



ВЕБИНАР ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ТОРГОВ

# Обновление AIX Trading Platform

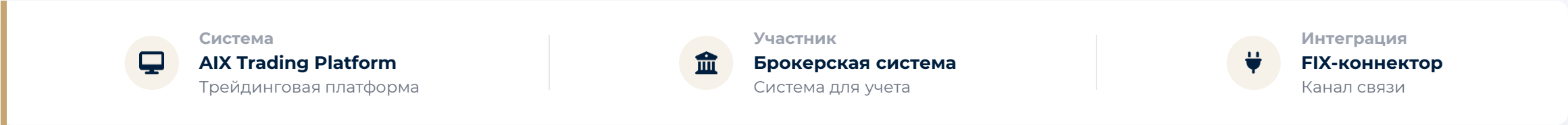
Миграция каналов FIX:  
Переход на 4-е поколение

Январь 2026

# Обзор миграции каналов



## ТЕРМИНОЛОГИЯ ИНТЕГРАЦИИ



# Критические даты

26 Дек 2025

ИЗНАЧАЛЬНАЯ ДАТА



Период миграции

Обновление Платформы

**20 ФЕВ**

2026



окончание поддержки  
промежуточного  
модернизированного FIX SP1

Со 2-квартала 2026



ДО 20 ФЕВРАЛЯ

Обязательное тестирование модернизированного  
MST FIX Proxy SP1



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

С 20 ФЕВРАЛЯ

Старый FIX SP1 недоступен



Запуск AIX Trading Platform

Доступно подключение к SP2

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](mailto: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](mailto:systemupgrade@aix.kz)

РАЗДЕЛ 02

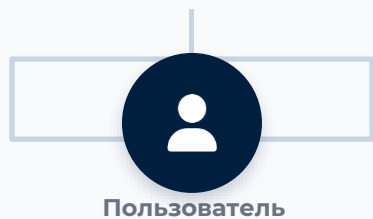
# КЛЮЧЕВЫЕ РАЗЛИЧИЯ МЕЖДУ ПОКОЛЕНИЯМИ

3rd Gen vs 4th Gen

# Различие 1: Управление SenderSubID

## 3rd Generation

FIX SP1 (Текущий)



ID-1

ID-2

ID-3

✓ Один ко многим

Один пользователь может использовать разные SenderSubID для одного FIX-коннектора

VS

## 4th Generation

MCT FIX Proxy SP1 / SP2



User 1

ID-1



User 2

ID-2



User 3

ID-3

! 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)



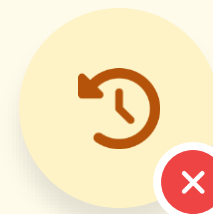
✓ Поддерживаются

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)



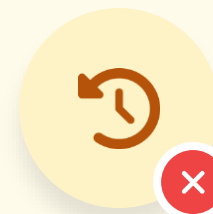
✓ Поддерживаются

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

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

Tag 11 (ClOrdID) и tag 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](mailto: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](mailto:mktops@aix.kz).  
Альтернатива: создать заявку в Customer портале - <https://aixops.atlassian.net/servicedesk/customer/portals>. Доступ к portalу запросить на [systemupgrade@aix.kz](mailto:systemupgrade@aix.kz)

❗Имеющиеся учетные записи не подойдут



02

## Учетная запись Web Trader

Получение доступа к новому веб-порталу для управления торговлей.

❗Имеющиеся учетные записи не подойдут



03

## Публичный IP-адрес

Сообщить ваш публичный статический IP-адрес Интернет.

Необходим для добавления с список регитрированных для доступа к новому portalу 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.

# 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](mailto: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](mailto:mktops@aix.kz) или на Customer портал - <https://aixops.atlassian.net/servicedesk/customer/portals>. Доступ к порталу запросить на [systemupgrade@aix.kz](mailto:systemupgrade@aix.kz)



02

## Учетная запись Web Trader

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

⚠️ Старые не подойдут



03

## Публичный IP-адрес

Предоставить статический IP для добавления в список разрешенных к Web Trader путем направления сообщения [systemupgrade@aix.kz](mailto: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](mailto: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	<div>✓</div> 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.
SP2-002	Размещение лимитной заявки	Inquiry, Pre-Open, Open, Pre-Close, Trading at Last	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.
SP2-003	Редактирование заявки	Pre-Open, Open, Pre-Close	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).
SP2-004	Импорт массовых заявок (Excel)	Pre-Open, Open, Pre-Close	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).
SP2-005	Доступ к страницам после выхода	Inquiry, Pre-Open, Open, Pre-Close, Trading at Last	<div>✗</div> Пользователь должен выполнить выход из системы.



**ВАЖНО: Все тесты должны быть выполнены успешно для сертификации.**

Результаты тестирования необходимо отправить на [systemupgrade@aix.kz](mailto:systemupgrade@aix.kz) и [mktops@aix.kz](mailto:mktops@aix.kz)

# Сравнение требований для подключения SP1 vs SP2

## 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-листу 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**

☁ PAAS платформа (2 сервера)

✓ Воспроизвести тестовый сценарии по чек-листу 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 AIX

# 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](mailto:systemupgrade@aix.kz)



## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Прямая коммуникация по техническим вопросам миграции и помощь в тестировании.

 [systemupgrade@aix.kz](mailto: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](mailto:systemupgrade@aix.kz)

🌐 [www.aix.kz](http://www.aix.kz)