

# АТОЛ

## Маркировка. АТОЛ

Таблетка для аптек



**Иван Свистунов**

Менеджер по продукту

«Мобильное ПО и ПО для маркировки»



# Актуально: маркировка на фармацевтическом рынке

#маркировкаАТОЛ | 2

Рынок ФАРМА — это медицинские учреждения и аптеки, работающие с большим объемом лекарств, которые необходимо отгружать, принимать, перемещать между складами

Процессы и архитектура в маркировке ФАРМЫ отличаются от остальных групп товаров



В ФАРМЕ используется не ЭДО, а МДЛП – Мониторинг движения лекарственных препаратов

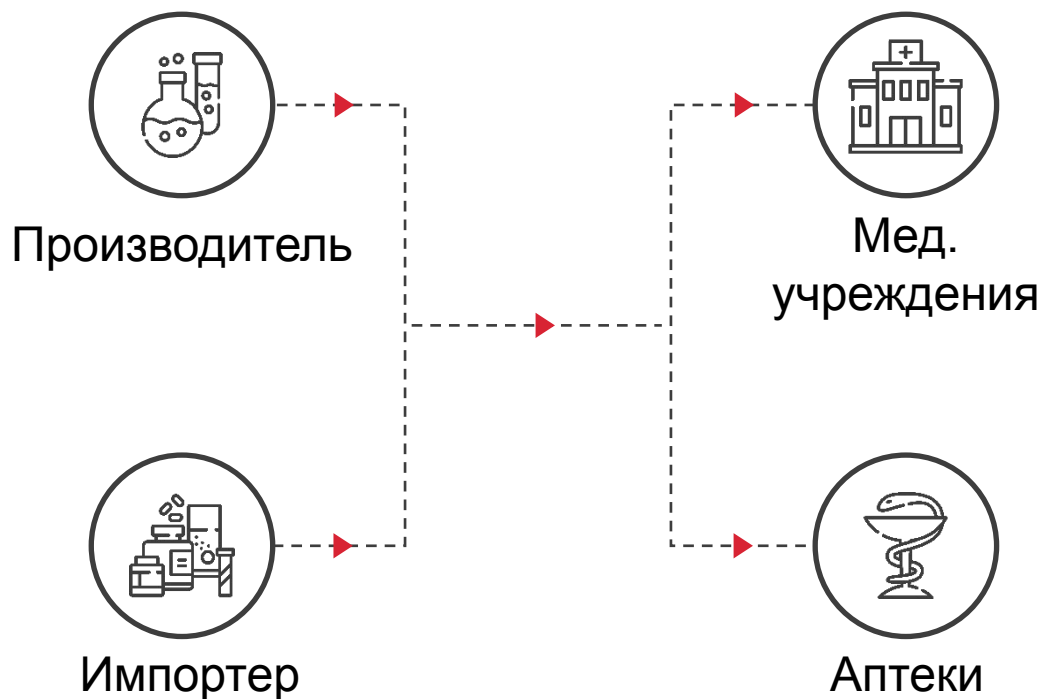


Использовать существующие решения не получится



# Изменения

И БЫЛО



И СТАЛО



# Фарма: как все работает сейчас?

#маркировкаАТОЛ | 4



«Доверительное» перемещение лекарств между всеми участниками оборота: человек считает количество товара и расписывается в документе



ТСД не используются или используются старые модели с устаревшей архитектурой и ПО, которые не предоставляют преимуществ для автоматизации

# Фарма: что будет с 1 июля 2020 г.?

#маркировкаАТОЛ | 5

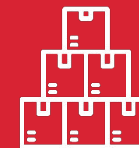
Придется:



Сканировать  
и передавать данные  
по каждой упаковке



Вести работу  
по серийным  
номерам,  
не допускать  
перемещения  
одинаковых  
серийников



Считывать маркировку  
с больших объемов

| Лекарства - малогабаритный товар  
| В коробке – около 100 упаковок  
| В палетте для больниц –

~ 200 коробок = 20 000 ШК



**1 июля 2020 года** маркировка  
станет обязательной для всех лекарств

# Фарма: что болит?

Маркировку нужно будет считывать при:

1

Приемке ЛП

2

Реализации

3

Перемещении

4

Списании

5

Инвентаризации  
и других привычных  
бизнес-процессах



Данные нужно будет  
передавать в **ИС МДЛП**

Если ничего не предпринимать  
и оставить все как есть, то:



Время на эти процедуры  
увеличится в разы



Будет парализован кассовый  
узел, если он одновременно  
является и местом приемки ЛП



Один человек не сможет  
справляться с продажами  
и складскими операциями

# Какие варианты?



Брать дополнительно человека  
на приемку и другие операции

**50**

ТЫС. ₺ / МЕС.

**600**

ТЫС. ₺ / ГОД



Оборудовать еще одно  
рабочее место



| ПК  
| 2D-сканер  
| ПО  
| услуги по  
подключению

**100**

ТЫС. ₺

# РЕШЕНИЕ ЕСТЬ!

#маркировкаАТОЛ | 8



## АТОЛ МаркСкан.Фарма

---

Для маркировки на фармацевтическом рынке



# АТОЛ МаркСкан.Фарма

#маркировкаАТОЛ | 9

Решение для автоматизации учета, приемки, отгрузки лекарств и немаркированных товаров, сбора заказов

АТОЛ  
Smart.Lite



АТОЛ  
МаркСкан.Фарма

Терминал сбора данных

Специализированное ПО



# АТОЛ МаркСкан.Фарма

#маркировкаАТОЛ | 10

Продается только в комплекте с ТСД АТОЛ!



Повышает скорость и качество приемки ЛП



Полностью заменяет дополнительное рабочее место и персонал, экономит до 600 тыс. ₺ в год



Работает без ошибок и лечит «человеческий фактор»



Подходит для работы в холодильниках (до  $-10^{\circ}\text{C}$ )



Разгружает кассовый узел: приемка в любом месте





# АТОЛ МаркСкан.Фарма

#маркировкаАТОЛ | 12

Создает документы под разные бизнес-процессы на терминале и отправляет данные в back-office (файловый обмен CSV, API):

1

Приемка

2

Инвентаризация

3

Перемещение

4

Отгрузка

5

Возврат



Обезболивает переход на маркировку

Аптеки смогут быстро и эффективно:

**1**

Работать с **маркированными** лекарствами

**2**

Работать с **немаркированными** товарами

**3**

**Осуществлять** прямой акцепт и обратный акцепт через back-office (товароучетную систему)

**4**

**Формировать** перечни расхождений

**5**

**Сопоставлять** атрибуты лекарств

**6**

**Обмениваться** с back-office (товароучетную систему) по CSV и API



# АТОЛ МаркСкан.Фарма

#маркировкаАТОЛ | 14

Позволяет плавно перейти к работе с маркированными ЛП и работать со всем товаром, который есть в аптеке (включая воду, косметику, зубные пасты и т.п.)



Поддерживает  
все типы 1D-кодов



Доступна  
фильтрация документов



Документы могут  
находиться  
в разных статусах:

- \* не начат
- \* в процессе
- \* завершен



Может привязывать  
атрибуты  
немаркированных  
лекарств из базы  
товаров  
к маркированным



# АТОЛ МаркСкан.Фарма

#маркировкаАТОЛ | 15



Дает возможность обмениваться документами с вашим back-office:  
\* выгружать/загружать накладные  
\* номенклатуру



Поддерживает загрузку документов-оснований и работу по ним



Формирует отчеты о расхождении



Отображает пересорт и недостачу



# Как это работает



**Работа с документами:**  
приемка, отгрузка,  
возврат,  
инвентаризация,  
перемещения и т.д.

**Взаимодействие с МДЛП,** ведение  
базы документов  
и товаров

**Валидация**  
документов, SGTIN,  
внесение в реестр

**Работа с документами,**  
просмотр статусов



# Интеграция

#маркировкаАТОЛ | 17

## ГОТОВА



| Инфоаптека

| Юнико

| Парус

## СКОРО



| 1С

| Регард Софт

| Группа Протек

| Бит Аптека

| М-Аптека Style

| Фарма Софт

| М-Аптека Ескейп

# Стоимость \_было

#маркировкаАТОЛ | 18

**32 000 ₺**

**Розничная цена  
комплекта**

**1 800 ₺** В ГОД

**Годовая подписка  
на функционал с 2021 г.**

# Стоимость\_предложение

#маркировкаАТОЛ | 19

**9 000** **₽** В ГОД

**Розничная цена  
годовой подписки**

**750** **₽** В МЕСЯЦ

**Розничная цена  
месячной подписки**

# Лицензирование

#маркировкаАТОЛ | 20

Лицензия на конкретный ТСД



Лицензия на функционал



Лицензия на обмен с конкретным ПО



Периодичный выход в сеть



Активация лицензий на ТСД



Управление лицензиями в ЛК



Нет лицензии – работа в демо-режиме.  
Ограничение на объём позиций в выгрузках



**Июль**

Бета-тест  
ФАРМА



**Август**

Работа напрямую с МДЛП  
Интеграция с 1С



**Сентябр**


**ь**

Пилоты в Шины, Духи,  
Молоко, Лег пром

#маркировкаАТОЛ

# Спасибо!

**Иван Свистунов**

 [i.svistunov@atol.ru](mailto:i.svistunov@atol.ru)