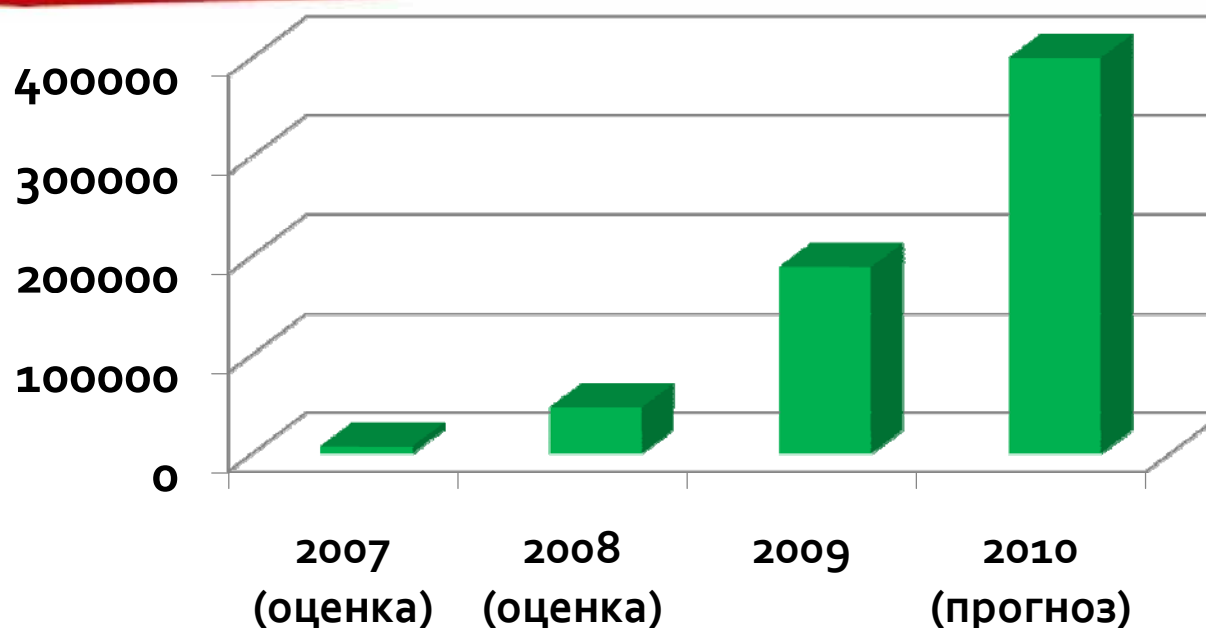




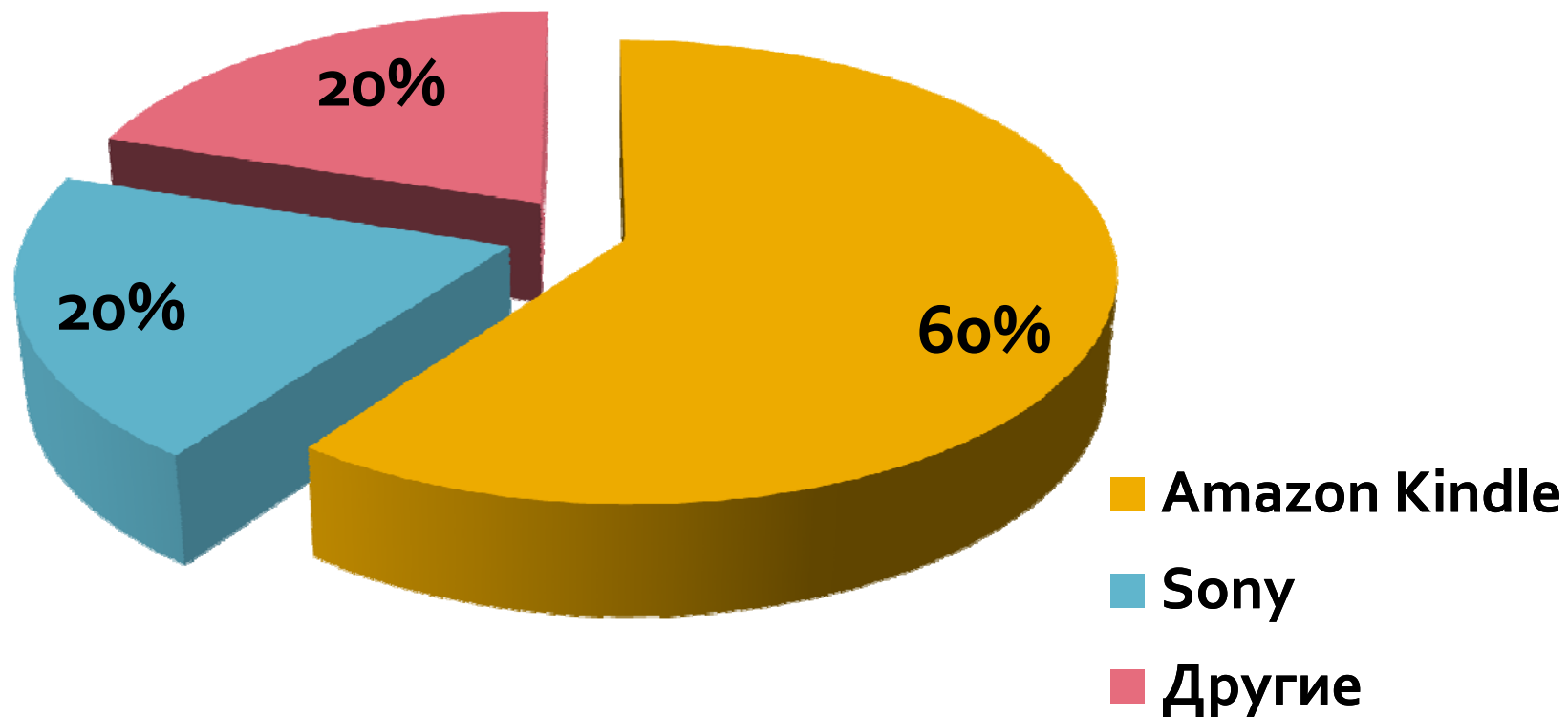
alex
HIGHSCREEN

WEB book

**Электронная книга
с интерактивными мультимедийными
возможностями
и доступом к интернет-контенту**

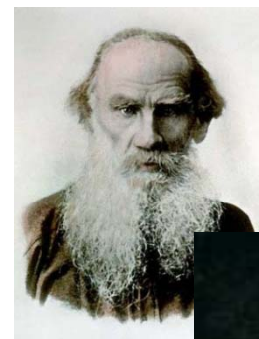


- **Текущая инсталляционная база**
– менее 300 000 штук
- **Потенциальная емкость рынка (до насыщения)**
– 4 000 000 штук
- **Текущий темп роста рынка – 200-400%**



Всего в 2009 году - 3 670 000 E-Ink экранов

- ✓ Не устают глаза. Нет подсветки в темноте.
Не «слепнут» на солнце как TFT-AMOLED.
Оптически эквивалент бумаги.
- ✓ Энергия тратиться только на пролистывание.
До 1 месяца без подзарядки =
7 500 перелистываний
= 5 раз прочитать «**Анну Каренину**»
7 раз – «**Преступление и наказание**».
- ✓ В устройство «помещается»
несколько тысяч книг



Недостатки технологии E-Ink:

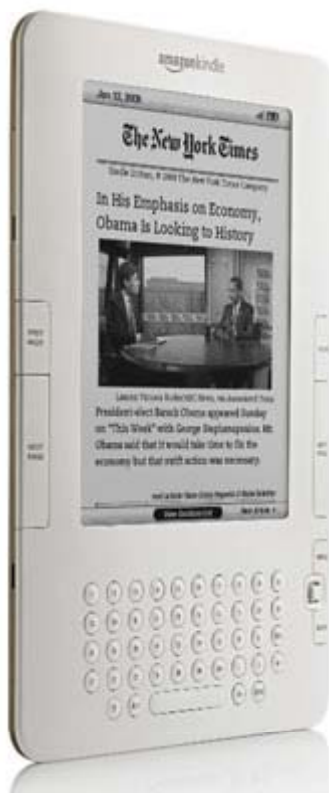
- ❖ **Низкая скорость обновления экрана (нет возможности комфортного интернет-серфинга)**
- ❖ **Нет поддержки цвета (ограниченные возможности для работы с мультимедийным контентом – аудио, видео)**
- ❖ **Нет полноценного сенсорного управления (нет возможности комфортного интернет-серфинга)**

Россия - проблемы рынка контента

- ❖ Текущий объем рынка – < \$500 000 дол. в год
- ❖ Коммерческая часть – **менее 10% (1 из 10 пользуются легальным контентом)**
- ❖ Средняя стоимость книжки – 20-30 рублей.
- ❖ Основные игроки коммерческого сегмента: ЛитРес, iМобилко, OZON.
- ❖ Рынок в США – в сотни раз больше. Рост – 200%.

HIGHSCREEN

Amazon Kindle



Лидер мирового рынка (60%)

Более 3 000 000 устройств

Причина успеха:

**Основной смысл – прямой доступ
с ридера к магазину контента
Amazon Whispernet.**

Аналогичен AppStore и Android Market.

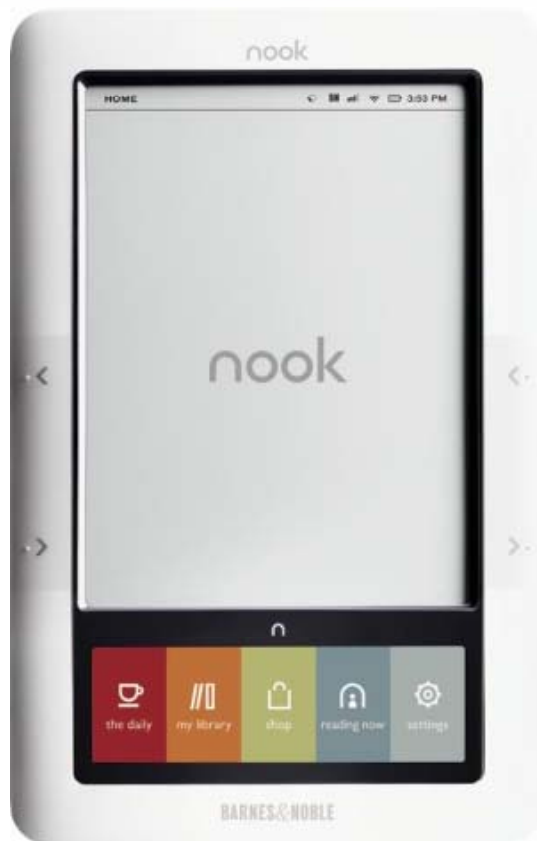
В России:

- ❖ **Нет доступа Amazon Whispernet**
- ❖ **Не привыкли платить за контент**

www.vobis.ru

HIGHSCREEN

Nook от Barnes & Noble



Android

Хит продаж в США:

- Продажа по предзаказам (как Apple iPad)
- За пределы США не отправляется

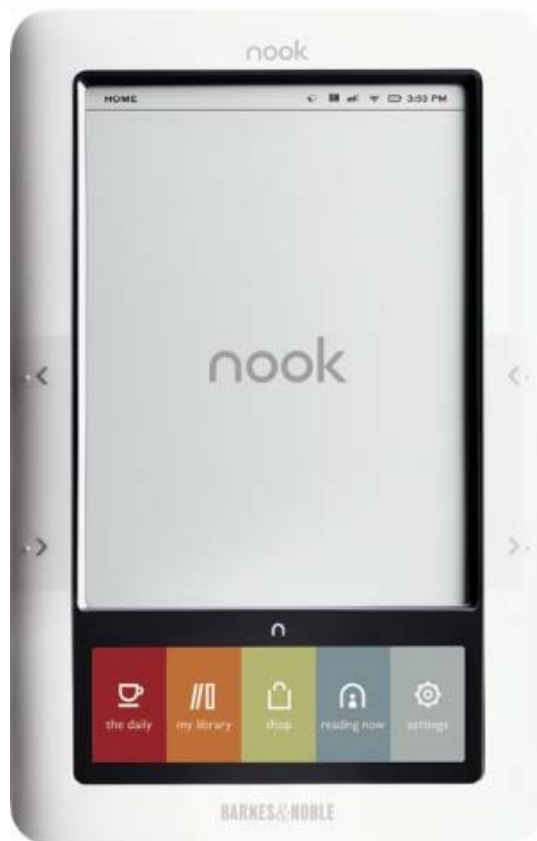
Причина успеха:

- Удобная навигация с помощью второго экрана
- Доступ к собственному магазину контента

www.vobis.ru

HIGHSCREEN

Nook от Barnes & Noble



В России:

- ❖ Нет доступа в магазин контента Barnes & Noble
- ❖ Не привыкли платить за контент

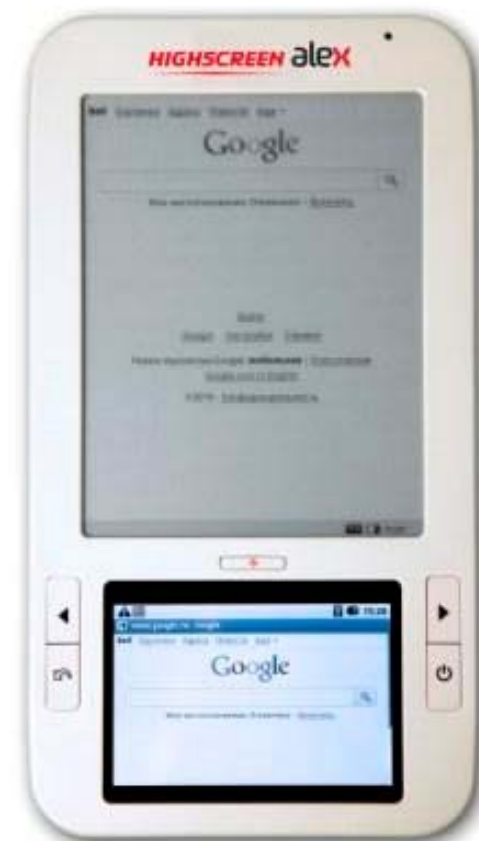
Недостатки:

- Нестандартный размер экрана, закрытый интерфейс
- > Установка ПО **НЕВОЗМОЖНА!**
Зачем нам такой Android?

www.vobis.ru

HIGHSCREEN

- Стандартный экран 3,5"
 - Открытый интерфейс
 - Доступен SDK разработки
- Возможна установка
ПО сторонних разработчиков!**
- Полноценный Интернет
 - Работа с мультимедиа



Android

HIGHSCREEN



Android



~~Android~~

www.vobis.ru

HIGHSCREEN



- ❖ Нет возможности устанавливать ПО
- ❖ Нет нормального Интернета
- ❖ Черно-белый экран
(ограниченные мультимедийные возможности)

- ❖ Слишком громоздок и тяжел
- ❖ Устают глаза (активная подсветка)
- ❖ Малое время работы от аккумулятора



- ❖ Маленький размер экрана
- ❖ Устают глаза (активная подсветка)
- ❖ Малое время работы от аккумулятора



mobidrive.com.ua

Ozon Galaxy = Onyx BOOX 60 – WiFi + 3G + клиент магазина Ozon.ru + SIM-карта МТС

- ❖ Псевдо-сенсорный экран. E-Ink + технология Wacom. Реагирует только на стилус. Скорость реакции – низкая.
- ❖ Нет возможности установки ПО
- ❖ Ограничение одного магазина приложений Ozon.ru.
- ❖ Ограниченное покрытие сетей 3G

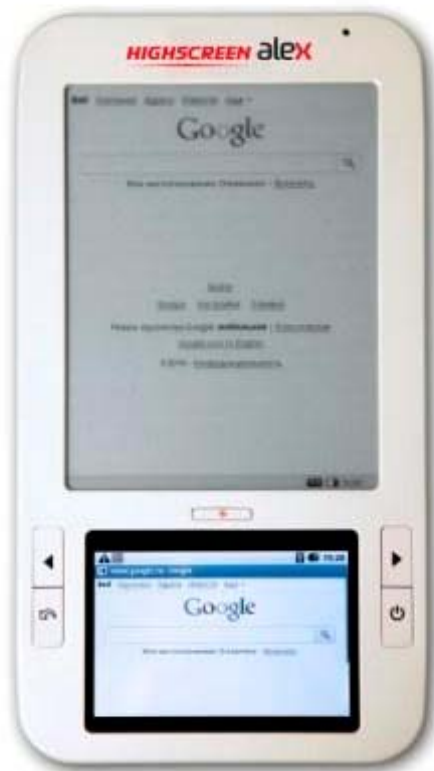


Подробнее о

HIGHSCREEN alex

www.vobis.ru

HIGHSCREEN alex



- ✓ Первый ридер класса WEBBook
Эргономика экранов E-Ink + мощь
платформы Android
- ✓ Первый подключаемый ридер,
**полностью адаптированный к
использованию в России**
- ✓ Конкурирует с мировыми хитами
Amazon Kindle
и Barnes & Noble Nook

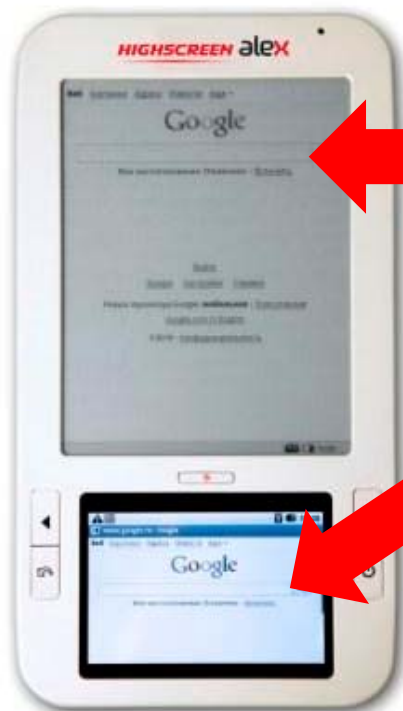


Android

www.vobis.ru

HIGHSCREEN alex

Два экрана:



**6 дюймовый E-Ink для чтения
600 x 800 пикселей**

**3,5 дюймовый цветной
сенсорный TFT Android:
HVGA (480 x 320 пикселей)**



Android

- **Запуска сервисов**
- **Интернет-серфинг**
- **Установка ПО**
- **Работа с мультимедиа**

www.vobis.ru

HIGHSCREEN alex

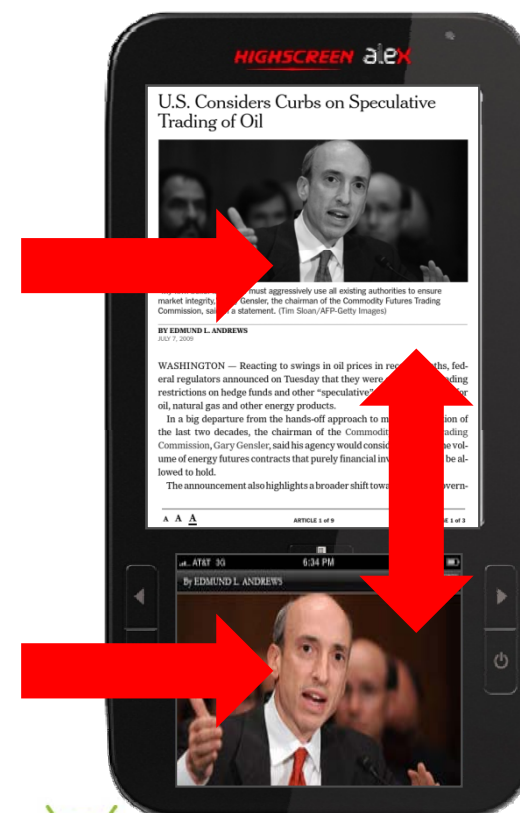
Два экрана:

До 1 месяца без подзарядки
7 500 страниц текста

До 6 часов непрерывной
работы в Интернете.

Можно отключить на время
работы с верхним экраном.

Экраны синхронизированы!

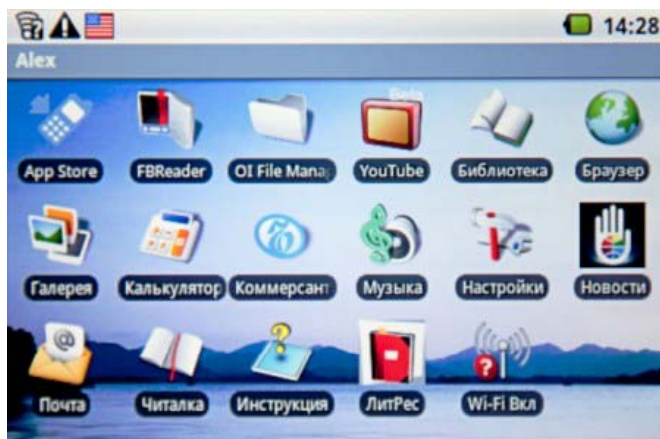


Android

www.vobis.ru

HIGHSCREEN

alex



✓ **FBReader**

(автоматический поиск контента,
в т.ч. по сайтам

с бесплатным доступом)

✓ **Фото галерея**

✓ **Интернет браузер**
Google Chrome Lite



✓ **Калькулятор**

✓ **Клиент YouTube**



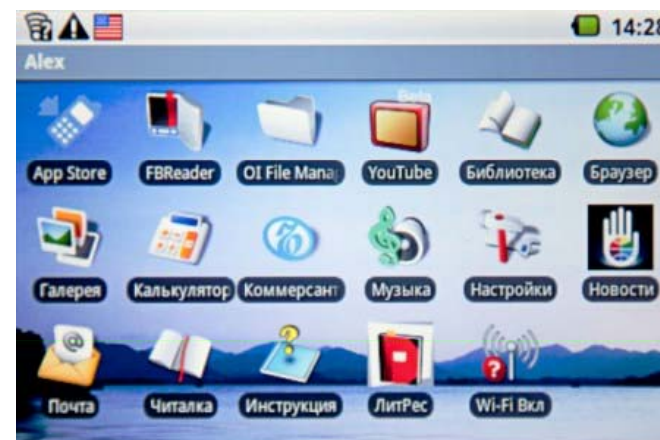
✓ **Медиаплеер**

✓ **Почтовый клиент**

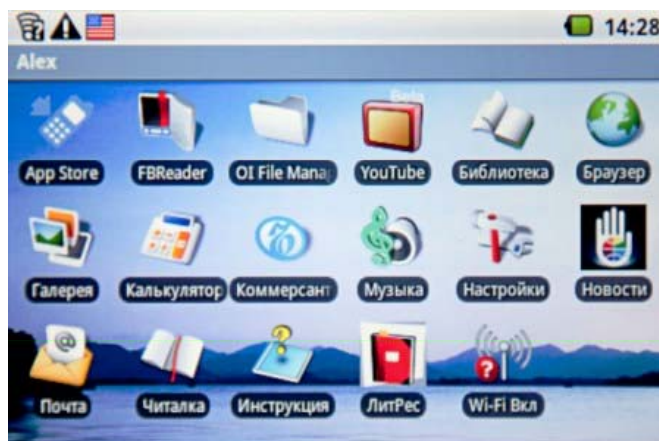
www.vobis.ru

Каталог приложений AlexAppStore:

- интернет-радио
- мобильный клиент «Википедии»
- проигрыватель аудиокниг
- RSS-ридер,
совместимый с Google Reader
- онлайн-переводчик
- и т.п.



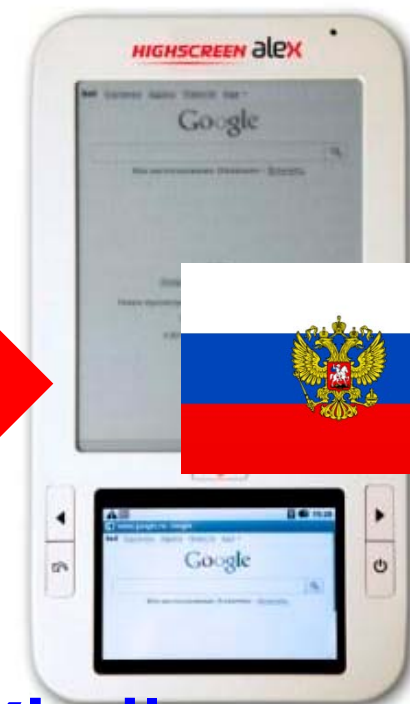
Клиенты «ЛИТРЕС»
и «АйМобилко» для покупки книг



Клиенты популярных периодических изданий и новостных порталов:

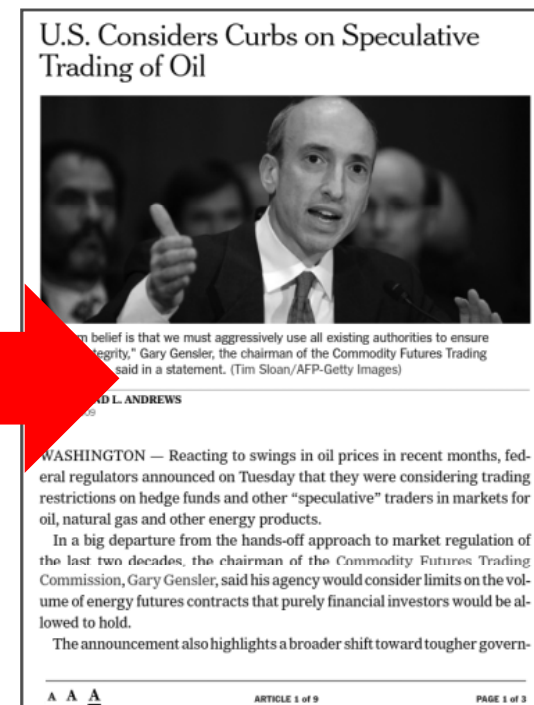
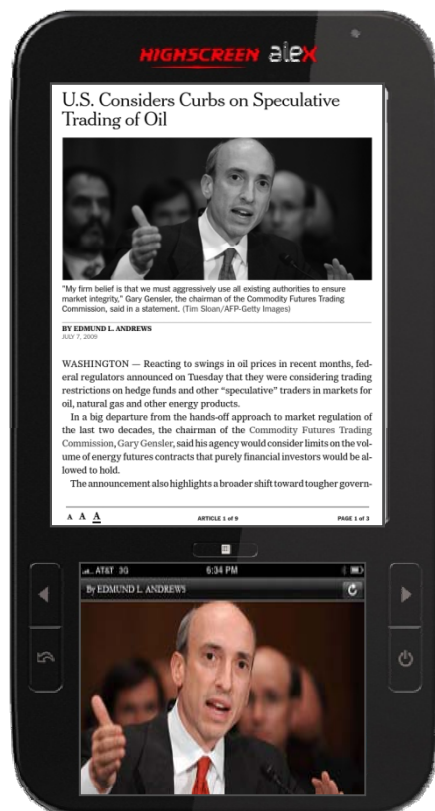
- «Труд»
- «АиФ»
- «Экспресс-Газета»
- «Московский Комсомолец»
- «Советский Спорт»
- «Финанс»
- «Комсомольская Правда»
- Издания издательского
дома «Коммерсантъ»
- и т. д.

HIGHSCREEN alex



- ✓ Развитие концепции Amazon Kindle и Nook от Barnes & Noble
- ✓ Адаптация к сценариям и требованиям рынка России

www.vobis.ru



Перевод Интернета
в книжно-бумажный вид!

HIGHSCREEN alex



- Тяжело носить
- Не всегда доступны
- Много с собой не взять



- Слишком громоздки
- Малое время работы от аккумулятора



Ридеры E-ink

- Ограничены по функционалу
- Неудобный доступ в Интернет



- Маленький размер экрана
- Быстро устают глаза



Highscreen Alex

WEBBook

Новое решение для читателя
интернет-контента

www.vobis.ru

HIGHSCREEN alex

Сделано на Тайване компанией Spring Design



Шер Ван (Cher Wang)



www.vobis.ru

HIGHSCREEN alex

- Беспроводная связь Wi-Fi (802.11b/g)
- 2 Гб внутренней памяти устройства
- 2 Гб Micro SD карта памяти (в комплекте)
- Стереодинамики
- Разъем для наушников и микрофон
- Поддержка файловых форматов
 - графические JPEG, GIF, BMP, PNG
 - аудио MP3, MIDI, WAV
 - видео MPEG2/4, 3GPP, Adobe Flash Live
 - текстовые Adobe PDF/DRM, ePub, TXT, HTML, FB2, FB2.zip



www.vobis.ru

HIGHSCREEN alex

Цена:
около 15 000 рублей

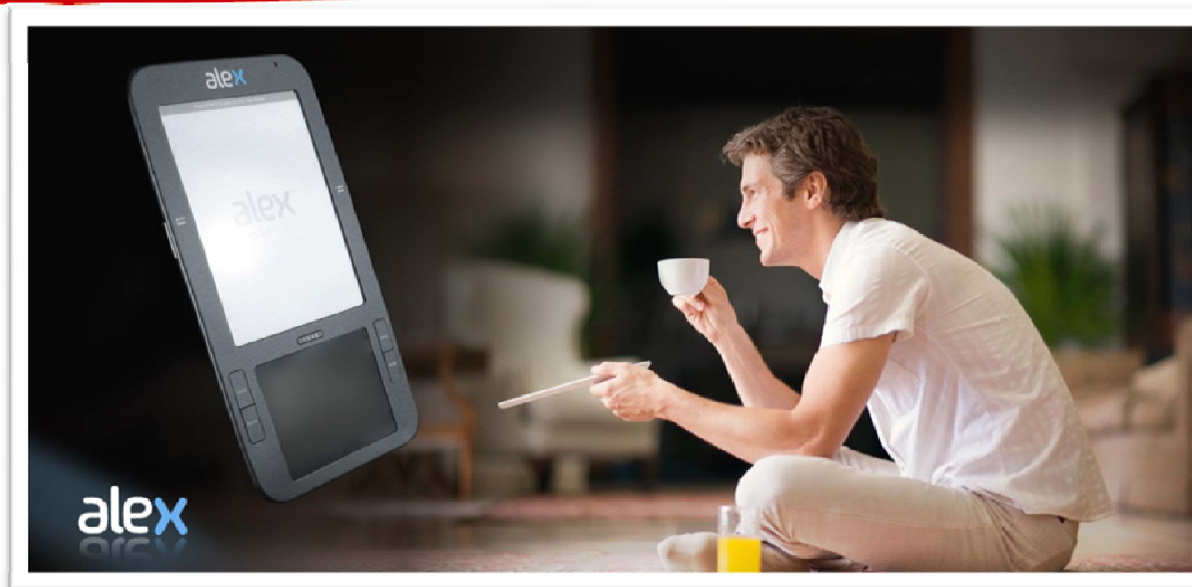
Черный и белый

**Начало продаж –
сентябрь - октябрь
2010 года**



www.vobis.ru

HIGHSCREEN alex



Wi-Fi → Wi-Fi+3G → 3G/HSDPA

- **Расширение каталога ПО**
- **Установка новых сервисов и клиентов для доступа к контенту**

www.vobis.ru



О бренде

HIGHSCREEN



HIGHSCREEN



Highscreen PP5420

Сборка – **FOXCONN**® . Собирает -



Первый официальный Android –
июль 2009 года.

(HTC Hero – сентябрь 2009)

Опытная партия в 1000 устройств
продавалась только розницу
Вобис Компьютер

www.vobis.ru

Highscreen Zeus (март 2010 года)



- Самый тонкий коммуникатор формата «QWERTY-слайдер»
(среди всех ОС)
- Самый бюджетный коммуникатор формата «QWERTY-слайдер»
(среди всех ОС)
- Первый бюджетный андроидфон – 2010 год
(9 990 рублей)

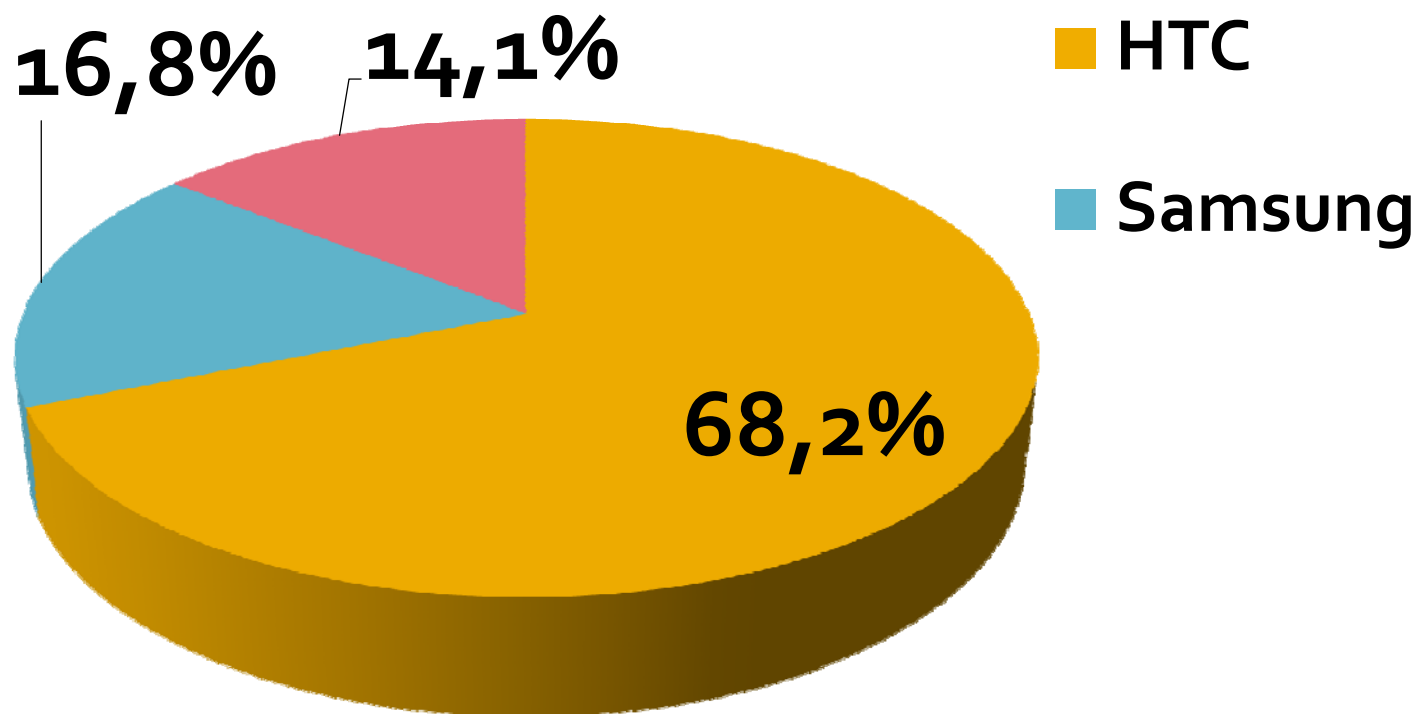
Сборка **FOXCONN®** (Тайвань)
Advancing Through Innovation



**В феврале 2010 на MWC 2010 Барселоне устройство
представлено как Acer neoTouch P300**

www.vobis.ru

2009 год. Highscreen – в Топ-3 рынка Android.



2009 год. Highscreen – Топ-10 всех коммуникаторных брендов



Highscreen Nano



6 990 руб

**Сентябрь 2010. Самый доступный по цене
коммуникатор «все в одном» в России**

www.vobis.ru



Не банальная дистрибуция китайских изделий с собственным брендом, но...

- **Локализация и доработка для России**
- **Техническая поддержка конечных потребителей**
- **Розничные продажи (мы знаем, чего хочет потребитель и в каком виде!)**

www.vobis.ru



***Не банальная дистрибуция китайских
изделий с собственным брендом, но...***

➤ **Гарантийное, сервисное обслуживание
(собственный сервис,
бесплатная доставка гарантийных устройств из
любой точки России)**



**Более 30% наших продаж – это именно
регионы. И доля эта постоянно растет.** www.vobis.ru



HIGHSCREEN

Что дальше???

Коммуникаторы?

Аксессуары?

Ридеры?

Интернет-планшеты (MID)?

Навигаторы?

Гибридные устройства?

www.vobis.ru

HIGHSCREEN alex



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

Официальный дистрибутор в России
ООО «Вобис Компьютер»

www.highscreen.org

www.vobis.ru

www.vobis.ru