# Автоматизированная выдача СИЗ -



Тихонов Антон Владимирович тел. (916) 1057956



# Как это работает?





# Это работает!



### Зачем мне это продавать?



Мы продаем не автоматы, мы продаем программно-аппаратное решение реальной проблемы заказчика!

# ИЗ ПРИКАЗА МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 1 июня 2009 г. N 290н:

«Работодатель вправе организовать выдачу СИЗ и их сменных элементов простой конструкции, не требующих проведения дополнительного инструктажа, посредством автоматизированных систем выдачи (вендингового оборудования). При этом требуется персонификация работника и автоматическое заполнение данных о выданных СИЗ в электронную форму карточки учета выдачи СИЗ.»

\* (абзац введен Приказом Минтруда России от 12.01.2015 N 2н)



#### Зачем мне это продавать?



- ✓ Возможность углубить свои отношения с заказчиком за счет сервиса.
- ✓ Возможность предоставить дополнительный сервис в рамках аутсорсинговых проектов.
- ▶ Возможность войти на предприятие, на которое до сих пор не удавалось попасть.
- ✓ Возможность конкурировать на более высоком уровне за счет предоставления удобного сервиса.
- Обеспечение долгосрочного сотрудничества за счет предоставления аренды на длительный срок (с последующей передачей автомата заказчику)
- Наконец, возможность заработать.



### В каких случаях рекомендован вендинг?



- ✓ 24/7 когда предприятие работает круглосуточно, а функции кладовщика доступны не всегда.
- Электронный кладовщик (автоматизатор) когда предприятие ищет варианты оптимизации.
- ✓ Антивор (контроллер) когда предприятие хочет контролировать расход и наладить учет СИЗ.
- ✓ Инноватор когда предприятие хочет новые решения, новые виды сервиса, новые подходы.
- ✓ Когда заказчик просто хочет вендинг так бывает! ⊚

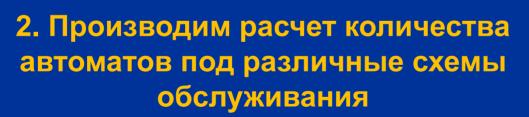


# Я готов продавать автоматы. Что мне нужно?



1. Определяемся с принципиальной возможностью выдавать требуемые товары через автомат и составляем планограмму (параметры размещения товара в автомате)

Выясняем, какие именно СИЗ заказчик хочет помещать в автомат, предоставляем ответственному лицу перечень кодов ОРА для определения параметров размещения этих СИЗ



Рекомендуемое количество автоматов основывается на сведениях о количестве точек, в которых заказчику необходимо обеспечивать работника СИЗ, и расходе единиц товара на точке за определенный отрезок времени.





Гаранов Василий Михайлович (495) 665-7-665 доб. 2881 vgaranov@vostok.ru



Шилова Марина Анатольевна +7 (985) 339-83-24 <u>mshilova@vostok.ru</u>



# Я готов продавать автоматы. Что мне нужно?



3. Определяемся с интеграцией с информационной системой заказчика совместно с ответственным лицом.



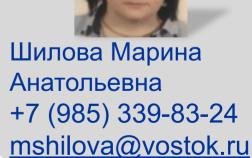


Тихонов Антон Владимирович +7 (916) 105-79-56 tikhonov@vostok.ru

- Возможна интеграция с АСТБ
- Возможна интеграция с информационной системой заказчика через форматы обмена
- Внедрение без интеграции (контент вендингового ПО загружается вручную)

4. Консультируемся по составлению коммерческого предложения.





Заключаем договор!



### Что дальше?



- 1. Заключаем договор о предоставлении сервисной поддержки с компанией-партнером РСКИТ, предоставляющей услуги на территории 260-ти населенных пунктов.
- 2. Обговариваем с клиентом необходимые работы по подготовке места для установки оборудования (обеспечение места подключения евророзеткой с заземлением и ethernet-кабелем для подключения к локальной сети).

## Автомат приехал!

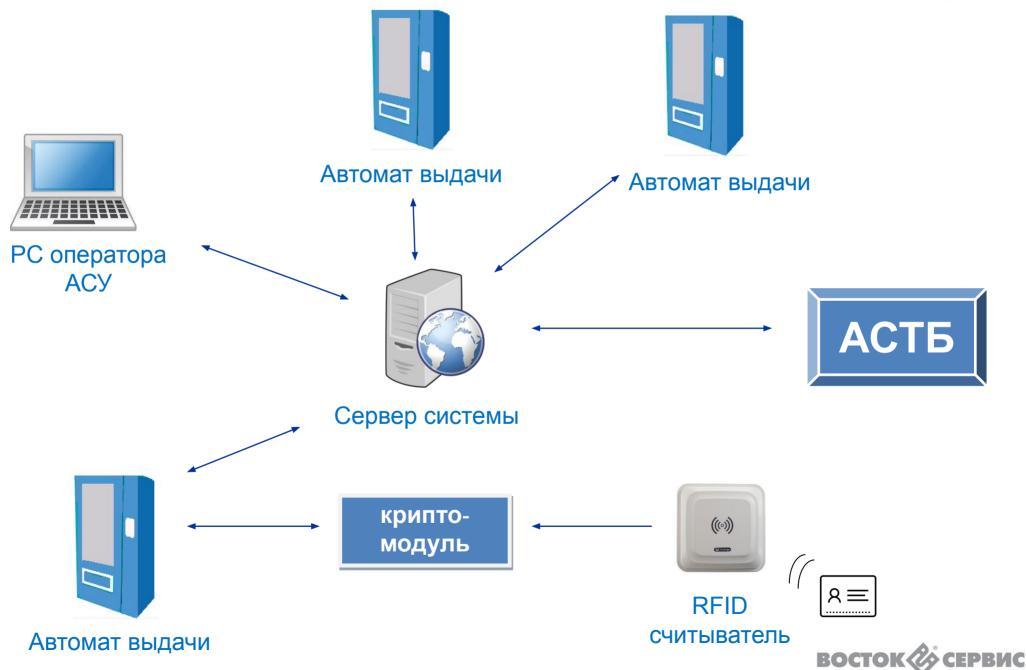
JUU A 4UU

- 1. Устанавливаем автомат, проводим пуско-наладочные работы.
- 2. Обучаем сотрудника, ответственного за закладку товара в автомат.



## Как это работает? (Схема)





## Как это работает? (Описание)



# Автомат выдачи состоит

- Устройств выдачи предметов
- RFID считывателя
- Крипто-модуля
  - □ Шифрование номеров карт
  - Цифровое подписываение данных о выдаче)
- Управляющего компьютера с программным обеспечением

# ПО автомата выполняет функции:

- Авторизация пользователя по криптограмме
- Уведомление сервера об остатке товара
- Уведомление сервера об успешной выдаче

# Сервер содержит:

- Модуль для обслуживания запросов аппарата
- АСУ для управления системой
  - □ Редактирование правил выдачи
  - □ Контроль остатков
  - □ Уведомление о снижении остатков до минимума



#### Характеристики автомата





- В автомате 6 полок по 8 пружин в каждой
- Емкость пружины от 5 до 20 единиц товара
- Максимальная вместимость 960 ед. малогабаритного товара
- Автомат имеет антивандальное решение
- Вес автомата: 350 кг
- Мощность (пиковая): 700 Вт
- Инфракрасные датчики для контроля выдачи товара
- Опционально может быть оснащен криптомодулем
- Подключение к Internet: usb-модем, LAN, WiFi



### Что еще не сказали?



Срок изготовления автомата от заказчика – 25 дней

Есть возможность предоставить автоматы пружинного типа с большей емкостью.

Есть возможность использовать ячеечные автоматы для товаров, не подходящих для выдачи в пружинных.

Есть возможность предлагать индивидуальные решения заказчику, основанные на его требованиях

Сложные проблемы решаем быстро, невозможные – немного дольше!





#### Спасибо за внимание!

