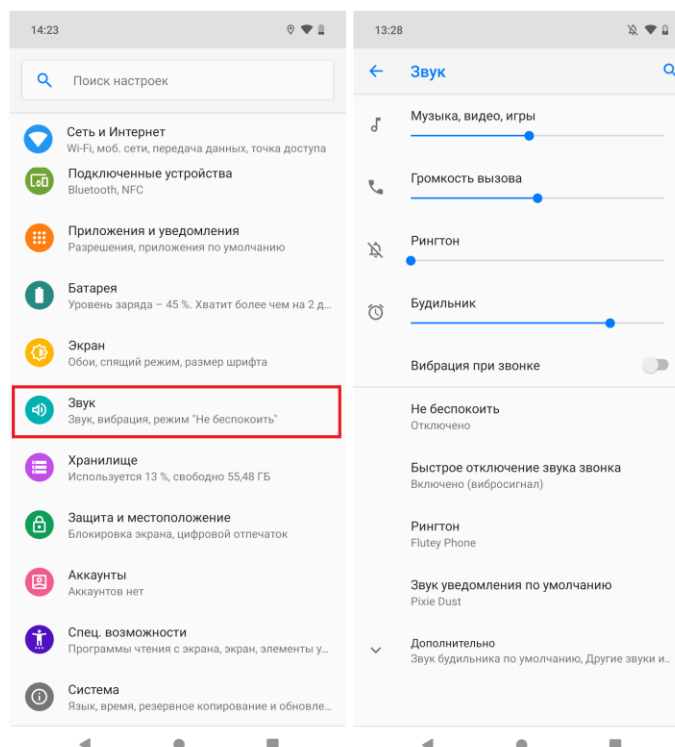


- добавление кнопки блокировки.



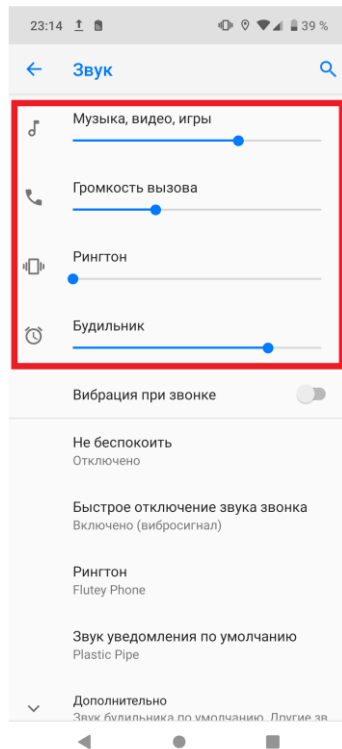
21.6 Звук

Настройки звука позволяют регулировать громкость звука, настраивать мелодии звонков и уведомлений, а также звуковые эффекты.



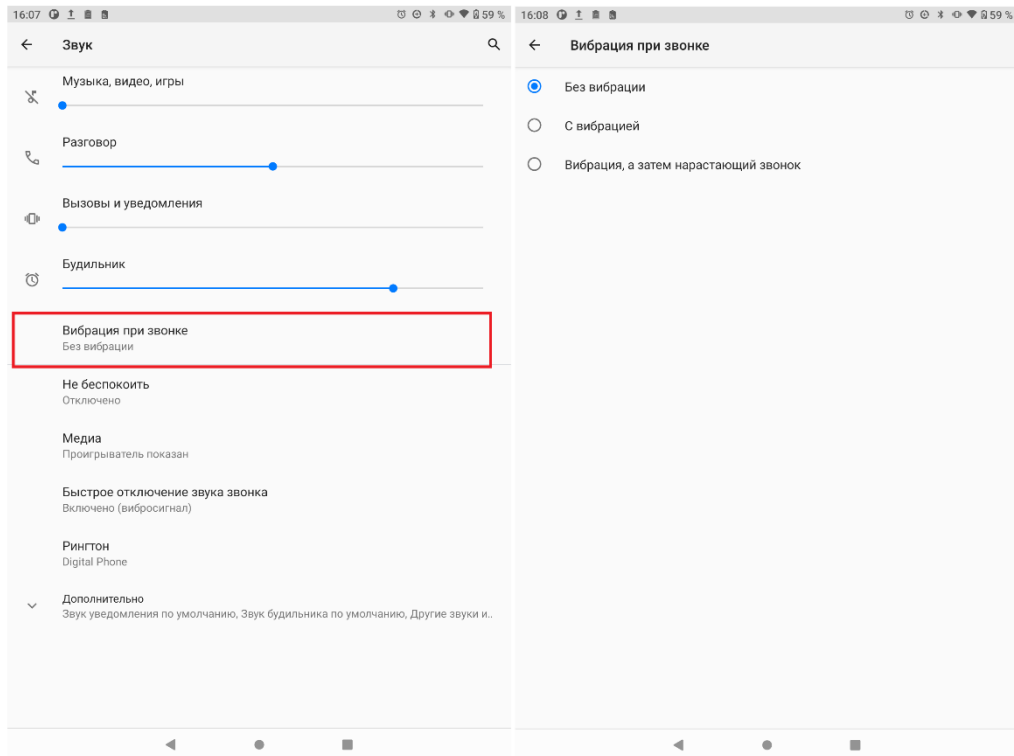
21.6.1 Громкость звука

Для изменения громкости звука сдвиньте слайдер влево, чтобы уменьшить звук или вправо, чтобы увеличить.



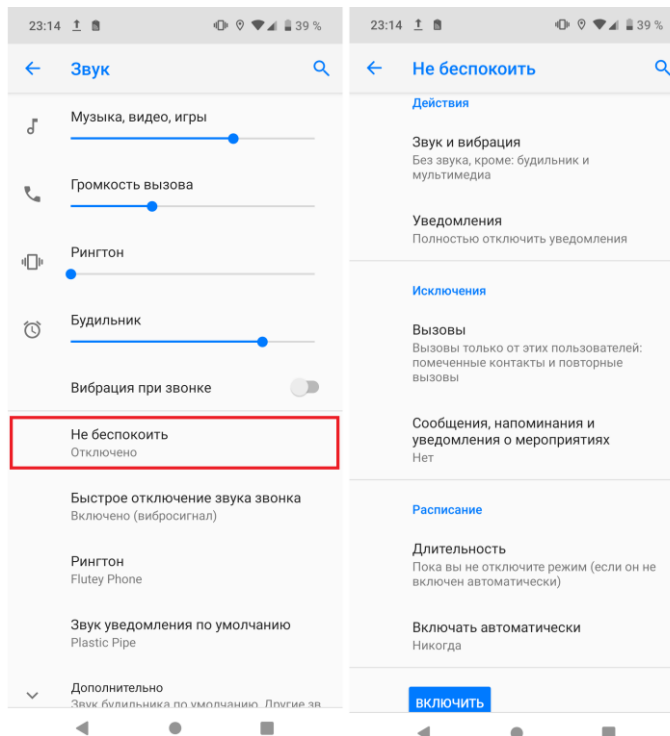
21.6.2 Вибрация при звонке

Для настройки режима нажмите на строку «Вибрация при звонке» и установите параметры вибрации.



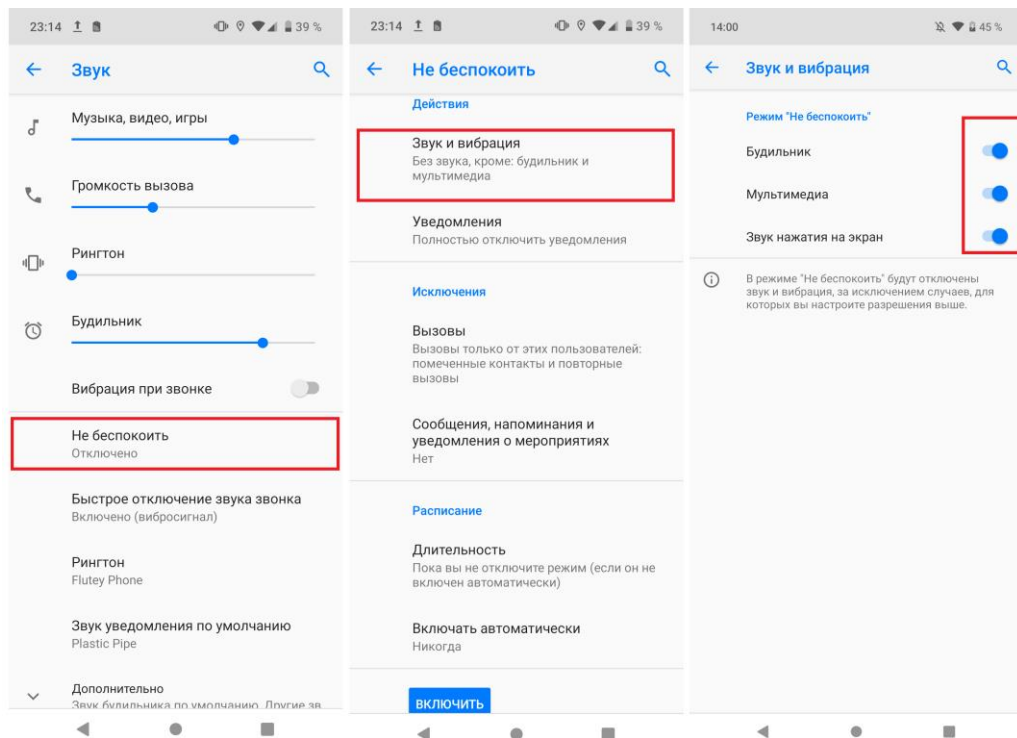
21.6.3 Режим «Не беспокоить»

Для настройки режима нажмите на строку «Не беспокоить», установите условия применения режима и нажмите кнопку «Включить».



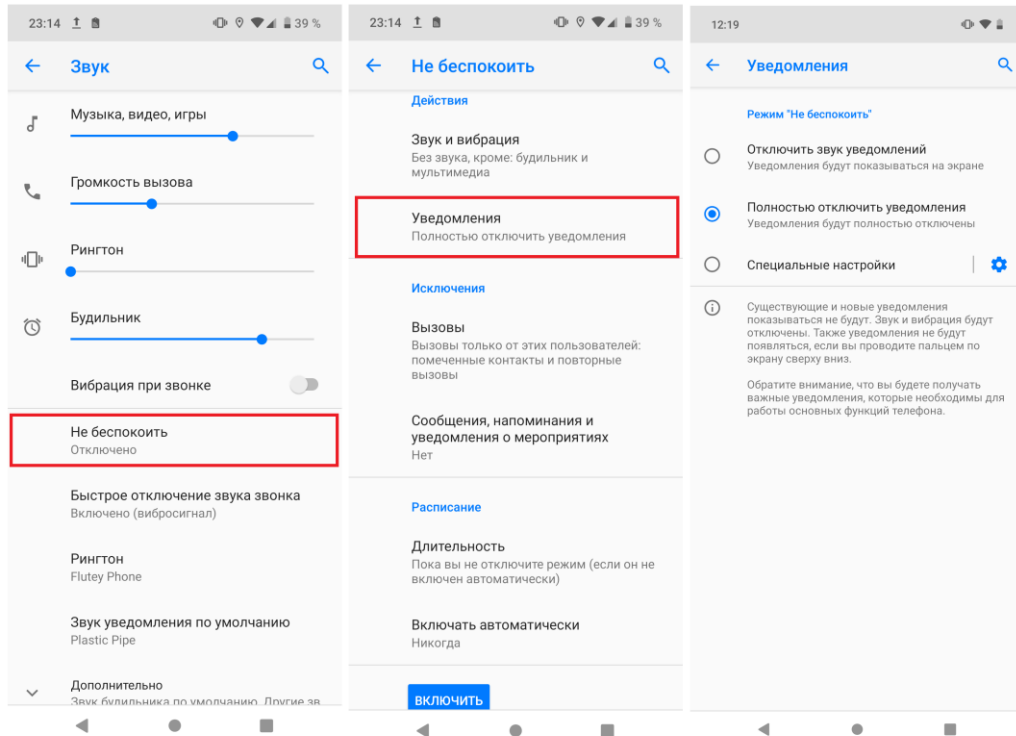
В данном режиме возможно настроить действия, исключения (события, при наступлении которых режим «Не беспокоить» будет отключен), а также расписание включения/отключения данного режима.


21.6.3.1 Для настройки звука и вибрации будильника, мультимедиа и звука нажатия на экран установите тумблер в выбранное положение.



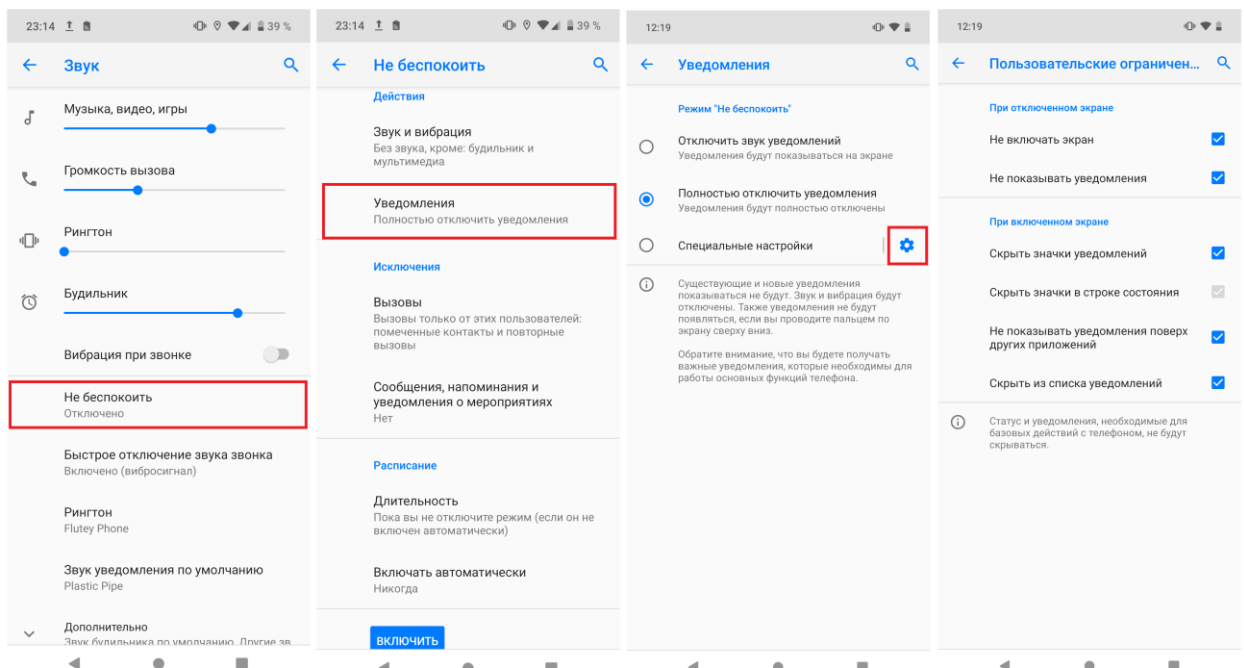
При активации данной функции будут отключены звук и вибрация, за исключением случаев, для которых Вы настроите разрешения выше (установите тумблер в активное положение).

Для настройки уведомлений: отключить только звук уведомлений или полностью отключить уведомления, выберите подходящие условия.

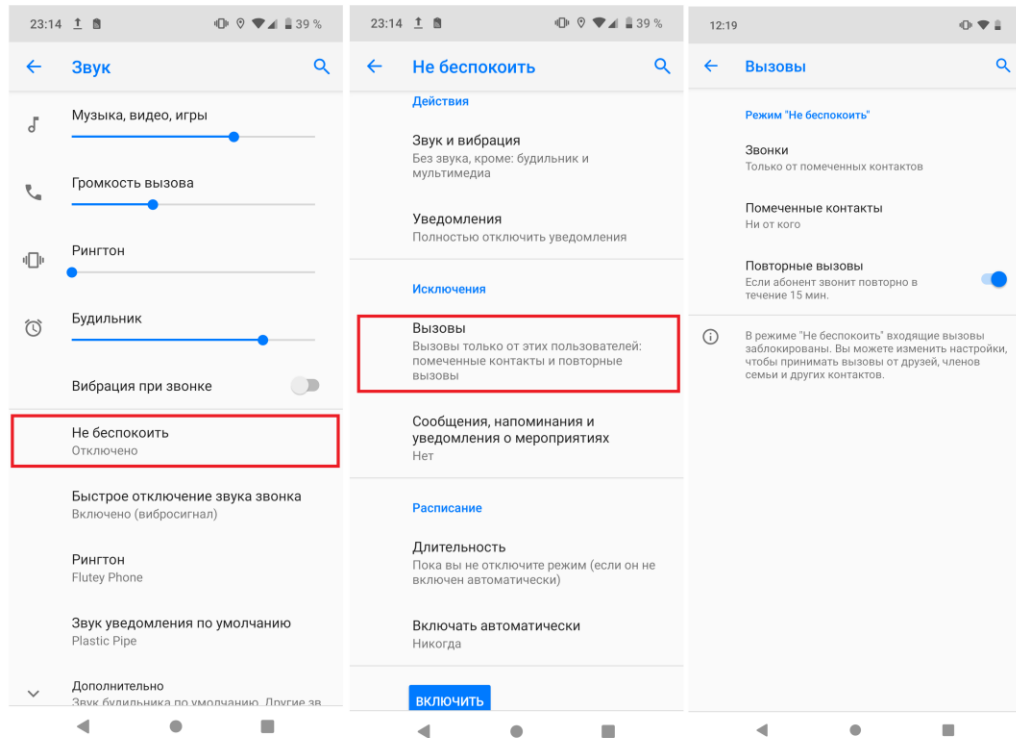


Для специальной настройки уведомлений выберите строку «Специальные настройки» и нажмите значок .

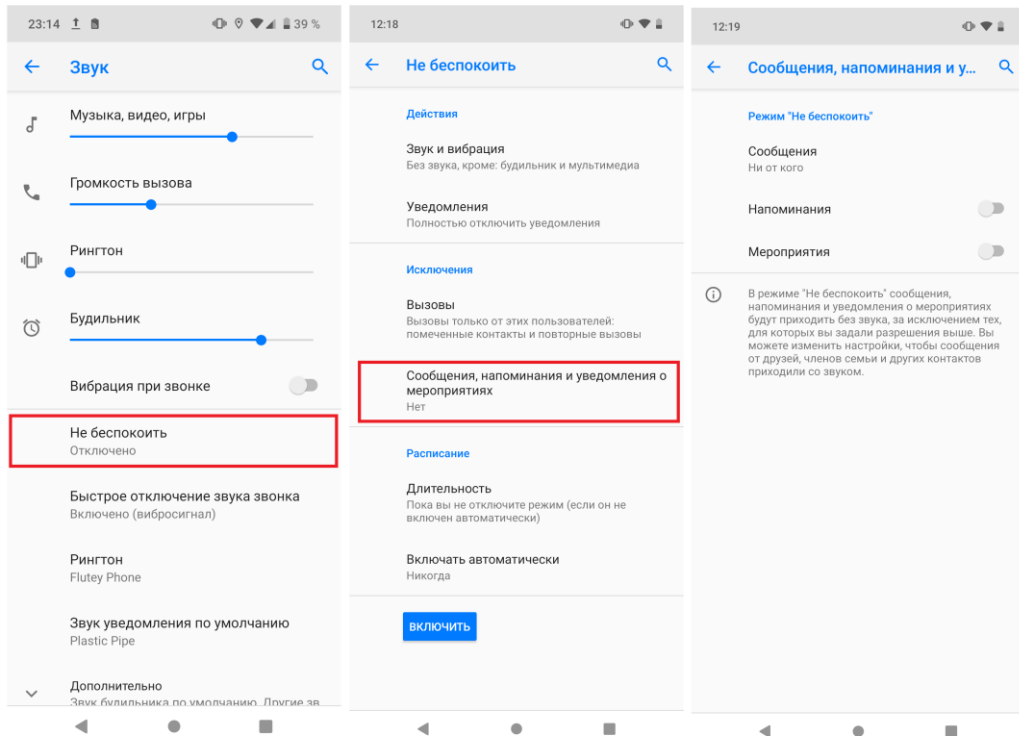
В открывшемся окне выберите условия работы уведомлений.



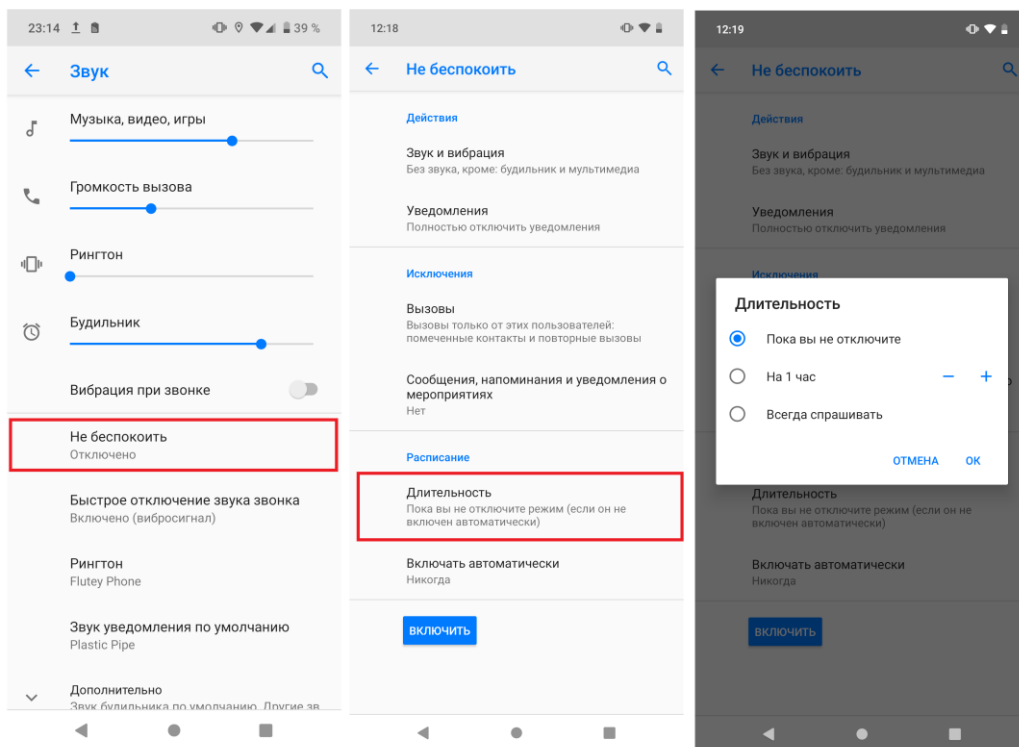
21.6.3.2 Для настройки приема вызовов в режиме «Не беспокоить» нажмите на строчку «Вызовы» раздела «Исключения» и установите необходимые условия.

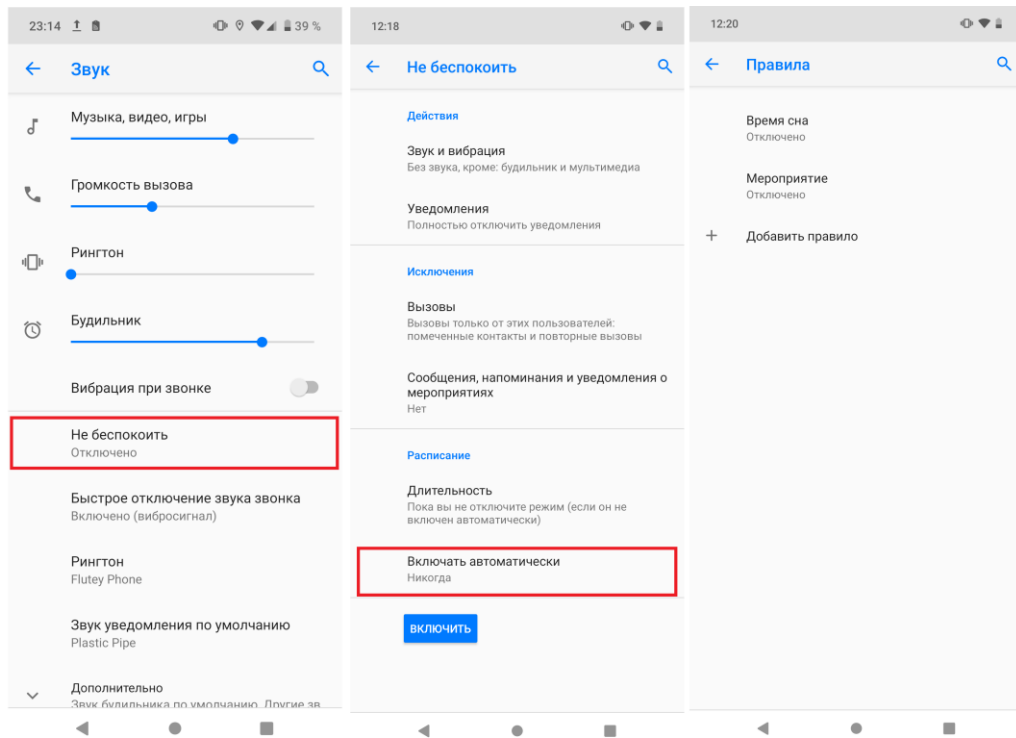


Для настройки приема сообщений, уведомлений, напоминаний в режиме «Не беспокоить» нажмите на строчку «Сообщения, напоминания и уведомления...» раздела «Исключения» и установите необходимые условия.



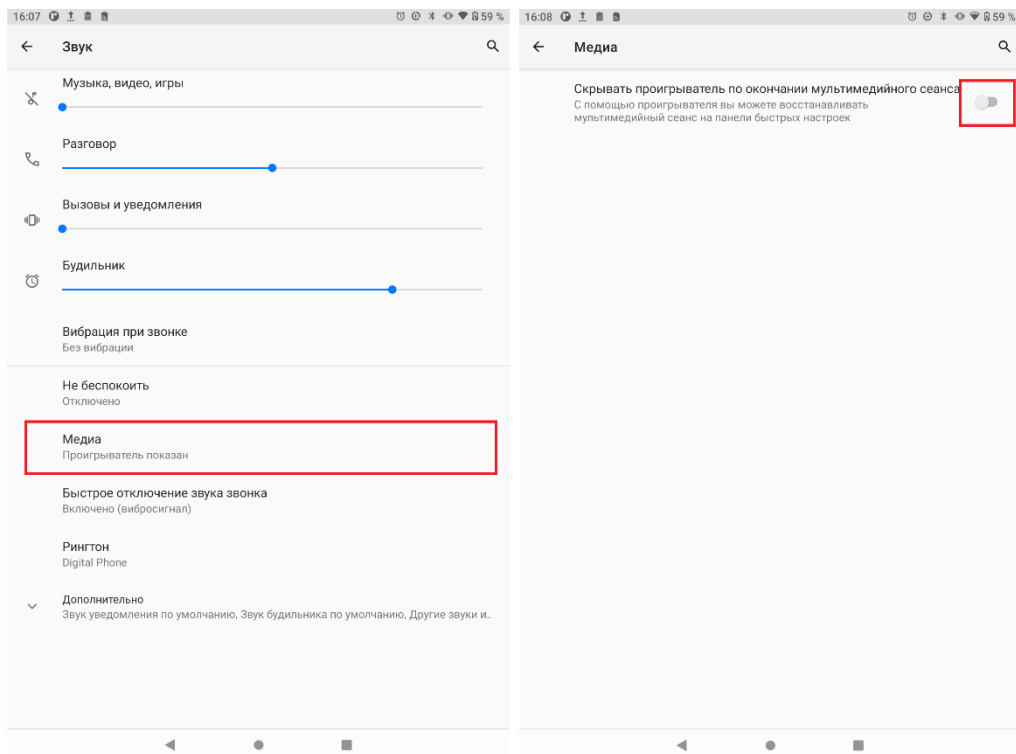
21.6.3.3 Для настройки времени и продолжительности работы режима «Не беспокоить» перейдите в раздел «Расписание» и установите длительность и время работы режима.





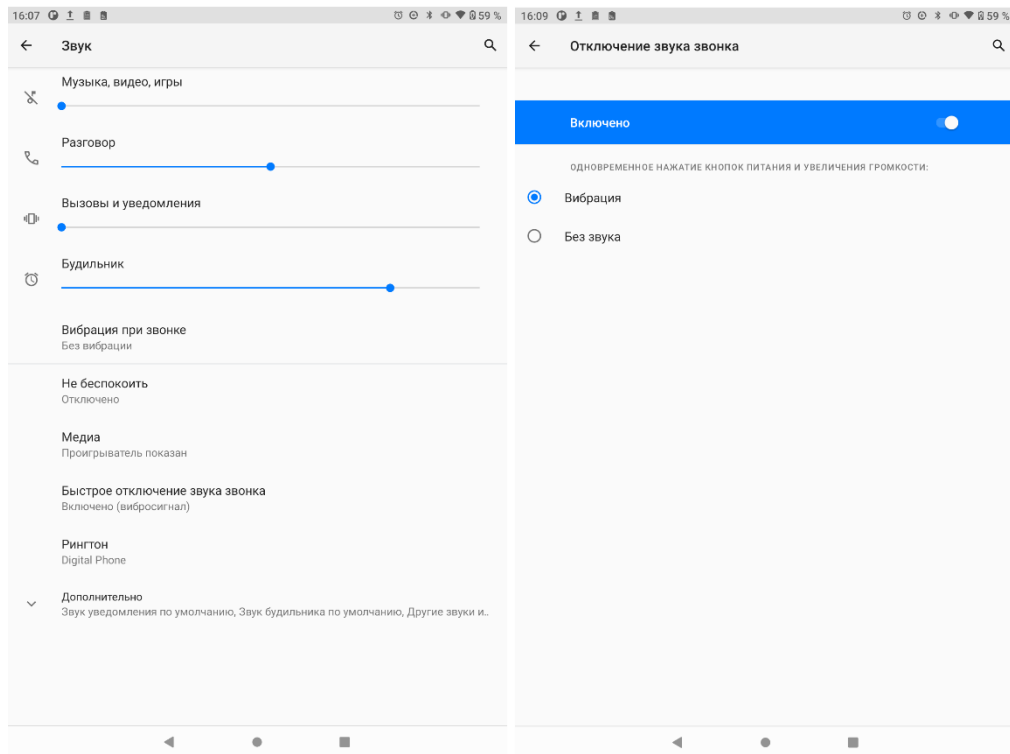
21.6.4 Медиа

Для настройки отображения проигрывателя нажмите на строку «Медиа» и установите тумблер в выбранное положение.



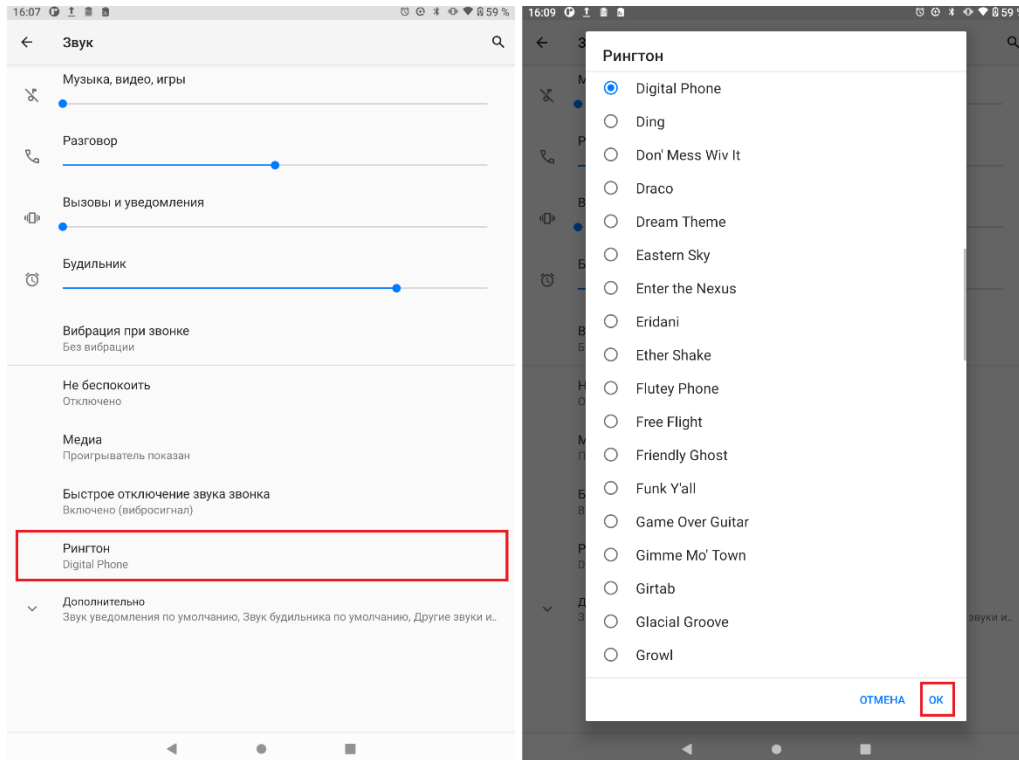
21.6.5 Быстрое отключение звука звонка

Для настройки данной функции нажмите строку «Быстрое отключение звука звонка» и установите условия отключения звука звонка.



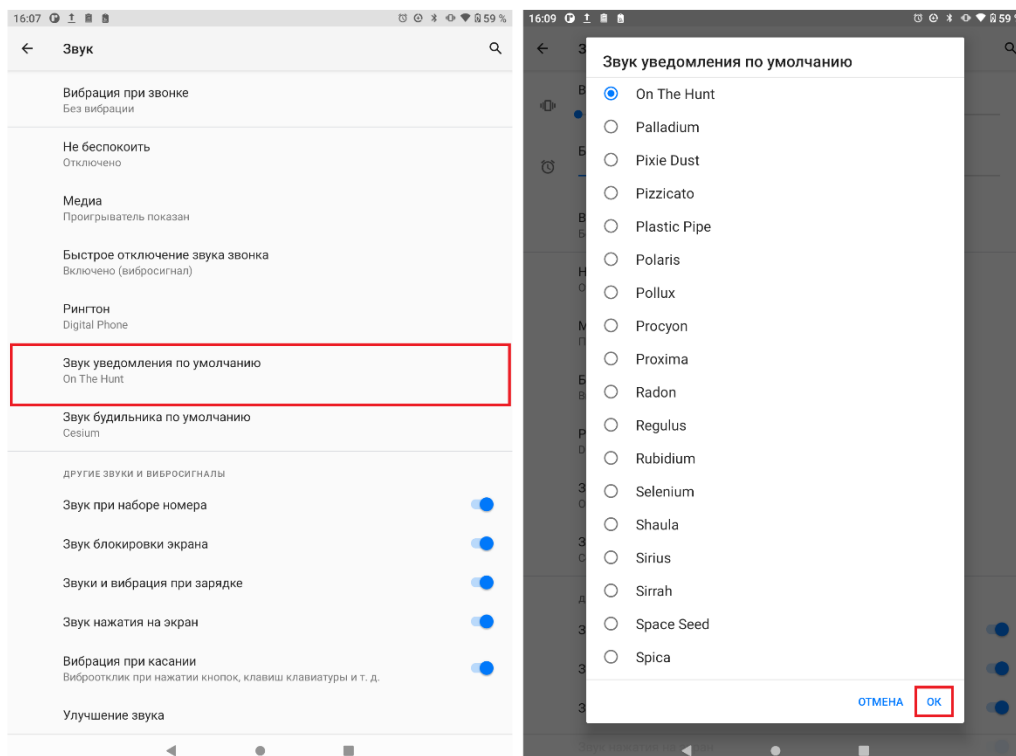
21.6.6 Рингтон

Для установки рингтона нажмите на строку «Рингтон», выберите мелодию из предоставленного списка и нажмите кнопку «ОК».



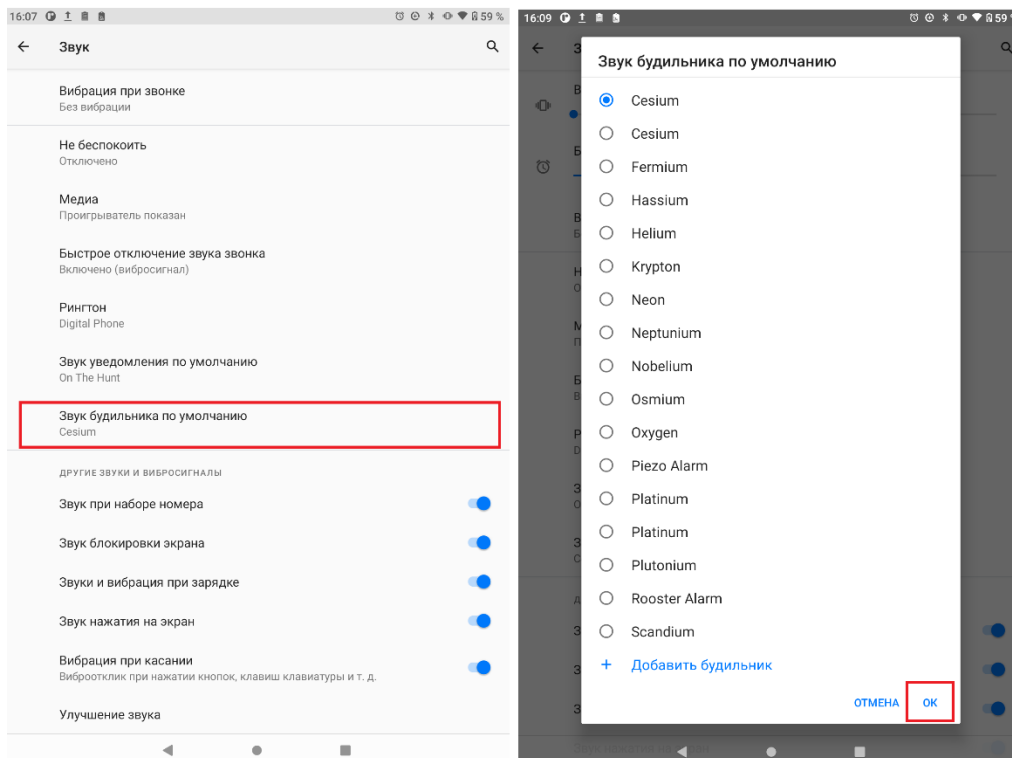
21.6.7 Звук уведомления по умолчанию

Для установки звука уведомления нажмите на строку «Звук уведомления по умолчанию», выберите мелодию из предоставленного списка и нажмите кнопку «ОК».



21.6.8 Звук будильника по умолчанию

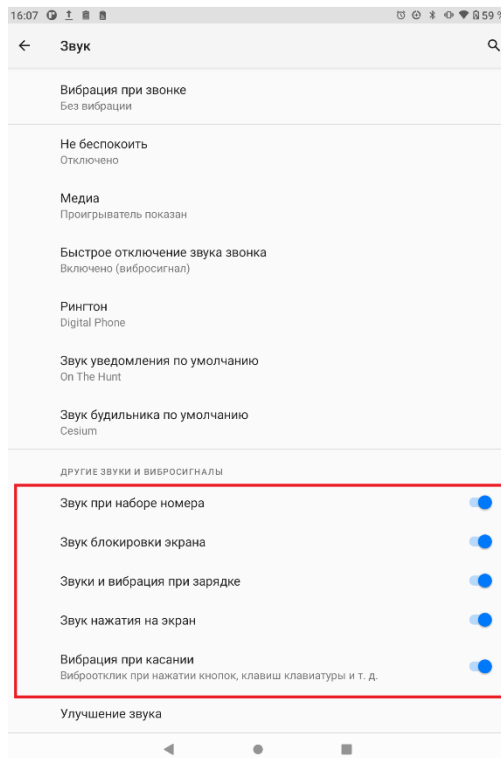
Для установки звука будильника нажмите на строку «Звук будильника по умолчанию», выберите мелодию из предоставленного списка и нажмите кнопку «ОК».



21.6.9 Другие звуки и вибросигналы

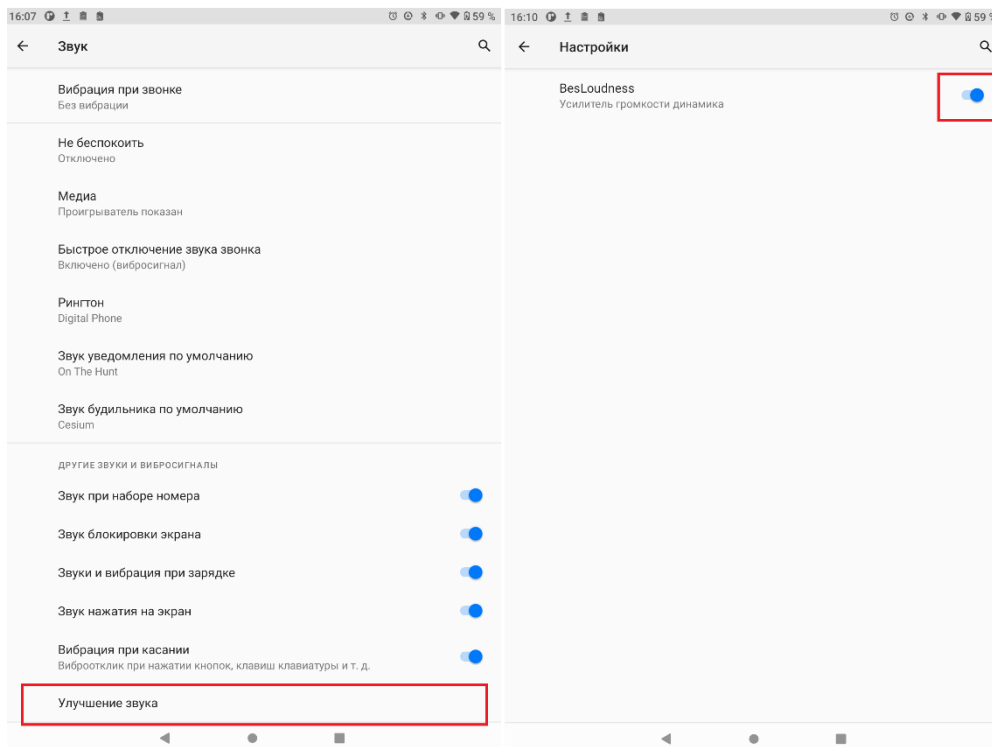
Установкой тумблера во включенное положение можно активировать:

- звук при наборе номера;
- звук блокировки экрана;
- звуки и вибрация при зарядке;
- звук нажатия на экран;
- вибрацию при касании.



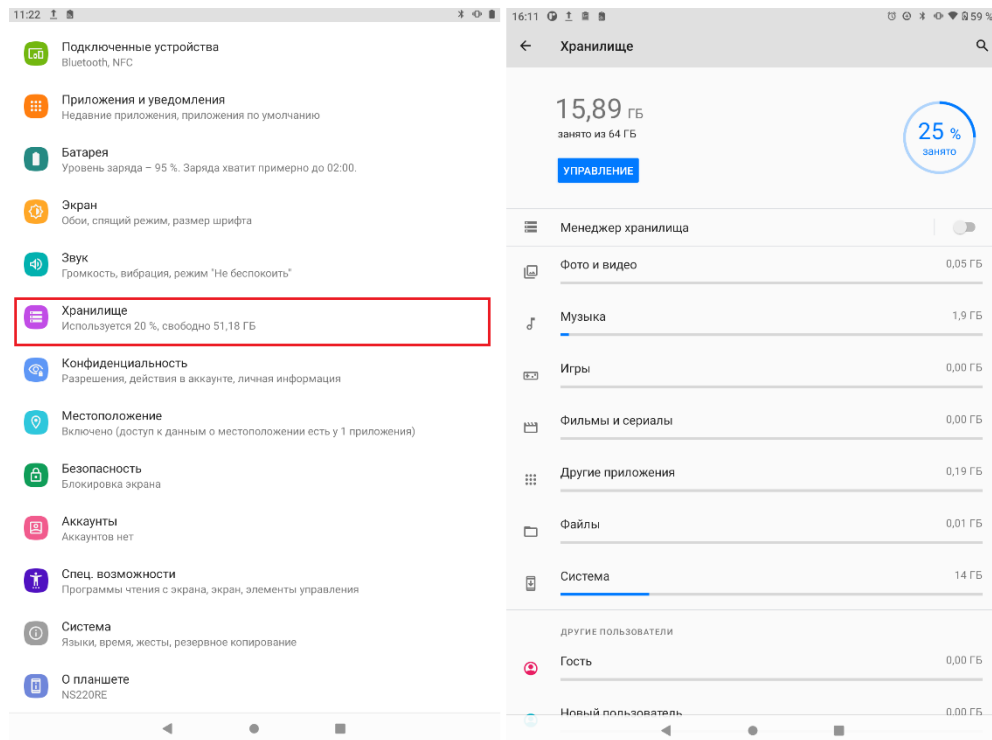
21.6.10 Улучшение звука

Для усиления звука нажмите строку «Улучшение звука» и переведите тумблер в активное положение.



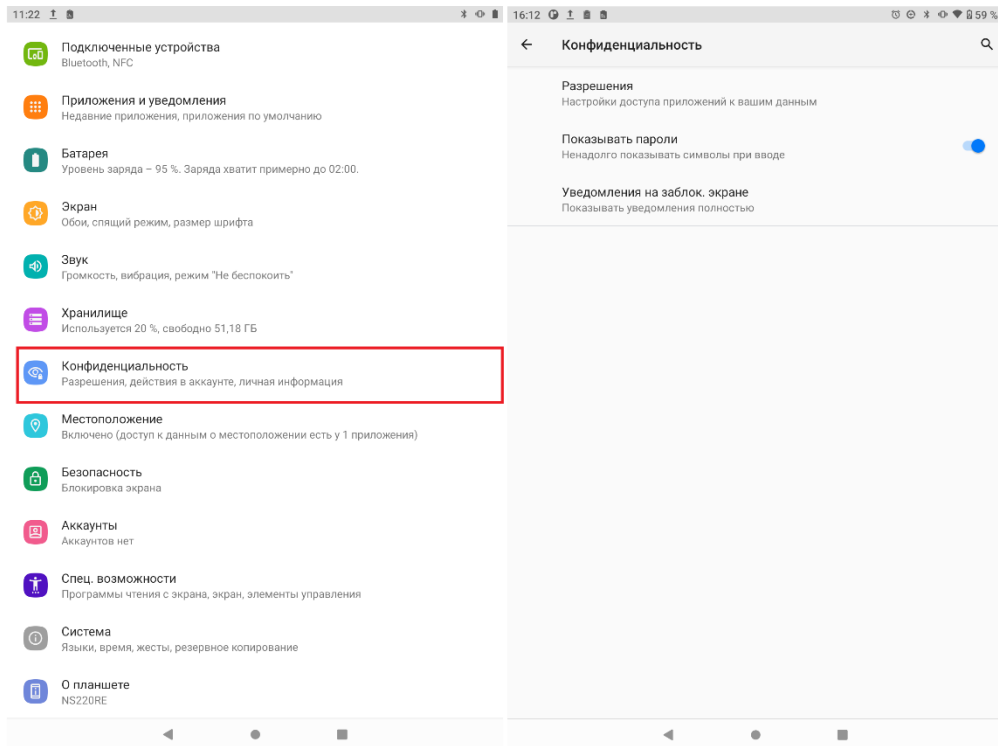
21.7 Хранилище

Настройки хранилища позволяют управлять памятью устройства, просматривать и очищать кэш приложений.



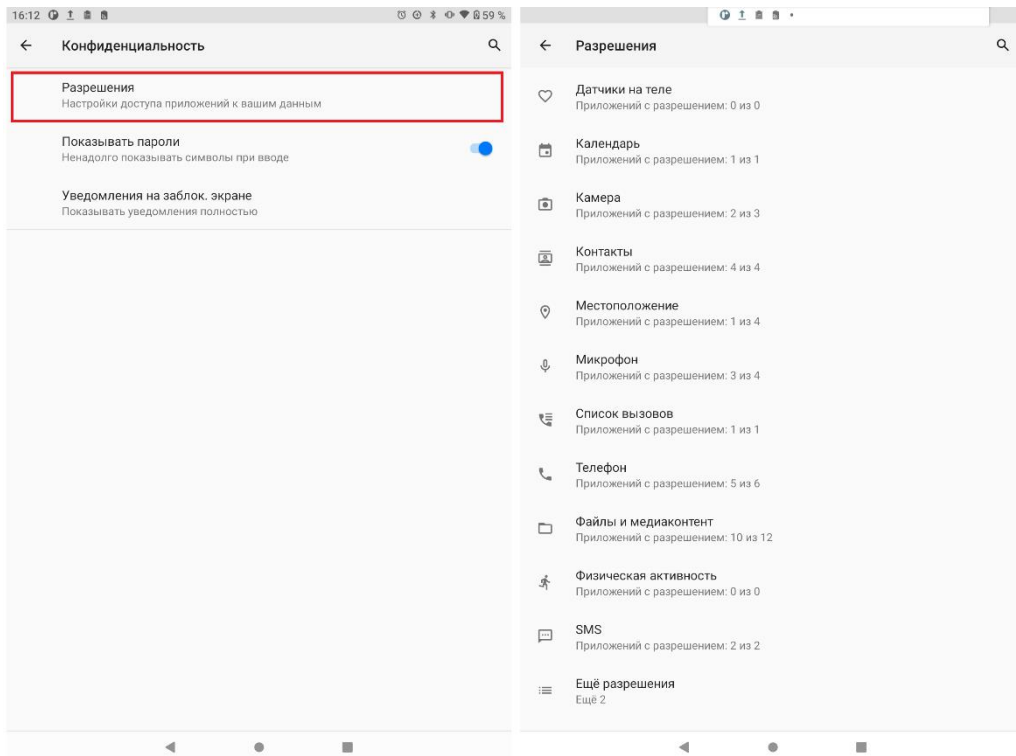
21.8 Конфиденциальность

Настройки конфиденциальности позволяют управлять доступом приложений к Вашим данным, отображением символов пароля при вводе и отображением уведомлений на заблокированном экране.



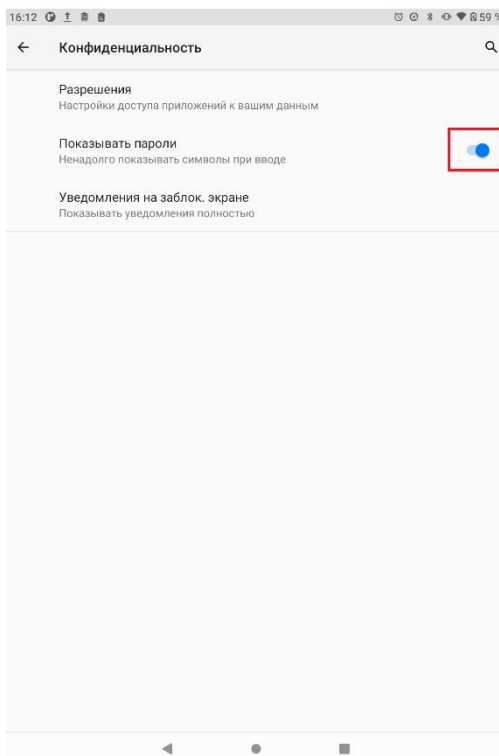
21.8.1 Разрешения

Для настройки нажмите на строку «Разрешения» и выберите приложения, которым разрешен доступ к Вашим данным.



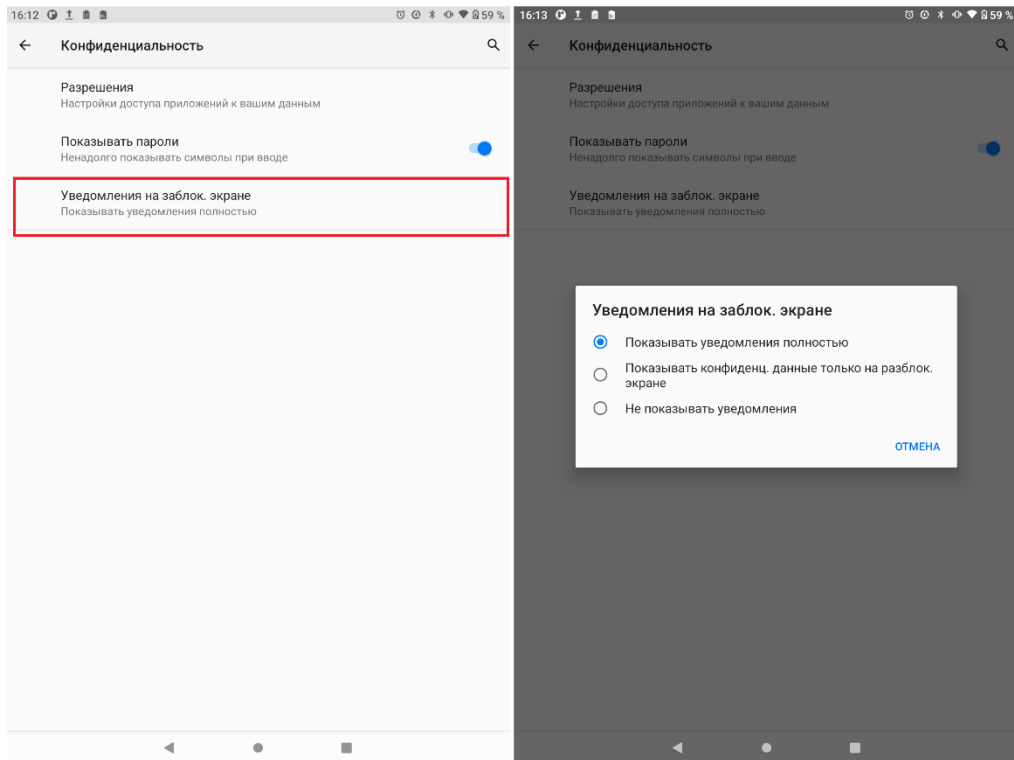
21.8.2 Отображение пароля

Для отображения символов вводимого пароля установите тумблер в активное положение.



21.8.3 Отображение уведомлений на заблокированном экране

Для отображения уведомлений на заблокированном экране нажмите на строку «Уведомление на заблокированной экране» и выберите условия отображения.



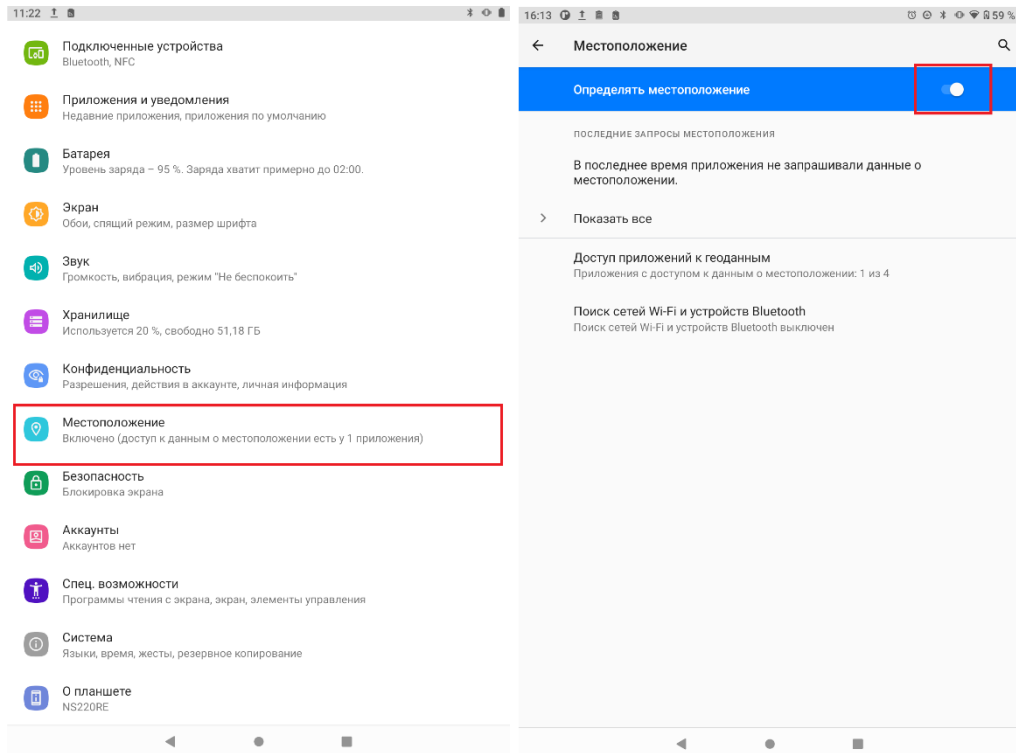
21.9 Местоположение

Определение местоположения которая позволяет устройству определять текущее расположение пользователя

Настройки местоположения управляют доступом приложений к Вашим геоданным, а также поиском ближайшим сетей Wi-Fi и Bluetooth-устройств.

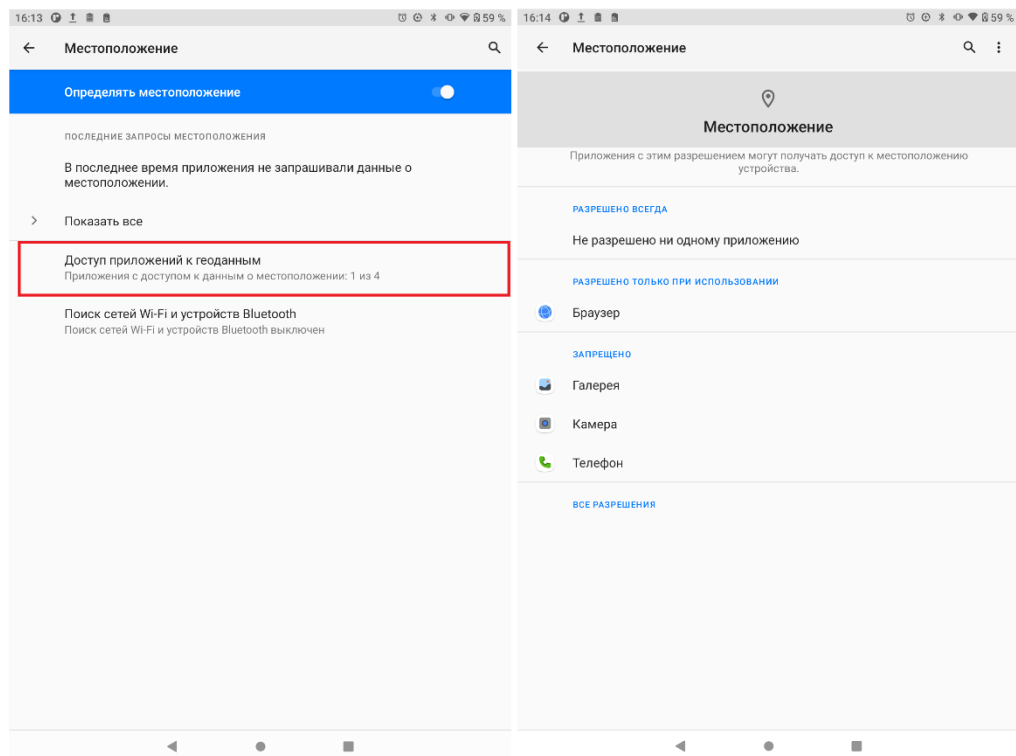
21.9.1 Определение местоположения

Для определения местоположения установите тумблер в активное положение.



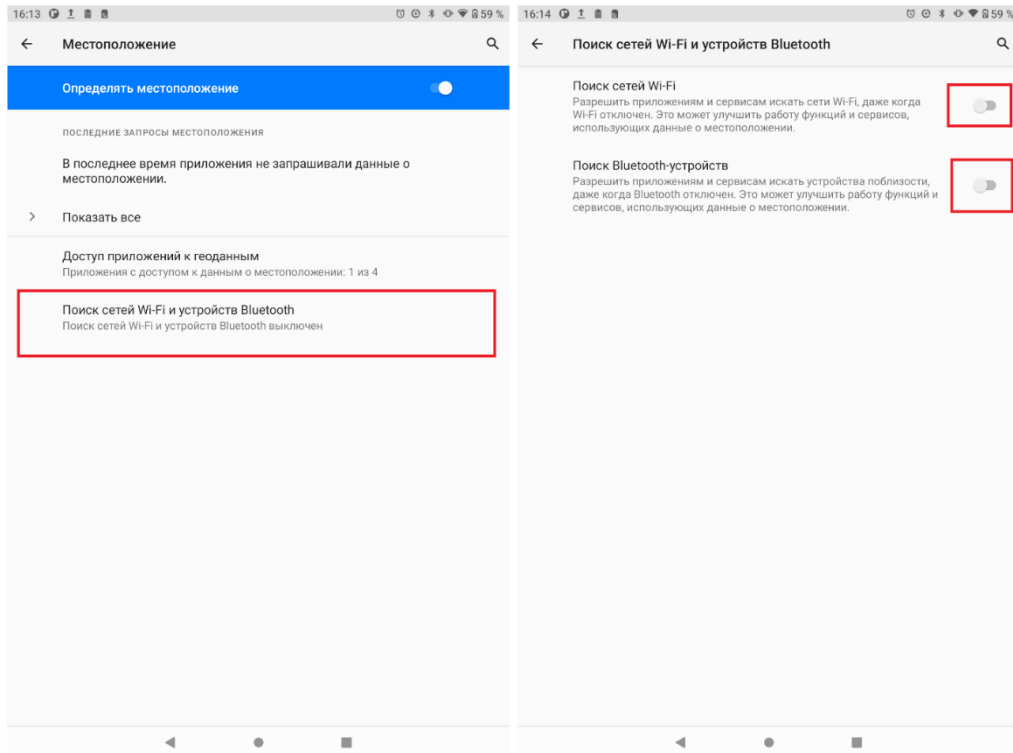
21.9.2 Доступ приложений к геоданным

В этом блоке приведен перечень приложений, которым предоставлен доступ к данным о Вашем местоположении.



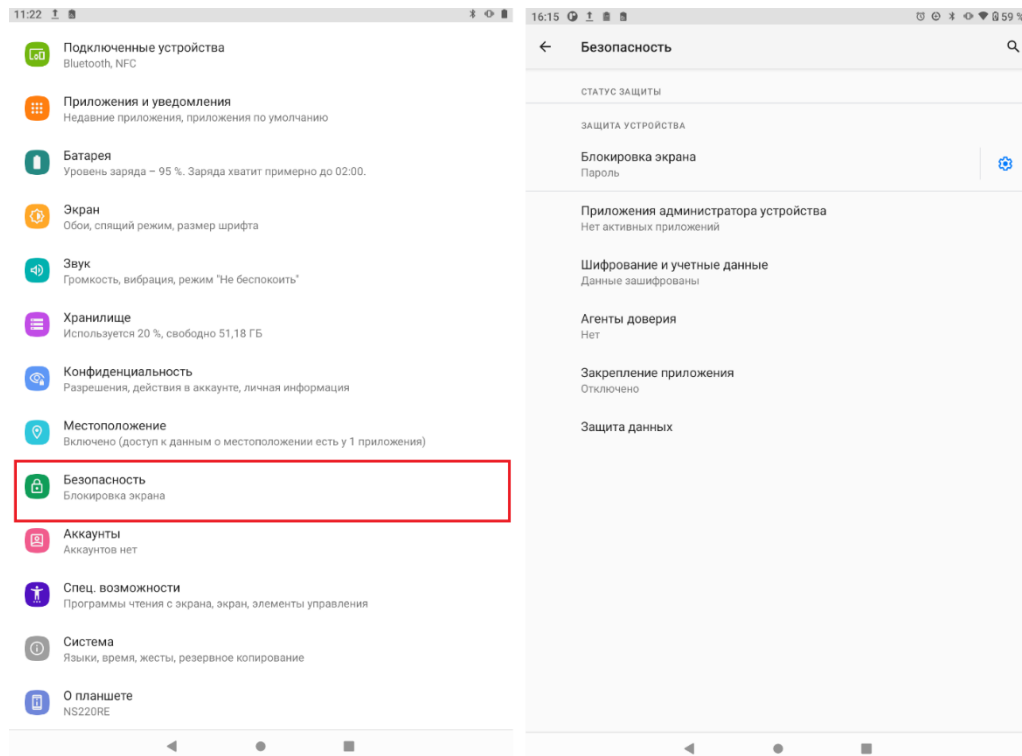
21.9.3 Поиск сети Wi-Fi и устройств Bluetooth

Для активации поиска установите тумблер в активное положение.




21.10 Безопасность

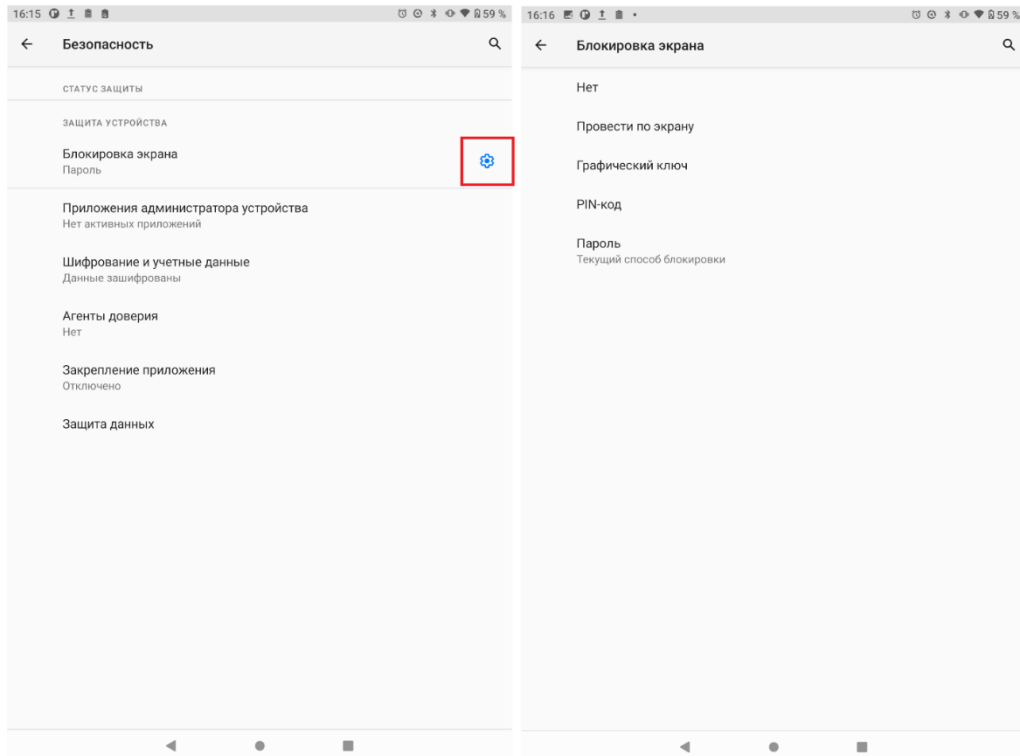
Настройки позволяют управлять безопасностью устройства и устанавливать пароли.



21.10.1 Блокировка экрана

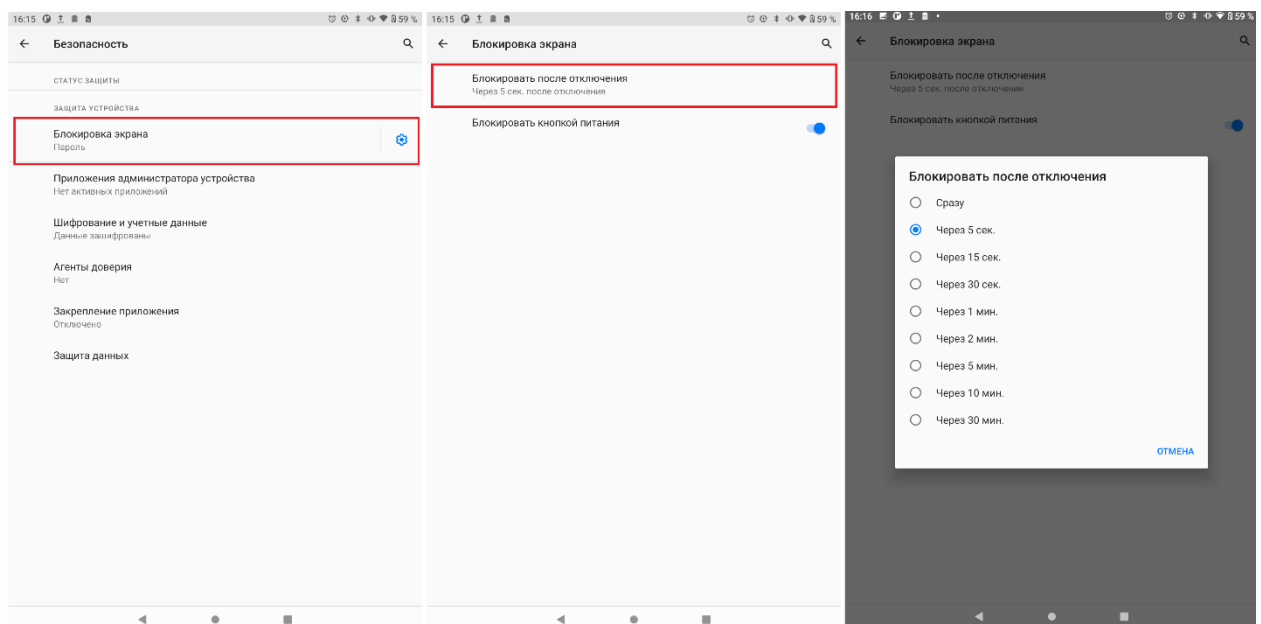
В этом блоке приведена информация о типе блокировки экрана (пароль, PIN-код, графический ключ и т.д.) и условий активации блокировки.

Для изменения типа блокировки нажмите на значок  и выберите тип блокировки.



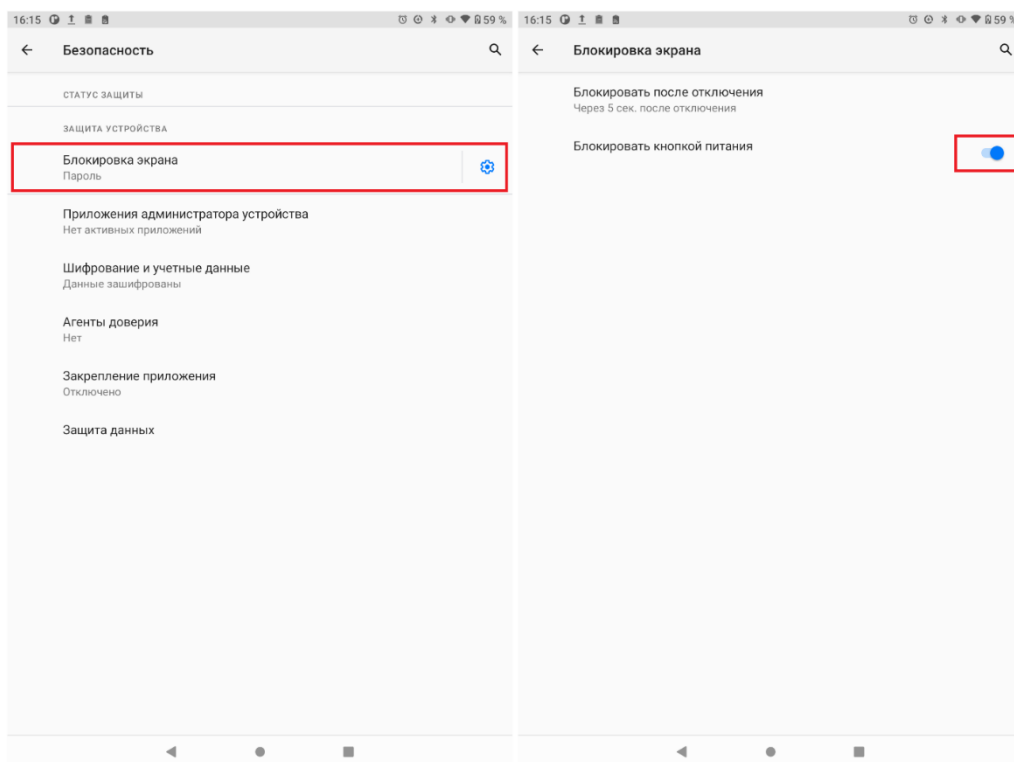
Выберите условия блокировки:

- блокировка экрана после его отключения. Перейдите в блок «Защита устройства», нажмите строку «Блокировать после отключения» и установите время задержки активации блокировки после выключения экрана;



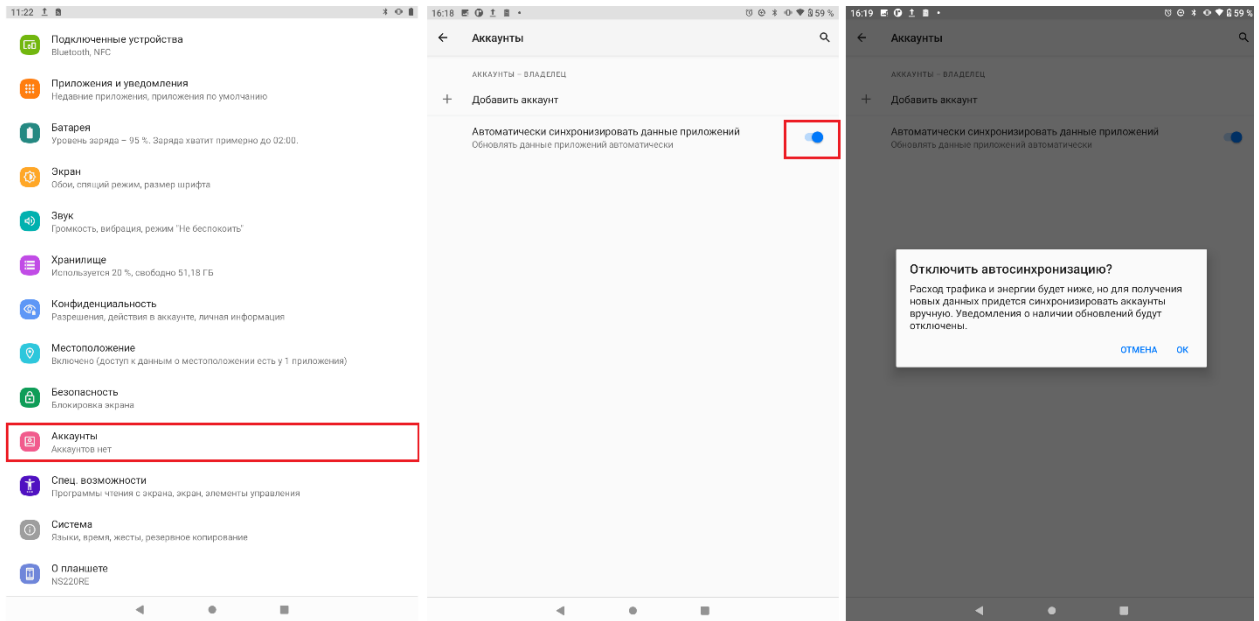
- принудительная блокировка экрана. Для активации принудительной блокировки экрана при помощи кнопки питания перейдите в блок «Защита

устройства» и установите тумблер «Блокировать кнопкой питания» в активное положение.



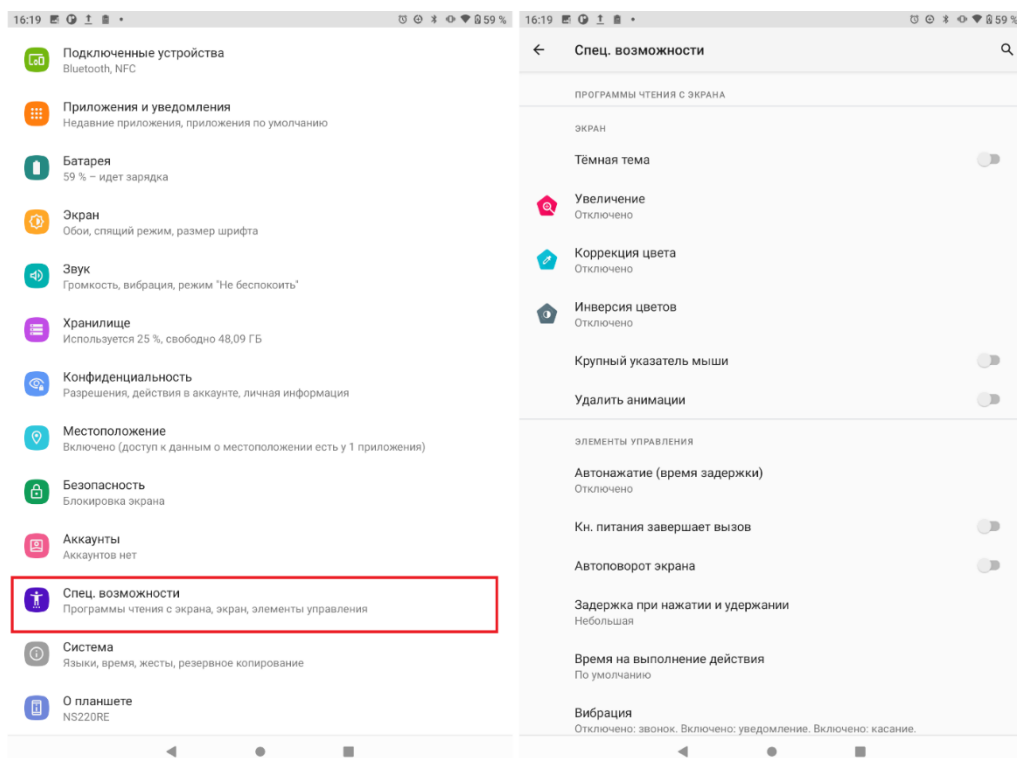
21.11 Аккаунты

Настройки аккаунтов позволяют добавлять, удалять и управлять учетными записями электронной почты, социальными сетями и другими сервисами.



21.12 Специальные возможности

Настройки специальных возможностей предназначены для пользователей с ограниченными возможностями, позволяя настраивать различные функции, такие как увеличение размера текста, изменение голоса помощника и т.д.

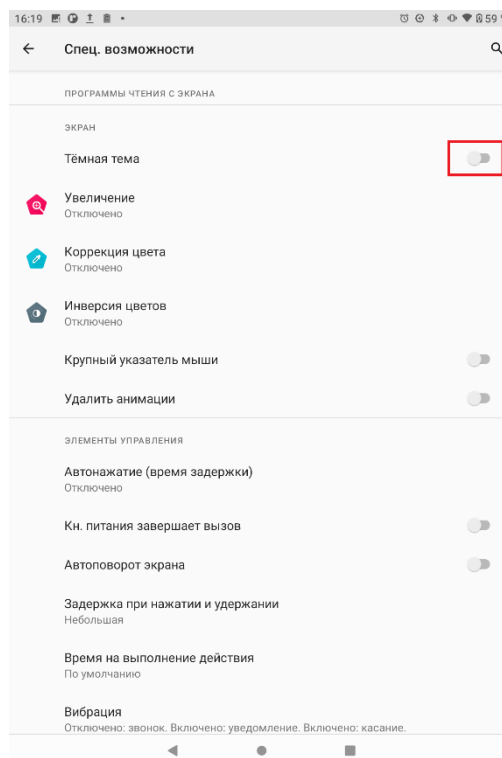


Для настройки специальных возможностей нажмите на строку «Спец. возможности» и активируйте необходимые для Вас функции.

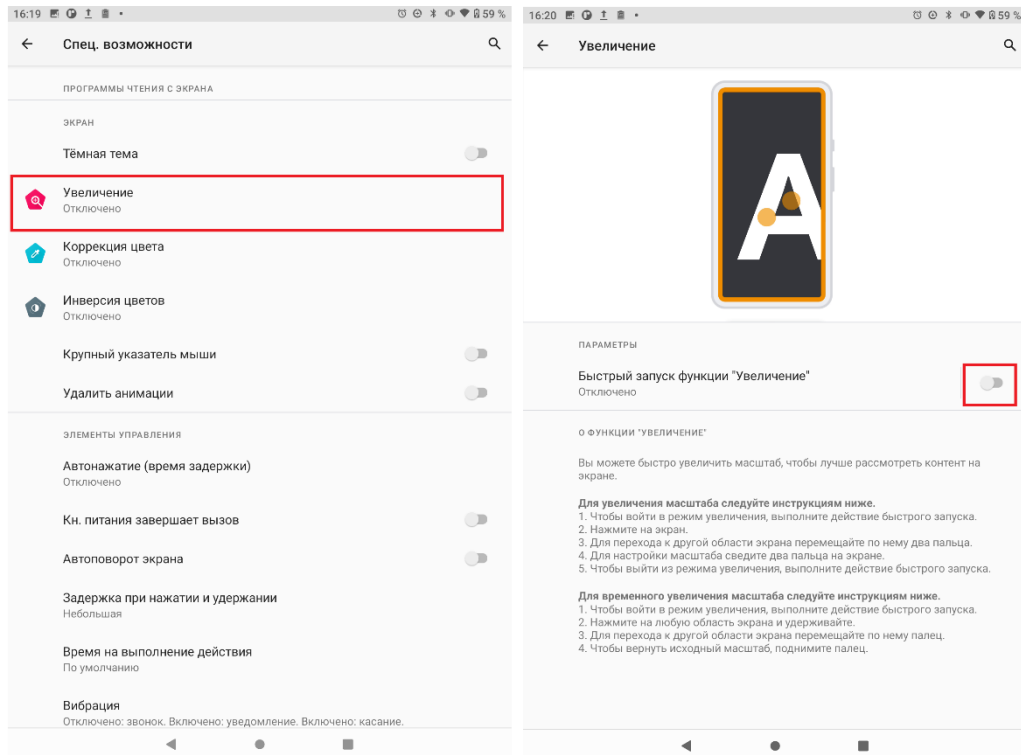
21.12.1 Блок «Экран»

Активируйте нужные функции:

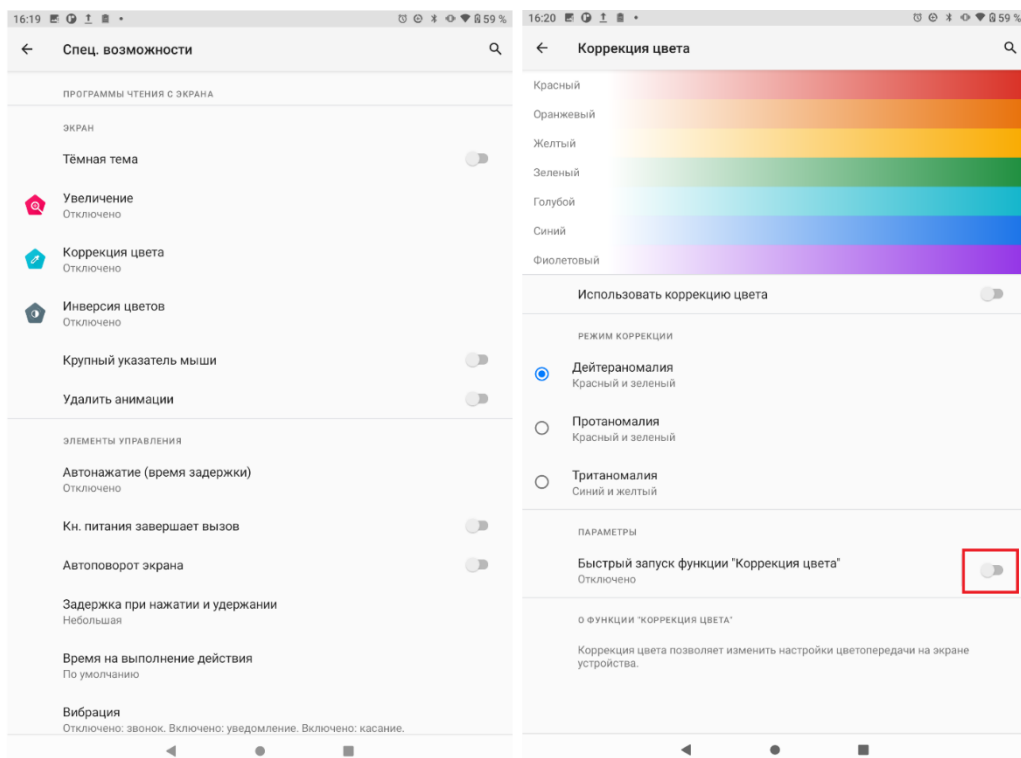
- темная тема. Для переключения на темную тему установите тумблер в активное положение;



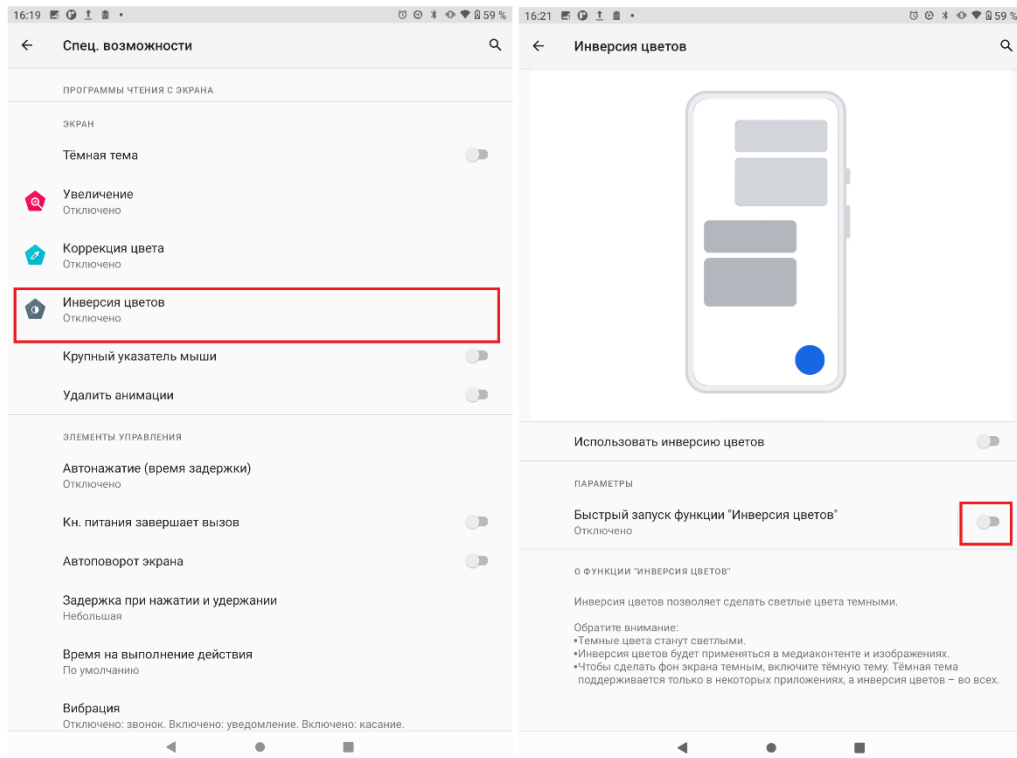
- увеличение. Для активации быстрого увеличения масштаба нажмите на строку «Увеличение» и установите тумблер в положение «Включено»;



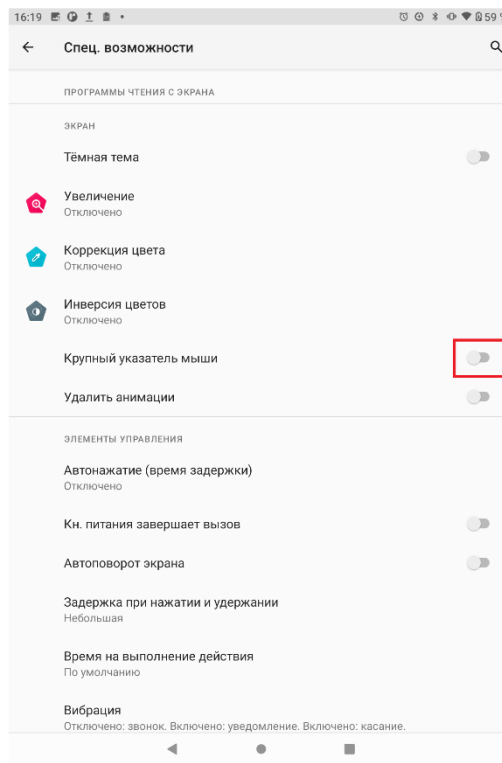
- коррекция цвета. Для активации быстрого запуска функции нажмите на строку «Коррекция цвета» и установите тумблер «Быстрый запуск функции «Коррекция цвета»» в положение «Включено»;



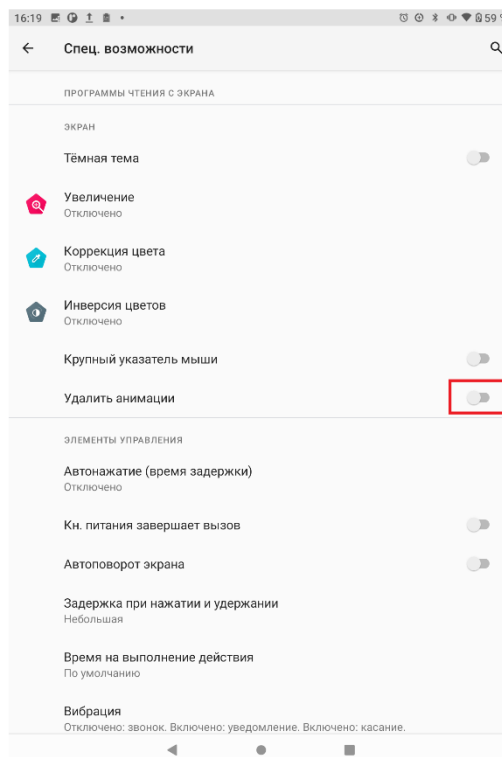
- инверсия цветов. Для активации быстрого запуска функции нажмите на строку «Инверсия цветов» и установите тумблер «Быстрый запуск функции «Инверсия цветов»» в положение «Включено»;



- крупный указатель мыши. Для активации функции установите тумблер в положение «Включено»;



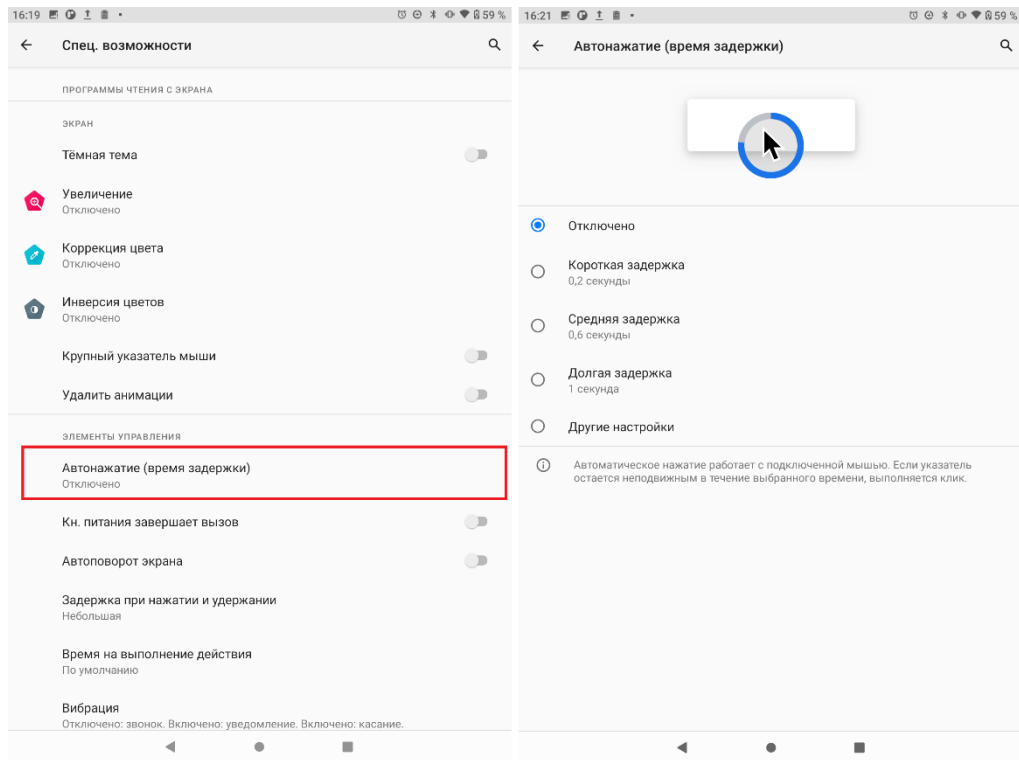
- удалить анимации. Для активации функции установите тумблер в положение «Включено»;



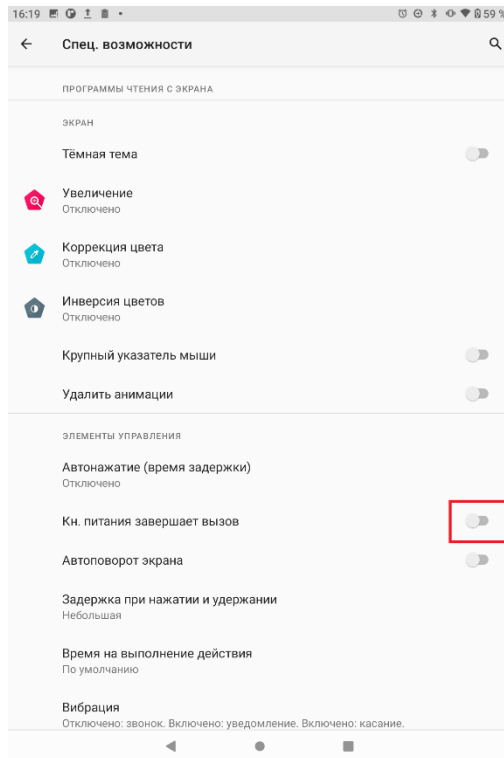
21.12.2 Блок «Элементы управления»

Активируйте нужные функции:

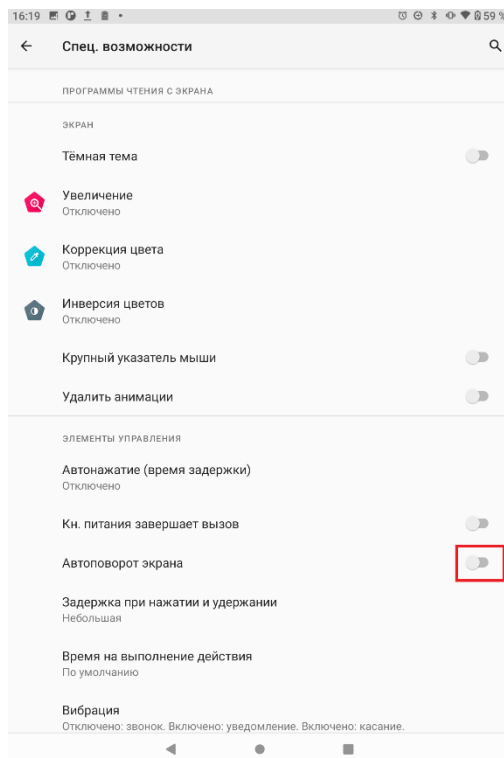
- автонажатие (время задержки). Нажмите на строку «Автонажатие» и выберите значение времени задержки;



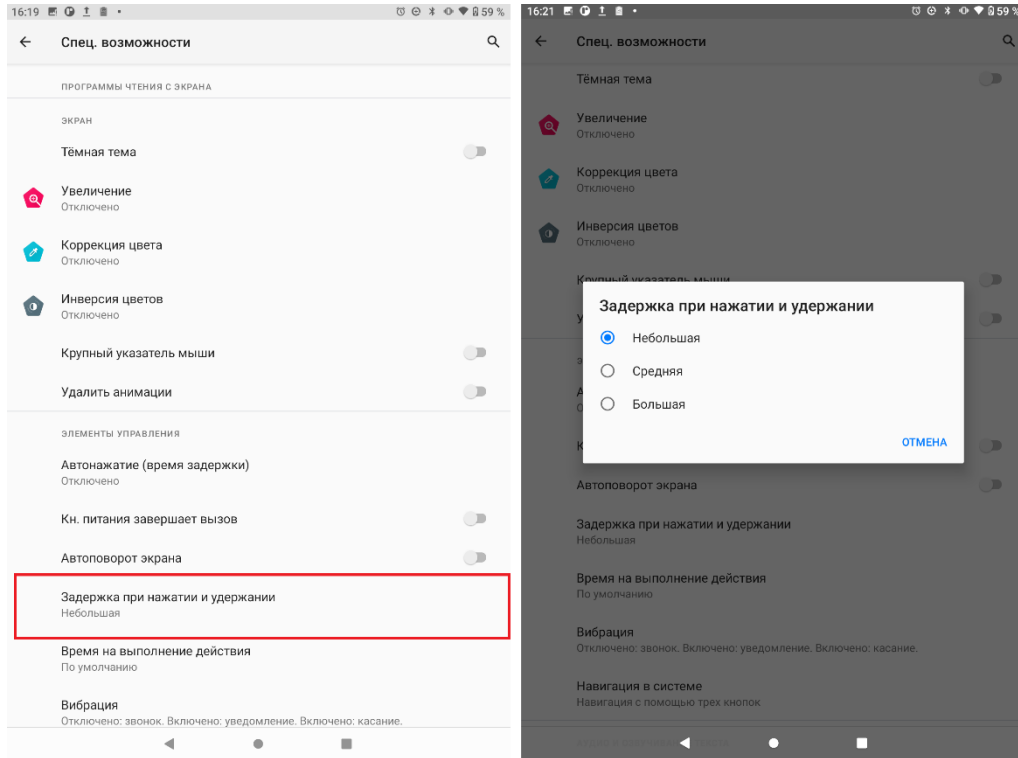
- кнопка питания завершает вызов. Для активации функции установите тумблер в положение «Включено»;



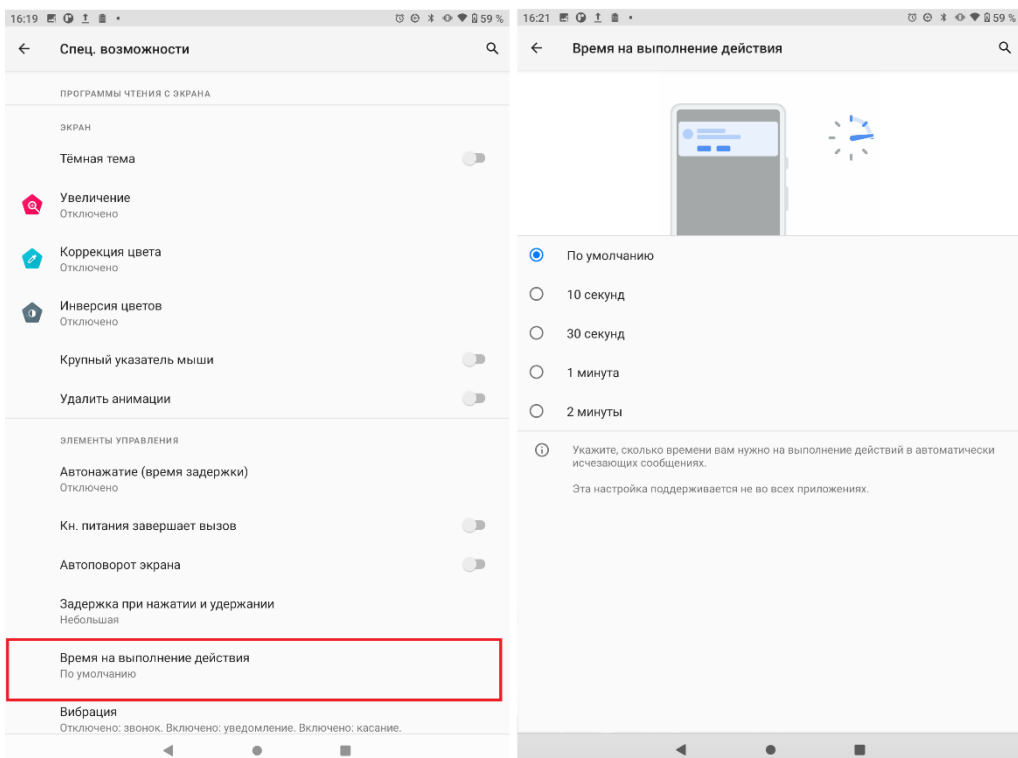
- автоповорот экрана. Для активации функции установите тумблер в положение «Включено»;



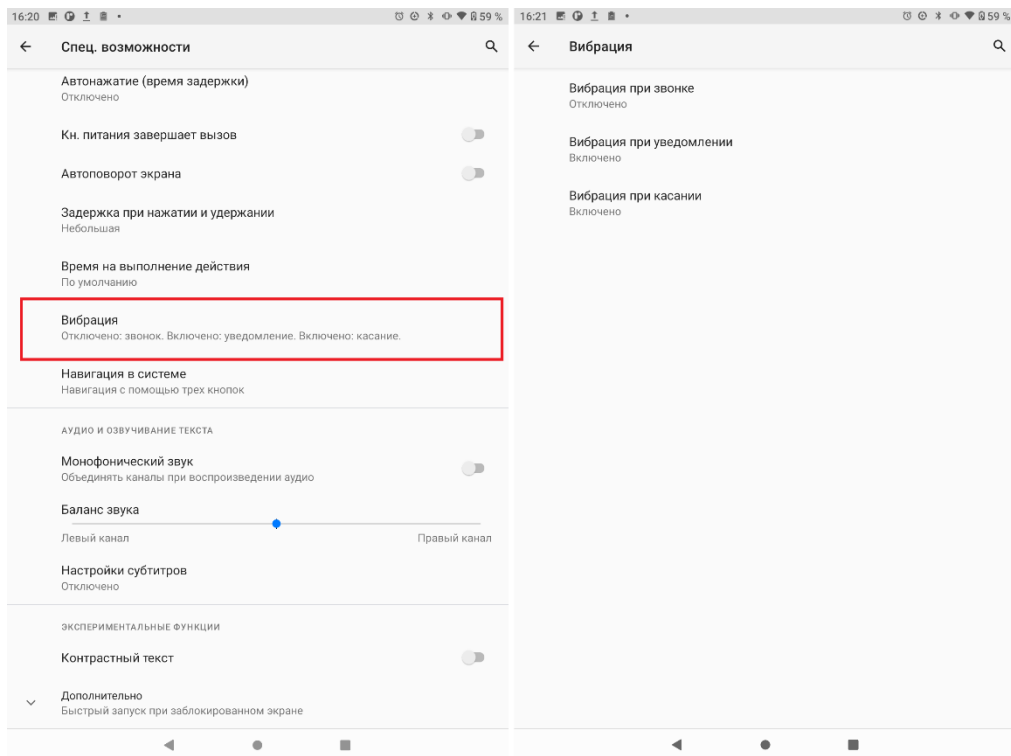
- задержка при нажатии и удержании. Выберите значение данного параметра;



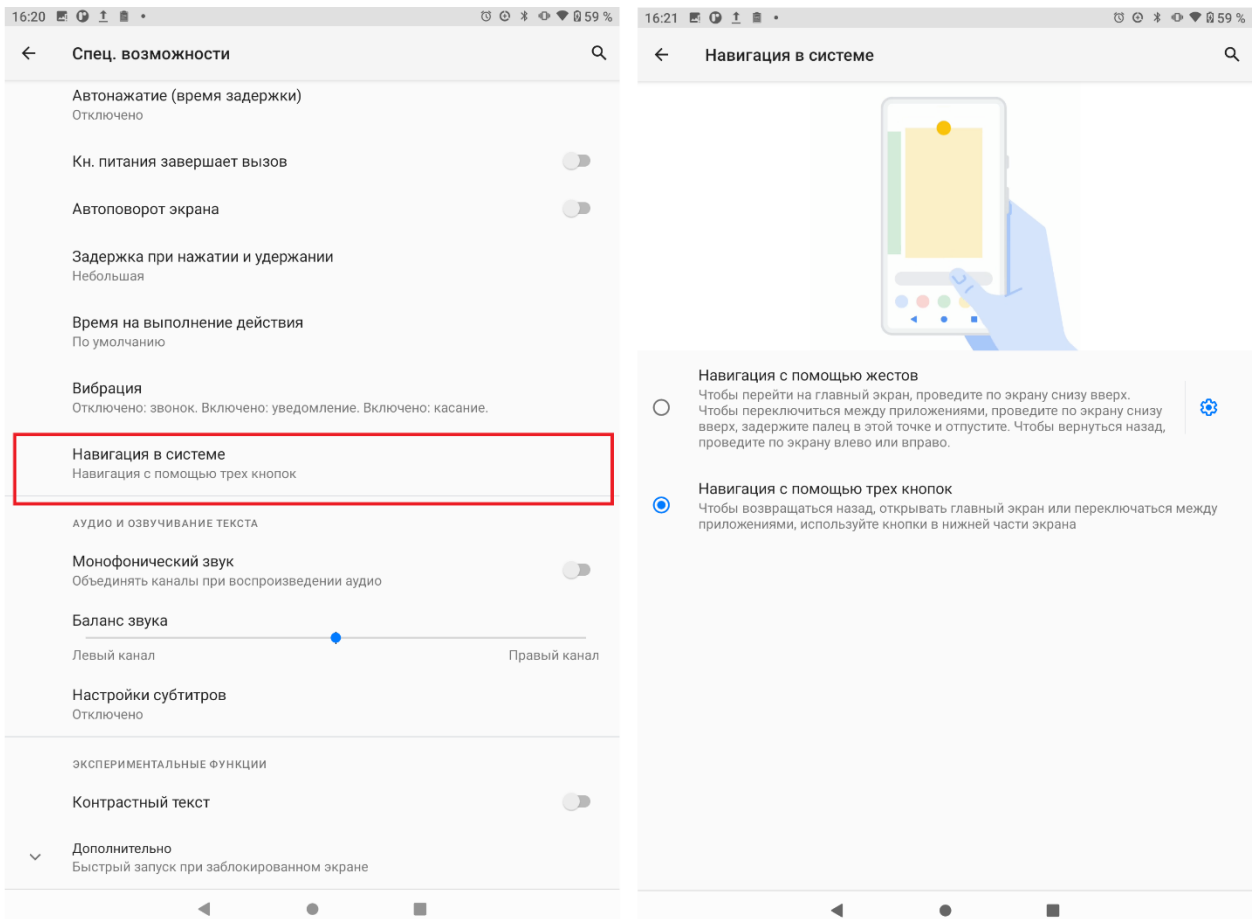
- время на выполнение действия. Выберите значение данного параметра;



- вибрация. Выберите условия применения данной функции;



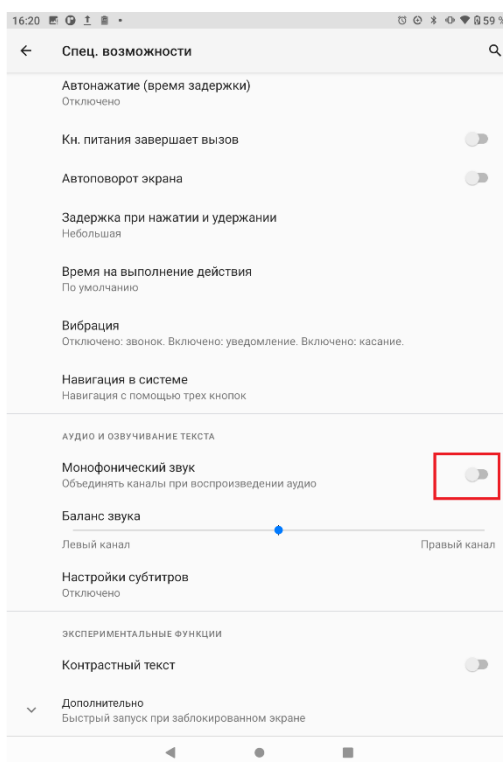
- навигация в системе.



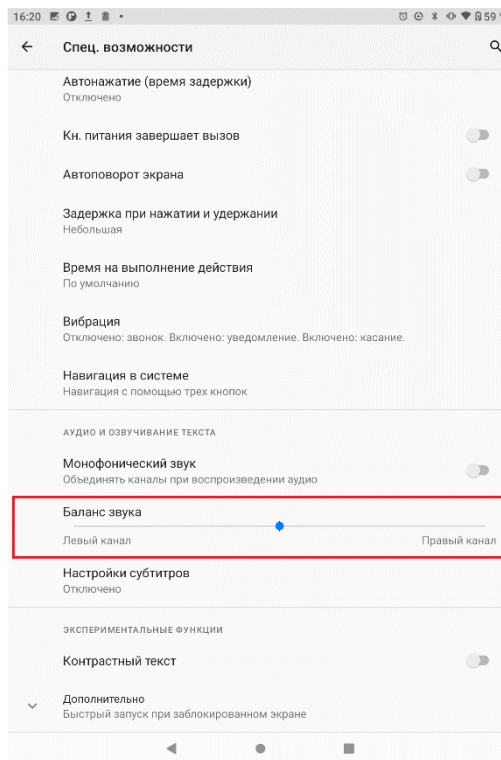
21.12.3 Аудио и озвучивание текста

Активируйте нужные функции:

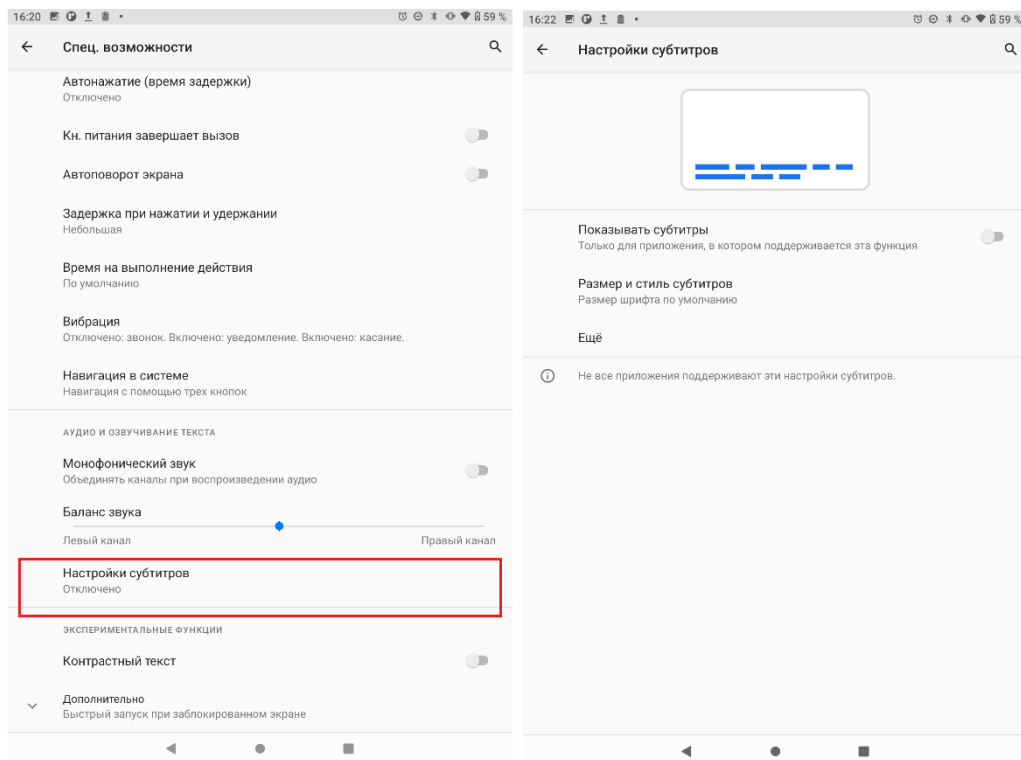
- монофонический звук. Для активации функции установите тумблер в положение «Включено»;



- баланс звука. Установите регулятор в комфортном для Вас положении;

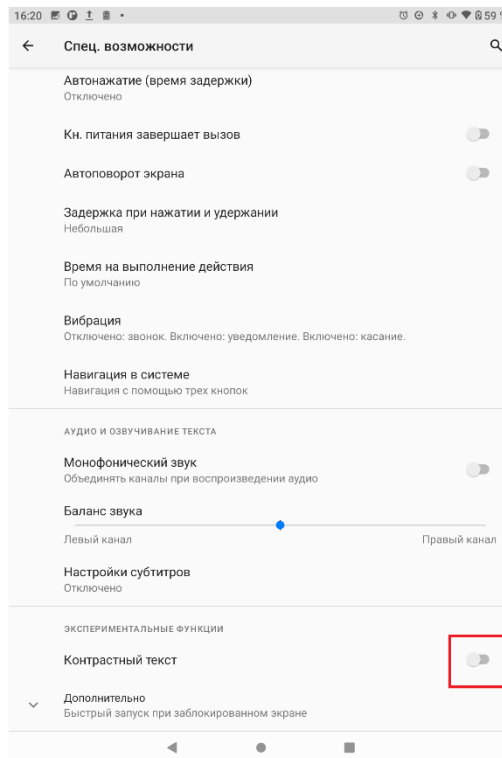


- настройка субтитров.

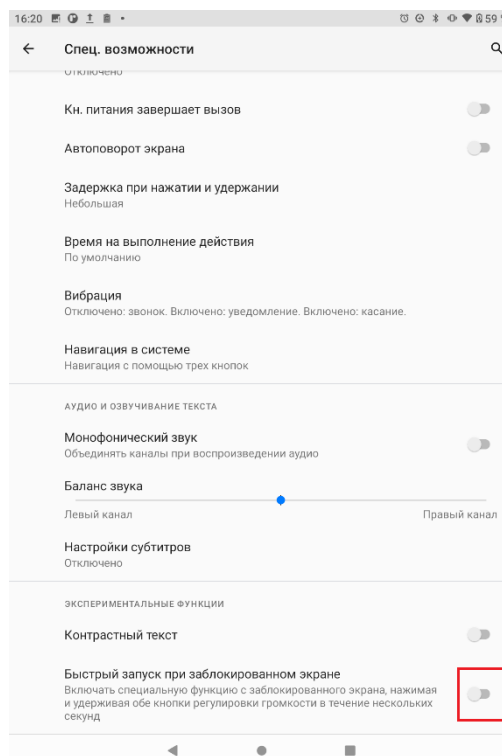


21.12.4 Экспериментальные функции

- контрастный текст. Для активации функции установите тумблер в положение «Включено»;

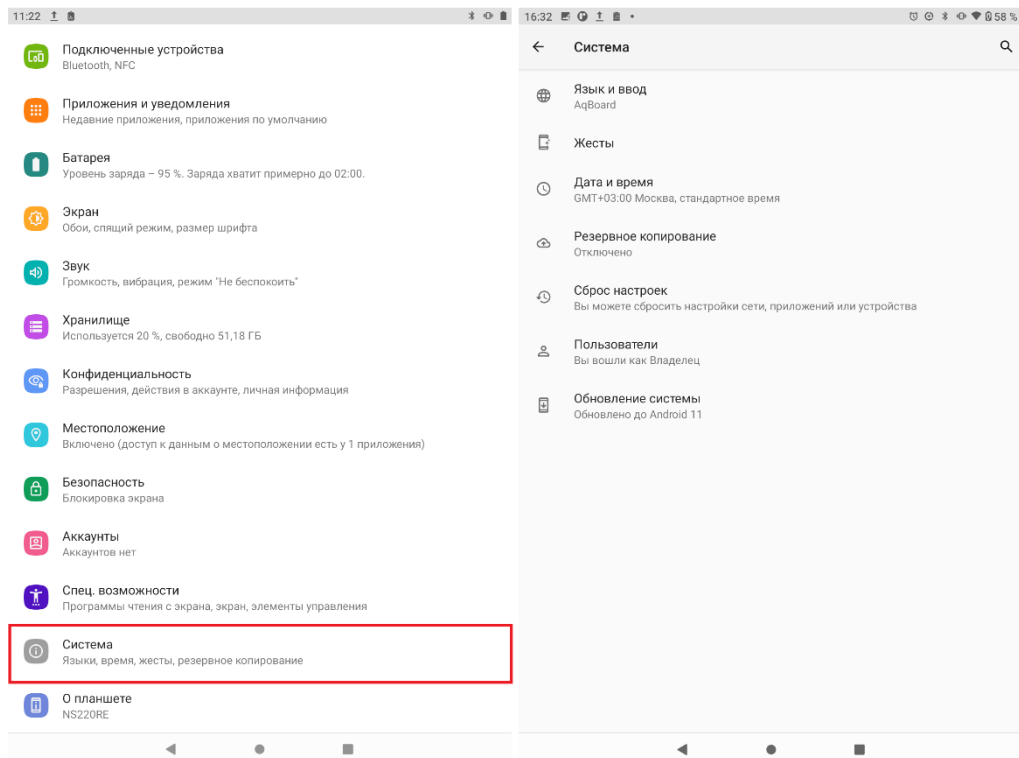


- быстрый запуск при заблокированном экране.



21.13 Система

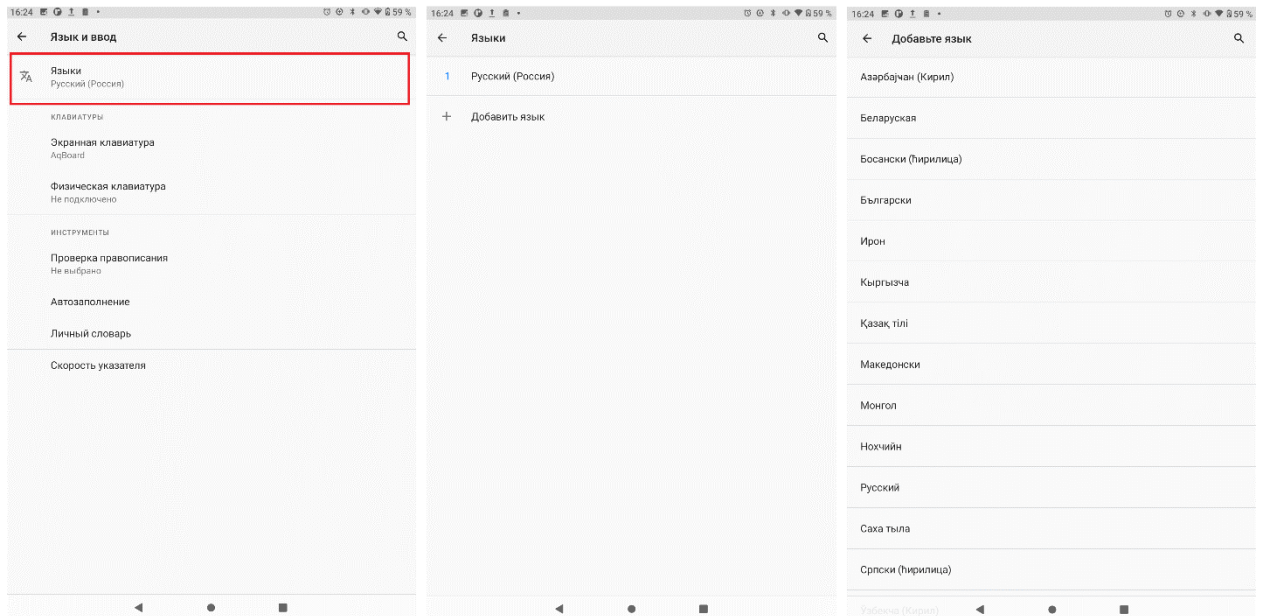
Настройки системы позволяют управлять различными функциями и параметрами операционной системы устройства, такими как язык, время и дата, регион, обновление системы и информация о программном обеспечении. Они также предоставляют доступ к сбросу настроек до заводских.



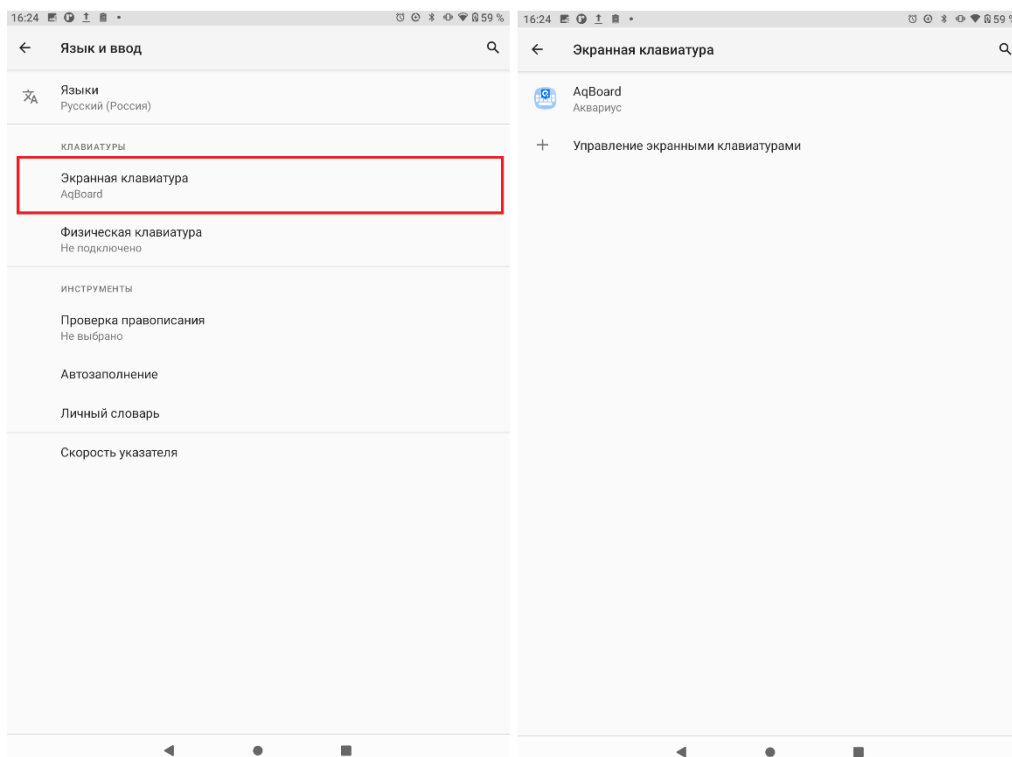
21.13.1 Язык и ввод

Нажмите на строку «Языка и ввод» и произведите настройки:

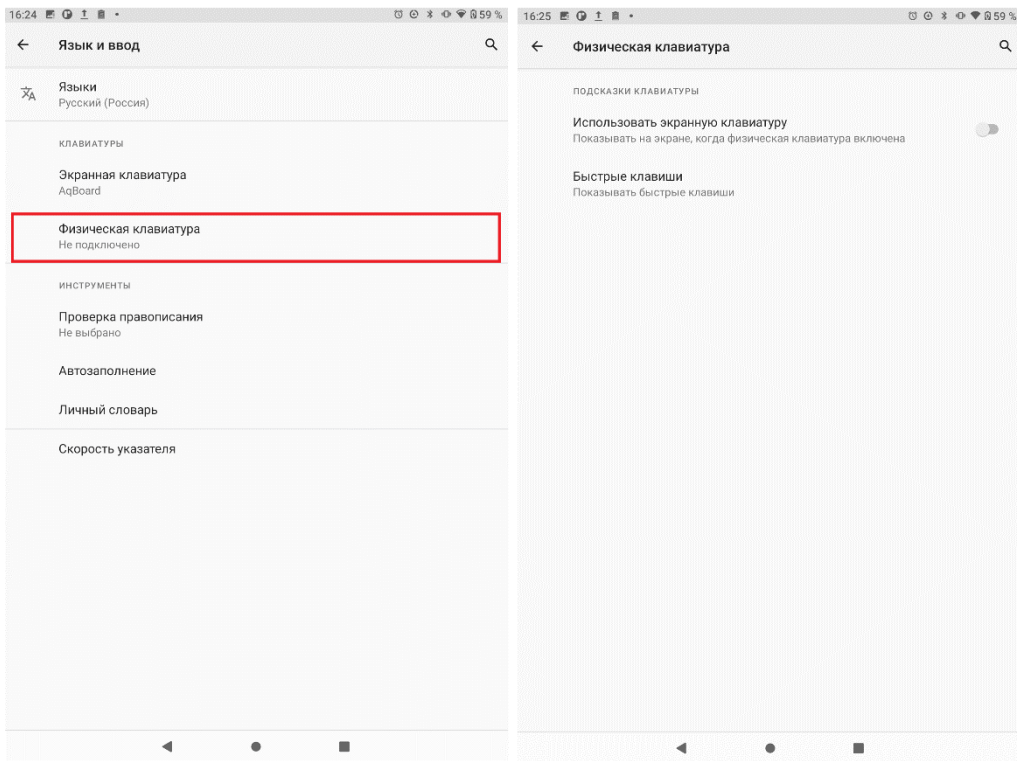
- языка. Выберите язык из предложенного списка;



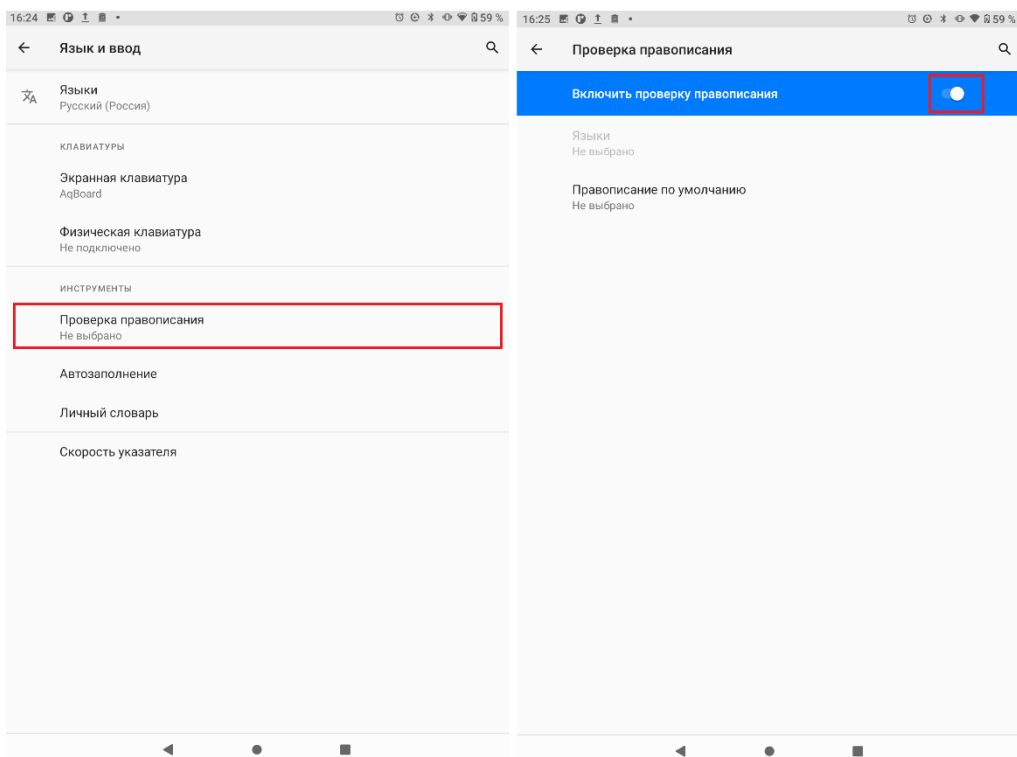
- экранной клавиатуры. Настройте экранную клавиатуру;



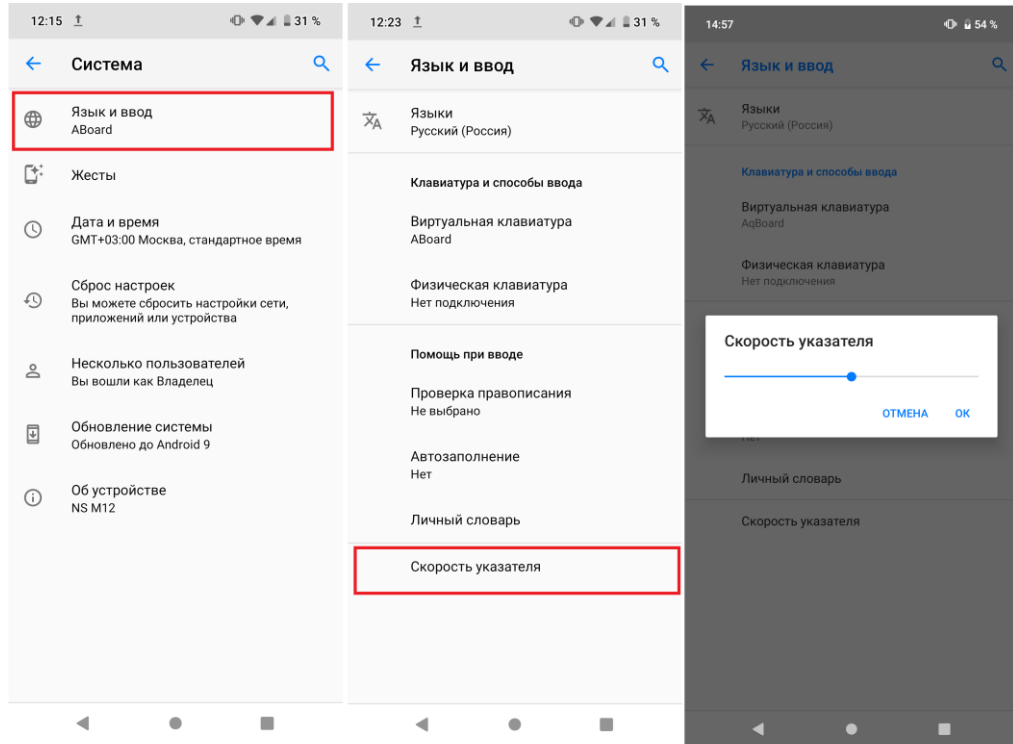
- физической клавиатуры. Настройте быстрые клавиши физической клавиатуры;



- проверки правописания. Для активации функции установите тумблер в положение «Включено»;



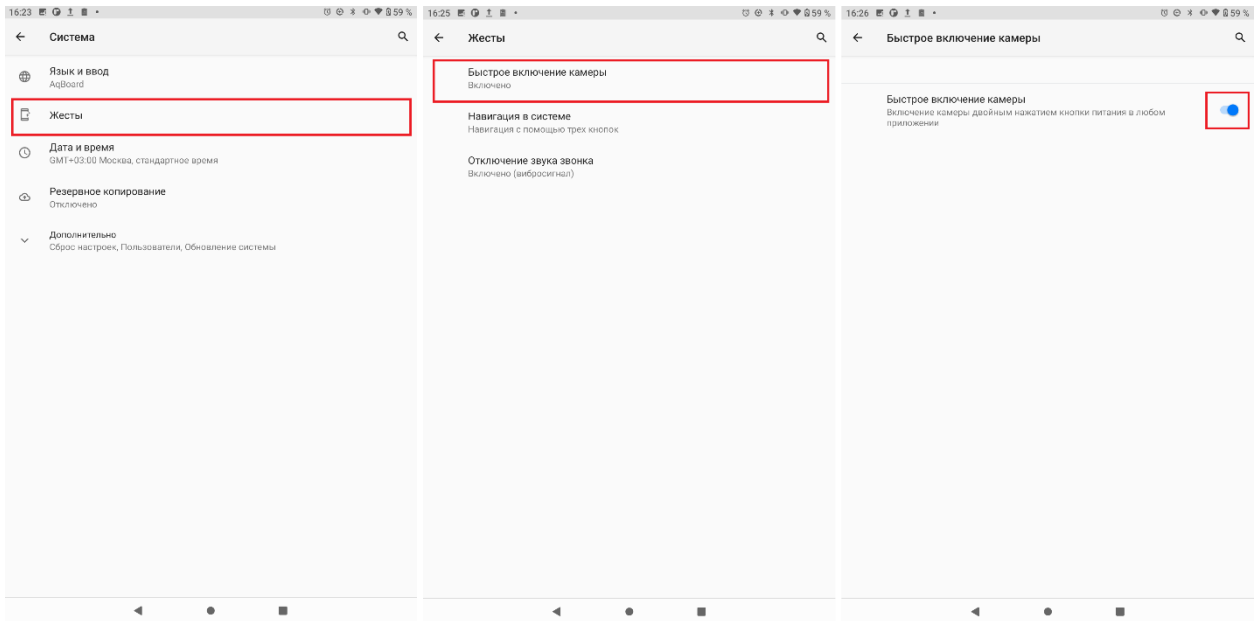
- скорости указателя. Для установки скорости указателя нажмите на строчку «Скорость указателя» и при помощи слайдера измените значение скорости, для подтверждения нажмите кнопку «ОК».



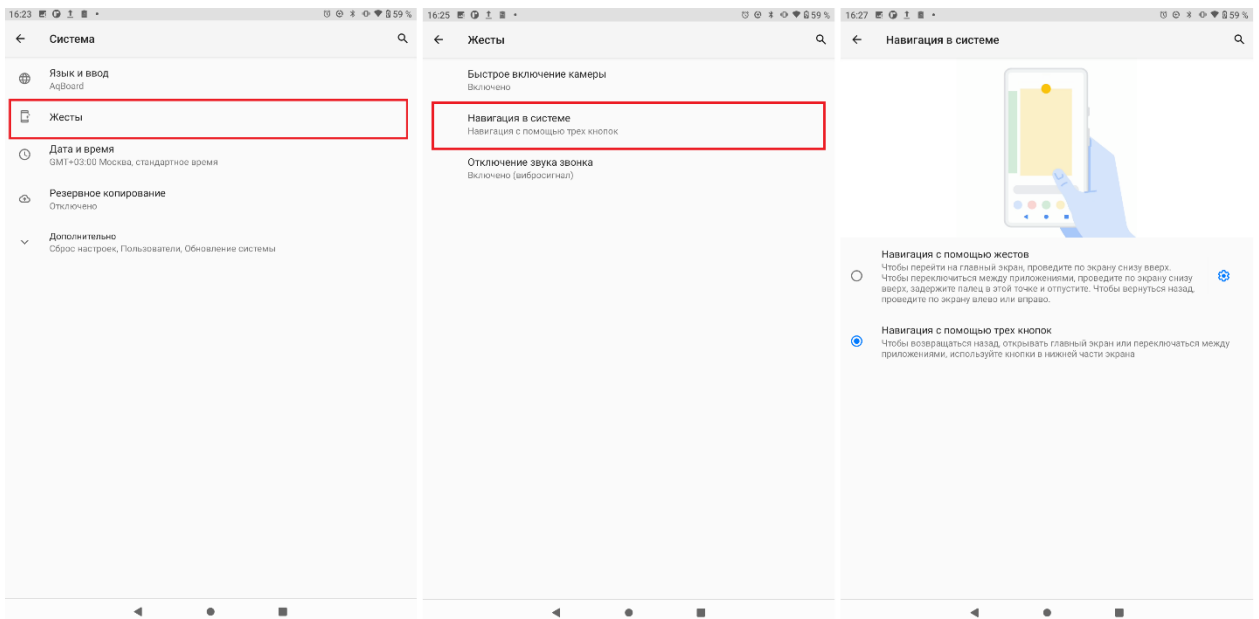
21.13.2 Жесты

Данный блок предназначен для настройки быстрого доступа к камере и отключения звука звонка.

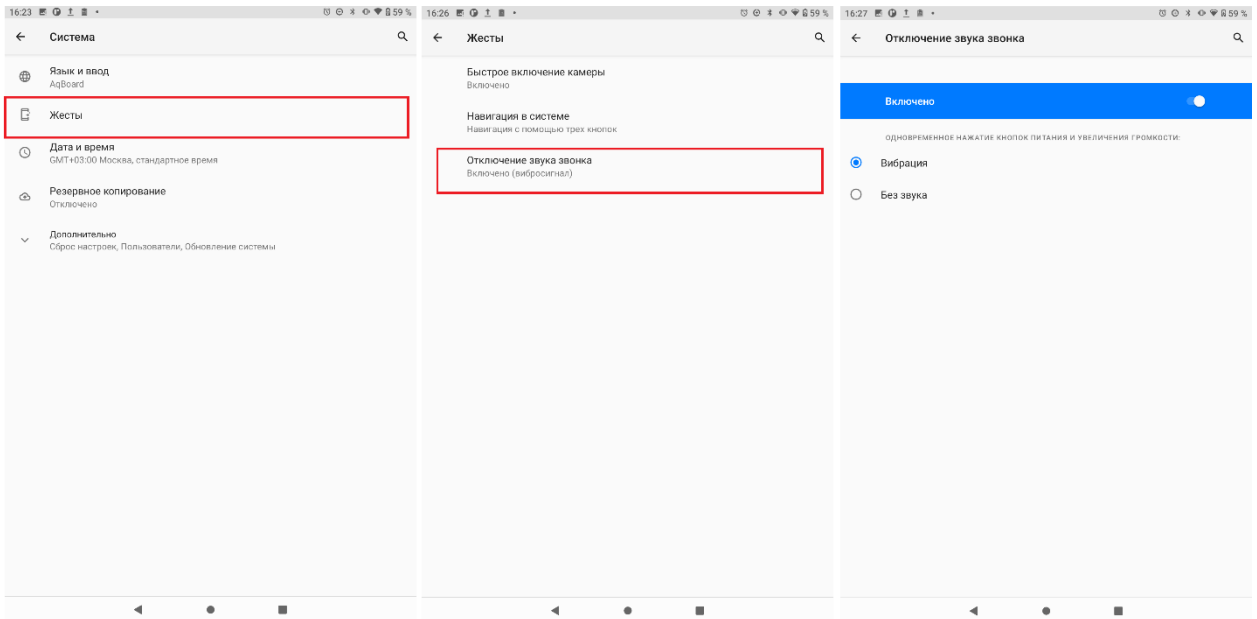
Для настройки быстрого доступа к камере нажмите на строку «Жесты»->«Быстрый доступ к камере» и переведите тумблер в активное положение.



Для настройки навигации в системе нажмите на строку «Жесты»->«Навигация в системе» и выберите способ управления устройством (с помощью жестов или трех кнопок).

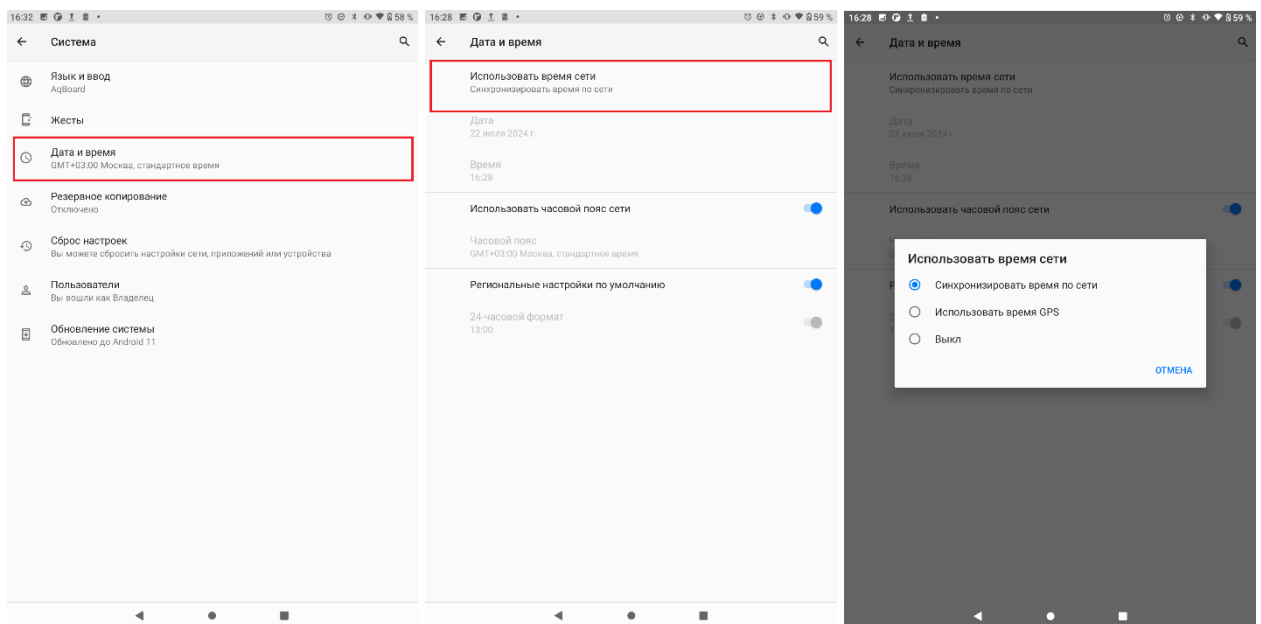


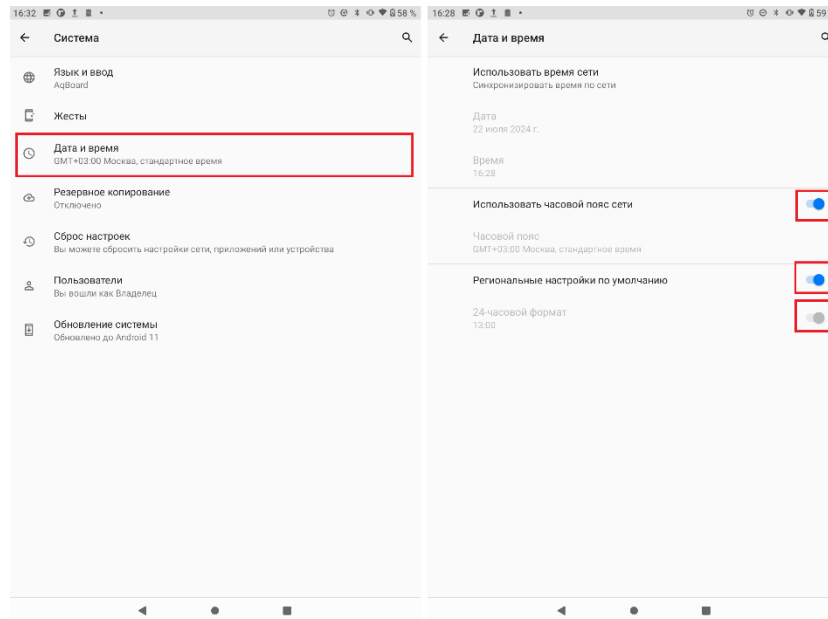
Для настройки быстрого отключения звука звонка нажмите на строку «Жесты»->«Отключить звука звонка» и выберите параметры (вибрация или без звука).



21.13.3 Дата и время

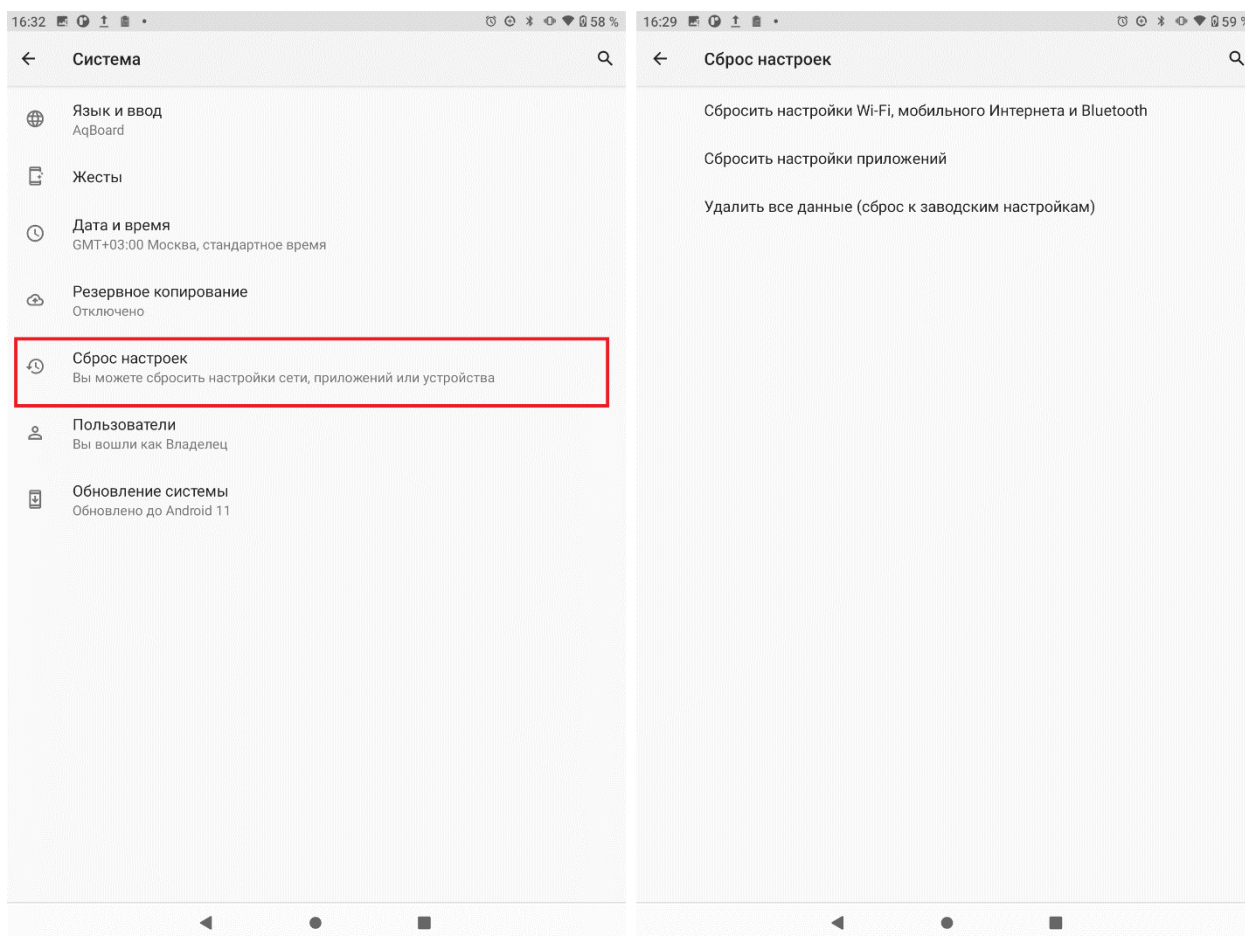
Для настройки даты и времени нажмите на строку «Дата и время» и установите тумблеры в активное положение.





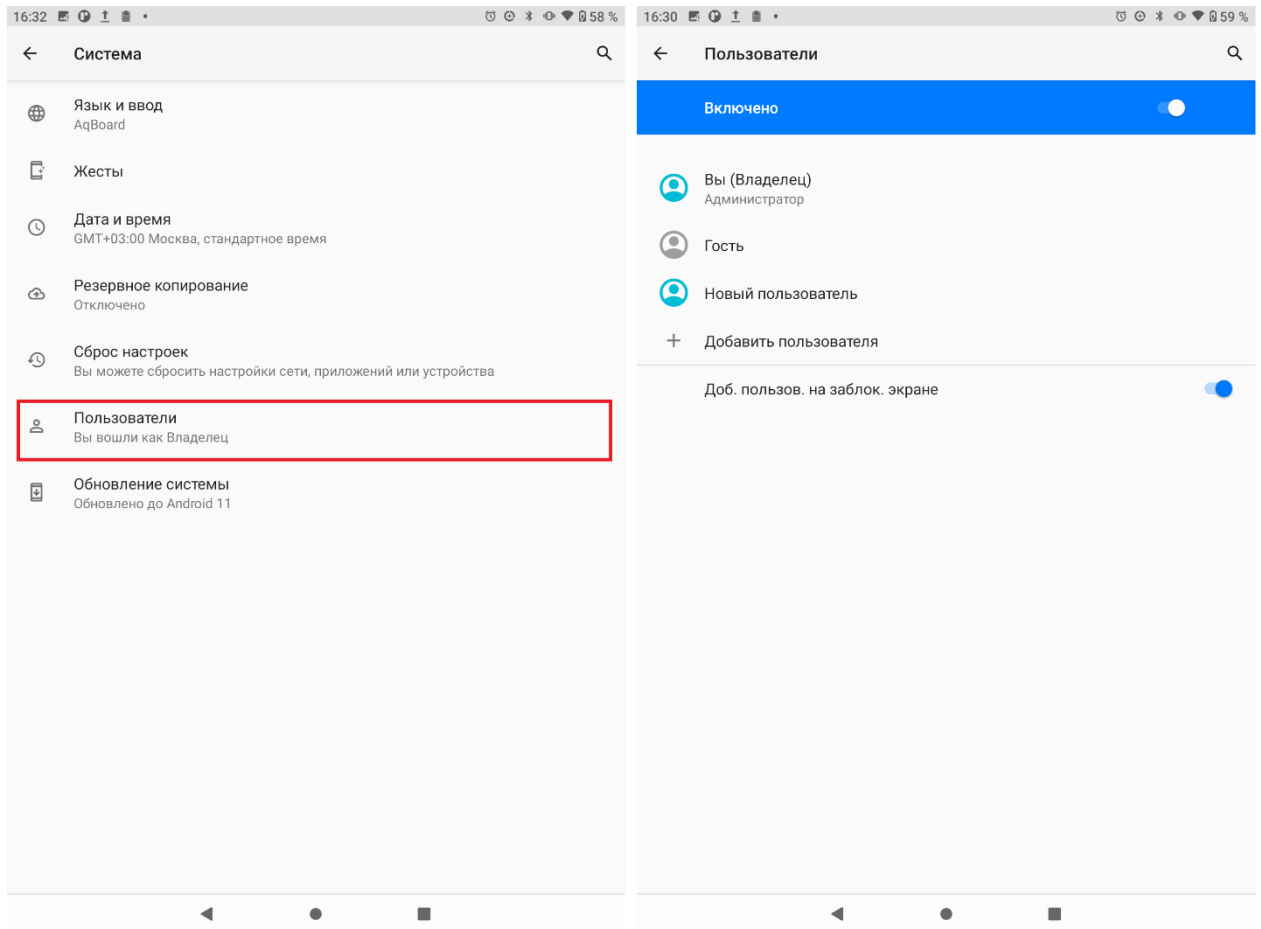
21.13.4 Сброс настроек

Функция сброса настроек используется для удаления всех пользовательских данных и возврата к заводским настройкам. Это может помочь в случае, если устройство начинает работать медленно или возникают какие-то проблемы, которые не удастся решить другими способами. Перед тем, как сбросить настройки, рекомендуется создать резервную копию всех важных данных, так как они будут удалены.

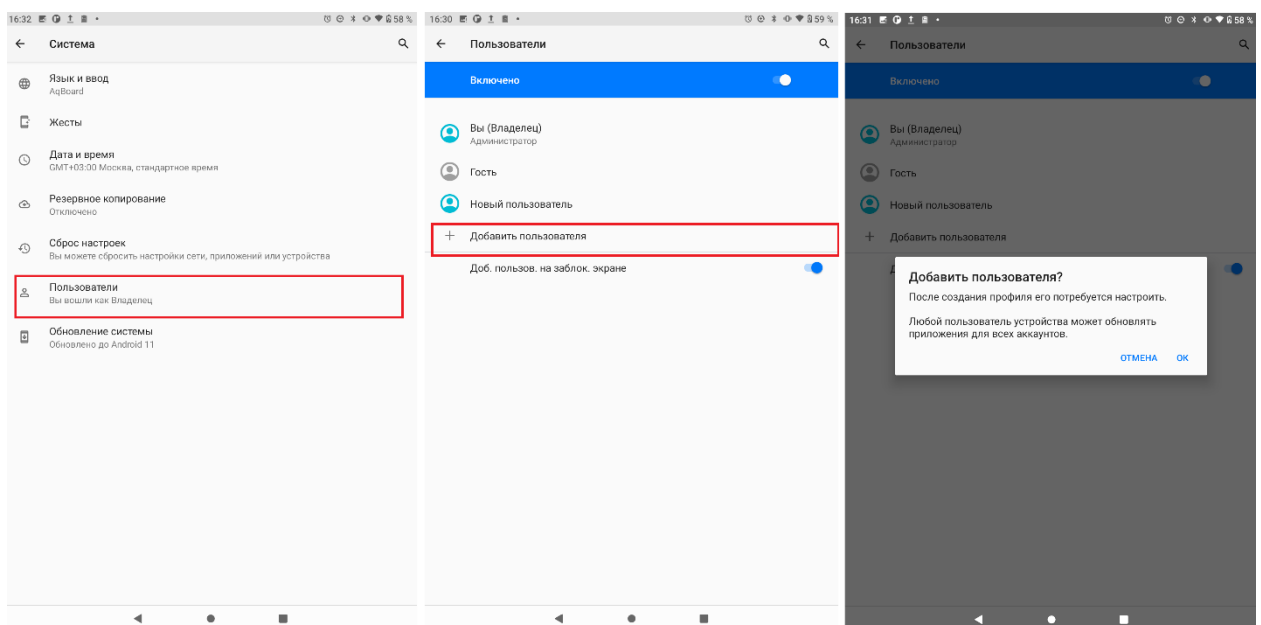


21.13.5 Пользователи

Данная функция поддерживает настройку нескольких пользователей, позволяя каждому пользователю иметь свои собственные настройки, приложения и файлы.



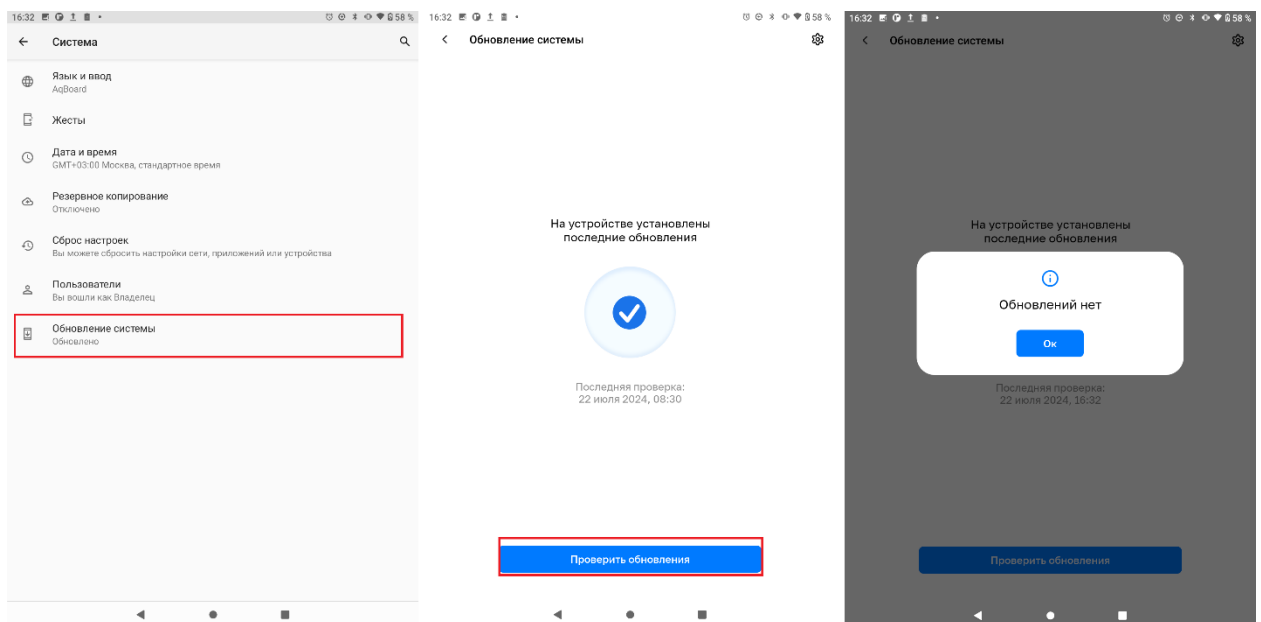
Для добавления пользователи нажмите на строку «Пользователи»-> «Добавить пользователя» и подтвердите добавление нового пользователя устройства.




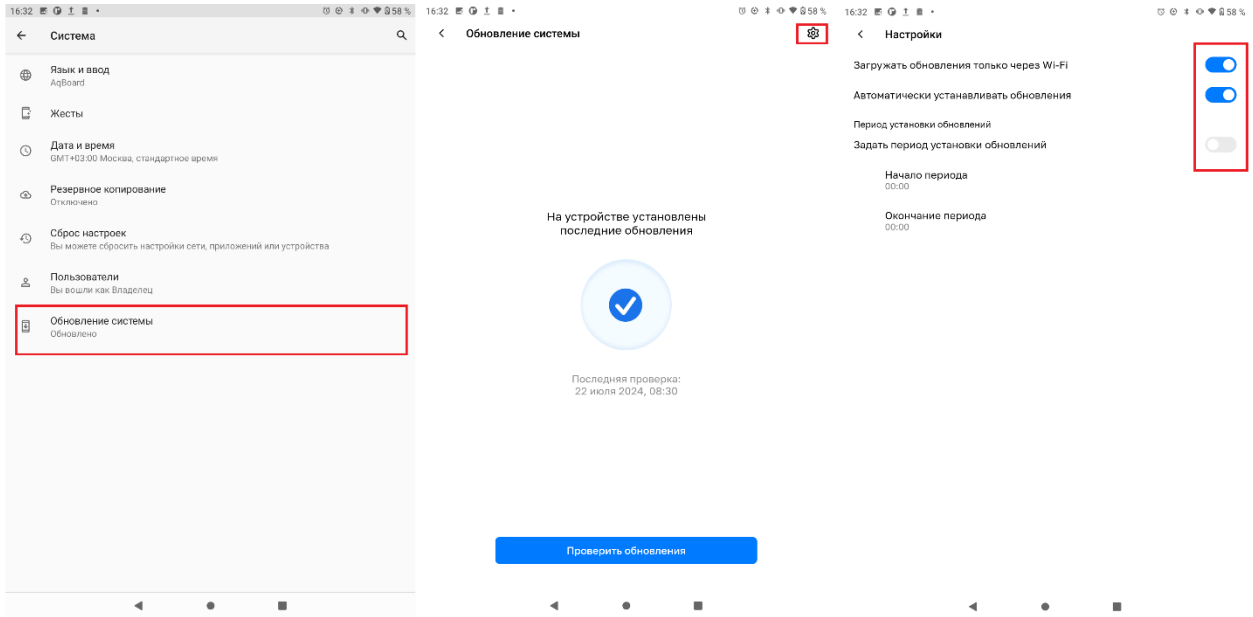
21.13.6 Обновление системы

Данная функция проверяет наличие новых обновлений автоматически, но можно проверить наличие обновлений вручную в настройках системы. Рекомендуется всегда обновлять систему, чтобы обеспечить безопасность и стабильность работы устройства.

Для проверки обновлений нажмите на строку «Обновление системы»-> «Проверить обновления» и при наличии подтвердить их установку.

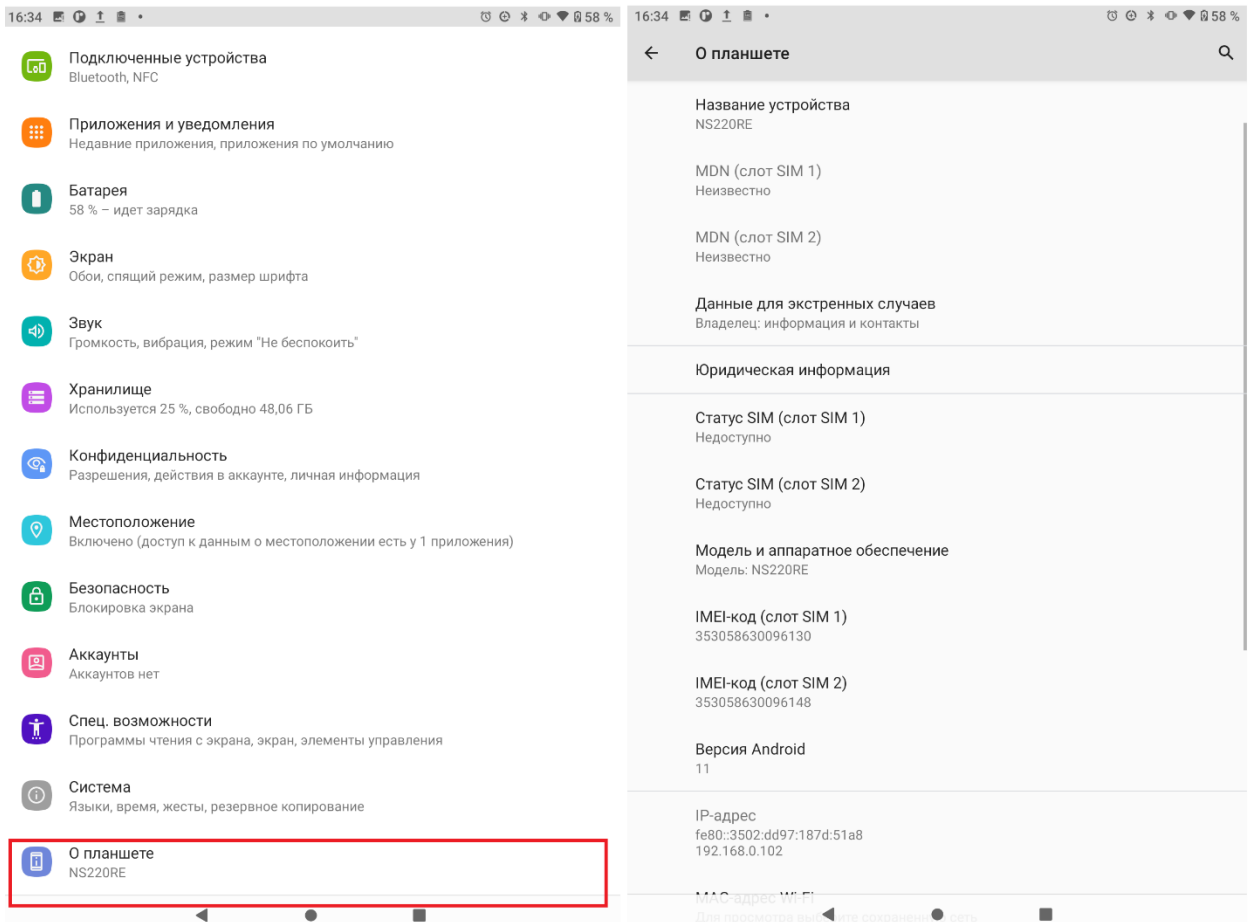


Для настройки процедуры обновления нажмите на строку «Обновление системы»->  и определите способы получения обновления, установки и их периодичность.



21.13.7 О планшете

В данном блоке приведена информация об устройстве: название устройства, номер телефона SIM-карт, IMEI-коды, IP-адрес, MAC-адрес и т.д.



22 Частые ошибки и рекомендации по их устранению

Перечень частых ошибок и действия по их устранению приведены в таблице 6.

Таблица 6 – Перечень ошибок и действия по их устранению

Описание ошибки	Действия по ее устранению
Устройство не включается	Аккумулятор полностью разряжен. Для использования устройства необходимо зарядить аккумулятор
Пользователь забыл пароль	Необходимо сбросить все настройки до заводских. В этом случае все данные пользователя будут удалены
Устройство не реагирует на действия пользователя	Необходимо выполнить принудительную перезагрузку для этого одновременно нажимают на аппаратные кнопки включения и увеличения громкости и удерживают не менее 10 секунд. Если перезагрузка не выполняется, то необходимо обратиться в службу технической поддержки
Отсутствует значок передачи данных	Необходимо перейти в зону более устойчивого сигнала
Пропадает подключение по сети Интернет	Необходимо перейти в зону более устойчивого сигнала
Хранившиеся на устройстве данные исчезли	Восстановить данные невозможно. Для сохранения данных рекомендуется регулярно делать резервные копии
Невозможно совершить или принять вызов	Необходимо очистить ненужные данные, чтобы освободить память
Отсутствует значок передачи данных	Необходимо убедиться, что: – в памяти устройства достаточно свободного места для использования камеры. В ином случае рекомендуется очистить память устройства;

Описание ошибки	Действия по ее устранению
	– данная функция отключена с помощью политики безопасности, необходимо обратиться к администратору
Пропадает подключение по сети Интернет	Необходимо убедиться, что: – убедится, что устройство, к которому требуется подключиться, готово к сканированию и подключению; – убедится, что Bluetooth-устройства находятся в пределах максимальной зоны действия Bluetooth (10 м); – повторно установить Bluetooth-соединение; – данная функция отключена с помощью политики безопасности, необходимо обратиться к администратору
Хранившиеся на устройстве данные исчезли	Необходимо убедиться, что: – используемый USB-кабель совместим с устройством; – убедится, что на ПК установлен необходимый драйвер и его обновления; – данная функция отключена с помощью политики безопасности, необходимо обратиться к администратору
Устройство не может определить текущее местонахождение	В закрытых помещениях сигнал GPS может искажаться. Поиск местоположения может занять некоторое время
Недоступны следующие настройки и функции: – создание снимка экрана; – настройки точки доступа WLAN; – настройки прокси сервера; – настройки мобильной сети; – настройки геолокации;	Данные функции могут быть отключены в соответствии с требованиями политик безопасности: необходимо обратиться к администратору

Описание ошибки	Действия по ее устранению
<ul style="list-style-type: none">– настройки сети WLAN;– настройки VPN и VPN соединения;– не работает микрофон;– не работает фото и видео съемка;– добавление учетной записи;– не работает приложение «Браузер»;– настройки режима полета;– установка приложений;– установка приложений из неизвестных источников;– управление набором доступных для запуска приложений	

Перечень принятых терминов и сокращений

В настоящем документе приняты следующие термины:

Устройство - мобильные устройства, разработанные и изготовленные ООО «ПК «Аквариус»

В настоящем документе приняты следующие сокращения:

- DRM - (англ. Digital Rights Management) Программные или программно-аппаратные средства, которые намеренно ограничивают либо затрудняют различные действия с данными в электронной форме (копирование, модификацию, просмотр и т. п.) либо позволяют отследить такие действия. DRM представляет собой набор систем контроля и управления доступом
- GPS - (англ. Global Positioning System) Спутниковая система навигации, обеспечивающая измерение расстояния, времени и определяющая местоположение во всемирной системе координат WGS 84
- IMEI-код - (англ. International Mobile Equipment Identity) Международный идентификатор мобильного оборудования
- IP-адрес - (англ. Internet Protocol) Уникальный числовой идентификатор устройства в компьютерной сети, работающей по протоколу IP
- MAC-адрес - (англ. Media Access Control) Уникальный идентификатор, присваиваемый каждой единице сетевого оборудования
- MDM - (англ. Mobile Device Management) Набор решений и технологий для централизованного управления устройствами

- MMS - (англ. Multimedia Messaging Service) Система передачи мультимедийных сообщений (изображений, мелодий, видео) в сетях сотовой связи
- NFC - (англ. Near Field Communication) Технология беспроводной передачи данных малого радиуса действия, которая даёт возможность обмена данными между устройствами, находящимися на расстоянии около 10 см
- PIN-код - (англ. Personal Identification Number) Персональный идентификационный номер. Он представляет собой комбинацию из четырех цифр и предназначен для ограничения доступа к SIM-карте
- SIM-карта - (англ. Subscriber Identification Module) Идентификационный электронный модуль абонента, применяемый в мобильной связи
- SMS - (англ. Short Message Service) Служба коротких сообщений, обеспечивающая прием и передачу текстовых сообщений в сетях сотовой связи
- USB - (англ. Universal Serial Bus) Итерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
- VCF-файл - (англ. Virtual Contact File) Формат файла, который содержит информацию о телефонном контакте (телефон, e-mail и т.д.)
- VPN - (англ. virtual private network) Обобщенное название технологий, позволяющих обеспечить одно или несколько сетевых соединений поверх чьей-либо другой сети
- Wi-Fi - (англ. Wireless Fidelity) Технология беспроводного подключения устройств к интернету
- WLAN - (англ. Wireless Local Area Network) Беспроводная сеть передачи данных

- ОС - Мобильная операционная система AQOS
- ПК - Персональный компьютер, ноутбук

