



**мобильные
решения**

DIGSEE

**Практические аспекты
использования новых
технологий в складском учете и
логистике**

**Автор: Максим Роньшин,
коммерческий директор «Дигси»**

Вначале было слово...

Как автор более чем 50 программ, большинство из которых были написаны под нужды клиентов, чаще всего слышу (по отношению к логистике и складу)

....я хочу напечатать штрих-кода и повесить на товар...и тогда...будет налажен полный учет...

Что на самом деле значит...

....хочу понять что есть

....хочу оптимизировать (экономить)

....хочу контролировать

....хочу масштабировать (прикупить еще пару заводиков или построить региональный склад)

Слово на 20 минуте....

**Убедил, штрих код ничего не решает.
Значит куплю дорогую систему
управления складом и она все решит...**

Что на самом деле значит...

....я надеюсь, что кто-то быстро разберется в том, в чем я сам не разобрался... Что чужой опыт переносим на мою логистику... Что можно быстро решить проблему покупкой штатной системы (VMS, 1С, SAP, ORACLE)... Они дорого стоят, значит все быстро решают...

Вначале анализ



1) Текущий товароборот

2) Текущий документооборот

3) Текущее маркирование товара



**Система учета – система
движения бумажек, их
рождения и складирования.
(Внимание! Бумажки не
правятся!)**

Хорошая система позволит отследить любую партию товаров и каждую отдельно взятую палету (товар) от момента производства (импорта, заказа) до момента поставки конечному потребителю.



Особенностью предлагаемой схемы внедрения системы является ее поэтапность.

Этап 1. Автоматизация нанесения штрих-кодирования.

Этап 2. Автоматизация процесса перемещения палет (товаров) по складу и операции приемо-отгрузочных работ.

Этап 3. Создание единой информационной сети, позволяющей отслеживать любые партии палет и товаров.

Три кита:

1. ERP

2. Система оперативного
учета

3. Последняя миля (работа “в
поле”)

Что значит мобильность “работа в поле”)

Digsee - компания, специализирующаяся в области предоставления качественных корпоративных мобильных решений.

Компания спроектировала, разработала и внедрила мобильные решения в следующих областях: мобильный сбор данных; прием заказов вне офиса; автоматизация продаж с грузовика (Van-Selling); доставка заказов и логистика (Pre-Seling); контроль деятельности региональных представителей различных индустрий; использование мобильных систем учета, контроля качества и отчетов в производстве; системы документооборота, включая доступ с КПК, мобильный склад.



«Мобильный Склад» («MobileSOP Stock Control»)

Решение для вашего склада, позволяющее в режиме реального времени оперативно производить учет и контроль движения товаров

Работник склада сможет выполнять основные операции по приему, отгрузке и перемещению товара, а также производить такие действия, как ревизия и корректировка склада. Система позволяет по каждому контрагенту показывать его реквизиты, специальные заметки, дает возможность вводить новых контрагентов. Для каждого товара возможен поиск по штрих-коду или по набору символов (код, название), производимый в считанные секунды в категориях товаров. Как дополнительные возможности существуют функции приема платежей и просмотра фотографии товара.

Информацию с карманного компьютера можно передать в офис менее чем за минуту по любым доступным средствам коммуникации (беспроводная сеть, прямой мобильный звонок, прямое подключение через кабель и т.д.). Возможна печать необходимых документов с карманного компьютера напрямую практически на любом принтере (без настольного ПК).



Облегченную версию «Мобильного Склада» мы рекомендуем использовать в торговом зале для проведения ревизий, корректировки склада, а также для ритейл-аудита (розничного аудита - как расставлены товары на полках, другие критерии). При этом отличительной особенностью данного решения является то, что оно будет работать в режиме офлайн, то есть вся база товаров и т.д. будет размещена на карманном компьютере, исключая необходимость в онлайн-коммуникациях.

«Мобильный Склад» предоставляет возможность полной интеграции решения с существующей офисной системой (например, 1с), которая функционирует у клиента. При этом в офисную систему клиента в автоматическом режиме поступают все выполненные операции, а также другая контрольная информация от работника склада (время выполнения операции, автоматический подсчет количества, и прочее).

«Мобильный Склад» полностью управляется из офисной системы, а именно: в текущей офисной системе задаются: список товаров, их упаковки, цены, и т.п. Эти данные ежедневно автоматически передаются в систему «Мобильный Склад» и могут обновляться в любой момент.

“Дигси” имеет более 400 конфигураций на мобильных терминалах и КПК для “полевого документооборота”, производит оборудование для складского учета, управления и контроля.

-Счетчики

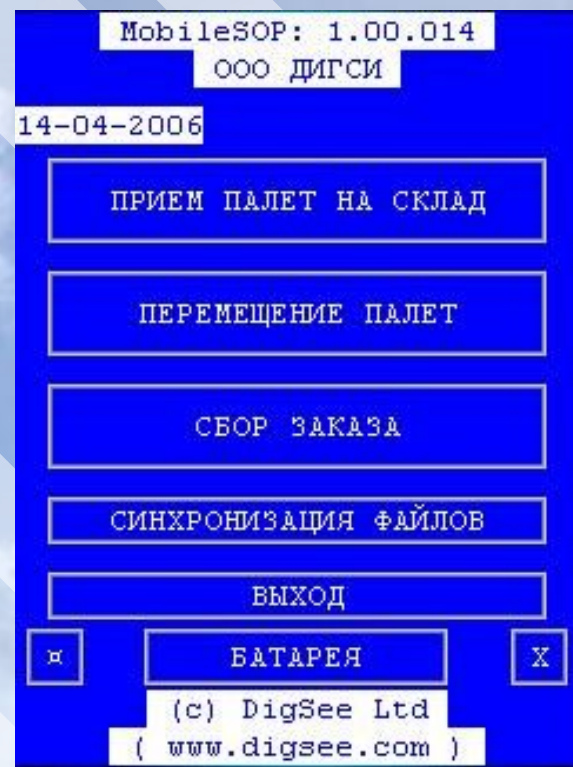
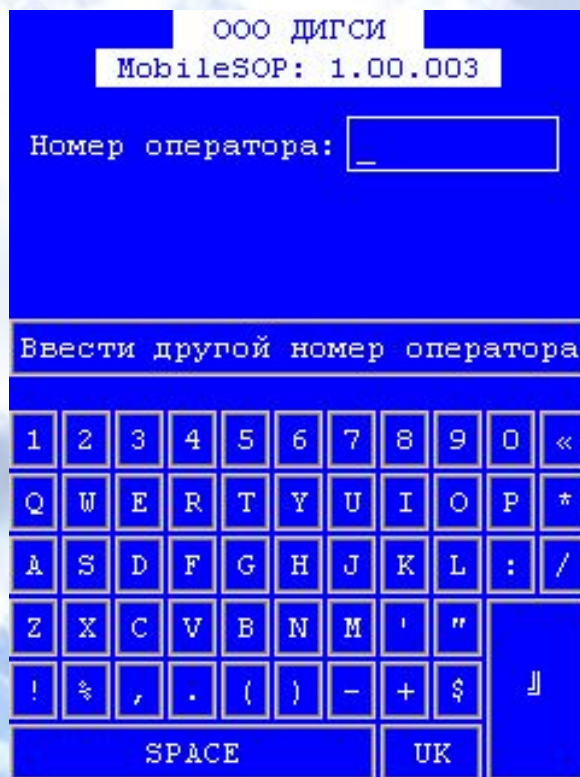
-Мобильная и удаленная печать

- управление устройствами

- контроль отгрузок

-интеграция терминала и RFID

Примеры экранов программы «Digsee Mobile Stock Control» на мобильном терминале



Примеры экранов программы «Digsee Mobile Stock Control» на мобильном терминале

ВВЕДИТЕ ШТРИХ-КОД ЯЧЕЙКИ

F32_

Сканировать ШТРИХ-КОД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	<<
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	*
A	S	D	F	G	H	J	K	L	:	/
Z	X	C	V	B	N	M	'	"		
!	~	,	.	()	-	+	\$		』
SPACE										UK

ПРИЕМ ПАЛЕТ НА СКЛАД

Палета/ КОД: M464491
Назначение: HUB

ПРИНИМАЕТСЯ В

Ячейка/ КОД: F32
Описание : F32

КОММЕНТАРИЙ

ОТМЕНА ЗАВЕРШИТЬ

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПАЛЕТ

СКАНИРОВАТЬ ПАЛЕТУ

ВОЗВРАТ В ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Примеры экранов программы «Digsee Mobile Stock Control» на мобильном терминале

ВВЕДИТЕ ШТРИХ-КОД ПАЛЕТЫ

F455708_

Сканировать ШТРИХ-КОД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	«
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	*
A	S	D	F	G	H	J	K	L	:	/
Z	X	C	V	B	N	M	'	"		⏏
!	~	,	.	()	-	+	\$		⏏
SPACE										UK

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПАЛЕТ

Палета/ КОД: F455708
Назначение: HUB

ПОЗИЦИИ 1 / 1

7110 3456
SCHWEPPES BITTER LEMON 1L

ОТМЕНА ОБРАБОТАТЬ

ВВЕДИТЕ ШТРИХ-КОД ЯЧЕЙКИ

E33_

Сканировать ШТРИХ-КОД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	«
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	*
A	S	D	F	G	H	J	K	L	:	/
Z	X	C	V	B	N	M	'	"		⏏
!	~	,	.	()	-	+	\$		⏏
SPACE										UK

Примеры экранов программы «Digsee Mobile Stock Control» на мобильном терминале

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПАЛЕТ

Палета/КОД: F455708
Назначение: HUB

ПЕРЕМЕЩАЕТСЯ В

Ячейка/КОД: E33
Описание : E33

КОММЕНТАРИЙ

ОТМЕНА ЗАВЕРШИТЬ



Примеры экранов программы «Digsee Mobile Stock Control» на мобильном терминале

ДОСТУПНЫЕ ЗАКАЗЫ

КОД КОММЕНТАРИЙ
MO11023000-001 Одесса / IVECO / AE2567BB
MO11023000-002 Днепропетровск / MAN / AA2
MO11023000-003 Одесса / КАМАЗ / AE2567BB
MO11023000-004 Донецк / IVECO / AK2567BB

> >|

СКАНИРОВАТЬ НОМЕР ЗАКАЗА

ВОЗВРАТ В ГЛАВНОЕ МЕНЮ

ЗАКАЗ: MO11023000-010

КОД НАИМЕНОВАНИЕ	ЗАКАЗ СБОР	КОЛ КОЛ
5068.4-P ORCHID HAND CREAM		6 0
4819.4 ORIFLAME 2 IN 1		5 0
4820.4 ORIFLAME 2 IN 1 ANTI		1 0
1529.4-P ORIFLAME BODY LOTION		5 0

> >|

СКАНИРОВАТЬ ПОЗИЦИЮ

ОТМЕНА ОБРАБОТАТЬ

ЗАКАЗ: MO11023000-010

КОД НАИМЕНОВАНИЕ	ЗАКАЗ СБОР	КОЛ КОЛ
5068.4-P ORCHID HAND CREAM		6 6
4819.4 ORIFLAME 2 IN 1		5 5
4820.4 ORIFLAME 2 IN 1 ANTI		1 0
1529.4-P ORIFLAME BODY LOTION		5 0

> >|

СКАНИРОВАТЬ ПОЗИЦИЮ

ОТМЕНА ОБРАБОТАТЬ

Примеры экранов программы «Digsee Mobile Stock Control» на мобильном терминале

ЗАКАЗ: MO11023000-010

ОТЧЕТ О РАСХОЖДЕНИЯХ

КОД НАИМЕНОВАНИЕ	ЗАКАЗ СБОР	КОЛ КОЛ
4911.4-P ORIFLAME HAND & NAIL		3 2
4905-P ORIFLAME MOISTURISIN		2 0
4816-P ORIFLAME ROLL ON DEO		5 0

КОММЕНТАРИЙ

НАЗАД ЗАВЕРШИТЬ

ЗАКАЗ: MO11023000-010

ОТЧЕТ О РАСХОЖДЕНИЯХ

КОД НАИМЕНОВАНИЕ	ЗАКАЗ СБОР	КОЛ КОЛ
Расхождений не найдено		

КОММЕНТАРИЙ

НАЗАД ЗАВЕРШИТЬ

Динамический обмен информацией с центром возможен по следующим коммуникационным каналам:

- 1) **Intranet;**
- 2) **Прямые звонки по телефонным линиям;**
- 3) **GSM-коммуникации;**
- 4) **GPRS-коммуникации.**



Таким образом, создаются предпосылки увеличения эффективности работы системы контроля качества за счет возможности отслеживания каждой индивидуальной палеты с товаром.

То есть, в любой момент можно восстановить информацию о том, какой товар, с какой палеты, через какие склады попал к какому конечному потребителю.



Система оперативного учета....

-*Почему бы не Dealongo Online?*
 - *Индивидуальная онлайн платформа*
 - *Небольшие затраты на сопровождение*
 - *Масштабирование*
 - *Наличие встроенных инструментов*
 - *Интеграция с ERP*
 - **динамический отчет для владельцев**

- Сервис, который доступен всегда и везде.
- **Dealongo-онлайн** – продукт, совместивший в себе опыт разработки мобильных решений компании «Дигси» и опыт внедрения учетных программ и систем автоматизации прямых продаж .
- **Dealongo-онлайн** – это воплощение идеи SAAS (software as a service – программное обеспечение как сервис) – программное обеспечение, которое не нужно покупать и внедрять. Сервис DealOnGo-Онлан использовать тогда, когда он нужен. Пользователи сервиса DealOnGo-Онлан не платят за программное обеспечение – они оплачивают лишь предоставленные им услуги – возможность создания, обработки и анализа документов и данных. Причём пользователь платит лишь тогда, когда сервис ему необходим.
- **Основная задача сервиса** – создание условий для введения, печати, обработки и анализа документов там, где это нужно, и тогда, когда это нужно. DealOnGo-Онлан призван облегчить работу по выписыванию документов за счет простоты использования и доступа к данным. С помощью сервиса DealOnGo-Онлан можно быстро развернуть работу в любом месте планеты и совместить между собой работников, которые находятся далеко друг от друга.

Сервис Dealongo-онлайн можно использовать для:

организации документооборота
и учета товара на
территориально-распределенных
складах и в логистических
центрах

автоматизации учета на удаленных
филиалах

автоматизации
документооборота между
производителем и
дистрибьюторами

организации учета товаров,
взаиморасчетов и затрат вне офиса с
помощью программы на КПК

Система DealOnGo-Онлан в логистических центрах

Использование системы DealOnGo-Онлан в логистических центрах позволяет:

- Автоматизировать учет прихода товаров на склад
- Организовать выписку документов на погрузку машин
- Учитывать все операции по перемещению товара по складу и между складами
- Фиксировать операции по списанию и оприходованию товара, проводить инвентаризации

Система DealOnGo-Онлан на удаленных филиалах

Использование системы DealOnGo-Онлан на удаленных филиалах позволяет:

- Быстро организовать рабочие места для персонала филиала
- Организовать выписку всех необходимых первичных документов
- Контролировать работу персонала в режиме онлайн
- Иметь полную картину деятельности всей филиальной сети, поскольку все филиалы работают в едином информационном поле

Система DealOnGo-Онлан

для автоматизации взаимоотношений между
производителем и дистрибьютором

Использование системы DealOnGo-Онлан для автоматизации взаимоотношений между производителем и дистрибьютором позволяет:

- Автоматизировать процесс подачи заказа на доставку необходимой продукции;
- Организовать электронный документооборот между производителем и дистрибьюторами;
- Автоматизировать процесс сверки взаиморасчетов и контроля;
- Создать единое информационное поле производителя для обмена информацией между производителем и дистрибьюторами.

Возможности системы DealOnGo-Онлан

Проверить и проанализировать движение товаров можно с помощью следующих отчетов:

- Отчета об остатках товаров
- Отчета о движении товара
- Отчета о движении товара с расшифровкой до документа
- Отчета о продажах товаров

Преимущества системы DealOnGo-Онлан

Использование системы DealOnGo-Онлан предоставляет следующие преимущества:

- **Экономия.** Вам не нужно покупать бухгалтерскую программу, что бы начать работать. Вы просто регистрируетесь и начинаете работать
- **Удобство.** Не нужно устанавливать программу себе на компьютер. Вы просто используете подключение к Интернет, по которому получаете почту, читаете новости и просматриваете веб-страницы
- **Уверенность.** Вы сначала пробуете работать с нашим сервисом, и только после того, как Вы убедитесь, что он Вам необходим, Вы платите деньги.

Преимущества системы DealOnGo-Онлан

Использование системы DealOnGo-Онлан предоставляет следующие преимущества:

- **Мобильность.** Если Вам надо оформлять документы в машине, на улице, у клиентов, Вы можете использовать свой карманный компьютер, установив на него нашу программу. Она связана с нашим сервером, так что все документы, которые Вы оформите на КПК автоматически перенесутся на наш сервер.
- **Контроль затрат.** Вы платите за использование нашего сервиса ровно столько, сколько Вам необходимо. Если Вам надо подключить к нему еще несколько человек, то Вы просто оплачиваете для них доступ на определенное время, а не покупаете сетевую версию, как в прочих бухгалтерских программах.

Преимущества системы DealOnGo-Онлан

Использование системы DealOnGo-Онлан предоставляет следующие преимущества:

- **Быстрое и удобное объединение филиалов в единую информационную систему.** Вы получаете уникальную возможность объединить работу Ваших сотрудников, даже если они находятся в разных частях города или страны. Для этого им только необходим выход в Интернет и они могут подключиться к единой базе данных Вашего предприятия.
- **Доступность.** Используя наш сервис, Вы можете получить доступ к необходимой информации из офиса, из дома и в командировке. При чем Вы можете сделать это в любое время суток.

Примеры экранов программы «Digsee Dealongo-Online»

DealOngo - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: <http://strongfo.digsee.com/do/main.php?&pg=4&page=0> Переход Ссылки

Клиенты Поставщики Продукты **Документы** Справочники Отчеты Пользователи Настройки Выход

Добавить документ

Параметры поиска: Все Поиск

Фильтр: All

За период: Дата начала 15.04.2007 Дата конца 16.05.2007 Применить

<input type="checkbox"/>	Номер	Тип	pdf	Пользователь	Дата	Партнер	Сумма
<input type="checkbox"/>	22	Приход товара	<input type="checkbox"/>	manager	20.04.2007	111	6345
<input type="checkbox"/>	21	Продажа	<input type="checkbox"/>	manager	26.03.2007	111	4.23
<input type="checkbox"/>	20	Приход товара	<input type="checkbox"/>	manager	06.03.2007	111	19.74
<input type="checkbox"/>	19	Продажа	<input type="checkbox"/>	manager	18.01.2007	MOONSHADE ENTERPRISES	120
<input type="checkbox"/>	18	Приход товара	<input type="checkbox"/>	manager	18.01.2007	УкрСнаб	55
<input type="checkbox"/>	17	Счет-фактура	<input type="checkbox"/>	manager	16.01.2007	Грант	86.4
<input type="checkbox"/>	12	Продажа	<input type="checkbox"/>	manager	14.01.2007	Грант	21.6
<input type="checkbox"/>	9	Счет-фактура	<input type="checkbox"/>	manager	13.01.2007	111	117.5
<input type="checkbox"/>	8	Приход товара	<input type="checkbox"/>	manager	11.01.2007	111	1175
<input type="checkbox"/>	6	Продажа	<input type="checkbox"/>	manager	20.12.2006	Rick Thompson	73.4375

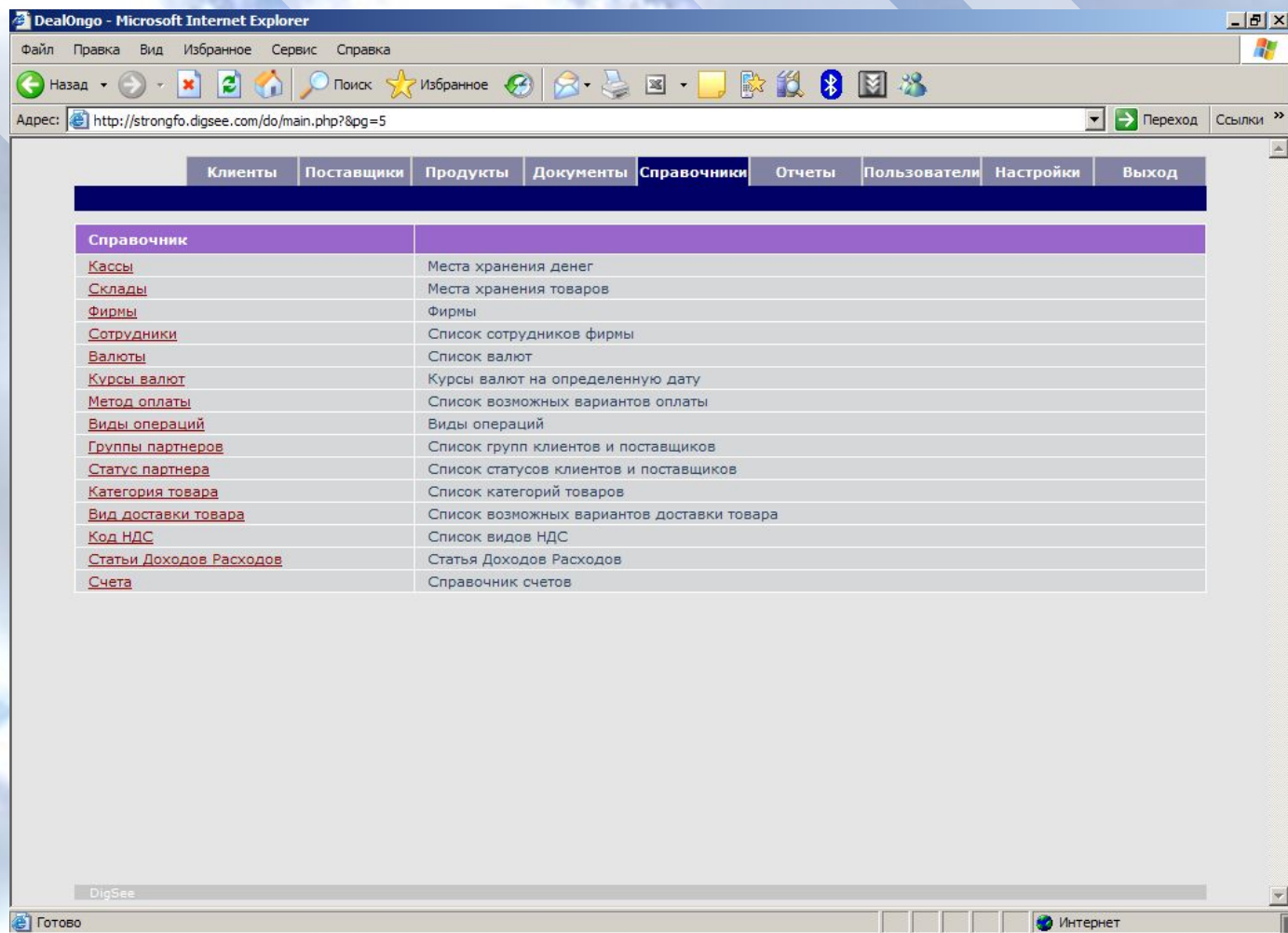
Страница (1/2) : |< << 1 2 >> >|

Печать списка

Удалить

DigSee Интернет

Примеры экранов программы «Digsee Dealongo-Online»



Контактная информация

ООО «Дигси»

Украина, Киев, 02160,

п-т Воссоединения 7А, оф. 627

Тел: (+380 44) 501-4363

Факс: (+380 44) 501-4363

E-mail: admin@digsee.com

Web: <http://www.digsee.com/>

<http://www.mobilesop.ru/>