

Общая схема работы и описание процессов при работе с ЛМИС

Схема интеграции с локальными МИС (ЛМИС) двухсторонняя, то есть часть запросов инициируются ЛМИС, а часть центральным API

Регистрация ЛПУ ЛМИС

ЛМИС каждого учреждения регистрируется в справочнике ЛПУ. Где настраиваются точки входа для сервисов интеграции. Для этого необходимо заполнить заявку [Заявка на подключение к тестовой среде](#)

Информация о пациентах

Для штатной записи на прием используется Мастер Индекс Пациентов (МИП), который содержит информацию о пациенте и наличии его карт в учреждениях (ЛПУ).

Соответственно для того чтобы API выдавало новую ЛМИС в списке ЛПУ пациента, нужно данные (МКАБ) пациента загрузить в МИП. Это касается как всех существующих пациентов так и вновь создаваемых пациентов.

См. [Информация о пациентах в локальных МИС](#)

Инициатором загрузки пациента является ЛМИС.

Работа с расписанием

Для отображения доступного расписания для записи на прием API периодически запрашивает информацию о ресурсах и их расписании и хранит эти данные в кеше.

Таким образом ЛМИС должна поддерживать следующие методы работы [Ресурсы\(врачи\)](#) и [расписание локальных МИС](#)

Работа с записями на прием

[Запись на прием в локальную МИС](#)

Запись на прием в локальную МИС происходит путем HTTP запроса от центрального сервиса-интегратора в API локальной МИС.

Пациент определяется по идентификатору переданному в [токене](#), приложенному к каждому запросу.

При записи указывается идентификатор([Guid](#)) [слота](#) расписания врача, полученный в методе [Получение ресурсов\(врачей\)](#) и [расписания локальных МИС](#)

[Записи](#), полученные от локальной МИС, должны содержать уникальный идентификатор([Guid](#)) [записи на прием](#) и [слота](#) расписания на который произведена запись, а также читаемый номер для печати талона.

Отмена записи на прием осуществляется по идентификатору([Guid](#)) [записи на прием](#).

Запись на прием по направлению в ЛМИС

[Запись по направлению в локальную МИС](#)

ЛМИС может быть как направляющим ЛПУ, так и принимающим, поэтому на стороне ЛМИС должны быть реализованы все методы работы с направлениями.

Система-клиент записи на прием (например портал) идентифицирует пациента в МИП, получит его токен, далее сделает запрос в направившее ЛПУ для получения информации о направлении и принимающем ЛПУ.

Если пациента не будет в МИП или информация о направлении не будет получена дальнейшие действия не имеют смысла, процесс записи будет заблокирован.

Далее идет запрос в принимающее ЛПУ для проверки записи на прием (вдруг по направлению уже есть запись). Если запись найдена - процесс записи блокируется. Пользователю предлагается отменить существующую запись.

