

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

I. Перечень доступных стендов/окружений информационной системы МДЛП

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

Тестовая система МДЛП «Песочница»

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

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

Участникам оборота ЛП доступны все два стенда, при этом разработчикам Учетных систем (интеграторам) только Тестовый стенд API. Разработчики Учетных систем могут представлять Участника оборота и получать доступ к стенду «Песочница» по Запросу Участника оборота, которого они представляют. Ниже описаны алгоритмы подключения к API стендах.

На всех перечисленных стендах доступен API системы МДЛП

II. 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;
- разработчики Учетных систем, представляющие Участника оборота, могут 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 в службу технической поддержки (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.

III. Алгоритм подключения к API промышленной системы МДЛП

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

Для этого необходимо отправить соответствующую заявку в службу технической поддержки 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.

Срок подключения составляет от 1 до 3 рабочих дней.

Обратите внимание: 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.

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

- Получить доступ к Тестовой системе МДЛП «Песочница» (см. пункт II);
- Настроить интеграцию для максимального количества доступных методов;
- Провести контрольное тестирование в рамках прохождения собственных контрольных цепочек либо совместно с партнером-участником оборота, зарегистрированным на стенде «Песочница», либо с тестовым Участником.
- Настроить подключение к промышленному стенду системы МДЛП (см. пункт III);

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

Обратите внимание, 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.
