



ПАРУС

**Учет маркированных
лекарственных препаратов и
взаимодействие с ФГИС
МДЛП**

На базе ПП «Парус – Бюджет 8» было разработано решение, автоматизирующее учет движения маркированных товаров и передачу всех необходимых данных в систему мониторинга движения лекарственных препаратов.

- Учет операций с упаковками ЛП, по видам:
 - приемка на склад, перемещение по местам деятельности, уничтожение, реализация, вывод ЛП из оборота...
- Ведение реестра контрольных идентификационных знаков ЛП
- Учет ЛП в разрезе лекарственных форм, дозировок, МНН, упаковок, производителей... -> GTIN
- Считывание средств идентификации ЛП с использованием сканеров 2D штрих-кодов
- Взаимодействие с ФГИС МДЛП (*API v2.31 / XSD v1.31*)
- Взаимодействие с регистраторами выбытия в «сетевом» режиме
 - *Rest API (TC v.27+)*

Товарно-учетная система

- Электронная товарная накладная
- Требование – накладная
- Накладная на перемещение



Регистратор выбытия
кодов маркировки

API

ИС «Маркировка»
= Информационная система
маркировки и прослеживания [товаров]



Документы операций с упаковками

- Приход
- Перемещение
- Выбытие



Выбытие

СИ

Движение ЛП

Журнал взаимодействия

- Виды операций
- Пользователи ИС
- Субъекты операций

SGTIN
SSCC

API

**ИС
«МДЛП»**
= ...мониторинга
и движения ЛП

Реестр контрольных
идентификационных
знаков

Картотека
лекарственных
препаратов

GTIN

Верификация

ЕСКЛП

Взаимодействие с ФГИС МДЛП. Пример. Формирование документов



ООО "Корпорация ПАРУС" 1990-2018. Все права защищены.

Файл | Документы | Учёт | Функции | Отчёты | Словари | Справка | Поиск: текст для поиска

Рабочий стол | Документы операций с упаковками

Иерархия | Документы операций с упаковками отмечено: 0, всего: 6

Принадлежно	Тип документ	Префикс доку	Номер докум	Дата докумен	Тип документ	Номер докум	Дата докумен	Наименование типа документа в ИС Маркировка	Контрагент	Место деятельности	Вид документ	Номер докум	Дата д
<input checked="" type="checkbox"/>	ГКБ№2	ДОУ	2	17.04.2019	НАКЛ	1861	10.04.2019	Уведомление об отгрузке со склада продавца	ООО Поставщик	12345678901222	Не опреде...		
<input type="checkbox"/>	ГКБ№2	ДОУ	3	17.04.2019	НАКЛ	1861	10.04.2019	Отказ получателя от приемки товара	ООО Поставщик	12345678901222	Не опреде...		
<input type="checkbox"/>	ГКБ№2	ДОУ	4	17.04.2019	НАКЛ	1861	10.04.2019	Подтверждение (акцептование) сведений	ООО Поставщик	12345678901222	Не опреде...		
<input type="checkbox"/>	ГКБ№2	ДОУ	5	18.04.2019	НАКЛ	1899	11.04.2019	Уведомление об отгрузке со склада продавца	ООО Поставщик	12345678901222	Не опреде...		
<input type="checkbox"/>	ГКБ№2	ДОУ	6	18.04.2019				Запрос информации по номеру SGTIN/SSCC			Не опреде...		
<input type="checkbox"/>	ГКБ№2	ДОУ	7	18.04.2019				Результат обработ			Не опреде...		

Информация о документах

- Отбрати...
- Добавить...
- Размножить...
- Исправить...
- Переместить...
- Удалить
- Обновить
- Состояние
- Задания на операции с упаковками
- Связанные документы
- Формирование
- ИС Маркировка
- Связи
- Обмен
- Панель инструментов
- Настройки...

Получить...
Отправить...

Упаковки | Лекарственные препараты отмечено: 0, всего: 3

Упаковки

Уровень	Тип упаковки	КИЗ	Тип КИЗ	Вид предмета	GTIN	Индивидуаль	Код ТНВЭД	Производство	Ко	И Вид документ	Номер докум	Дата докумен	Партия товар	Партия товар	Стоим
<input type="checkbox"/>	1	Вторичная...	(01)18901...	sGTIN (КИ...	Лекарстве...	189011480...	00LZ41AQ...	3004	V700170	Не опреде...					1200
<input type="checkbox"/>	1	Вторичная...	(01)04607...	sGTIN (КИ...	Лекарстве...	046070354...	19AEM3X5...	3004	13112018						600
<input type="checkbox"/>	1	Вторичная...	(01)18901...	sGTIN (КИ...	Лекарстве...	189011480...	B2052JAW...	3004	B701907						1800

Информация об упаковках

Лекарственные препараты отмечено: 0, всего: 1

GTIN	Номенклатура	Наименовани	Модификация	Наименовани	Международн	Тип наименов	Торговое наи	Наименовани	То	Дозировка	ЕИ дозировки	Первичная уп	ЕИ количеств	Количество л	Втори		
<input type="checkbox"/>	189011480...	НИМЕСУЛ...	НИМЕСУЛ...	НИМЕСУЛ...	НИМЕСУЛ...	Междунар...	НАЙЗ®		нет	Нет	29.1 табле...	100 мг	МГ	Блистеры	шт	10,000	Карто

Информация о лекарственных препаратах



Место выдачи ЛП 1



Место выдачи ЛП 2



Место выдачи ЛП 3

**Сетевой (пассивный)
режим работы**

**Информационная
система ПАРУС
Учёт
лекарственных
препаратов**

Выбытие ЛП
из оборота



Товарный учет

МИС

Электронная товарная накладная

Выдача ЛП для оказания медицинской помощи

Задания на операции с упаковками

ПАРУС-Учет маркированных товаров

Перечень ЛП

Поступление ЛП

Картотека лекарственных препаратов

Реестр контрольных идентификационных знаков



Централизованная система



1. Своевременная подготовка МО к запуску маркировки
2. Снижение стоимости решения для МО до 50%
3. Мониторинг и контроль за ходом внедрения в МО
4. Анализ фактических остатков ЛП в разрезе МО
5. Отсутствие необходимости выделения/закупки технической инфраструктуры

Проведение функциональных и нагрузочных испытаний системы :

- ГБУЗ ГKB им. М.П.Кончаловского
- НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского
- ФГУ НМХЦ им. Н.И.Пирогова Минздрава России

(методические видеоматериалы ФГУ НМХЦ им. Н.И.Пирогова Минздрава России <https://youtu.be/jeQfRQqWpTA>)

Облачные (региональные) системы взаимодействия с ФГИС МДЛП:

- **Более 12 субъектов РФ**

Использование модуля отдельными субъектами обращения ЛП:

- **Более 100 организаций**



- **Более 20 региональных отделений и 240 независимых партнёров в крупнейших городах России**
- **Организационно-техническая поддержка на местах**

Контактные данные

Центр компетенции «Корпорации «Парус»
по маркировке лекарственных препаратов

129366, Москва, ул. Ярославская, д.10 корп.4,
8 (495) 797-89-90 доб. 341

www.parus.com
office@parus.com



ПАРУС

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

ООО «НПЦ «Парус»,
129366, Москва, ул. Ярославская, д.10 корп.4,
(495) 797-89-90(91)

www.parus.ru