



# Mobile SMARTS: Склад 15

Отраслевой программный продукт для автоматизации операций по учёту товара на складе при помощи ТСД

# В этой презентации

1. Что такое «Mobile SMARTS: Склад 15» и кому он подойдет?
2. Автоматизируемые операции
3. Дополнительные возможности
4. Лицензирование

# Mobile SMARTS: Склад 15



# Что такое «Mobile SMARTS: Склад 15»?

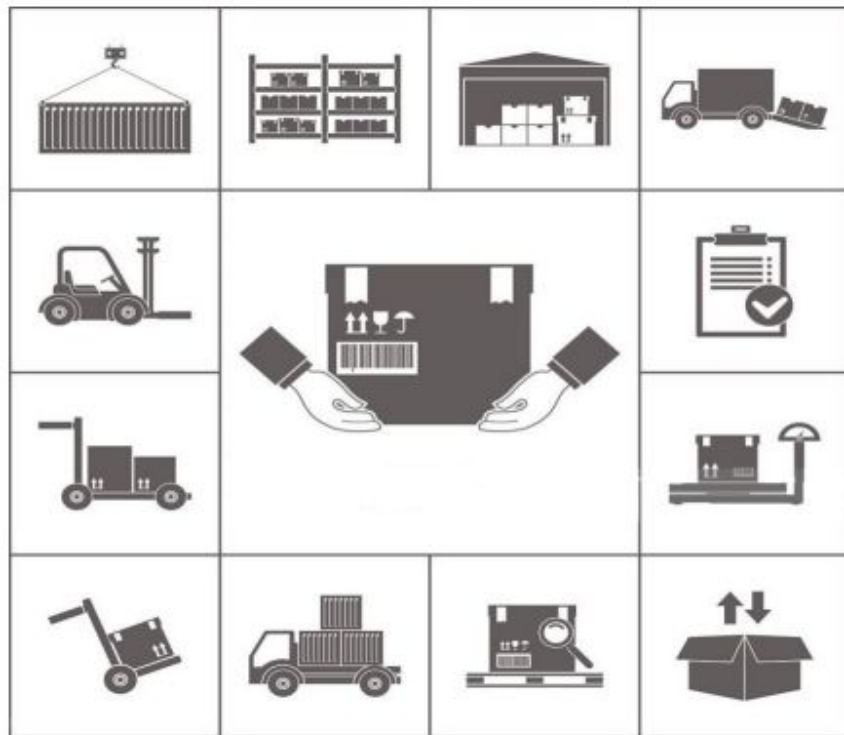
Продукт «Склад 15» - программное средство автоматизации рабочих операций на складах при помощи терминала сбора данных.

Основная цель продукта - ускорить и упростить действия линейного персонала, а также снизить вероятность ошибок при работе, обусловленных человеческим фактором.



# Кому подходит продукт?

Склады различной сложности  
и любым товарным  
наполнением.



# И новые и старые ТСД



# И новые и старые ТСД



ScanPal EDA60K



MobileBase DS5



CipherLAB 9700A



Zebra MC33



Point Mobile PM450



Symbol (Motorola) MC3190



Терминал сбора данных  
Urovo V5100



Motorola MC32N0



Motorola MC92N0



Терминал сбора данных  
Intermec CK3



Терминал сбора данных  
Datalogic Skorpio X3



Терминал сбора данных  
Urovo U2

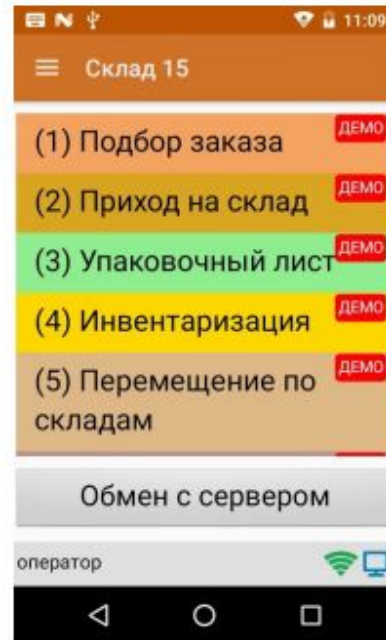
# Автоматизируемые операции





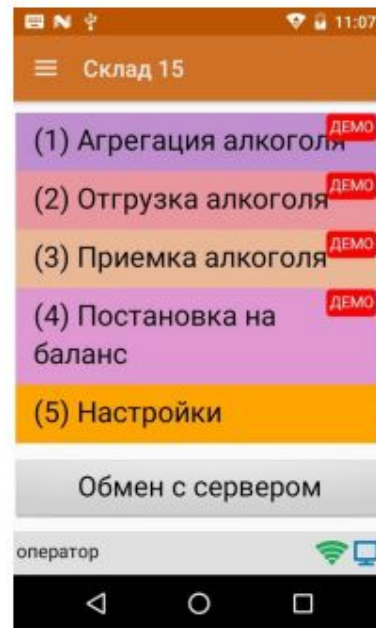
# Основные операции

- Приемка товара на склад
- Отгрузка товара со склада
- Перемещение товара (как между ячейками, так и между складами)
- Проведение инвентаризации
- Просмотр содержимого в ячейках
- Просмотр справочников остатков и цен по товарам
- Упаковочный лист



# Операции с алкоголем

- Агрегация (упаковка в коробки и паллеты)
- Отгрузка
- Приемка
- Постановка на баланс (на 3-й регистр)



# Добавляйте свои операции

The screenshot shows the MobileMINTS configuration interface. The main window is titled "MobileMINTS - Панель управления - [Склад 15, Польный]". The interface is divided into several sections:

- Left Panel (Visual Settings):** Contains various configuration options such as "Выбор наименований", "Меню", "Выбор Да/Нет", "События", "Редактирование полей", "Размещение полей", "Прозрачность записей", "Ввод количества", "Ввод даты", "Выбор способа ввода в список", "Выбор печати", "Выбор ошибок", and "Привязание окна - ТОРМО ИВН клиент".
- Tree View (Center):** Shows a hierarchical structure of operations. The selected node is "Склад\_15", which includes sub-nodes like "Типы документов", "Операции", "Структура наименований", "Общие вычисляемые поля", "Штрейкоды контейнеров", "Этикетки", "Структура таблиц", "События сервера", "Пользователи и группы", "Структура складов", "Ведение складов", "Оборудование", "Данные", "Документы", "Наименования", "Новые товары", "Таблицы", "Контрагенты", "Склады", "Счета", "Формы А", "Остатки", "Цены", "Узлы", "Характеристики", "Бизнес-процессы", "Дополнения", "Остатки ПО-ИВН", and "Лог".
- Properties Panel (Right):** Displays settings for the selected "Склад\_15" node. It includes sections for "Глобные" (Global), "Вывод информации" (Information Output), "Интерфейс" (Interface), "Контроль версий" (Version Control), "Автор" (Author), "Пользователь" (User), and "Пароль" (Password). Each setting has a name and a value, often with a dropdown menu.
- Bottom Panel:** Shows a status bar with "Ошибки" (Errors) and "Область" (Area) labels.

Свойства	Значение
<b>Глобные</b>	
Идентификатор	склад
Имя	Склад_15
<b>Вывод информации</b>	
Версия клиента	3.0.0.100
Версия платформы	2.7.1.0
Версия сервера	2.7.1.0
<b>Интерфейс</b>	
Использовать всплывающие сообщения	нет
Отображать детальные сообщения об ошибках	нет
Показывать количество серверных документов на экране	нет
Тип отображения	
<b>Контроль версий</b>	
Автор	
Версия	25.170
Имя автора	OT.MCDDEV
Последнее обновление	05.10.2017 20:4
<b>Пароль</b>	
Воскрать чужие документы при обнове	нет
Ввод по умолчанию	Да
Загружать историю документов при входе пользователя	Да
Клиентский	Пользователь
Пароль для выхода	склад

**Ввод по умолчанию**  
Примечание: авторизация пользователя клиентского приложения. Если true - ввод осуществляется по умолчанию пользователем, если false - ввод п...

# Возможности «Mobile SMARTS: Склад 15»



# Работа по готовым бизнес процессам

На основе документа из бэк-офиса (по накладной).

Заказ поставщику

Итого сумма (БЭД)	Итого сумма (БЭД)	Итого сумма (БЭД)	Итого сумма (БЭД)
Заказ	30 200,00	Всего	8,00
Всего	1,00	Всего	3,00
Всего	1,00	Всего	3,00

Поступление  
(с контролем кол-ва)

Mobile

Поступление товаров и услуг

Итого сумма (БЭД)	Итого сумма (БЭД)	Итого сумма (БЭД)	Итого сумма (БЭД)
Заказ	30 200,00	Всего	8,00
Всего	1,00	Всего	3,00
Всего	1,00	Всего	3,00

# Готовая интеграция с учетными системами

(8.3)	«1С:Управление торговлей 11.2»	11.2.2.94-11.2.x.x
(8.3)	«1С:Управление торговлей 11.3»	11.3.1.109-11.3.x.x
(8.3)	«1С:Управление торговлей 11.4»	11.4.1.241-11.4.x.x
(8.3)	«1С:Комплексная автоматизация 2.0»	2.0.3.67-2.0.x.x
(8.3)	«1С:Комплексная автоматизация 2.2»	2.2.1.127-2.2.x.x
(8.3)	«1С:Комплексная автоматизация 2.4»	2.4.1.240-2.4.x.x
(8.3)	«1С:ERP Управление предприятием 2.2»	2.2.2.127-2.2.x.x
(8.3)	«1С:ERP Управление предприятием 2.4»	2.4.1.189-2.4.x.x
(8.3)	«Самостоятельная интеграция конфигурации на платформе «1С:Предприятия» 8.3»	
(8.3)	«1С:Управление производственным предприятием 1.3»	1.3.92.1-1.3.x.x
(8.3)	«1С:Управление торговлей 10.3»	10.3.32.1-10.3.x.x
(8.3)	«1С:Комплексная автоматизация 1.1»	1.1.85.1-1.1.x.x
(8.3)	«WMS: Total Logistic»	

# Интеграция с произвольными системами

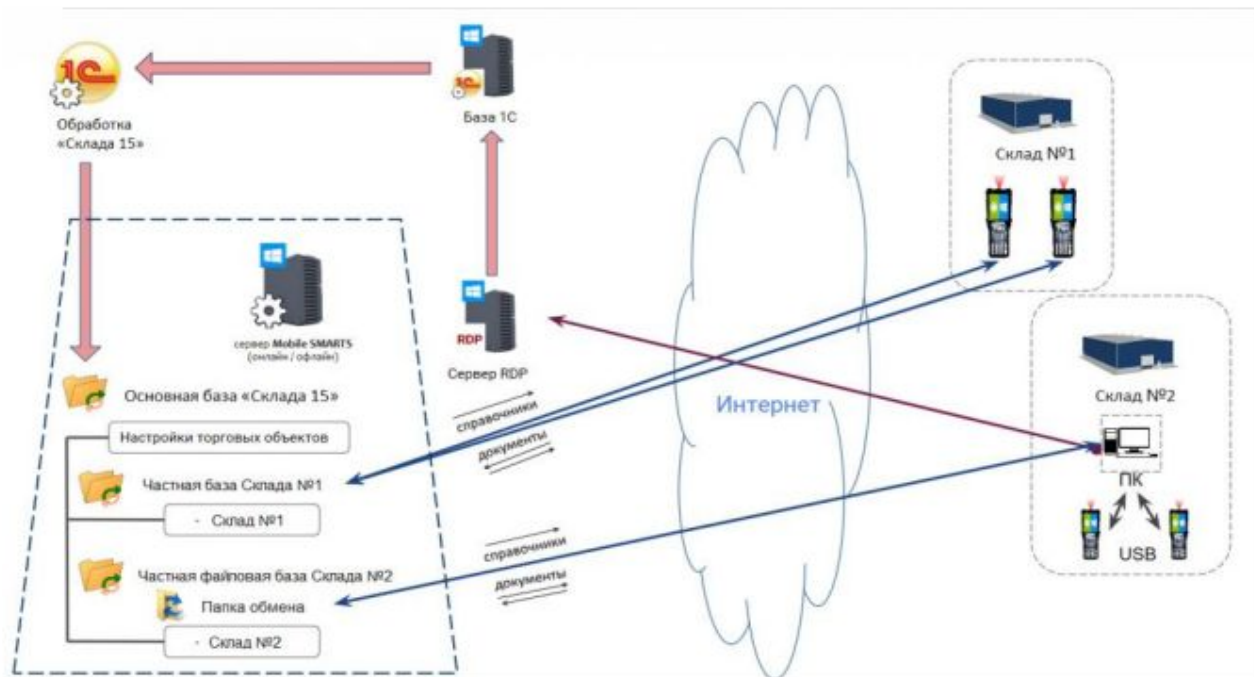
- TXT, CSV, Excel
- OLE/COM
- REST API
- «1С:Предприятия» 7.7
- «1С:Предприятия» 8.1
- «1С:Предприятия» 8.2
- «1С:Предприятия» 8.3

# Коллективная работа





# Работа с торговыми объектами



# Работа с сериями товаров

Работа с сериями в операциях:

- Приемка
- Перемещение
- Инвентаризация



# Мониторинг мобильных устройств

Позволяет отслеживать в каком состоянии находятся ТСД:

- работают ли на них в данный момент и когда работали в последний раз;
- кто и где работает на устройстве;
- лицензировано устройство или нет;
- уровень заряда батареи на устройстве;
- какой документ находится в работе в данный момент на ТСД;
- отправлять сообщения пользователям ТСД.

# Мониторинг мобильных устройств

Запустить мастер настройки...

- Начало
- Мониторинг**
- Лицензии
- Настройки
  - Мастер настройки
  - Подключение ТС
  - Редактор параметров
  - Сброс настроек
- Помощь
  - О Программе
  - Страница продукта
  - Техническая поддержка

## Мониторинг

### Мобильные устройства

Онлайн	Последний раз онлайн	Ид	IP адрес	Имя	Версия кл	Лицензирован	По
<input type="checkbox"/>	20/02/18 14.24.30	@alps-magcomr	10.0.0.78	Неизвестный	3.0.0.237	<input type="checkbox"/>	он
<input type="checkbox"/>	01/01/01 00.00.00	801-1224552112				<input type="checkbox"/>	

### Отправка сообщения

Отправка сообщений позволяет послать текстовое сообщение конкретному пользователю Mobile SMARTS! Сообщение посылается даже если сейчас такой пользователь не работает ни на одном устройстве или находится вне сети. В таком случае оно будет доставлено, как только он соединится с сервером!  
Обратите внимание, что сообщение посылается пользователю, а не на конкретное устройство! Поэтому, если на нескольких ТСД работают под одинаковым пользователем, то сообщение они получат ВСЕ!

Отправить всем пользователям

Отправить

# Лицензирование «Mobile SMARTS: Склад 15»



# Лицензирование

Ничего не изменилось!

1 лицензия = 1 ТСД!

Лицензия выдается по уникальному коду ТСД

Лицензия привязывается к конкретному

# Уровни лицензий

## МИНИМУМ

Самые дешевые лицензии

Аналог DOS-овских прошивок

Батч или Wi-Fi на выбор

Только сбор штрихкодов и инвентаризация

Изменять существующие операции нельзя

Новые операции добавлять нельзя

Нет возможности сверяться по накладной





# Уровни лицензий

## БАЗОВЫЙ

Батч или Wi-Fi на выбор

Все складские операции

Работа с коробами и паллетами

Можно изменять существующие операции

Нет онлайн и авто-обмена

Печать на мобильный принтер

ЕГАИС опционально





# Уровни лицензий

## РАСШИРЕННЫЙ

Батч, Wi-Fi или **онлайн** на выбор

Полностью автоматический обмен

Можно добавлять свои операции

ЕГАИС опционально



# Уровни лицензий

## ПОЛНЫЙ

Все операции для склада

Коллективное выполнение операций

Лицензия ПОЛНЫЙ с Check Mark 2 или без него



# Уровни лицензий

Функции \ уровень лицензии	Минимум от 2 449р.	Базовый от 8 549р.	Расширенный от 15 649р.	Полный от 25 749р.
----------------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------------	-----------------------

Возможность доработки логики работы программы к зависимости от уровня лицензии

Возможность доработок программы	-	+	+	+
Возможность добавления своих операций	-	-	+	+

# Архитектура системы

Из чего состоит

# Архитектура системы

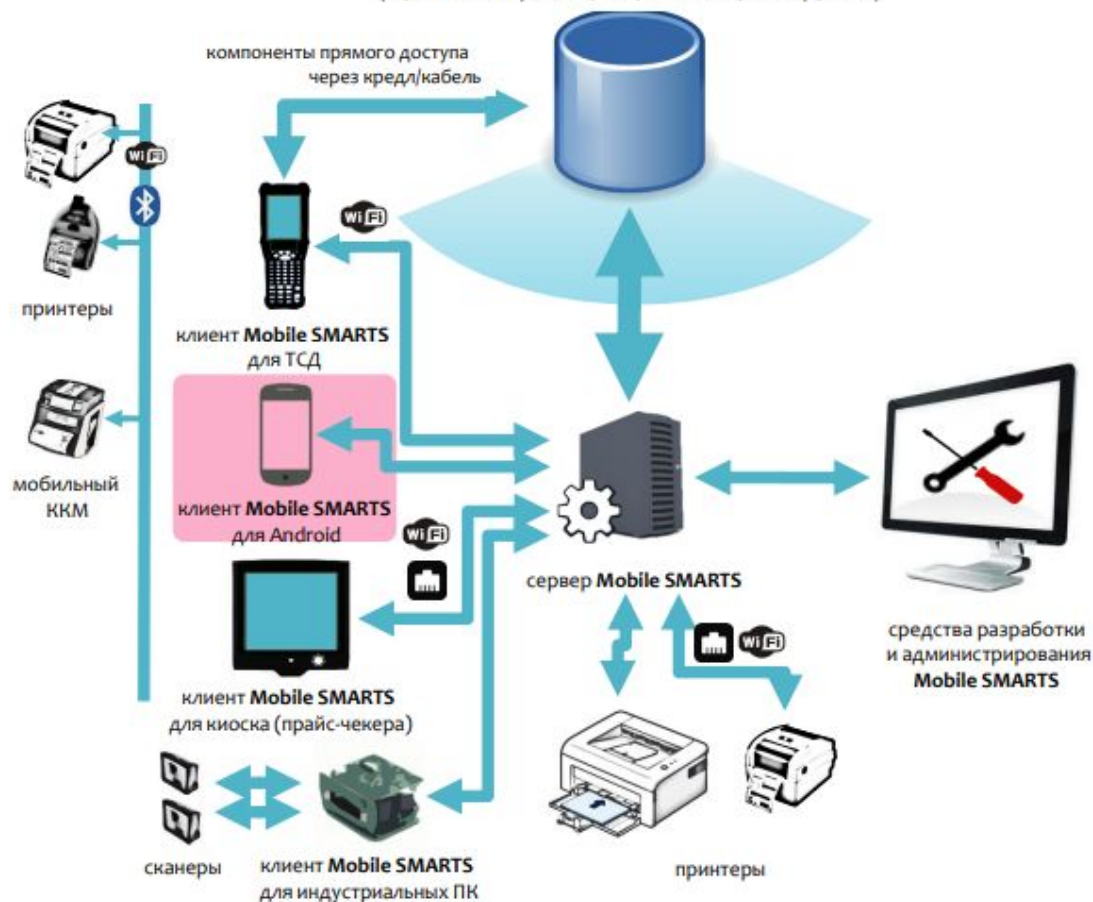


# Что входит в платформу

1. Средства разработки
2. Средства администрирования
3. Сервер терминалов и сервер печати
4. Клиенты для ПК / Windows CE / Windows Mobile и Android
5. Компоненты доступа из ERP (OLE/COM)
6. Утилиты конвертации для TXT/CSV/Excel

## УЧЕТНАЯ СИСТЕМА

(1C, Microsoft Dynamics, SAP, Галактика, MS SQL, Excel)



# Mobile SMARTS

Компоненты решения

1. Средства разработки
2. Средства администрирования
3. Сервер терминалов и сервер печати
4. Клиенты для ПК / Windows CE / Windows Mobile и Android
5. Компоненты доступа из ERP (OLE/COM)
6. Утилиты конвертации для TXT/CSV/Excel



# Поддержка операционных систем



Android  
4.3 и выше



Windows Mobile



Windows CE



Windows 7 / 8 / 10

## Все нужные ОС

Android

Windows Mobile

Windows CE

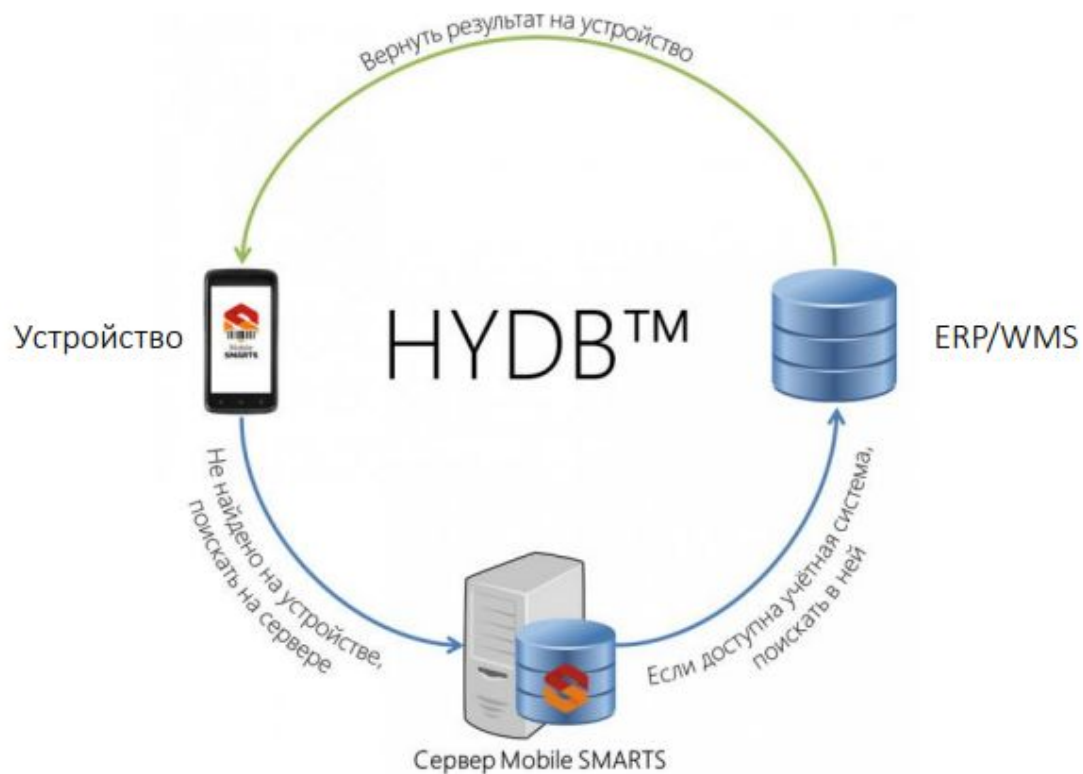
Windows 7 / 8 / 10



# Гибридные данные HYDB™

HYDB™ (HYbrid DataBase) — это технология гибридного хранения данных для Mobile SMARTS, которая позволяет, с одной стороны, не выгружать на мобильное устройство терабайты данных (выгружать только необходимую часть), а, с другой стороны, иметь доступ к этим терабайтам данных с мобильного устройства по сети, если есть такая необходимость.

Не только хранить и иметь доступ, но и гибко всем этим управлять.



## HYDB™

Гибридные справочники.

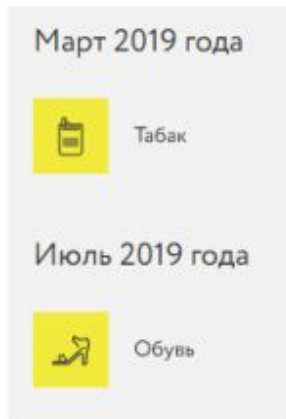
HYDB™ для Mobile SMARTS™ позволяет не ограничиваться одним местом хранения, а хранить данные там, где это удобно в настоящий момент.

# Итого

1. Средства разработки
2. Средства администрирования
3. Готовый гибридный обмен данными
4. Нативные клиенты для Windows и Android
5. Сервер приложений

# Зачем вообще складу ТСД?

Обязательная маркировка!!!



# Преимущества «Mobile SMARTS: Склад 15»?

1. Мобильное ПО для автоматизации работы склада
2. Подходит для любого типа склада
3. Одинаково работает на любых ТСД с Windows и Android
4. Все основные складские операции
5. Решает задачи поштучного учета (ЕГАИС и т.д.)
6. Любой тип обмена WiFi/кабель/3G, онлайн/оффлайн
7. Возможность доработок.

## Компания Онлайн касса.ру

федеральный поставщик решений для бизнеса

- Сайт:  
**online-kassa.ru**
- Телефон:  
**+7 (800) 500-25-91**
- Почта:  
**info@online-kassa.ru**
- Адрес:  
**г. Москва ул.Марксистская  
34 корп 8**

**работаем 24/7**

