



Дизайн Samsung Galaxy Tab 7.7 типичен для планшетов данной компании - минималистская фронтальная панель уравновешивается более богато оформленной задней “спинкой”.

В нижней части фронтальной панели нанесено наименование компании, в верхней расположено сразу несколько элементов: разговорный динамик, фронтальная камера на 2 Мп, а также датчики освещенности и приближения.

Средняя часть задней панели Samsung Galaxy Tab 7.7 выполнена из металла с характерной горизонтальной фактурой. Сверху и снизу от нее расположены более темные пластиковые вставки, на одной из которых размещена основная 3 Мп камера со вспышкой и автофокусом. Несмотря на схожую со смартфонами конструкцию, задняя крышка несъемная, а все разъемы и дополнительные органы управления размещены на боковинах.

Справа можно найти кнопку включения устройства и качельку регулировки громкости, непонятное пятно между ними – окошко ИК-порта, которого в коммерческих версиях Samsung Galaxy Tab 7.7 не будет. Слева расположены два слота для карт SIM (на тесте - планшет с 3G Samsung Galaxy Tab 7.7) и MicroSD, прикрытые заглушками.

Сверху размещен только стандартный 3,5 мм аудиопорт, снизу – проприетарный порт, пара мультимедийных динамиков и второй микрофон. Как видим, ни одного стандартного разъема (кроме аудио) у Samsung Galaxy Tab 7.7 нет, так что при необходимости получить USB или HDMI-выходы придется воспользоваться соответствующими адаптерами, приобретаемыми отдельно.

Для начала отметим, что новинка - планшет Samsung Galaxy Tab 7.7, обзор которого вы читаете – первый в мире планшет с экраном, выполненным по технологии Super AMOLED Plus. До этого момента экран подобного типа применялся лишь в некоторых смартфонах компании, в частности Samsung Galaxy S II и некоторых моделях для рынка США. Напомним, что на данный момент это единственный тип AMOLED-матрицы, в котором не используется неоднозначная технология PenTile. Даже в более свежей версии HD Super AMOLED, который устанавливается в Galaxy Nexus и Galaxy Note количество R, G, и B-пикселей не идентично, и “исправить” это компания Samsung обещает лишь в следующем поколении матрицы HD Super AMOLED Plus. Бытует мнение, что лучший планшет с SuperAmoled дисплеем - это Samsung Galaxy Tab 7.7.

В реальной эксплуатации экран Samsung Galaxy Tab 7.7 порадовал великолепным уровнем черного, широчайшими углами обзора и мгновенным откликом. Экран отлично ведет себя на солнце, помешать рассмотреть изображение может лишь блик на глянцевой поверхности дисплея, при этом сама матрица практически не выцветает. Особо отметим неимоверно яркую цветовую гамму, которая в паре с высокой контрастностью обеспечивает кристальную, живую, но по мнению некоторых пользователей “ненатуральную” картинку. В настройках можно немного приглушить резкость цвета (доступно 3 пресета: стандартный, динамический, фильм), однако даже в этом случае картинка не похожа на TFT-экраны. Перед тем как принимать решение о покупке Samsung Galaxy Tab 7.7, мы настоятельно рекомендуем найти возможность опробовать его экран в реальных условиях – он хорош, но в силу индивидуальных особенностей и привычек подойдет далеко не каждому.

Теперь несколько слов об удобстве использования Samsung Galaxy Tab 7.7. Благодаря довольно тонкой симметричной окантовке экрана этот планшет не намного больше типичных семидюймовых моделей – например, по сравнению с Samsung Galaxy Tab 7.0 Plus он примерно той же высоты, но заметно шире. В результате, он вмещается уже не в каждый первый карман одежды, зато намного более удобен в использовании – “лишние” 0,7 дюйма и высокое разрешение в 1280 на 800 точек позволяют комфортно браузерить даже в вертикальной ориентации планшета. А вот что действительно впечатляет, так это минимальная толщина устройства – показателем в 7,89 мм может похвастать далеко не каждый смартфон, не говоря уже о 8-дюймовом планшете.

Планшет с 3G Samsung Galaxy Tab 7.7 выделяется не только нетипичным формфактором, но и прогрессивной технологией изготовления экрана Super AMOLED Plus, двухъядерной платформой Exynos и возможностью осуществлять голосовые звонки. Он идеально подойдет тем пользователям, для которых 7-дюймовые планшеты маловаты, а 9-ти и 10-дюймовые слишком велики. Samsung Galaxy Tab 7.7 хорош буквально по всем пунктам, кроме двух – как бы ни был хорош Super AMOLED Plus, он подойдет далеко не всем и за \$800 можно подыскать и более интересное устройство, причем даже в продуктовой линейки самой Samsung. Мы надеемся, что обзор планшета Samsung Galaxy Tab 7.7 поможет вам сделать выбор при покупке портативного помощника на каждый день.

Общие		Производитель
Название	Galaxy Tab 7.7	
Год выпуска	2011	
Операционная система	Android 3.1	
Размеры	Габариты (ДхШхТ) (мм)	
Вес (грамм)	335 грамм	
Дисплей	Тип	Super AMOLED Plus
Размер	8”	
Разрешение	1280x800	
Мультитач	Есть	
Прочее	1. 7,7-дюймовый сенсорный дисплей	

2. Операционная система Android Honeycomb 3.2

Процессор	Тип	nVidia Tegra 2
Тактовая частота (ГГц)	1,45 ГГц	
Память	Оперативная (RAM)	1024 Мб
Встроенная	16 Гб, 32 Гб или 64 Гб	
Камера	Основная	3 Мп камера с автофокусом и LED вспышкой
Фронтальная	2 Мп фронтальная камера с фиксированным фокусом	
Аудио	Динамики	Встроенные
Выход для наушников	3.5 мм	
Микрофон	Есть	
Связь и коммуникации	GSM/CDMA/3G	Есть
Wi-Fi	802.11 b/g/n	
Bluetooth	3.0+EDR	
GPS	Есть	
Дополнительно		

1. Беспроводная связь - HSPA (850/900/1900/2100 МГц), EDGE/GPRS (850/900/1800/1900 МГц)

Порты и разъемы	USB	1x USB 2.0
Карта памяти	microSD, microSDHC	
HDMI	Нет	
Док-станция	Нет	
Навигационны кнопки		
- Вкл/Выкл		
- Регулировка громкости (+/-)		

Датчики	Акселерометр	Есть
Интенсивности освещения	Есть	
Прочие		
- Цифровой компас		
- Гироскоп		

Питание	Емкость батареи	5100 мАч
Время работы		

Н.д.

Информация	Цена	\$450
Комплект поставки		
- Samsung Galaxy Tab 7.7		

- Зарядное устройство
- Соединительный кабель
- Документация