


Камера

В телефон встроена 2 мегапиксельная камера с сенсором высокого качества, который позволяет производить фото и видеосъемку.

Доступ к камере возможен, как из меню, так и с помощью клавиши быстрого доступа.

Фотосъемка

Чтобы сделать фотографию телефоном:

1. Самый быстрый способ активировать камеру - нажать боковую клавишу камеры в режиме ожидания. Или, нажмите левую часть навигационной клавиши в режиме ожидания и выберите меню **Фотокамера**
2. Нажмите **ОК** для перехода в режим фотосъемки.
3. Наведите камеру на объект съемки, используя экран телефона.
4. Нажмите центральную клавишу или боковую клавишу камеры для съемки.
5. Нажмите левую клавишу меню  для сохранения фотографии в альбом.

Функция увеличения

Для увеличения(приближения) объекта во время съемки, нажмите верхнюю часть навигационной клавиши, для отдаления - нижнюю часть навигационной клавиши.

Яркость

Во время съемки нажмите на левую или правую часть навигационной клавиши для изменения яркости изображения.

Просмотр и управление фотографиями

Используйте пункт меню **Фотоальбом** для просмотра и управления вашими фотографиями.

Чтобы открыть фотоальбом:

1. Во время съемки, нажмите **Опции**, а затем, с помощью навигационных клавиш, выберите опцию **Просмотр**. Из главного меню выберите **Мультимедиа > Фотоальбом**. Отобразится список сохраненных изображений.
2. Для увеличения сохраненной фотографии, выберите её и нажмите центральную клавишу. Для просмотра других фотографий в таком, увеличенном виде, нажимайте на левую или правую часть навигационной клавиши.
3. Нажмите  для отображения меню **Опции**. Вы можете переслать, переименовать, изменить, удалить, установить на обои или присвоить

абоненту телефонной книги, скрыть фотографию или распознать на ней 2D код, или изменить режим просмотра - на список или картинки, изменить способ сортировки, а также - выбрать стандартное место сохранения новых фотографий - в память телефона или на карту памяти.

Опции фотосъемки

Во время фотосъемки, нажмите Опции для доступа к дополнительным параметрам съемки.

Отобразится список параметров камеры:

Размер фотографии

Для того, чтобы выбрать размер фотографии:

1. В режиме съемки, нажмите **Опции > Размер**.
2. Выберите нужное разрешение фотографии и нажмите **ОК**.

Эффекты

Используйте эффекты, чтобы изменить делать необычные снимки. Например, вы можете сделать ретро фотографию или использовать эффект карандашного наброска.

Для использования эффектов:

1. В режиме съемки, нажмите **Опции > Эффекты**.

Отобразится список эффектов.

2. С помощью навигационной клавиши выберите любой из доступных и нажмите **ОК**.

Вспышка

Используйте вспышку для съемки в темных условиях.

Для включения вспышки:

1. В режиме съемки, нажмите **Опции > Вспышка**.
2. Выберите режим - Включить или Выключить и нажмите **ОК**.

Рамка

Используйте функцию Рамки для съемок фотографий с рамками.

Внимание: Данную функцию можно использовать только с фотографиями, размером 240 x 320 пикселей.

1. В режиме съемки, нажмите **Опции > Рамка**.
2. Просмотрите и выберите нужную рамку из списка.
3. Нажмите **ОК**. Выбранная рамка зафиксировалась на экране.
4. Для отключения рамки, выберите **Опции > Рамка > Выключить**.

Используйте клавиши регулировки громкости вверх и вниз для включения режима и подбора нужной рамки во время съемки.

Таймер съемки

Используйте таймер съемки для установки задержки между нажатием на клавишу затвора и съемкой фотографии. Данная функция может быть использована для автопортрета.

Для установки таймера:

1. В режиме съемки, нажмите **Опции > Таймер**.
2. Выберите один из доступных вариантов: 5 сек, 10 сек, 15 сек, или Выключить.

Мультисъемка

Мультисъемка дает возможность делать серии снимков по 4, 6 или 9 кадров нажатием на одну клавишу.

Для включения режима мультисъемки:

1. В режиме съемки, нажмите **Опции > Мультисъемка**.
2. Выберите Выключить для обычной съемки или 4 кадра, 6 кадров или 9 кадров для режима мультисъемки.

Место сохранения

Выберите место, куда будут сохраняться сделанные фотографии по умолчанию.

Доступны внутренняя память телефона и microSD™ карта (при её наличии).

Для выбора места сохранения:

1. В режиме съемки, нажмите **Опции > Место сохранения**.

2. Выберите **Телефона** или **Карта памяти**, и нажмите **ОК**.

Дополнительные установки

Используйте меню **Установки** для настройки таких параметров как: качество фотографии, баланс белого, экспозиция, ночной режим, звук затвора, частота, режим автопортрета или возврата к заводским установкам камеры.

Быстрое изменение параметров съемки

Используйте цифровую клавиатуру телефона для быстрого доступа к различным опциям камеры при фотосъемке:

- 1 Эффекты
- 2 Баланс белого
- 3 Вспышка
- 4 Таймер съемки
- 5 Мультисъемка
- 6 Ночной режим
- 7 Качество фотографии
- 8 Размер фотографии


Нажимайте на клавишу несколько раз для просмотра всех режимов работы выбранной опции.

Запись видео

Следуйте данной инструкции для записи видеороликов:

1. Выберите в главном меню

Мультимедиа и нажмите **ОК**.

2. Выберите меню **Видеокамера** и нажмите **ОК**.
3. Наведите камеру на сцену съемки, используя экран телефона.
4. Нажмите клавишу съемки для начала записи видео. Нажмите эту же клавишу еще раз для паузы и еще раз - для продолжения записи. Для окончания - нажмите .

Функция увеличения

Для увеличения(приближения) объекта во время съемки, нажмите правую часть навигационной клавиши, для отдаления - левую часть навигационной клавиши.

Регулировка баланса белого

Модуль камеры телефона имеет функцию настройки баланса белого.

Для регулировки этого параметра во время записи, используйте навигационные клавиши вверх и вниз.


Просмотр и управление видеоклипами

Используйте пункт меню **Видеоальбом** для просмотра и управления вашими видеоклипами.

Чтобы открыть видеоальбом:

1. Во время съемки, нажмите **Опции**,

а затем, с помощью навигационных клавиш, выберите опцию **Просмотр**. Из главного меню выберите **Мультимедиа > Видеоальбом**. Отобразится список сохраненных видеоклипов.

2. Для просмотра видеоклипа, выберите его и дважды нажмите центральную клавишу. Используйте эту же клавишу для установки и снятия клипа с паузы.
3. Нажмите  для отображения меню **Опции**. Вы можете просмотреть, переслать, переименовать, изменить, удалить, установить на включение или выключение, скрыть, изменить способ сортировки, а также - выбрать стандартное место сохранения новых клипов - в память телефона или на карту памяти.

Перемотка видеоклипа

Для перемотки назад нажмите и удерживайте верхнюю часть навигационной клавиши.

Для быстрой перемотки вперед нажмите и удерживайте нижнюю часть навигационной клавиши.

Скорость воспроизведения видео

Вы можете выбрать различную скорость воспроизведения видео: x 0.5, x 1.0, x 1.5, x 2.0 или x 2.5.

Для этого, используйте левые и правые части навигационных клавиш.

При изменении скорости воспроизведения, видео будет воспроизводиться без звука.

Громкость

Используйте боковые клавиши регулировки громкости для увеличения или уменьшения звука видеоклипа.

Съемка фотографий из видео

Нажмите левую клавишу меню **Снимок** во время воспроизведения видео, чтобы сделать фотографию из видеоклипа.

Установки видео

Во время режима видеосъемки, нажмите **Опции** для доступа к дополнительным параметрам съемки.

Отобразится список параметров камеры:

Эффекты

Используйте эффекты, чтобы делать необычные ролики. Например, вы можете сделать ретро видео или использовать цветные фильтры.

Для использования эффектов:

1. В режиме съемки, нажмите **Опции > Эффекты**.
Отобразится список эффектов.
2. С помощью навигационной клавиши

выберите любой из доступных и нажмите **ОК**.

Запись звука

В режиме съемки, нажмите **Опции > Запись звука**. Выберите режим - Включить или Выключить и нажмите **ОК**.

Вспышка

Используйте вспышку для съемки в темных условиях.

Для включения вспышки:

1. В режиме съемки, нажмите **Опции > Вспышка**.
2. Выберите режим - Включить или Выключить и нажмите **ОК**.

Место сохранения

Выберите место, куда будут сохраняться сделанные фотографии по умолчанию. Доступны внутренняя память телефона и microSD™ карта (при её наличии).

Для выбора места сохранения:

1. В режиме съемки, нажмите **Опции > Место сохранения**.
2. Выберите **Телефона** или **Карта памяти**, и нажмите **ОК**.

Дополнительные установки

Используйте меню **Установки** для настройки таких параметров как качество видео, выбор кодека, баланс белого, экспозиция, ночной

режим, частота, максимальный размер файла или возврата к заводским установкам камеры.

Заводские установки

Используйте эту опцию для восстановления всех настроек камеры к заводским установкам.

Для восстановления заводских установок:

1. Во время съемки, нажмите **Опции > Заводские установки**.
2. Отобразится сообщение, запрашивающее ваше подтверждение на сброс всех настроек камеры
3. Выберите **Да** для восстановления установок или **Нет** для отмены.

Быстрое изменение параметров видеосъемки

Используйте цифровую клавиатуру телефона для быстрого доступа к различным опциям камеры при видеосъемке:



- 1 Эффе́кты
- 2 Баланс белого
- 3 Вспышка
- 4 Ночной режим


Нажимайте на клавишу несколько раз для просмотра всех режимов работы выбранной опции.


2D Штрих-декодер



Меню **Мультимедиа > 2D Штрих-декодер** позволяет вам извлекать информацию из специальных штрих кодов. Например, если вы видите такой код на каком-нибудь товаре или плакате - вы можете сфотографировать и распознать его, получив таким образом дополнительную информацию. 2D Штрих-код, нанесенный на визитную карточку может содержать информацию о её владельце, таким образом, сфотографировав этот штрих код, вы можете быстро добавить новую запись в телефонную книгу.

Для снимка 2D Штрих-кода:

1. Выберите **Мультимедиа > 2D Штрих-декодер**.
2. Наведите камеру на 2D код, так, чтобы его края совпали с краями красной рамки и он был в максимальном фокусе и нажмите клавишу съемки. Выберите нужный режим с помощью левой и правой части навигационной клавиши. Выбранный значок  или  будет выделен синим цветом.

 (Сервис): Выберите эту опцию и ваш телефон автоматически откроет нужное приложение, как: WAP, vCard, SMS или e-mail. Иначе, будет показан только сам 2D штрих код.

 (Сохранить) : Выберите эту опцию для сохранения изображения с 2D Штрих-кодом в ваш фотоальбом.

 и : Когда выбраны две опции одновременно, снятое изображение сохраняется в фотоальбоме, а затем, декодируется.

Мой фотоальбом

Мои видеоклипы

Папки Мой фотоальбом и Мои видеоклипы могут хранить ваши фотографии и видеоролики защищенными от общего просмотра. Для доступа к ним необходимо указать секретный пароль.

Внимание: Пароль, который используется по умолчанию - 1234.


Редактор



Используйте пункт меню редактор для редактирования ваших фотографий и графических файлов.



Выберите **Мультимедиа > Редактор** и нажмите **ОК**. Далее, в файл-менеджере выберите графический файл, который необходимо изменить. Далее, выберите одну из трех опций: автоматически оптимизировать размер изображения или вручную вырезать кадр для основного или внешнего экрана.



Выберите изображение, далее укажите **Оптимизация > ОК > Опции**.


Отобразится список опций:

Сохранить как: Введите имя под которым вы желаете сохранить файл и нажмите клавишу , а затем **Выполнено** или **Отмена** для сохранения или отмены всех изменений.



Эффекты: Выберите эффект с помощью навигационных клавиш и нажмите центральную клавишу для просмотра эффекта на редактируемом изображении. Нажмите левую клавишу меню  для принятия изменений или правую клавишу  для отмены.

Рамка: Выберите рамку с помощью навигационных клавиш и нажмите центральную клавишу для просмотра рамки на редактируемом изображении. Нажмите левую клавишу меню  для принятия изменений или правую клавишу меню  для отмены.



Иконки: Выберите иконку с помощью навигационных клавиш и нажмите центральную клавишу для её добавления на редактируемое изображение. Используйте навигационные клавиши для изменения позиции иконки. Нажмите левую клавишу меню  для принятия изменений или правую клавишу  для их отмены.



Текст: Введите текст, который вы хотите добавить на изображение и нажмите , чтобы выбрать

Выполнено или **Отмена**.

После того, как вы выбрали **Выполнено** вы можете изменить цвет текста, цвет границы и цвет тени текста, а также, включить или выключить курсив текста. После окончания изменений, нажмите **ОК**. Используйте навигационные клавиши для изменения позиции текста на изображении. Нажмите левую клавишу меню  для принятия изменений или правую клавишу  для их отмены.

Регулировка: Вы можете изменить яркость, контраст, насыщенность, тон или цвета изображения.

Изменения производите с помощью нажатия на левую или правую части навигационной клавиши. Нажмите левую клавишу меню  для принятия изменений или правую клавишу  для их отмены.

Поворот: Используйте навигационные клавиши, чтобы повернуть изображение по вертикали и по горизонтали. Нажмите левую клавишу меню  для принятия изменений или правую клавишу  для их отмены.

Растянуть файл: Выберите данную опцию для растягивания изображения на весь экран телефона. Нажмите **Да** для сохранения результата или

Нет для отмены изменений.

Помощь: Откройте данный пункт для ознакомления с кратким описанием меню Редактора.