

Регламент подключения к API и рекомендуемый алгоритм освоения интеграции с МДЛП через предоставляемый API

I. Перечень доступных стендов/окружений информационной системы МДЛП

- Тестовый стенд API

Назначение стенда:

- первичное ознакомление и освоение API;
- предоставление возможности осуществить посредством API все операции из жизненного цикла ЛП в рамках МДЛП: осуществить операции, не требующие второго Участника оборота ЛП и операции, требующие второй стороны - (прямое, обратное акцептование и тд);

Данный стенд является абсолютно полноценным, на нем развернуты и работают все компоненты системы МДЛП. Доступ в Личный кабинет Участника не предоставляется. Осваивающим API разработчикам и Участникам оборота доступны 2 (два) тестовых Участника, от лица которых каждый может тренироваться и осваивать работу и интеграцию с МДЛП посредством API, при этом не задумываясь о чистоте данных.

- Тестовая система МДЛП («Песочница») – стенд/окружение МДЛП, к которому подключены все желающие Участники оборота.

Назначение стенда:

- предоставление Участникам оборота возможности апробировать работу ИС МДЛП в условиях, максимально приближенным к реальным;
- предоставление возможности отладки работы и взаимодействия с системой МДЛП;
- предоставление возможности осуществления взаимодействия с другими Участниками оборота ЛП (также подключенных к Песочнице);
- предоставление Участникам возможности получения доступа и подготовка Участников к планируемым изменениям системы, таких как: изменения в Личном кабинете Участника, изменения, подразумевающие выпуск новых версий XSD-схем и/или к обновлениям API) до того, как данные изменения будут выведены в промышленную эксплуатацию;
- как следствие, предоставление Участникам оборота ЛП возможности подготовиться к данным изменениям заранее.

Данный стенд является абсолютно полноценным, на нем развернуты и работают все компоненты системы МДЛП.

- Промышленная система – стенд/окружение МДЛП, к которому подключены Участники оборота.

Данный стенд является абсолютно полноценным, на нем развернуты и работают все компоненты системы МДЛП. Все данные реальные.

Примечание: Участникам оборота ЛП доступны все три стенда. Разработчикам Учетных систем только Тестовый стенд API.

Разработчики Учетных систем могут представлять Участника оборота и получать доступ к стенду «Песочница» по Запросу Участника оборота, которого они представляют.

ВАЖНО: на всех перечисленных стендах доступен API системы МДЛП. Ниже описаны алгоритмы подключения к API на данных стендах.

II. Алгоритм подключения к API в рамках Тестового стенда API

К Тестовому стенду API могут подключиться:

- разработчики от Участников оборота ЛП, участвующих в Эксперименте;
- разработчики Учетных систем.

В обоих случаях необходимо отправить соответствующую заявку на СТП системы МДЛП, содержащую следующую информацию:

- Тему заявки: подключение к Тестовому стенду API;
- ИНН и наименование компании;
- IP адрес/а, с которых будет происходить интеграция – адреса обязательно должны быть внешними статическими;
- Контактные данные ответственного за интеграцию посредством API лица: ФИО, e-mail, рабочий телефон, скайп.

После обработки заявки сотрудниками СТП системы МДЛП, в случае положительного решения о подключении к API, соискателю придет письмо с информацией по подключению.

Срок подключения составляет от 1 до 3 рабочих дней.

III. Алгоритм подключения к API в рамках стенда/окружения «Песочница» МДЛП

К API в рамках стенда/окружения «Песочница» МДЛП могут подключиться:

- разработчики от зарегистрированных на «Песочнице» Участников оборота ЛП, участвующих в Эксперименте;
- разработчики Учетных систем могут представлять Участника оборота, и получить доступ к стенду «Песочница», но только по запросу на СТП от зарегистрированного на «Песочнице» Участника оборота, которого они представляют.

В обоих случаях необходимо отправить соответствующую заявку на СТП системы МДЛП, содержащую следующую информацию:

- Тему заявки: подключение к API стенда «Песочница» МДЛП;
- ИНН и наименование компании-Участника оборота ЛП;
- IP адрес/а, с которых будет происходить интеграция - адреса обязательно должны быть внешними статическими;
- Контактные данные ответственного за интеграцию посредством API лица: ФИО, e-mail, рабочий телефон и скайп;
- В случае привлечения разработчиков учетных систем необходимо указать ИНН и Наименование компании-разработчика УС.

После обработки заявки сотрудниками СТП системы МДЛП Участнику придет письмо с точками доступа.

Срок подключения составляет от 1 до 3 рабочих дней.

IV. Алгоритм подключения к API промышленной системы МДЛП

К API промышленного контура системы МДЛП могут подключиться только зарегистрированные Участники Эксперимента;

Для этого необходимо отправить соответствующую заявку на СТП системы МДЛП, содержащую следующую информацию:

- Тему заявки: подключение к API промышленной системы МДЛП;
- ИНН и наименование компании-Участника оборота ЛП;
- IP адрес/а, с которых будет происходить интеграция - адреса обязательно должны быть внешними статическими;
- Контактные данные ответственного за интеграцию посредством API лица: ФИО, e-mail, рабочий телефон и скайп;
- В случае привлечения разработчиков учетных систем необходимо указать ИНН и Наименование компании-разработчика УС.

После обработки заявки сотрудниками СТП системы МДЛП Участнику придет письмо с точками доступа.

ВАЖНО: разработчики системы рекомендуют Участникам оборота ЛП прежде, чем подключаться к API промышленной системы, пройти полный путь по рекомендуемому ниже алгоритму освоения интеграции с системой МДЛП.

Срок подключения составляет от 1 до 3 рабочих дней.

V. Рекомендуемый алгоритм освоения интеграции с системой МДЛП через предоставляемый API

- Получить доступ к Тестовому стенду API (см. пункт II);
- На Тестовом стенде API освоить максимальное количество методов API;
- После чего обозначить свою готовность работы с API в рамках стенда «Песочница», отправив соответствующую заявку на СТП системы МДЛП;
- Получить доступ к API в рамках стенда/окружения «Песочница» МДЛП (см. алгоритм подключения в пункте III);
- Провести контрольное тестирование в рамках прохождения собственных контрольных цепочек либо совместно с партнером-участником оборота, зарегистрированным на стенде «Песочница», либо с тестовым Участником.

Примечание: информацию и необходимые данные по тестовому Участнику системы, выступающему в качестве второй стороны в рамках цепочки, Участник может получить через СТП системы.

- После получить доступ к API промышленной системы МДЛП (см. пункт IV).

ВАЖНО: Стоит отметить, что Участники могут сразу подключаться к API промышленного контура и работать с промышленной системой, но в этом случае высоки риски возникновения ошибок. А все данные, переданные Участниками оборота в промышленной среде, считаются промышленными данными, официально переданными Участником в систему МДЛП.