



ВЕБИНАР ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ТОРГОВ

Обновление AIX Trading Platform

Миграция каналов FIX:
Переход на 4-е поколение

Январь 2026

Обзор миграции каналов



ТЕРМИНОЛОГИЯ ИНТЕГРАЦИИ



Система
AIX Trading Platform
Трейдинговая платформа



Участник
Брокерская система
Система для учета



Интеграция
FIX-коннектор
Канал связи

Критические даты

26 Дек 2025

ИЗНАЧАЛЬНАЯ ДАТА



ДО 20 ФЕВРАЛЯ

Обязательное тестирование модернизированного MCT FIX Proxy SP1

➡ Завершение миграции с FIX SP1 на
а) модернизированный FIX SP1; б) прямой переход на SP2



Период миграции

Обновление Платформы

20 ФЕВ

2026



С 20 ФЕВРАЛЯ

Старый FIX SP1 недоступен

✓ Запуск AIX Trading Platform

Доступно подключение к SP2

окончание поддержки
промежуточного
модернизированного FIX SP1

Со 2-квартала 2026



Старый FIX SP1 недоступен

Модернизированный FIX
SP1 недоступен

Доступно подключение к SP2

⚠ Во избежание двойной работы переходите сразу на SP2 после 20.02

2026

Почему нужно действовать сейчас

4 ключевые причины для немедленного старта миграции



ВАЖНО

КРИТИЧНО

20 февраля 2026 старый канал FIX SP1 станет полностью нерабочим. Задержка приведет к остановке торгов.



ТЕСТИРОВАНИЕ

Необходимо выделить время на проверку совместимости новых протоколов с вашими внутренними системами учета.



ОПТИМИЗАЦИЯ

Уникальная возможность сразу перейти на целевую архитектуру SP2 (4th Gen), минуя промежуточный этап модернизированный FIX SP1.



ПОДГОТОВКА

Требуется время на адаптацию подключения. Запросите у mktops@aix.kz логины для тестирования. Альтернатива: создать заявку в Customer портале* - <https://aixops.atlassian.net/servicedesk/customer/portals>.

*Доступ запросить на systemupgrade@aix.kz

РАЗДЕЛ 02

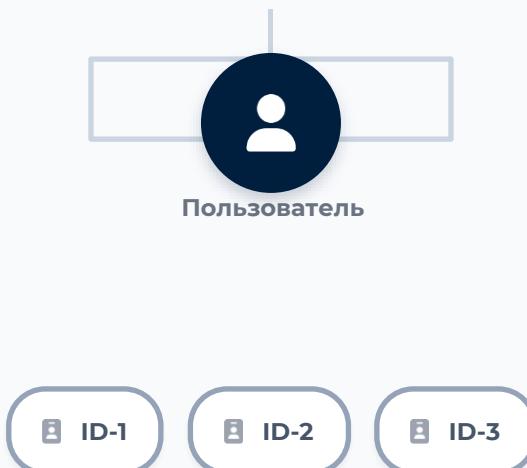
КЛЮЧЕВЫЕ РАЗЛИЧИЯ МЕЖДУ ПОКОЛЕНИЯМИ

3rd Gen *vs* 4th Gen

Различие 1: Управление SenderSubID

3rd Generation

FIX SP1 (Текущий)



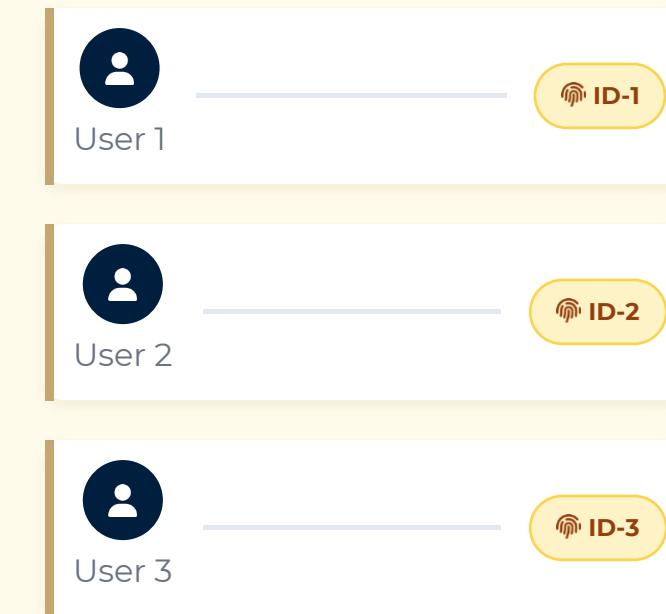
✓ **Один ко многим**

Один пользователь может использовать разные SenderSubID для одного FIX-коннектора

4th Generation

MCT FIX Proxy SP1 / SP2

VS



! **Один к одному**

Каждый пользователь FIX-коннектора связан с отдельным уникальным SenderSubID

Различие 2: Типы подключения FIX

БЫЛО (3RD
GEN)

Один общий тип подключения. Получение всех отчётов для

СТАЛО (4TH
GEN)

Три специализированных типа
подключения



01 Ввод ордеров

ORDER ENTRY

Полное управление: Создание, изменение и отмена торговых приказов.

Приватность данных: Получение Execution Reports только по собственным заявкам.

Назначение: Основной канал для активной торговли.



02 Drop Copy FIX

МОНИТОРИНГ

Только чтение: Получение копий отчётов об исполнении сделок.

Охват фирмы: Агрегация данных по всем пользователям (Trade Capture Reports).

Фильтрация: Исключает сообщения Reject, фокусируясь на успешных сделках.



03 Справочные данные

REFERENCE DATA

Структура рынка: Списки торговых сессий и их текущие статусы.

Инструменты: Полные определения ценных бумаг (Security Definitions).

Котировки: Доступ к справочным ценам закрытия и статусам бумаг.

Изменения в протоколе Отчёта об исполнении ордеров для фирмы (Execution Report - Reject).

ПАРАМЕТР	3RD GEN (FIX SP1)	4TH GEN (SP2)
Тэг 54 (Side) Сторона сделки в Reject	✓ Поддерживается	✗ Не поддерживается
Тэг 55 (Symbol) Инструмент в Reject	✓ Поддерживается	✗ Не поддерживается



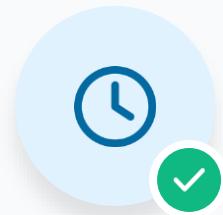
ВАЖНО: Требуется внимание разработчиков

Тэги 54 и 55 больше не будут возвращаться в сообщениях об отклонении ордеров (Reject). Необходима корректировка обработки ошибок: убедитесь, что ваши алгоритмы не полагаются на эти поля для идентификации отклоненных заявок.

Различие 4: Лимитные ордера GTT

3rd Generation

FIX SP1 (Текущий)



✓ Поддерживаются

Лимитные ордера с периодом действия Good-till-Time (GTT) успешно обрабатываются системой.

VS

4th Generation

MCT FIX Proxy SP1 / SP2



🚫 НЕ поддерживаются

Лимитные ордера с периодом действия Good-till-Time (GTT) больше не доступны для использования.

Требуется адаптация стратегий



Необходимо пересмотреть торговые алгоритмы и исключить использование GTT ордеров в новой версии протокола. Рассмотрите альтернативные типы ордеров (Day, GTC и др.).

Различие 4: Лимитные ордера GTT

3rd Generation

FIX SP1 (Текущий)



✓ Поддерживаются

Отчет об исполнении содержится в теге 11 (ClOrdID) и теге 41 (OrigClOrdID)

VS

4th Generation

MCT FIX Proxy SP1 / SP2



🚫 НЕ поддерживаются

Отчет об исполнении через Drop Copy не содержится в теге 11 (ClOrdID) и теге 41 (OrigClOrdID)

Требуется адаптация стратегий



Необходимо пересмотреть алгоритмы и перенастроить использование тегов 11 (ClOrdID) и теге 41 (OrigClOrdID) в новой версии протокола.

Сводная таблица различий

#	ПАРАМЕТР	3RD GEN (FIX SP1)	4TH GEN (SP2)
01	SenderSubID Идентификация пользователя	<p> Один ко многим</p> <p>Разные SenderSubID для одного FIX-коннектора.</p>	Строго 1:1 Уникальный SenderSubID для каждого пользователя.
02	Типы подключения Разделение потоков	<p> Единый тип</p> <p>Все отчёты об исполнении приходят в один канал.</p>	<p> 3 Специализированных</p> <p>Ввод ордеров (Order Entry) Мониторинг (Drop Copy) Справочные данные (Reference Data)</p>
03	Тэги 54, 55 В сообщениях Reject	<p> Поддерживаются</p> <p>Возвращаются в теле сообщения об ошибке.</p>	<p> Не поддерживаются</p> <p>Требуется изменить логику обработки ошибок.</p>
04	Лимитные ордера GTT Good-Till-Time	<p> Поддерживаются</p> <p>Доступны для использования.</p>	<p> Не поддерживаются</p> <p>Требуется изменить логику подачи заявок.</p>
05	Отчеты об исполнении через Drop Copy	<p> Поддерживаются</p> <p>Содержатся в теге 11 (ClOrdID) и теге 41 (OrigClOrdID)</p>	<p> Не поддерживаются</p> <p>Не содержатся в теге 11 (ClOrdID) и теге 41 (OrigClOrdID)</p>

РАЗДЕЛ 03



ПЛАН ДЕЙСТВИЙ

Дорожная карта перехода на 4-е поколение платформы

Дорожная карта для брокеров

ЭТАП 1: ДО 20 ФЕВРАЛЯ



Протестировать MCT FIX Proxy SP1+ тестирование WEB Trader

Завершить миграцию с устаревшего FIX SP1

Проверить критическую совместимость:

Архитектура SenderSubID (1:1)

Выбор типа FIX-подключения

Обработка Reject (нет тэгов 54, 55)

Замена GTT ордеров

Тег 11 (ClOrdID) и тег 41 (OrigClOrdID) в отчете об исполнении



ЭТАП 2: С 20 ФЕВРАЛЯ



Начать тестирование и подключение к SP2 (4th Gen) + тестирование WebTrader

Избежать двойной работы по миграции, переходя сразу на целевую архитектуру

Плавный переход на функционал платформы 4-го поколения

Использование новых преимуществ производительности и стабильности



ВАЖНО:

Перед началом тестирования необходимо обратиться в mtkops@aix.kz для получения новых учетных записей для трейдера, адрес хоста для Web-trader и порт FIX-а для каждого этапа.



ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕСТОВЫМ СРЕДАМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ

Подключение к MCT FIX Proxy SP1 (модернизированный)



01

Учетная запись FIX 5.0 SP1

Необходимо запросить и получить новые логины написав в mktops@aix.kz.
Альтернатива: создать заявку в Customer портале <https://aixops.atlassian.net/servicecatalog/customer/portals>. Доступ к порталу запросить на systemupgrade@aix.kz

!Имеющиеся учетные записи не подойдут



02

Учетная запись Web Trader

Получение доступа к новому веб-порталу для управления торговлей.



03

Публичный IP-адрес

Сообщить ваш публичный статический IP-адрес Интернет.

Необходим для добавления с список зарегистрированных для доступа к новому порталу Web Trader.



04

Настройка 2FA

Обязательная настройка двухфакторной аутентификации для безопасности.

Используется приложение Google Authenticator. Гид по настройке на сайте [For AIX Trading Members | AIX](#)



05

Подключение к серверу

Подсоединиться к новому тест серверу FIX 5.0 SP1 в среде AWS.

Используйте уже имеющийся настроенный VPN туннель.



06

Выполнение сценариев

Провести полное тестирование функционала согласно предоставленному чек-листу 1 на странице 17.

Следуйте сценарию, указанному в документации.



ВАЖНО: До 20 февраля необходимо завершить тестирование и переход на этот канал.

ТЕСТ СЦЕНАРИЙ для МСТ FIX PROXY SP1 (модернизированный):

ID КЕЙСА	ПУНКТ ЧЕК-ЛИСТА	ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ
WT-TC-001	Вход в систему с корректными данными	✓ Успешный вход, перенаправление на панель
WT-TC-002	Размещение рыночной заявки	Заявка исполнена (Executed) или истек срок (Expired)
WT-TC-003	Размещение лимитной заявки	Заявка отображается в разделе «Открытые заявки»
WT-TC-004	Отмена открытой заявки	Статус заявки изменяется на «Отменена»
WT-TC-005	Редактирование заявки	Параметры заявки (цена/кол-во) успешно обновлены
WT-TC-006	Формирование отчёта (Negotiated Deal)	Отчёт по договорной сделке создан и доступен
WT-TC-007	Импорт массовых заявок (Excel)	Корректные заявки импортированы, показана сводка
WT-TC-008	Выход из системы	Сессия завершена, перенаправление на вход
WT-TC-009	Доступ к страницам после выхода	✗ Доступ запрещен, редирект на логин



ВАЖНО: Все тесты должны быть выполнены успешно для сертификации.

Результаты тестирования необходимо отправить на systemupgrade@aix.kz

Подключение к FIX 5.0 SP2



01

Учетная запись FIX SP2

Получить новые credentials для работы с платформой 4-го поколения направив запрос на mktops@aix.kz или на Customer портал - <https://aixops.atlassian.net/servicedesk/customer/portals>. Доступ к порталу запросить на systemupgrade@aix.kz



02

Учетная запись Web Trader

Отдельный доступ к обновленному веб-порталу. Направляется вместе с логинами для FIX SP2



03

Публичный IP-адрес

Предоставить статический IP для добавления в список разрешенных к Web Trader путем направления сообщения systemupgrade@aix.kz



04

Настройка 2FA

Google Authenticator обязателен для всех пользователей. Гайд по настройке доступен на сайте.



05

Форма VPN соединения

Заполнить и отправить новую форму заявку на VPN. Форма доступна для скачивания на сайте и по запросу на systemupgrade@aix.kz

Обязательно



06

Новое VPN соединение

Установить соединение с тестовой PAAS платформой FIX 5.0 SP2.



07

Подключение к серверам

Настроить коннекторы на тестовые адреса:

СЕРВЕР 1

10.70.10.25

СЕРВЕР 2

10.70.10.26

08

Протестировать

Провести полное тестирование функционала согласно предоставленному чек-листу 1 на странице 17.



ОТКРЫТИЕ ДОСТУПА: Тестирование и подключение к SP2 доступно с 20 февраля 2026 года.

ТЕСТ СЦЕНАРИЙ для SP2 через SP2:

ID КЕЙСА	ПУНКТ ЧЕК-ЛИСТА	ТОРГОВАЯ СЕССИЯ	ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ
SP2-001	Вход в систему с корректными данными	Inquiry, Pre-Open, Open, Pre-Close, Trading at Last	<p>Пользователю необходимо подключиться к ТЕСТОВОЙ среде по FIX, используя предоставленные учетные данные (корректный сервер и номер порта). При сбросе номера последовательности (sequence number) нельзя использовать сообщение ResendRequest.</p>
SP2-002	Размещение лимитной заявки	Inquiry, Pre-Open, Open, Pre-Close, Trading at Last	<p>Пользователь должен запросить и успешно получить по FIX список ценных бумаг (Security List), рыночные данные (Market Data) и информацию о торговой сессии. Подтверждение — по электронной почте.</p>
SP2-003	Редактирование заявки	Pre-Open, Open, Pre-Close	<p>Пользователь должен использовать разные значения SenderSubID внутри одной компании (firm) для ввода нескольких заявок. Необходимо использовать корректные коды пользователя и торгового счёта. Обратите внимание: все заявки должны содержать счёт инвестора в реквизитах (тег #1 в компоненте «Party» спецификации FIX).</p>
SP2-004	Импорт массовых заявок (Excel)	Pre-Open, Open, Pre-Close	<p>Пользователю необходимо изменить существующую заявку, а затем отменить её. Обратите внимание: все заявки должны содержать счёт инвестора в реквизитах (тег #1 в компоненте «Party» в FIX).</p>
SP2-005	Доступ к страницам после выхода	Inquiry, Pre-Open, Open, Pre-Close, Trading at Last	<p>🚫 Пользователь должен выполнить выход из системы.</p>



ВАЖНО: Все тесты должны быть выполнены успешно для сертификации.

Результаты тестирования необходимо отправить на systemupgrade@aix.kz и mktops@aix.kz

МСТ FIX PROXY SP1

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЭТАП

- ✓ Новые учетные записи FIX 5.0 SP1
- ✓ Новая учетная запись Web Trader
- 🌐 Публичный статический IP
- 📱 2FA Google Authenticator

 Использование имеющегося VPN

- aws AWS среда (Тестовый сервер)

- ✓ Воспроизвести тестовый сценарии по чек-листву 1

● Доступно: СЕЙЧАС

⚠ Обязательно до: 20 февраля 2026

🚫 Временно: до 2-го квартала 2026

VS

FIX 5.0 SP2

ЦЕЛЕВОЙ КАНАЛ (4TH GEN)

- ✓ Новые учетные записи FIX 5.0 SP2
- ✓ Новая учетная запись Web Trader
- 🌐 Публичный статический IP
- 📱 2FA Google Authenticator

 Заполнение новой формы VPN

 Установка НОВОГО VPN соединения

- cloud PAAS платформа (2 сервера)

- ✓ Воспроизвести тестовый сценарии по чек-листву 2

● Доступно с: 29 Сентября 2025

● Рекомендуется для: Прямого перехода

💡 Пре-подготовка к SP2

Для минимизации простоя рекомендуем подготовить документы для SP2 (особенно форму VPN) заранее, даже если вы планируете сначала мигрировать на Proxy SP1.

РАЗДЕЛ 05

ПОДДЕРЖКА И РЕСУРСЫ

Официальные каналы связи АИХ

Каналы поддержки AIX



CUSTOMER PORTAL

Основной канал для официальных обращений и отслеживания статуса заявок службы поддержки.

Портал
<https://aixops.atlassian.net/servicedesk/customer/portals>

Регистрация: отправьте запрос на
systemupgrade@aix.kz



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Прямая коммуникация по
техническим вопросам миграции и
помощь в тестировании.

 systemupgrade@aix.kz

 Для оперативных вопросов по
настройке FIX



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЕБ-САЙТ

Полная база знаний, технические
спецификации всех систем и
руководства пользователя.

 [Открыть документации и
формы](#)

 Раздел: «Для участников торгов в AIX»
<https://aix.kz/ru/для-участников-торгов-в-aix/>



ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

QUESTIONS & ANSWERS



Спасибо за внимание!

Thank you for your attention!



✉ systemupgrade@aix.kz

🌐 www.aix.kz