**Обзор и тестирование Lenovo S60**

Представляем вашему вниманию новый и стильный смартфон Lenovo S60. Множество расцветок, толщина около 8 миллиметров и вес чуть более 100 грамм - вот чем в первую очередь притягивает к себе этот телефон.

Дизайн напоминает небезызвестный девайс одной "яблочной" компании, но это только в формах. Основные особенности рассмотрим ниже.

**Что же в коробочке?**

Комплектация довольно стандартная, как и у всех. Вместе с телефоном идет:

* инструкция;
* зарядное устройство с microUSB-кабелем;
* вставные наушники (затычки);
* скрепочка для извлечения слота сим-карты;
* защитная пленка;
* прозрачный чехол (бампер).

Бампер стоит отметить отдельно, т.к. это очень полезная вещь, без которой смартфон очень быстро царапается.

**Стильный и молодежный**

Дизайн корпуса Lenovo S60 смотрится довольно хорошо и современно. Выполнен он из пластика в отличие от своего металлического собрата S90, который стоит на 80-100 долларов дороже. Телефон легко и удобно сидит в руке, только вот пользоваться аппаратом с 5-ти дюймовым экраном одной рукой несколько затруднительно, но это никак не раздражает: таковы уж все современные смартфоны.

На правой грани располагаются кнопки включения и регулирования громкости. Сами кнопки сделаны почти вровень с корпусом, что с первого раза тяжеловато определить их на ощупь. С левой стороны два лотка - один для микро и нано сим-карт, а другой для карты памяти до 32 гигабайт.

Сверху телефона находится 3.5мм разъем для гарнитуры. Данная модель отлично совмещается со всеми видами наушников (как минимум популярных производителей). Снизу динамик и микро-USB разъем для зарядки или подключения к компьютеру.

На фронтальной стороне S60 есть три привычные сенсорные кнопки: опции, меню и возврат. Огорчило то, что у них отсутствует подсветка. Почему упущен этот момент непонятно, ведь цель сэкономить весьма сомнительна. Так же над экраном присутствует 5-ти мегапиксельная камера, датчики движения и света, микрофон, а сзади - камера 13 Мп. О них подробнее поговорим дальше.

## Производительность

Перейдем же к внутренностям нашего девайса. Очень хорошие результаты в работе показал 4-ядерный процессор Qualcomm Snapdaron 410 с разрядностью 64 бита. Хорошую графику в играх и в работе телефона в целом обеспечивает графический видеоускоритель Adreno 306. Оперативная память 2 Гб. Практически никаких проседаний FPS и фризов не было обнаружено, за исключением в одной требовательной игрушке N.O.V.A. 3, где все жутко тормозило, да и сам телефон заметно нагревался. Для кого-то это покажется огромным минусом, кто-то же просто не обратит внимания. Тесты производительности в AnTuTu Benchmark вы увидите на скриншотах.

IPS экран 5 дюймов - это, по моему мнению, эталон среди смартфонов, т.к. когда меньше смотрится не так солидно, а больше выглядит неряшливо и неудобно (если только это не планшет). Пользование на улице приносит некоторые проблемы, т.к. изображение несколько блекнет, хотя исправляется это при помощи настроек яркости.

S60 идет с операционной системой Android 4.4, но можно обновиться до свежей пятой версии. Интерфейс находится под оболочкой VIBE 2. В настройках вы найдете много полезных штук, таких как включение двойным нажатием по экрану, блокировку встряхиванием и тому подобное. Для тех, кто не знаком с оболочкой, предоставляется приложение Учебник, в котором описаны куда и как нажимать. Смутили маленькие размеры шрифтов, что для меня, как человека с низким зрением, не совсем приятно, но благо все настраивается. Почти все. Например, есть возможность внутри иконки батареи включить процент содержания заряда, да только как ни пытался я разглядеть их, всё тщетно.

## Батарея

Телефон обладает несъемной батареей емкостью 2150 мАч. Батарея немного подкачала, держаться при умеренном использовании чуть меньше суток и если бы ее емкость была бы выше, то хватало бы на больший срок. Хотя, учитывая цель сделать легкий и тонкий смарт, можно понять разработчиков. Зато в системе присутствует полезная вещь - диспетчер питания, где корректируется режим энергопитания.

## Аудио

Звук - это основа любого телефона. Без него он становится обычным куском пластика, ну или максимум посредственным гаджетом для игр и интернета. У шестидесятого проблем с этим нет никаких. В первую очередь, отличная слышимость собеседника во время звонка. Так же чистый звук выдает динамик, что радует меломанов. Встроенная технология MaxxAudio делает басы более глубокими, а высокие частоты наоборот ярче и чище. Встроен FM-приёмник с возможностью записи радиоэфира. А вот музыкального плеера нет и приходится слушать музыку с Google Play Music, либо скачивать отдельно плеер.

Сразу же скажу и о внутренней памяти, на которую вы не сможете закинуть бесконечное число музыкальных треков. Все из-за того, что памяти здесь на 8 Гб, но доступно лишь 3,5. А если еще скачивать видео, вам несомненно пригодится карта памяти микро SD объемом до 32 Гб. Кстати, видеоролики в Full HD качестве воспроизводит на ура.

## Связь

Аппарат поддерживает практические любые стандарты связи: от 2G до 4G и LTE (Long-Term Evolution - технология беспроводной скоростной передачи данных). Отсутствует только NFC (Near field communication - беспроводная высокочастотная связь), что не так критично. Благодаря ранее упомянутому динамику, разговоры всегда на должном уровне. Также не отстает по качеству и стабильности сигнала мобильный интернет. Так что с хорошим оператором и правильным тарифным планом, времяпрепровождение в социальных сетях станет приятным отдыхом для вас.

## Фотографии

Очередным достоинством Lenovo S60 являются основная и фронтальная камеры. Четкость снимков достигается с помощью сенсора Pure Cel. Камера, расположенная с задней стороны в левом верхнем углу, с разрешением 13 Мп делает добротные снимки. Фотографии с насыщенными цветами и высокой четкости непременно порадуют вас. Фронтальная камера 5 Мп несколько хуже качеством, чем основная, но тоже имеет свои плюсы.

Что мне понравилось, так это управление камерой специальными жестами, голосом, двойным нажатием по дисплею и даже моргнув глазами! Примеры фото, сделанные мной, можете посмотреть ниже.

Не стоит забывать и о видеосъемке, а она здесь просто прекрасна. Видео получаются в FullHD качестве, то есть разрешении 1920x1080 пикселей.

### Итоги

Lenovo S60 - это яркий и молодежный девайс. За время, которое я пользуюсь им, меня не перестает радовать потрясающая камера, ведь даже при плохом освещении можно делать великолепные кадры с автоматической или ручной настройкой, что значительно улучшает фотографию. Радует и звук, качество сборки и потрясный дизайн.

Телефон находится в среднем ценовом диапазоне. Стоит он 4999 гривен или 235 долларов США. Тем, кто захочет практически такой же, но в металлическом корпусе и с немного другим экраном, нужно будет добавить еще пару тысяч или около 100 $. В продаже имеются не только белого цвета, а еще и черного, желтого и розовых цветов. В завершение давайте рассмотрим основные плюсы и минусы.

Плюсы:

* Удобный и стильный дизайн, порадовала толщина телефона;
* Прекрасная камера как для бюджетного телефона;
* Удивительное звучание, благодаря системе MaxxAudio;
* Интересный интерфейс, имеющий кучу разных занятных фишек;
* Возможность обновления до новейшей версии Android 5.

Минусы:

* Отсутствует олеофобное покрытие экрана, защищающие от следов пальцев;
* Слабая батарея;
* Корпус достаточно быстро приобретает микроцарапины, если носить без чехла или бампера;
* Отсутствие подсветки кнопок меню;
* Нет возможности устанавливать приложения на карту памяти.

Что же, для меня эти минусы не являются катастрофическими и я не жалею о покупке. А покупать ли его вам - тут на ваше усмотрение. Надеюсь вам помог этот обзор смартфона Lenovo S60. Удачи!