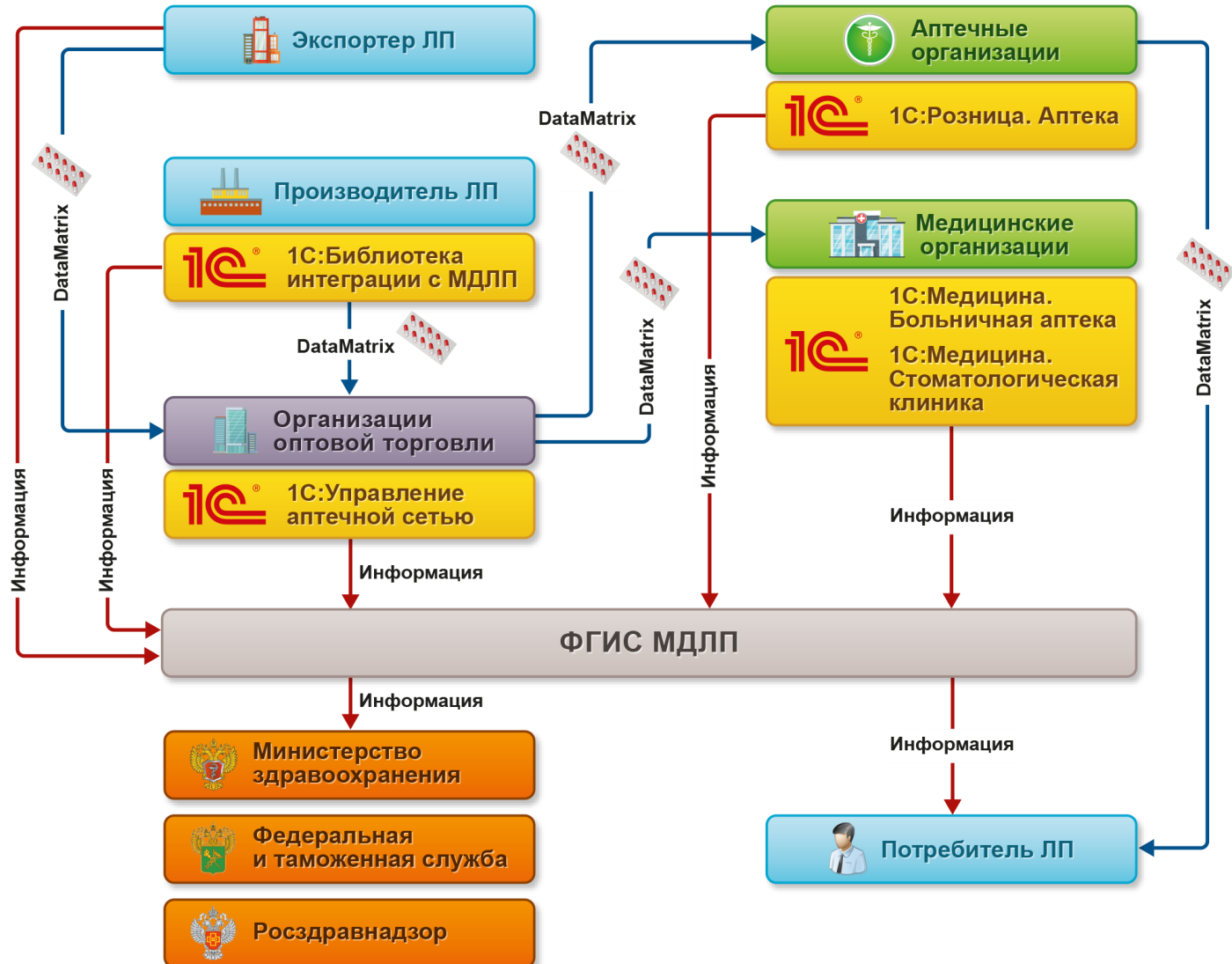




1С:Медицина. Больничная аптека 2.1
Поддержка ФГИС МДЛП.

Решения системы «1С:Предприятие» для ФГИС «Мониторинг движения лекарственных препаратов»

Фирма «1С» разработала программную библиотеку «1С:Библиотека интеграция с МДЛП», обеспечивающую единство методических и интерфейсных решений продуктов на платформе «1С:Предприятие» и своевременную поддержку изменений.



Информация о продукте

«1С:Библиотека интеграции с МДЛП»

«1С:Библиотека интеграции с МДЛП» предоставляет набор механизмов, предназначенных для встраивания в прикладные решения и позволяющих осуществлять обмен данными с «ИС «Маркировка». МДЛП» в соответствии с техническими требованиями Федеральной налоговой службы РФ (<https://www.nalog.ru/rn77/taxation/labeling/med/>).

Применение данной библиотеки позволяет избежать разработчикам программ в фармотрасли на платформе «1С:Предприятие» разработки собственных средств интеграции с ФГИС МДЛП.

Приобретение

«1С:Библиотека интеграции с МДЛП» распространяется в виде конфигурации в составе информационно-технологического сопровождения (1С:ИТС). Библиотека доступна зарегистрированным пользователям «1С:Предприятия 8» при наличии у них действующего договора на информационно-технологическое сопровождение.

Информация о ценах на продукты «1С»

Фирма «1С» разрешает пользователям системы «1С:Предприятие 8» версии ПРОФ, имеющим действующий договор 1С:ИТС, использование «1С:Библиотеки интеграции с МДЛП» для разработки прикладных решений, предназначенных как для собственной автоматизации, так и для тиражирования, без дополнительной оплаты.

Сканер штрихкода 1С 2200 2D

- Современный и производительный проводной USB сканер штрихкода, может использоваться для **ФГИС МДЛП**.
- Считывает практически любые современные 1D и 2D, включая коды плохого качества.
- Работает со штрихкодами на экранах мобильных гаджетов
- Подключается через «1С:Библиотеку подключаемого оборудования 8»
- Комплектация: сканер штрихкода 1С 2200 2D, кабель USB, подставка
- Гарантийный срок - 12 месяцев с момента приобретения оборудования в сервис центре производителя.
- Стоимость 3 500 руб.
- В наличии на складе 1С, приобретается у партнеров 1С со статусом ЦК 54-ФЗ, срок поставки уточняйте у партнера в своем регионе, отгрузка партнеру со склада в Москве на следующей день.



Подробная информация - <http://v8.1c.ru/to/scaner-2200-2D>

Терминалы сбора данных Urovo i6200

UROVO

- Мобильный терминал Urovo i6200 создан базе OS Android, с встроенным сканером для считывания всех распространенных линейных и **двумерных штрихкодов**.
- На терминал предустановлено **бесплатное** ПО "RS Mobile ACS". Данное ПО не является самостоятельным, а служит дополнением для программы "1С", установленной на компьютере. Поддерживает три различных вида обмена с конфигурациями 1С:
 - через внешнюю подключаемую обработку
 - через «1С:Библиотеку подключаемого оборудования 8»
 - посредством web-сервиса
- Работа с ПК, ноутбуком и т.д., по кабелю или WiFi. Беспроводной и проводной обмен данными с 1С.
- Гарантийный срок - 12 месяцев с момента приобретения оборудования в сервис центре производителя.
- Стоимость модели с 2D сканером - **34 500 руб.**
- В наличии на складе 1С, приобретается у партнеров 1С со статусом ЦК 54-ФЗ, срок поставки уточняйте у партнера в своем регионе, отгрузка партнеру со склада в Москве на следующей день.



Подробная информация - <http://v8.1c.ru/to/tsd-urovo-i6200-2d>



Описание продукта 1С:Медицина. Больничная аптека

- Программный продукт «[1С:Медицина. Больничная аптека](#)» предназначен для учета медикаментов, медицинских изделий и других материалов в больничной аптеке, отделениях и кабинетах, а также в розничных аптечных пунктах медицинской организации.
- В программе реализовано:
 - ввод первичных документов учета лекарственных средств;
 - формирование аналитических отчетов, на основе которых руководители различных подразделений могут принимать обоснованные управленческие решения;
 - загрузка лекарственных препаратов из РЛС, содержащего сведения о ЛП из Государственного реестра лекарственных средств РФ;
 - проверка серий по перечню изъятых из обращения лекарственных препаратов в соответствии с решениями Росздравнадзора;
 - экспорт данных по отчетному периоду в формате Росздравнадзора для портала «Оперативный мониторинг лекарственных средств»;
 - персонифицированное списание лекарственных средств в отделениях медицинской организации.

Схема автоматизации бизнес-процессов снабжения ЛПУ медикаментами

Автоматизированы процессы:

- управление закупками (контроль исполнения спецификаций к договорам, заказов поставщикам);
- учет складских операций в аптеке и отделениях медицинской организации (инвентаризация, списание, оприходование, перемещение между подразделениями);
- отпуск в отделения по заявкам отделений;
- ведение формулярных списков отделений;
- персонифицированное списание медикаментов по назначению врача;
- формирование аналитической и регламентированной отчетности;
- обмен данными с МИС в стандарте HL7 CDA R2 и бухгалтерскими программами на платформе «1С:Предприятие»;
- розничная торговля в аптечном пункте медицинской организации.



Программа предназначена для менеджеров служб управления закупками товаров, провизоров, фармацевтов, медицинского управленческого персонала, материально ответственных лиц отделений, руководителей подразделений медицинской организации.

Поддержка ФГИС МДЛП в программе 1С:Медицина.Больничная аптека

В соответствии с 61-ФЗ «Об обороте лекарственных средств» в редакции от 28.12.2017 г. на территории РФ внедряется ФГИС «Маркировка движения лекарственных препаратов» (МДЛП). Программа поддерживает [ФГИС МДЛП](#) в объеме, требуемом для больничных аптек и пунктов выдачи ЛП по льготным рецептам. Реализована передача сведений в информационный ресурс маркировки по следующим операциям:

- Отгрузка/приемка ЛП с прямым порядком акцептирования
- Отгрузка/приемка ЛП с обратным порядком акцептирования
- Отгрузка ЛП незарегистрированному в ИС участнику
- Внутреннее перемещение ЛП
- Выдача ЛП в медицинском учреждении
- Розничная продажа ЛП
- Выдача ЛП по рецепту (для пунктов отпуска льготных рецептов)
- Агрегирование и расформирование транспортной упаковки
- Передача ЛП на уничтожение
- Вывод ЛП из оборота по различным причинам

«1С:Медицина. Больничная аптека» обеспечивает следующие функции:

- настройка подключения к «[ИС «Маркировка». МДЛП](#)»;
- отправка/получение документов «[ИС «Маркировка». МДЛП](#)»;
- работа с документами «[ИС «Маркировка». МДЛП](#)»;
- хранение и просмотр истории обмена с «[ИС «Маркировка». МДЛП](#)»;
- разбор контрольного идентификационного знака (КИЗ) лекарственного препарата, полученного от 2D штрихкод сканера или терминала сбора данных.

Отправка/получение документов «[ИС «Маркировка». МДЛП](#)» осуществляется через программное обеспечение «УСО» (Универсальная система обмена и гарантированной доставки) и через протокол обмена интерфейсного уровня.

Оформление поступления лекарственных средств с регистрацией в ФГИС МДЛП подтверждения сведений о получении товара

1. При обмене с ФГИС МДЛП приходит уведомление об отгрузке лекарственных препаратов со склада поставщика.

The screenshot displays the FGS MDLP interface. At the top, a notification window is titled "Уведомление о приемке лекарственных препаратов 0000000011 от 25.01.2018 13:01:00". Below the title bar, there are several buttons: "Провести и закрыть", "Записать", "Провести", "Отметить к передаче", "Отобразить строки", and "Протокол обмена" (highlighted with a red box). A red arrow points from the "Протокол обмена" button to a secondary window titled "Протокол обмена с МДЛП (1С:Предприятие)".

The secondary window shows the document title "Протокол обмена с МДЛП" and the document ID "Уведомление о приемке лекарственных препаратов 0000000011 от 25.01.2018 13:01:00". It contains a table with the following data:





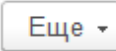
Заявка / этап	Дата
Уведомление о приемке лекарственных препаратов 0000000011 от 25.01.2018 13:01:00	
Уведомление об отгрузке лекарственных препаратов со склада продавца	10:22

Оформление поступления лекарственных средств с регистрацией в ФГИС МДЛП подтверждения сведений о получении товара








2. Оформляется документ Поступление товаров и отправка сведений в ФГИС МДЛП о регистрации подтверждения получения лекарственных средств со склада поставщика.

← → ☆ **Закупка у поставщика БАБА-000002 от 25.01.2018 12:00:00 *** ×

Основное [Задачи](#) [Мои заметки](#) [Присоединенные файлы](#) [Документооборот](#) [История изменений](#)

Провести и закрыть Записать Провести    Печать  Отчеты  Еще ?

Основное **Товары (1)** Условия закупок Дополнительные реквизиты


Добавить        Указать номера упаковок Заполнить Цены Еще


N	Номенклатура	Серия номенклатуры	Количество	Ед. изм.
1	Диротон, табл. 20 мг, N 28 Гедеон Рихтер-РУС	78687 до 29.01.21	2,000	пач. картон., 28

[Зарегистрировать счет-фактуру](#)

НДС: 60,00 Всего с НДС: 660,00 RUB

[Уведомление о приемке МДЛП](#)

 Проведен

 Администратор

Оформление поступления лекарственных средств с регистрацией в ФГИС МДЛП подтверждения сведений о получении товара

3. После повторного обмена с ФГИС МДЛП приходит ответ о регистрации сведений о приеме лекарственных средств со склада поставщика.

The screenshot displays the FGS MDLP interface. At the top, a notification reads: "Уведомление о приемке лекарственных препаратов 0000000011 от 25.01.2018 13:01:00". Below this are several buttons: "Провести и закрыть", "Записать", "Провести", "Отметить к передаче", "Отобразить строки", "Протокол обмена", and "Еще". The status is "Статус: К передаче".

The main table shows the following data:

N	Номенклатура	Е...	Количество	Цена (RUR)	Номер КиЗ	Состоя
1	Диротон, табл. 20 мг, N 2...	п...	№ 3,000	500,00	04607143560390A0000000000007	Подтве

An overlaid window titled "Протокол обмена с МДЛП" shows the document details and a table of exchange stages:

Документ: [Уведомление о приемке лекарственных препаратов 0000000011 от 25.01.2018 13:01:00](#)

Buttons: Действия, Показать сообщения XML, Выполнить обмен, ?

Заявка / этап	Дата
Уведомление о приемке лекарственных препаратов 0000000011 от 25.01.2018 13:01:00	
Уведомление об отгрузке лекарственных препаратов со склада продавца	10:22
<u>Регистрация подтверждения (акцептования) сведений, Версия 1</u>	17:38

Оформление поступления лекарственных средств с регистрацией в ФГИС МДЛП подтверждения сведений о получении товара

4. После завершения обмена с ФГИС МДЛП в протоколе обмена можно увидеть текст ответной квитанции.

The screenshot displays a software interface for managing exchange protocols. At the top, a window title reads "Уведомление о приемке лекарственных препаратов 0000000011 от 25.01.2018 13:01:00". Below the title bar, there are several buttons: "Провести и закрыть", "Записать", "Провести", "Отметить к передаче", "Отобразить строки", "Протокол обмена" (highlighted with a red box), and "Еще". The status is "Статус: Закрыто".

Below the status, there are tabs for "Основное", "Товары (1)", and "Транспортные упаковки". A sub-window titled "Протокол обмена с МДЛП" is open, showing a "Действия" menu with "Показать сообщения XML" (highlighted with a red box) and "Выполнить обмен".

A second window, "Сообщения операции: Регистрация подтверждения (акцептования) сведений", is open, displaying the XML response. The XML content is as follows:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<documents xmlns:ns2="http://www.mdpl.org/wsd1/MdplService.wsd1">
  <result action_id="200"
    session_ui="9a9588ca-b8be-459f-9ec7-e9b41b1f3fbb"
    accept_time="2018-01-30T10:30:10.755+03:00">
    <operation>701</operation>
    <operation_comment>Успешное завершение операции</operation_comment>
    <operation_result>Accepted</operation_result>
  </result>
</documents>
```




The window also has buttons for "Регистрация подтверждения (акцептования) сведений", "Квитанция транспорта", and "Квитанция МДЛП", and a "Закрыть" button at the bottom right.

Оформление операций внутреннего движения ЛП с передачей сведений в ФГИС МДЛП

После проведения документов необходимо создать и передать в ФГИС МДЛП данные о движении ЛП, например, сведения о выдаче ЛП в отделение.

← → ☆ Отпуск в отделение БАБА-000002 от 31.01.2018 11:00:27 ×

Основное [Задачи](#) [Мои заметки](#) [Присоединенные файлы](#) [Документооборот](#) [История изменений](#)

Провести и закрыть Записать Провести    Печать Подписать ... Еще ?

Основное **Товары (1)**

Отпуск товаров по требованию

Номер: БАБА-000002 от: 31.01.2018 11:00:27 Организация: МУЗ ГКБ №1

Подразделение: Аптека Склад отправитель: Склад аптеки

Отделение: Терапевтическое отделение Склад получатель: Склад терапии

Вид цены: закупочная


Ответственный: Администратор

Комментарий:

Проведен Админ

[Создать уведомление о выдаче в отделение МДЛП](#)

← → **Уведомление о выдаче в отделения для оказания медицинской помощи (создание)** ×

Провести и закрыть Записать Провести  Отметить к передаче Отобразить строки Протокол обмена Еще

Статус: Черновик, [передайте данные](#)

Основное **Товары (1)** Транспортные упаковки

Основание: [Отпуск в отделение БАБА-000002 от 31.01.2018 11:00:27](#)

Номер: от: 31.01.2018 0:00:00

Организация: 00000000000453 МУЗ ГКБ №1, Склад аптеки

Документ №: БА-2 от: 31.01.2018

Ответственный: Администратор

Комментарий:

Оформление операций внутреннего движения ЛП с передачей сведений в ФГИС МДЛП

Аналогично отпуску в отделение формируются уведомления для других операций, регистрирующих движение ЛП внутри подразделений медицинской организации согласно порядку действий при передаче сведений в информационный ресурс маркировки.

The screenshot displays the 'Уведомления о перемещении лекарственных препаратов' (Notifications on drug movement) application interface. It features a main window with a search bar and a table of notifications. Two windows are open in the foreground:

- Протокол обмена с МДЛП (1С:Предприятие):** A window titled 'Протокол обмена с МДЛП' (Exchange protocol with MDP) showing document details. The document is 'Уведомление о перемещении лекарственных препаратов' (Notification on drug movement). The main tab is 'Товары (1)' (Goods (1)). The 'Основание' (Basis) section includes:
 - Номер: 0000000002
 - от: 12.01.2018 0:00:00
 - Схема акцептования: Прямой порядок
 - Организация: 0000000000453 (МУЗ ГКБ №1, Склад аптеки)
- Уведомление об отпуске по льготному рецепту 0000000001 от 22.01.2018 0:00:00:** A window titled 'Уведомление об отпуске по льготному рецепту 0000000001 от 22.01.2018 0:00:00' (Notification on drug release on a preferential prescription 0000000001 from 22.01.2018 0:00:00). The main tab is 'Товары (1)'. The 'Основание' (Basis) section includes:
 - Номер: 0000000001
 - от: 22.01.2018 0:00:00
 - Организация: 0000000000453 (МУЗ ГКБ №1, Склад аптеки)
 - Документ №: 21
 - от: 22.01.2018
 - Ответственный: Администратор

Рабочее место 1С:Маркировка. МДЛП

На рабочем столе отражается оперативная информация по результатам обмена с информационным ресурсом маркировки, действия, которые требуется произвести для дальнейшей работы по мониторингу за обращением ЛП в медицинском учреждении.

The screenshot shows the main interface of the 1С:Маркировка.МДЛП application. At the top, there is a navigation bar with a star icon and the title "1С:Маркировка.МДЛП". Below the title, there are buttons for "Выполнить обмен" (Execute exchange) and a refresh icon. The main area contains a list of operations, grouped by category. Each operation has a count in parentheses and three status links: "оформите" (register), "отработайте" (process), and "ожидайте" (wait).

Категория	Операция	Количество	оформите	отработайте	ожидайте
Закупки	Отгрузка товаров	(2)	оформите (1)	отработайте (1)	ожидайте
	Приемка товаров	(21)	оформите (1)	отработайте (19)	ожидайте (1)
Склад	Выдача в отделения для оказания мед. помощи	(2)	оформите (1)	отработайте (1)	ожидайте
	Перемещение между местами деятельности	(2)	оформите (1)	отработайте (1)	ожидайте
	Передача на уничтожение		оформите	отработайте	ожидайте
	Уничтожение		оформите	отработайте	ожидайте
	Выбытие по прочим причинам		оформите	отработайте	ожидайте
	Агрегирование и трансформация упаковок		оформите	отработайте	ожидайте
	Запросы состава транспортных упаковок			отработайте	ожидайте
Продажи	Розничные продажи		оформите	отработайте	ожидайте
	Отпуск по льготным рецептам	(1)	оформите	отработайте (1)	ожидайте

Приобретение

Программный продукт	Стоимость
1С:Медицина. Больничная аптека (включает 1 клиентскую лицензию 1С:Предприятие)	44 600 рублей
1С:Розница. Аптека (включает 1 клиентскую лицензию 1С:Предприятие)	26 400 рублей
1С:Предприятие 8. Клиентская лицензия на 1 р.м.	6 300 рублей
1С:Предприятие 8. Клиентская лицензия на 5 р. м.	21 600 рублей
1С:Предприятие 8.3. Сервер МИНИ на 5 подключений	14 400 рублей

Информационно-технологическое сопровождение

Вид договора ИТС	Стоимость
ИТС МЕДИЦИНА на 12 мес. (включает базу РЛС)	39 168 рублей
ИТС Техно	15 036 рублей

Приобрести можно через [партнеров-франчайзи фирмы "1С"](#).

Для проектов по внедрению программного 1С:Медицина. Больничная аптека рекомендуется привлекать центры компетенции по медицине (www.1c.ru/ckm).



Спасибо за внимание.



med@1c.ru



med.1c.ru

Фирма «1С»