



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Интегрум+»
И.Г. Чибыев

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
«ИНТЕГРУМ»

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Содержание

1. Общие сведения
2. Модуль «Менеджер ОМС»
 - 2.1. Работа с реестрами ОМС
 - 2.2. Планирование и контроль показателей
 - 2.3. Аналитика и отчётность
3. Модуль «Пакетное подписание»
 - 3.1. Работа с электронными документами
 - 3.2. Пакетная обработка и подписание
 - 3.3. Взаимодействие с МИС
4. Интерфейс и эксплуатация
5. Результаты использования

1. Общие сведения

Программное обеспечение «Интегрум» (далее — ПО) разработано ООО «Интегрум+» и предназначено для автоматизации процессов медицинских организаций по двум функциональным направлениям: управление показателями обязательного медицинского страхования и пакетная обработка электронных медицинских документов.

Описываемый функционал представлен модулями «Менеджер ОМС» и «Пакетное подписание». Функции, требующие взаимодействия с внешней медицинской информационной системой (МИС), зависят от наличия и настройки соответствующей интеграции.

2. Модуль «Менеджер ОМС»

Модуль предназначен для работы с реестровыми, плановыми и фактическими показателями деятельности медицинской организации в системе ОМС.

2.1. Работа с реестрами ОМС

- Представление и просмотр реестровых данных в структурированном виде.
- Поиск, отбор, фильтрация и группировка записей по доступным параметрам.
- Систематизация сведений для последующего анализа и формирования отчётности.

2.2. Планирование и контроль показателей

- Представление плановых показателей деятельности по ОМС.
- Отображение фактических показателей и сопоставление их с плановыми.
- Определение отклонений и контроль исполнения установленных показателей.
- Анализ показателей по периодам и доступным аналитическим разрезам.

2.3. Аналитика и отчётность

- Формирование сводных аналитических представлений на основе обрабатываемых данных.

- Отображение показателей в таблицах, графиках и диаграммах.
- Подготовка отчётных сведений для организационного и финансово-экономического анализа.

Состав конкретных отчётных форм и форматов выгрузки определяется функциональностью версии ПО, предоставляемой для проверки.

3. Модуль «Пакетное подписание»

Модуль предназначен для организации массовой обработки электронных медицинских документов и выполнения операций подписания в предусмотренном интеграционном контуре.

3.1. Работа с электронными документами

- Отображение перечней документов, доступных пользователю для обработки.
- Поиск и выбор одного или нескольких документов.
- Формирование набора документов для пакетной операции.
- Отображение доступных реквизитов и статусов обработки.

3.2. Пакетная обработка и подписание

- Запуск операции обработки выбранной группы документов через пользовательский интерфейс.
- Организация последовательности операций подписания в интегрированном режиме.
- Получение и отображение результата выполнения пакетной операции.
- Отображение статусов документов после обработки.

Фактическое создание электронной подписи предполагает использование настроенных средств электронной подписи и необходимых полномочий пользователя. Изменение статуса документа без формирования криптографической подписи не является электронным подписанием.

3.3. Взаимодействие с МИС

Для использования функций, зависящих от МИС, предусматривается настройка интеграционного взаимодействия. Согласно руководству по установке, при первоначальной конфигурации используются интеграционная учётная запись МИС, защитный ключ и сведения о сроке его действия.

Возможность выполнения отдельных операций зависит от доступности внешней системы и корректности настроек.

4. Интерфейс и эксплуатация

Доступ к пользовательским функциям ПО осуществляется через веб-интерфейс. Пользователю предоставляются средства навигации между разделами, просмотра и фильтрации данных, запуска доступных операций и просмотра их результатов.

Согласно руководству по установке и администрированию, ПО разворачивается в серверной среде Linux с применением Docker и Docker Compose. Условия и порядок установки приводятся в отдельном руководстве.

5. Результаты использования

- По модулю «Менеджер ОМС»: структурированные реестровые сведения, план-фактные показатели, аналитические представления и отчётная информация.
- По модулю «Пакетное подписание»: сформированные группы документов, результаты обработки и сведения о статусах операций; при настроенном рабочем контуре — результаты фактического электронного подписания.

Настоящий документ описывает назначение и функциональные характеристики двух модулей ПО «Интегрум».