

Торговий термінал PFTS TradeUA

Посібник користувача

Зміст

1. Зміст.....	6
2. Про PFTS TradeUA	9
3. Встановлення/оновлення робочого місця.....	10
3.1 Системні вимоги	10
3.2 Встановлення програми.....	10
3.3 Оновлення робочого місця	11
3.4 Підтримка	11
4. Підключення до Торгової системи.....	12
4.1 Реєстрація в Торговій системі	12
4.2 Оновлення програми.....	14
4.3 Вибір ринків та режимів	14
5. Налаштування робочого простору	15
5.1 Головне меню	17
5.2 Панель інструментів	17
5.3 Закладки	18
5.4 Рядок стану.....	19
5.5 Таблиці: зовнішній вигляд та подання даних	19
5.5.1 Відкриття декількох екземплярів таблиці	20
5.5.2 Умовні позначення в заголовках таблиць та стовпців	20
5.5.3 Налаштування заголовків таблиць	21
5.5.4 Налаштування стовпців таблиць	21
5.5.5 Розмір та переміщення таблиць	22
5.5.6 Розташування вікон	22
5.5.7 Діалогове вікно властивостей таблиці	22
5.5.7.1 Оформлення	22
5.5.7.2 Стовпці.....	22
5.5.8 Сортування	22
5.5.9 Фільтрація	23
5.6 Робота в повноекранному режимі.....	24
5.7 Збереження, завантаження та переніс налаштувань	24
6. Робота з наборами даних	25

6.1 Увімкнення та виклик наборів даних	25
6.2 Набори даних	25
6.2.1 Відображення та вибір режимів торгів	26
6.2.2 Відображення списків наборів даних та робота з ними	26
6.2.3 Зміна набору даних	27
7. Дані про хід торгів	30
7.1 Перегляд фінансових інструментів	30
7.1.1 Фінансові інструменти	31
7.1.2 Опис фінансових інструментів	34
7.2 Перегляд котировок	36
7.2.1 Котировки.....	36
7.2.2 Котировки твердих заявок	37
7.2.3 Котировки індикативних заявок.....	39
7.3 Перегляд угод	40
7.3.1 Всі угоди	41
7.3.2 Угоди.....	43
7.3.2.Біржові звіти.....	45
8. Робота з заявками.....	48
8.1 Звичайні заявки (заявки РЗ)	49
8.1.1 Введення заявки	49
8.1.2 Зміна	52
8.1.3 Зняття.....	53
8.1.3.1 Зняття обраної заявки (заявок) безпосередньо.....	53
8.1.3.2 Зняття заявок за умовою	53
8.1.3.3 Зняття усіх власних заявок.....	54
8.1.4 Заявки.....	54
8.2 Індикативні заявки	57
8.2.1 Введення індикативної заявки	57
8.2.2 Введення індикативної заявки для РЕПО	58
8.2.3 Зміна індикативних заявок.....	60
8.2.4 Зняття індикативних заявок	60
8.2.5 Індикативні заявки	62
8.3 Власні тверді заявки	64

8.3.1 Введення твердої заявки.....	64
8.3.2 Введення твердої заявки РЕПО	66
8.3.3 Зміна надісланої твердої заявки	68
8.3.4 Зняття надісланих твердих заявок	69
8.3.5 Надіслані тверді заявки	70
8.4 Отримані тверді заявки.....	73
8.4.1 Прийняття отриманої твердої заявки	73
8.4.2 Зміна отриманої твердої заявки	74
8.4.3 Відхилення отриманих твердих заявок	74
8.4.4 Отримані тверді заявки.....	75
8.5 Вивід засобів (розблокування активів)	77
8.5.1 Розблокування активів (команда Вивести засоби).....	77
8.5.2 Виведення засобів.....	78
8.6 Пакетне введення заявок	79
8.6.1 Формування пакета заявок	79
8.6.2 Збереження заявок в пакет	81
8.7 Розрахунок дохідності боргових цінних паперів.....	81
8.7.1 Калькулятор дохідності.....	81
8.7.2 Розрахунок значення дохідності.....	83
8.8 Укладення додаткових угод (режими ДУ)	84
8.8.1 Внесення змін до укладених біржових контрактів.....	84
8.8.2 Розірвання біржових контрактів	85
9. Позиції та торгові рахунки.....	85
9.1 Позиції по грошах.....	86
9.2 Позиції по інструментам	87
9.3 Позиції по інструментам на торгових рахунках.....	89
9.4 Торгові рахунки.....	90
9.5 Запит по торговельному рахунку.....	91
10. Участь в розрахунках	92
10.1 Угоди для виконання.....	92
10.2 Звіти на виконання.....	96
10.2.1 Введення звіту на виконання	96
10.2.2 Відправлені звіти.....	97

10.2.3 Зняття відправленого звіту на виконання.....	98
10.2.4 Отримані звіти.....	98
10.2.5 Прийняття отриманого звіту на виконання.....	100
11. Загальна інформація	100
11.1 Індекси.....	100
11.2 Режими торгів	101
11.3 Розклад торгів.....	102
11.4 Фірми.....	103
11.5 Клієнти (прямий доступ).....	104
12. Дані про учасників та клієнтів.....	105
12.1 Учасники (користувачі).....	105
12.2 Клієнти	106
13. Сервісні та системні функції робочого місця	107
13.1 Оповіщення.....	108
13.2 Обмін повідомленнями.....	108
13.2.1 Відправлення повідомлення.....	108
13.2.2 Повідомлення	109
13.3 Експорт даних.....	111
13.3.1 Збереження таблиць.....	111
13.4 Швидкий пошук в таблиці.....	111
13.5 Список відкритих вікон	112
13.6 Журнал транзакцій.....	112
13.7 Зміна пароля.....	113
13.8 Відомості про з'єднання.....	114
13.9 Параметри програми.....	114
13.9.1 Підключення.....	114
13.9.2 Сервіс.....	115
13.9.3 Дії.....	115
13.9.4 Оповіщення	116
A. Список гарячих клавіш.....	118
B. Призначення кнопок панелі інструментів	120
C. Формат файлу для пакета заявок	121

1. Зміст

Версія 6.0.0

[Про PFTS TradeUA](#)

[Встановлення/оновлення робочого місця](#)

[Системні вимоги](#)

[Встановлення програми](#)

[Оновлення робочого місця](#)

[Підтримка](#)

[Підключення до Торгової системи](#)

[Реєстрація в Торговій системі](#)

[Оновлення програми](#)

[Вибір ринків та режимів](#)

[Налаштування робочого простору](#)

[Головне меню](#)

[Панель інструментів](#)

[Закладки](#)

[Рядок стану](#)

[Таблиці: зовнішній вигляд та подання даних](#)

[Відкриття декількох екземплярів таблиці](#)

[Умовні позначення в заголовках таблиць та стовпців](#)

[Налаштування заголовків таблиць](#)

[Налаштування стовпців таблиць](#)

[Розмір та переміщення таблиць](#)

[Розташування вікон](#)

[Діалогове вікно властивостей таблиці](#)

[Вкладка "Оформлення"](#)

[Вкладка "Стовпці"](#)

[Сортування](#)

[Фільтрація](#)

[Робота в повноекранному режимі](#)

[Збереження, завантаження та переніс налаштувань](#)

[Робота з наборами даних](#)

[Увімкнення та виклик наборів даних](#)

[Діалогове вікно "Набори даних"](#)

[Відображення та вибір режимів торгів](#)

[Відображення списків наборів даних та робота з ними](#)

[Зміна набору даних](#)

[Дані про хід торгів](#)

[Перегляд фінансових інструментів](#)

[Таблиця "Фінансові інструменти"](#)

[Опис фінансових інструментів](#)

[Перегляд котировок](#)

[Котировки](#)

[Котировки твердих заявок](#)

[Котировки індикативних заявок](#)

[Перегляд угод](#)

[Всі угоди](#)

[Таблиця "Угоди"](#)

[Біржові звіти](#)

[Робота з заявками](#)

[Звичайні заявки](#)

[Введення заявки](#)

[Зміна](#)

[Зняття](#)

[Зняття обраної заявки \(заявок\) безпосередньо](#)

[Зняття заявок за умовою](#)

[Зняття усіх власних заявок](#)

[Таблиця "Заявки"](#)

[Індикативні заявки](#)

[Введення індикативної заявки](#)

[Введення індикативної заявки для РЕПО](#)

[Зміна індикативних заявок](#)

[Зняття індикативних заявок](#)

[Таблиця "Індикативні заявки"](#)

[Власні тверді заявки](#)

[Введення твердої заявки](#)

[Введення твердої заявки РЕПО](#)

[Зміна надісланої твердої заявки](#)

[Зняття надісланих твердих заявок](#)

[Таблиця "Надіслані тверді заявки"](#)

[Отримані тверді заявки](#)

[Прийняття отриманої твердої заявки](#)

[Зміна отриманої твердої заявки](#)

[Відхилення отриманих твердих заявок](#)

[Таблиця "Отримані тверді заявки"](#)

[Вивід \(розблокування\) засобів](#)

[Розблокування активів](#)

[Таблиця "Виведення засобів"](#)

[Пакетне введення заявок](#)

[Формування пакету заявок](#)

[Збереження заявок в пакет](#)

[Розрахунок дохідності боргових цінних паперів](#)

[Калькулятор дохідності](#)

[Розрахунок значення дохідності](#)

[Укладення додаткових угод \(режими ДУ\)](#)

[Внесення змін до укладених біржових контрактів](#)

[Розірвання біржових контрактів](#)

[Позиції та торгові рахунки](#)

[Позиції по грошах](#)

[Позиції по інструментам](#)

[Позиції по інструментам на торгових рахунках](#)

[Торгові рахунки](#)

[Запит по торговому рахунку](#)

[Участь в розрахунках](#)

[Угоди для виконання](#)

[Звіти на виконання](#)

[Введення звіту на виконання](#)

[Таблиця "Відправлені звіти"](#)

[Зняття відправленого звіту на виконання](#)

[Таблиця "Отримані звіти"](#)

[Прийняття отриманого звіту на виконання](#)

[Загальна інформація](#)

[Індекси](#)

[Режими торгів](#)

[Розклад торгів](#)

[Фірми](#)

[Клієнти \(прямий доступ\)](#)

[Дані про учасників та клієнтів](#)

[Учасники](#)

[Клієнти](#)

[Сервісні та системні функції робочого місця](#)

[Оповіщення](#)

[Обмін повідомленнями](#)

[Відправлення повідомлення](#)

[Таблиця "Повідомлення" та перегляд повідомлень](#)

[Експорт даних](#)

[Збереження таблиць](#)

[Швидкий пошук в таблиці](#)

[Список відкритих вікон](#)

[Журнал транзакцій](#)

[Зміна пароля](#)

[Відомості про з'єднання](#)

[Параметри програми](#)

[Вкладка "Підключення"](#)

[Вкладка "Сервіс"](#)

[Вкладка "Дії"](#)

[Вкладка "Оповіщення"](#)

[А. Список гарячих клавіш](#)

[В. Призначення кнопок панелі інструментів](#)

[С. Формат файлу для пакета заявок](#)

2. Про PFTS TradeUA

PFTS TradeUA - це універсальний термінал для участі у біржових торгах.

Функції PFTS TradeUA для участі у торгах:

- Спостереження за перебігом біржових торгів у режимі реального часу, у т.ч. відстеження угод по окремих інструментах.
- Швидкий пошук інструментів.
- Усі передбачені Правилами торгів типи заявок (ринкові та лімітні з різними типами виконання, тверді та індикативні заявки).
- Оптимізовані методи введення заявок гарячими клавішами та з різних таблиць з підстановкою значень.
- Укладення біржових контрактів та їх виконання, в т.ч. за допомогою звітів учасника торгів.
- Перегляд поточних позицій щодо грошей та інструментів.
- Відсутність обмежень на обсяг даних у таблицях.

Сервісні функції PFTS TradeUA:

- Гнучка організація наборів даних для швидкого пошуку, фільтрації та введення даних.
- Пакетне введення різних видів заявок.
- Широкі можливості для раціонального налаштування робочого простору.
- Фільтрація по будь-якій комбінації полів, зміна порядку полів та сортування даних у таблицях.
- Завантаження списків доручень із файлу.
- Обмін повідомленнями з іншими учасниками торгів.
- Спостереження за індексами.

- Можливість налаштування кількох віртуальних "робочих столів" та оперативного перемикання між ними шляхом закладок.
- Система оповіщення про отримання адресної заявки, отримання повідомлення, наявність угод для виконання сьогодні.
- Вибір мови інтерфейсу.

3. Встановлення/оновлення робочого місця

[Системні вимоги](#)
[Встановлення програми](#)
[Оновлення робочого місця](#)
[Підтримка](#)

3.1 Системні вимоги

Рекомендовані системні вимоги:

- процесор Intel Celeron N чи сумісний з тактовою частотою від 1.5 ГГц;
- оперативна пам'ять 4096 Мб; вільне місце на диску 300 Мб;
- роздільна здатність екрана від 1280x1024 з глибиною кольору від 32 біт;
- клавіатура, миша;
- пропускна спроможність каналу зв'язку від 1 мбіт/з на кожне робоче місце;
- операційна система Microsoft Windows XP/Vista/7/8/10/11;
- Google Chrome/Microsoft Edge.

3.2 Встановлення програми

Для встановлення програми користувачу необхідно мати повноваження адміністратора на локальному комп'ютері. В іншому випадку, слід звернутися до системного адміністратора.

Щоб встановити термінал PFTS TradeUA, виконайте таку послідовність дій:

1. Скопіюйте інсталяційний файл **pfts-tradeua-setup-номер_версії.exe** на жорсткий диск комп'ютера.
2. Двічі клацніть значок збереженого файлу, щоб запустити майстер встановлення. При цьому з'явиться вікно вибору мови програми встановлення (мова інтерфейсу програми обирається в самій програмі, після її встановлення).
3. Оберіть мову майстра встановлення та натисніть кнопку **Так**, після чого відкриється вікно привітання.
4. Натисніть кнопку **Далі** для переходу до вікна вибору теки для встановлення.
5. Якщо інші оновлення програми раніше не встановлювалися, то за замовчуванням компоненти програми встановлюються в теку **Program Files\PFTS\Trade UA** на системному диску. Якщо на комп'ютері вже встановлені оновлення програми, то буде запропоновано здійснити

- встановлення поверх старого оновлення, в цю ж теку. Щоб змінити теку для встановлення програми, натисніть кнопку **Огляд...** З'явиться стандартне вікно **Огляд тек**, за допомогою якого можна вибрати (створити) теку для встановлення. Підтвердив вибір теки, натисніть кнопку **Далі** для переходу до вікна вибору назви теки в меню Пуск.
6. Вкажіть ім'я теки чи встановіть прапорець **Не створювати теку в меню "Пуск"**. Натисніть кнопку **Далі** для переходу до вікна вибору способу підключення.
 7. Оберіть плануєий спосіб підключення - по виділеній мережі чи через Інтернет, а також тип системи, до якої підключаєтесь - бойова чи тестова. Вибір способу підключення та типу системи визначають набір параметрів, що використовуються при з'єднанні з Торговою системою. Параметри з'єднання та тип підключення можуть бути змінені пізніше, в налаштуваннях термінала. В цьому ж вікні можна встановити чи зняти прапорець для створення значка запуску програми на робочому столі. Натисніть кнопку **Далі**, після чого відкриється діалогове вікно з вибраними опціями.
 8. Переконайтеся в правильності вибраних опцій та натисніть кнопку **Встановити** задля запуску процесу встановлення програми на локальний комп'ютер.
 9. Якщо програма встановлення була запущена з-під облікового запису користувача з правами локального адміністратора, то відкриється повідомлення про успішне завершення встановлення.
 10. Натисніть кнопку **Завершити** та встановлення програми буде завершено. Якщо прапорець **Запустити PFTS TradeUA** встановлений, то програма буде запущена одразу ж після натискання на кнопку.

3.3 Оновлення робочого місця

Перевірка наявності оновлення термінала відбувається автоматично, під час кожної [процедури реєстрації в Торговій системі](#). В цілях стабільності роботи та доступності усіх функцій наполегливо рекомендується встановлювати всі оновлення, що пропонуються ПФТС.

3.4 Підтримка

Консультація учасників торгів здійснюється ПФТС:

- Телефон: +380 (44) 277-5005, 277-5000

При зверненні в службу технічної підтримки, будь ласка, зазначайте наступну інформацію:

- версія програми (її можна подивитись, обравши команду **Про програму** в меню **Довідка** головного меню);
- версія операційної системи Windows;
- до якої системи Ви підключаєтесь (до «бойової» системи чи тестової (ігрової));
- опис проблеми, що виникла;
- кроки, що передували виникненню проблеми;
- чи відтворюється проблема, чи вона виникала одноразово.


4. Підключення до Торгової системи

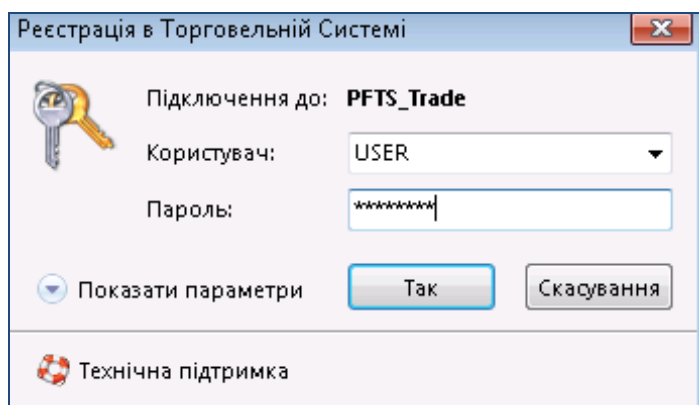
[Реєстрація в Торговій системі](#)
[Оновлення програми](#)
[Вибір ринків та режимів](#)

4.1 Реєстрація в Торговій системі

Після запуску програми оберіть команду **Підключитися** в меню **Сеанс** головного меню. З'явиться діалогове меню **Реєстрація в Торговій Системі**, в якому введіть свої ідентифікатор учасника (чи оберіть з випадаючого списку один з раніше використаних ідентифікаторів) та пароль і натисніть кнопку **Так**.

Параметри програми дозволяють увімкнути автоматичну появу діалогового вікна реєстрації в Торговій системі одразу після її запуску (меню **Сервіс** -> **Параметри** -> **Сервіс** -> **Показувати вікно реєстрації при запуску програми**).



Якщо необхідно підключитися до серверу Торгової системи, що відрізняється від того, який був обраний при установці програми, натисніть кнопку **Показати параметри**, а потім клацніть значок , щоб ввести отримані від ПФТС [параметри підключення](#) (чи закрийте діалогове вікно та оберіть команду **Параметри** в меню **Сервіс** головного меню).



Увага! Будьте уважними при введенні пароля. В діалоговому вікні символи пароля відображаються зірочками (*). Перемикання між прописними та заглавними буквами, а також поточне значення мови (українська, англійська чи російська) при введенні пароля можуть призвести до введення невірного пароля та до відмови в реєстрації в Торговій системі.

Ім'я (ідентифікатор) учасника може бути введено лише латинськими буквами з англійської розкладки клавіатури.

Натисніть кнопку **Показати параметри**, щоб відобразити додаткові параметри:

- **Підключення до** - вибрати профіль з параметрами підключення.
-  - відкрити діалогове вікно [налаштування профілів та параметрів підключення](#).
-  - видалити обраного учасника зі списку та його налаштування.
- **Не використовувати збережені дані** - заново завантажити з Торгової системи вміст усіх таблиць. За замовчуванням, під час перезапуску робочого місця протягом торгової сесії, всі дані завантажуються з локального кеша. Даний параметр використовується в аварійних ситуаціях для повторного завантаження всієї інформації з Торгової системи.

- **Не відновлювати робочий стіл** - відкрити робоче місце, не відкриваючи ні однієї таблиці. Використовується у випадку, якщо є необхідність підключення до Торгової системи без поновлення налаштувань чи у випадку ушкодження налаштувань.
Включити протоколювання - при включенні цього параметру в каталозі профілю користувача створюється файл Debug.log (якщо файл був раніше створений, він доповнюється), в якому логуються дії користувача.

В процесі реєстрації в Торговій системі можуть виникати такі повідомлення про помилки:

Можливі повідомлення про помилки при підключенні до ТС

Повідомлення про помилку	Спосіб усунення
ERROR: (154) Invalid user id	Переконайтеся, що в полі "Учасник" зазначений правильний ідентифікатор.
ПОМИЛКА: (207) Невірно зазначений пароль	Переконайтеся, що в полі "Пароль" введений правильний пароль учасника торгів.
Немає доступного сервера	Сервер доступу не запущений, чи учасник намагається увійти до Торгової системи поза часом торгів, чи невірно вказано найменування сервера чи IP-адресу, див. параметри підключення .
Інтерфейс '...' відсутній на сервері, чи недоступний	Слід звернутися до ПФТС для перевірки повноважень учасника.
WinSock error 10061 (WSAECONNREFUSED): 'Підключення не встановлено, оскільки кінцевий комп'ютер відкинув запит на підключення ' in connect. WinSock error 10049 (WSAEADDRNOTAVAIL): 'Необхідна адреса для контексту невірна' in connect. Чи інша ПОМИЛКА WinSock.	У налаштуванні підключення невірно встановлено список серверів доступу. Чи шлюз на торговому майданчику вже зупинено. Чи використовується firewall чи проху-сервер для виходу в Інтернет, які забороняють вихідні з'єднання, чи виникли мережеві проблеми на ділянці від клієнта до торгового майданчика.
[022] Вкажіть ідентифікатор Торгової системи, до якої ви бажаєте приєднатися; [023] Ви підключаєтеся до Торгової системи 'XXXXXX', вказуючи ідентифікатор системи 'YYYYYY'. Перевірте адресу та порт підключення, можливо, необхідна Вам система доступна за іншою адресою.	У налаштуванні профілю з'єднання неправильно заданий ідентифікатор сервера.
[910] Вийшов тайм при установці з'єднання з	З'єднання з Інтернетом настільки

Повідомлення про помилку	Спосіб усунення
сервером.	повільне, що відповідь не приходить протягом відведеного часу.

Примітка: мова повідомлень про помилку для кожного окремого користувача залежить від мови інтерфейсу робочого місця, що використовувалася у двох останніх успішних підключеннях до Торгової системи.

4.2 Оновлення програми

Якщо на сервері Торгової системи доступне оновлення програми, після успішної аутентифікації користувача відкриється діалогове вікно із пропозицією встановити оновлені компоненти.

Якщо у користувача недостатньо прав на локальному комп'ютері, то оновлені компоненти будуть завантажені у тимчасову теку, але не встановлені. Після цього, встановлення повинно бути виконане користувачем з адміністративними правами шляхом запуску команди **Встановлення оновлення PFTS TradeUA**, що знаходиться в меню **Пуск - Програми - PFTS - PFTS TradeUA - Утілити** операційної системи.

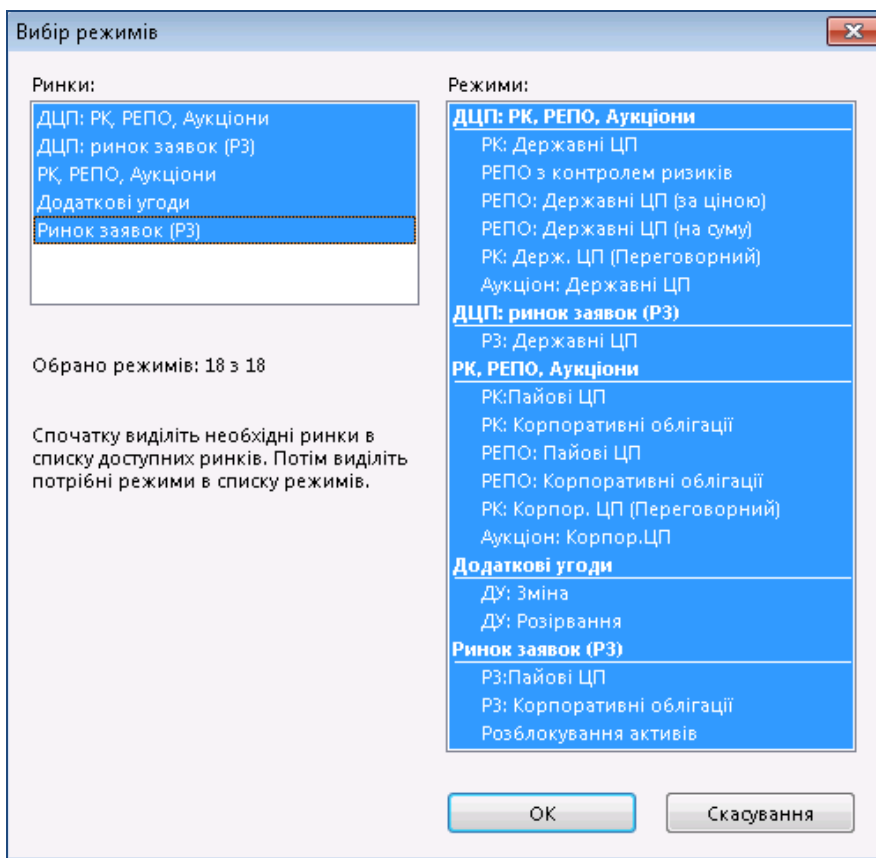
Щоб відмінити останнє оновлення та повернутися до попередньої оновлення, запустіть команду **Скасування оновлення PFTS TradeUA**, що знаходиться в меню **Пуск - Програми - PFTS - PFTS TradeUA - Утілити** операційної системи.

Призначення кнопок діалогового вікна завантаження оновлення

Кнопка	Призначення
Показати параметри	Показати список усіх оновлених файлів з датою їх останнього оновлення, розміром та контрольною сумою.
Завантажити	Завантажити всі оновлення на комп'ютер та, при наявності достатніх прав користувача на локальному комп'ютері, встановити оновлення.
Не завантажувати	Не завантажувати оновлення та продовжити процедуру реєстрації в Торговій системі.
Скасування	Не завантажувати оновлення та зупинити процедуру реєстрації в Торговій системі.

4.3 Вибір ринків та режимів

У випадку успішного підключення до Торгової системи та позитивного результату перевірки ідентифікатора користувача та пароля відкриється діалогове вікно **Вибір режимів**. Це діалогове вікно служить для вибору ринків та режимів, інформація щодо яких буде трансляватися на віддалене робоче місце та на яких учасник зможе проводити біржові операції.



Спочатку оберіть необхідний ринок в лівій частині діалогового вікна, а потім оберіть режими в правій. Для вибору декількох окремих ринків чи режимів, клацніть їх назви, утримуючи натиснутою клавішу **Ctrl**. Для вибору розташованих послідовно ринків чи режимів, клацніть перший необхідний пункт, а потім, утримуючи натиснутою клавішу **Shift**, - останній або ж клацніть перший пункт та, не відпускаючи лівої кнопки миші, проведіть вказівник миші до останнього необхідного ринку чи режиму та відпустіть ліву кнопку.

Щоб вибрати всі інструменти чи всі режими, натисніть комбінацію клавіш **Ctrl+A**.

Натисніть кнопку **Так** для підтвердження вибору та переходу до участі в торгах.

При наступному підключенні до Торгової системи, в діалоговому вікні вже будуть виділені ринки та режими, обрані в поточної сесії.

Для завершення роботи з Торговою системою та закриття робочого місця оберіть команду **Вихід** в меню **Сеанс** головного меню.

Щоб завершити роботу з Торговою системою, не закриваючи робочого місця, оберіть команду **Завершити сеанс** в меню **Сеанс** головного меню. Для поновлення роботи з Торговою системою повторіть зазначену вище процедуру підключення.

5. Налаштування робочого простору

[Головне меню](#)

[Панель інструментів](#)

[Закладки](#)

[Рядок стану](#)

[Таблиці: зовнішній вигляд та подання даних](#)

[Відкриття декількох екземплярів таблиці](#)

[Умовні позначення в заголовках таблиць та стовпців](#)

[Налаштування заголовків таблиць](#)

[Налаштування стовпців таблиць](#)

[Розмір та переміщення таблиць](#)
[Розташування вікон](#)
[Діалогове вікно властивостей таблиці](#)
[Сортування](#)
[Фільтрація](#)

[Робота в повноекранному режимі](#)
[Збереження, завантаження та переніс налаштувань](#)

Головне вікно програми складається з таких областей:

Області головного вікна програми

Область	Опис
Заголовок	Заголовок містить ідентифікатор користувача та найменування його повноважень (ролі).
Головне меню	Головне меню містить команди для роботи з програмою, згруповані за своїм функціональним призначенням.
Панель інструментів	Панель інструментів містить кнопки швидкого виклику функцій програми, що найчастіше використовуються.
Робочий стіл	Робочий стіл містить інформаційні вікна (таблиці), які відкриваються користувачем в процесі роботи з програмою.
Панель закладок	Панель закладок дозволяє створити на робочому столі декілька сторінок. Вибір сторінки здійснюється клацанням по закладці сторінки з її найменуванням.
Рядок стану	Рядок стану призначений для відображення службової інформації: часу на сервері Торгової системи та поточного статусу підключення до Торгової системи.
Панель оповіщень	Панель оповіщень інформує користувача про настання події: отримання адресної заявки чи звіту на виконання, отримання повідомлення, наявності угод для виконання сьогодні.

На робочому столі програми розташовані інформаційні вікна (таблиці), які відкриваються користувачем в процесі роботи з програмою. Користувачу достатньо один раз розташувати потрібні вікна на робочому столі та налаштувати кожне вікно, щоб програма при наступному завантаженні поновила колишній стан. В програмі реалізована можливість багатосторінкового інтерфейсу, при якому користувач може створювати декілька сторінок на робочому столі. Кожна сторінка може створюватись та налаштовуватись користувачем на його розсуд. Вибір сторінки здійснюється клацанням по закладці сторінки з її найменуванням. Для того щоб випадковою зміною інтерфейсу не втратити поточний стан робочого столу програми (розташування вікон, їх оформлення, зміст сторінок), цей стан рекомендується зберегти у файл налаштувань. Для зберігання налаштувань в файл використовується команда **Зберегти робочий стіл**, а для завантаження - команда **Завантажити робочий стіл** в меню **Сервіс** головного меню. В інтерфейсі реалізований множинний підхід до виклику дій. Основні дії програми (наприклад, введення заявки) можна викликати декількома способами:

- через головне меню програми;
- через панель інструментів;
- через контекстне меню відповідної таблиці;
- через комбінацію "гарячих клавіш".

Користувач може за своїм бажанням обирати зручний для нього спосіб виклику дії.

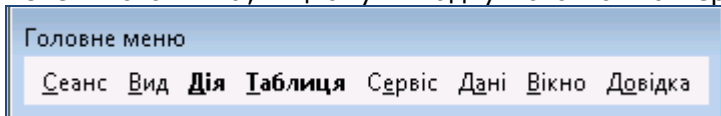
Примітка: При використанні "гарячих клавіш", основна причина, по якій дія не виконується програмою, - це недоступність дії, що викликається. Це відбувається через відсутність логічного зв'язку між дією та станом вікон на робочому столі. Наприклад, програма не зможе виконати дія "Зміна заявки", якщо вона була ініційована комбінацією гарячих клавіш при неактивній таблиці заявок. Програма забарвлює у сірий колір рядки тих команд у головному та контекстному меню, а також відповідні кнопки на панелі інструментів, які недоступні у поточний момент.

5.1 Головне меню

Головне меню програми містить команди управління робочим місцем, що згруповані за своїм функціональним призначенням по таким меню:

- Сеанс
- Вигляд
- Дія
- Таблиця
- Сервіс
- Дані
- Вікно
- Довідка

Головне меню є плаваючим: щоб перемістити меню в іншу область робочого місця, перетягніть його за вертикальну пунктирну смужку, що знаходиться з лівої сторони. Якщо меню не прикріплено до меж вікна програми, то воно відображається у вигляді невеликого вікна; в цьому випадку його можна перетягувати за заголовок.



Пункти меню, які найчастіше використовуються, що відносяться до відкриття таблиць та виконання транзакцій, виділені напівжирним шрифтом. Крім того, підпункти меню "Таблиця" згруповані за тематикою даних, що відображаються в таблицях.

5.2 Панель інструментів

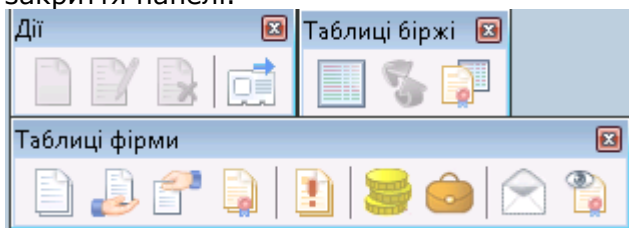
Панель інструментів містить кнопки швидкого доступу до найчастіше викликаємих дій та для швидкого відкриття часто використовуваних таблиць.

Якщо виконується кнопкою операція не доступна, то кнопка неактивна та її значок забарвлений в сірі кольори. Для її активації необхідні відповідні умови. Наприклад, щоб кнопка "Котировки" була активна, необхідно відкрити таблицю "[Фінансові інструменти](#)" та вибрати інструмент.

Панель інструментів складається з трьох незалежних панелей: з кнопками для виконання дій, з кнопками для відкриття загальних біржових таблиць та з кнопками для відкриття таблиць, що належать до фірми учасника. При цьому функції першої групи кнопок можуть змінюватися в залежності від поточної таблиці та поточного запису в таблиці. Наприклад, в залежності від обраного запису в таблиці "Фінансові інструменти", при натисканні на кнопку введення заявки відкриється діалогове вікно введення заявки для режиму, в якому торгується обраний інструмент.

Панелі інструментів є плаваючими: щоб перемістити панель в іншу область робочого місця, перетягніть її за вертикальну пунктирну смужку, що знаходиться з лівої сторони. Якщо панель не прикріплена до меж вікна програми, вона відображається у вигляді невеликого вікна; у цьому випадку її можна перетягувати за заголовок. У

режимі вікна у верхньому правому кутку панелі інструментів відображається кнопка закриття панелі.



Збільшити розмір піктограм панелі інструментів можна за допомогою пункту головного меню **Вигляд/Панелі інструментів/Великі значки**.

5.3 Закладки

Для зручності розміщення великої кількості відкритих вікон в робочій області програми можна створити декілька сторінок із закладками. Закладки представляють собою ярлички із назвами сторінки, що розташовані на панелі закладок. На кожній сторінці може бути розміщено декілька вікон, згрупованих, наприклад, за функціональним призначенням.



Для швидкого перемикання між сторінками клацніть відповідну закладку. При цьому стають видимими пов'язані із закладкою вікна, а вікна, що відносяться до інших сторінок, стають невидимими. Всі відкриваємі вікна з'являються на активній сторінці. Щоб перенести таблицю на іншу сторінку, виконайте одну з таких дій:

- оберіть найменування закладки в пункті **Перемістити на закладку** контекстного меню, що викликається клацанням правої кнопки миші по заголовку таблиці;
- оберіть найменування закладки в пункті **Перемістити на закладку**, що знаходиться в меню **Вікно** головного меню.

Панель закладок є плаваючою: щоб перемістити панель в іншу область робочого місця, перетягніть її за вертикальну пунктирну смужку, що знаходиться з лівої сторони. Якщо панель не прикріплена до меж вікна програми, то вона відображається у вигляді невеликого вікна; в цьому випадку її можна перетягувати за заголовок. В режимі вікна в верхньому правому кутку панелі закладок відображається кнопка закриття панелі.

Щоб відобразити чи приховати панель закладок, оберіть команду **Закладки** в меню **Вид** головного меню.

Щоб налаштувати закладки, клацніть кнопку виклику налаштувань на панелі закладок чи оберіть команду **Налаштувати закладки** в меню **Сервіс** головного меню чи натисніть комбінацію клавіш **Ctrl+B**.

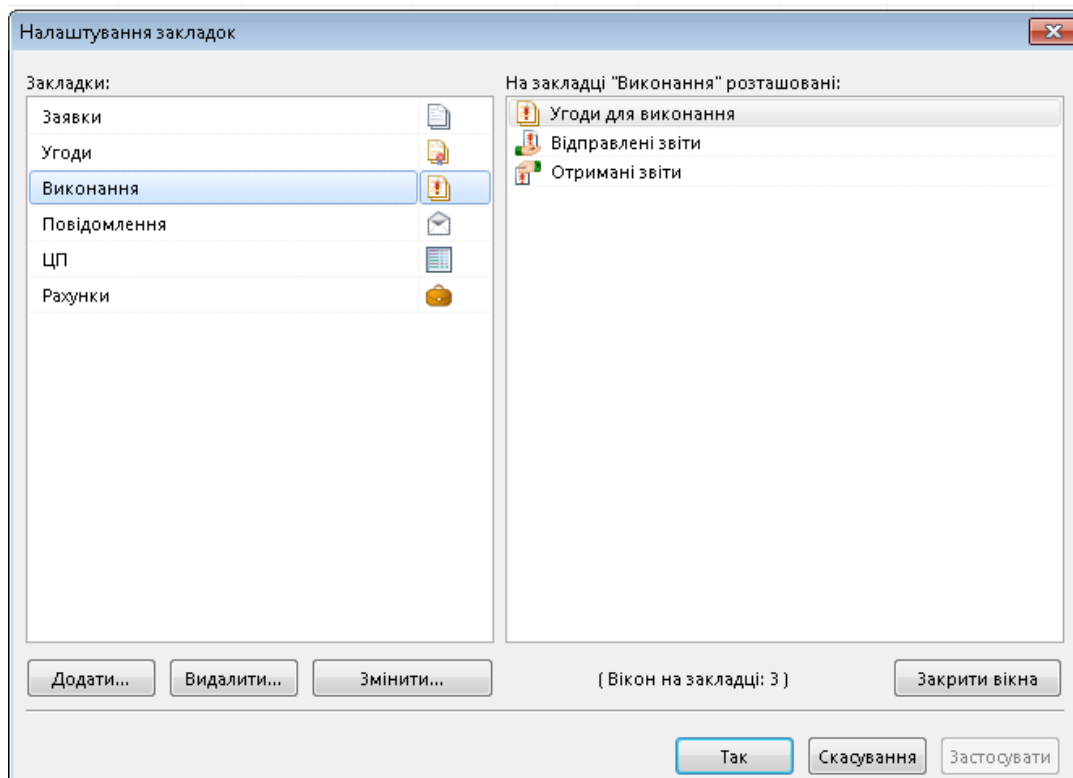
В лівій частині діалогового вікна **Налаштування закладок** (зображення вікна див. нижче) відображається список закладок, в правій – список таблиць, розміщених на обраній закладці. Для додавання нових закладок, видалення чи перейменування існуючих, натисніть кнопку **Додати**, **Видалити** чи **Змінити**, відповідно.

При додаванні чи зміні закладки можна вибрати значок, який буде відображатися поряд з її найменуванням.

При видаленні закладки, на котрій знаходились відкриті таблиці, всі таблиці будуть закриті.

Щоб закрити виділені таблиці, натисніть кнопку **Закрити**. Для виділення декількох таблиць, клацніть їх назви, утримуючи натиснутою клавішу **Ctrl**. Для вибору розташованих послідовно таблиць, клацніть першу, а потім, утримуючи натиснутою клавішу **Shift**, - останню; щоб виділити всі таблиці на закладці, натисніть комбінацію клавіш **Ctrl+A**.

Щоб додати новою закладку, можна також вибрати команду **Нова закладка** в меню **Вид** головного меню чи клацнути правою кнопкою миші панель закладок та вибрати з контекстного меню команду **Нова закладка**.



5.4 Рядок стану

Рядок стану показує поточний час та стан з'єднання з Торговою системою.



Панель **Рядок стану** є плаваючою: щоб перемістити панель в іншу область робочого місця, перетягніть її за пунктирну смужку. Якщо панель не прикріплена до меж вікна програми, то вона відображається у вигляді невеликого вікна; в цьому випадку її можна перетягувати за заголовок. В режимі вікна в верхньому правому кутку панелі відображається кнопка закриття панелі.

Щоб відобразити чи приховати панель, оберіть команду **Рядок стану** в меню **Вид** головного меню.

5.5 Таблиці: зовнішній вигляд та подання даних

[Відкриття декількох екземплярів таблиці](#)

[Умовні позначення в заголовках таблиць та стовпців](#)

[Налаштування заголовків таблиць](#)

[Налаштування стовпців таблиць](#)

[Розмір та переміщення таблиць](#)

[Розташування вікон](#)

[Діалогове вікно властивостей таблиці](#)

[Сортування](#)

[Фільтрація](#)

Зовнішньо елементи таблиць відповідають зовнішньому виду стандартних вікон операційної системи Microsoft Windows. Але в цілях підвищення гнучкості налаштування робочого місця для оптимального використання екранного простору поведінка деяких елементів відрізняється від стандартної.

Всі налаштування таблиць задаються окремо для кожної таблиці. При закритті таблиці чи робочого місця налаштування зберігаються. Налаштування повної розкладки вікон та оформлення програми можна зафіксувати шляхом зберігання налаштувань робочого стола.

5.5.1 Відкриття декількох екземплярів таблиці

Щоб відкрити нові екземпляри таблиці на доповнення до вже відкритих, виконайте одну з таких дій:

- натисніть клавішу **Ctrl** та клацніть значок таблиці на панелі інструментів чи оберіть її найменування в меню **Таблиця** головного меню;
- натисніть комбінацію гарячих клавіш **Ctrl+N** для створення копії поточної таблиці;
- Клацніть правою кнопкою миші заголовок таблиці та оберіть в контекстному меню команду **Нове вікно**;
- оберіть команду **Нове вікно** в меню **Вікно** головного меню.

5.5.2 Умовні позначення в заголовках таблиць та стовпців

В розгорнутому стані, крім назви таблиці, заголовок може містити наступну інформацію:

- Перше число вказує на число рядків в таблиці. В вікнах з котировками це число не відображається, оскільки глибина котировок є фіксованим значенням.
- В таблицях з включеною фільтрацією перед числом рядків відображається зірочка.
- Заголовок таблиць з котировками містить скорочене найменування фінансового інструмента та режиму торгів.
- Квадратні дужки навколо назви таблиці "Фінансові інструменти" чи "Позиції по інструментам" сигналізують про використання наборів даних.

Заголовки стовпців можуть містити такі умовні позначення:



- ▲ – включена сортування по стовпцю за зростанням;
- ▼ – включена сортування по стовпцю за спаданням;
- ▲ або ▼ разом з цифрою (наприклад, ▲₂) – черговість сортування при сортуванні за кількома стовпцями одночасно;
- назва стовпця червоним кольором та значок воронки – ознаки включеної фільтрації по вмісту стовпця.

* 9 - Фінансові інструменти				
Режим	Код інструмента	Статус	Стан	Розмір лота
РЗ: Державні ЦП	225809			1
РК: Державні ЦП	225809			1
РК: Держ. ЦП (Переговор...	225809			1
РЕПО з контролем ризиків	225809			1
РЕПО: Державні ЦП (за ці...	225809			1
РЕПО: Державні ЦП (на с...	225809			1
ДУ: Зміна	225809			1
ДУ: Розірвання	225809			1
Розблокування активів	225809			1



5.5.3 Налаштування заголовків таблиць

Крім стандартного горизонтального розташування заголовка таблиці, заголовок можна розгорнути на 90 градусів, помістивши його з лівого боку вікна. Для цього клацніть правою кнопкою миші на заголовок таблиці та оберіть в контекстному меню команду **Заголовок вікна/Ліворуч**. Для повернення заголовка в традиційне положення використовуйте команду **Заголовок вікна/Наверху** з контекстного меню заголовка.

Інструмент	Режим	Статус	Стан	Попит	Пропозиція	Ринкова ціна попереднього дня
UNAF	РЗ:Пайові ЦП			↓ 68,1000	↓ 136,2000	
DOEN	РЗ:Пайові ЦП			↑ 15,2170	↑ 30,4330	
CEEN	РЗ:Пайові ЦП			↑ 14,8083	↑ 15,5458	15,1500
CEEN	РК:Пайові ЦП			↑ 14,8088	↑ 15,5450	15,1500
INDB	РК:Пайові ЦП			1,9700	2,1000	2,0500
BPVD	РЗ:Пайові ЦП			1,5700	1,6100	1,5700
BAVL	РЗ:Пайові ЦП			↑ 0,3023	↑ 0,3174	0,2943
BAVL	РК:Пайові ЦП			↑ 0,3023	↑ 0,3174	0,2943
USCB	РЗ:Пайові ЦП			↑ 0,0400	↑ 0,0800	

Натисніть кнопку згортання , щоб згорнути всю таблицю та залишити видимою лише смугу із заголовком. Натискання на кнопку розгортання  розгортає таблицю до вихідного розміру.

NVTR (UAH) - РК:Пайові ЦП - Котирування (твердих заявок)			
--	---	---	---

Щоб розгорнути таблицю на весь робочий стіл, двічі клацніть заголовок таблиці чи натисніть кнопку розгортання . Щоб поновити розмір таблиці, двічі клацніть заголовок чи натисніть на кнопку .

Для зміни налаштувань заголовка можна також використати діалогове вікно властивостей таблиці. Для виклику цього діалогового вікна клацніть правою кнопкою миші всередині таблиці та оберіть в контекстному меню команду

Властивості/Оформлення, див. [Опис діалогового вікна властивостей](#)

5.5.4 Налаштування стовпців таблиць

Налаштувати стовпці та їх заголовки можна за допомогою миші чи пункту контекстного меню «Налаштувати стовпці». Клацніть правою кнопкою миші заголовок стовпця таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Послідовні клацання мишкою по заголовку стовпця переключають режими сортування. Утримуйте клавішу **Ctrl** для сортування по декільком стовпцям.

Зміна порядку стовпців здійснюється перетягуванням заголовків, клацанням по назві та утриманням лівої кнопки миші.

Для зміни налаштувань стовпців можна також використати діалогове вікно властивостей таблиці. Для виклику цього діалогового вікна клацніть правою кнопкою миші всередині таблиці та оберіть в контекстному меню команду **Властивості/Стовпці**, див. [Опис діалогового вікна властивостей](#).

5.5.5 Розмір та переміщення таблиць

Аналогічно стандартній поведінці вікон в операційній системі, таблиці можна переміщувати по робочому місцю, утримуючи їх за заголовок, а також змінювати розмір, перетягуючи будь-яку з меж вікна.

5.5.6 Розташування вікон

Щоб автоматично розташувати відкриті таблиці на робочому столі, оберіть одну з таких команд в пункті **Розташувати вікна** в меню **Вікно** головного меню:

- **Поряд** - для розташування вікон у вигляді мозаїки.
- **Каскадом** - для розташування вікон одне за одним зі зміщенням та масштабуванням до однакового розміру.

5.5.7 Діалогове вікно властивостей таблиці

[Вкладка "Оформлення"](#)

[Вкладка "Стовпці"](#)

Щоб змінити налаштування таблиці, клацніть правою кнопкою миші всередині будь-якої таблиці та оберіть команду **Властивості** з контекстного меню таблиці чи в меню **Вікно** головного меню.

Дані налаштування індивідуальні для кожної таблиці.

5.5.7.1 Оформлення

Вкладка "Оформлення" дозволяє налаштувати зовнішній вигляд заголовка таблиці та заголовків стовпців. Натисніть кнопку **Так**, щоб застосувати налаштування та закрити діалогове вікно. Натисніть кнопку **Застосувати**, щоб застосувати налаштування не закриваючи вікна. Натискання цих кнопок застосує налаштування до всіх вкладок діалогового вікна.

5.5.7.2 Стовпці

Вкладка "Стовпці" дозволяє скласти набір відображаємих стовпців з доступних в Торговій системі полів, а також змінити порядок їх розташування.

Натисніть кнопку **Так**, щоб застосувати налаштування та закрити діалогове вікно. Натисніть кнопку **Застосувати**, щоб застосувати налаштування не закриваючи вікна.

5.5.8 Сортування

Щоб відсортувати дані в таблиці по одному стовпцю, клацніть заголовок стовпця правою кнопкою миші та оберіть в контекстному меню команду **Сортувати за зростанням** чи **Сортувати за спаданням**. Для відключення сортування, оберіть команду **Скасувати сортування**. Також для сортування по стовпцю можна клацнути

Його заголовок мишею, перемикаючись послідовно між режимами сортування: за зростанням, за спаданням, скасування сортування.

Щоб відсортувати дані в декількох стовпцях, клацніть заголовки стовпців, утримуючи натиснутою клавішу **Ctrl**. Цифра поряд із значком сортування в заголовку стовпця вказує черговість сортування.

Умовні позначення сортування в заголовках стовпців:

- ▲ – включена сортування по стовпцю за зростанням;
- ▼ – включена сортування по стовпцю за спаданням;
- 2 – черговість сортування при сортуванні за кількома стовпцями одночасно.

5.5.9 Фільтрація

Щоб налаштувати фільтрацію даних в таблиці, клацніть правою кнопкою миші всередині таблиці.

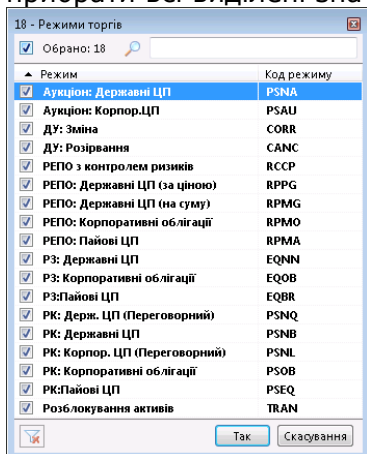
Призначення пунктів контекстного меню, пов'язаних з фільтрацією

Команда контекстного меню	Опис
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра.
Фільтр по стовпцю	Відкрити спливаюче меню налаштування фільтра по стовпцю. В таблицях з котировками фільтрація по стовпцю не застосовується.
Використати фільтр	Застосувати останній налаштований чи завантажений фільтр до поточної таблиці.

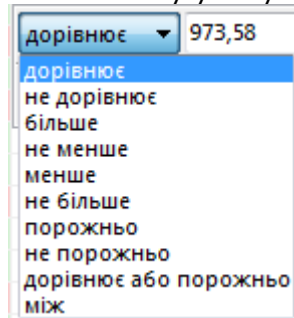
Команди **Фільтр**, **Фільтр по стовпцю** та **Використати фільтр** продубльовані в меню **Дані** головного меню.

Спливаюче меню налаштування фільтра по стовпцю.

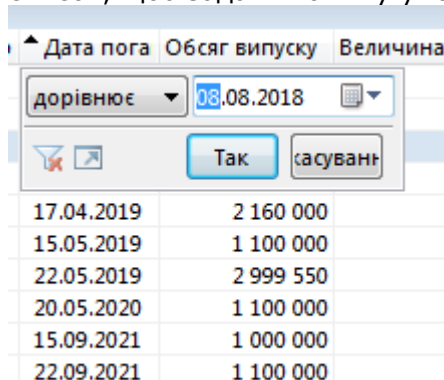
Інтерфейс фільтра по стовпцю варіюється в залежності від типу даних в стовпці. Фільтр для списків відображає всі доступні значення в стовпці. Поставте прапорці навпроти значень, які повинні відображатися при фільтрації. В деяких списках існує можливість сортування по стовпцям, аналогічно сортуванню по стовпцям таблиць. Клацніть прапорець зліва від надписи "Обрано", щоб вибрати всі значення чи прибрати всі виділені значення.



Фільтр для числових значень дозволяє ввести числове значення, по якому буде здійснюватися фільтрація. Клацніть лівий випадаючий список, щоб задати математичну умову вибірки значень відносно введеного числа.



Фільтр для дат дозволяє задати дату, відносно якої буде здійснюватися фільтрація. Клацніть на стрілку в правій частині діалогового вікна, щоб відкрити стандартний діалог вибору дати. Аналогічно попередньому фільтру, клацніть лівий випадаючий список, щоб задати логічну умову фільтрації відносно введеної дати.



На усіх спливаючих меню фільтрації по стовпцю присутні такі кнопки:

- - відключити фільтрацію по стовпцю;
- **Так** - відфільтрувати стовпець у відповідності із зазначеною умовою;
- **Скасування** - закрити спливаюче меню, не змінюючи налаштування фільтрації.

5.6 Робота в повноекранному режимі

Робоче місце може бути переключено в повноекранний режим. В повноекранному режимі вікно програми розвертається на весь екран, закриваючи собою, серед іншого, і стандартну панель задач операційної системи.

Щоб переключити робоче місце в повноекранний режим, виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **У весь екран** в меню **Вид** головного меню;
- натисніть гарячу клавішу **F11**.

Перемикання в звичайний режим здійснюється аналогічно.

5.7 Збереження, завантаження та переніс налаштувань

Щоб зберегти налаштування робочого місця, оберіть команду Зберегти **робочий стіл** в меню **Сервіс** головного меню. Щоб завантажити налаштування робочого місця, оберіть команду **Завантажити робочий стіл** в меню **Сервіс** головного меню.

6. Робота з наборами даних

[Увімкнення та виклик наборів даних](#)

[Діалогове вікно "Набори даних"](#)

[Відображення та вибір режимів торгів](#)

[Відображення списків наборів даних та робота з ними](#)

[Зміна набору даних](#)

6.1 Увімкнення та виклик наборів даних

Для спрощення роботи з формами введення заявок передбачена можливість створення наборів даних для розташованих на цих формах списків, що включають тільки необхідні для даної форми та режиму торгів дані.

При використанні наборів даних в випадуючих списках діалогових вікон введення заявок різних типів будуть відображатися лише обрані значення, а не всі значення, доступні в Торговій системі. Крім того, набори даних можуть використовуватися для фільтрації таблиць "[Фінансові інструменти](#)" та "[Позиції по інструментам](#)".

Набори даних можуть бути створені для таких списків:

- інструмент;
- партнер;
- код розрахунків;
- торговельний рахунок;
- клієнт;

Щоб увімкнути режим використання наборів даних, оберіть команду

Використовувати набори даних в меню **Сервіс** головного меню.

Відключення режиму використання наборів даних відбувається аналогічно вклученню.

Щоб відкрити діалогове вікно створення наборів даних, оберіть команду **Набори даних** в меню **Сервіс** головного меню.

При виклику діалогового вікна наборів даних з діалогового вікна введення заявки слід врахувати, що для вибору інструмента, торговельного рахунка, клієнта, коду розрахунків, партнера необхідно спочатку вибрати режим.

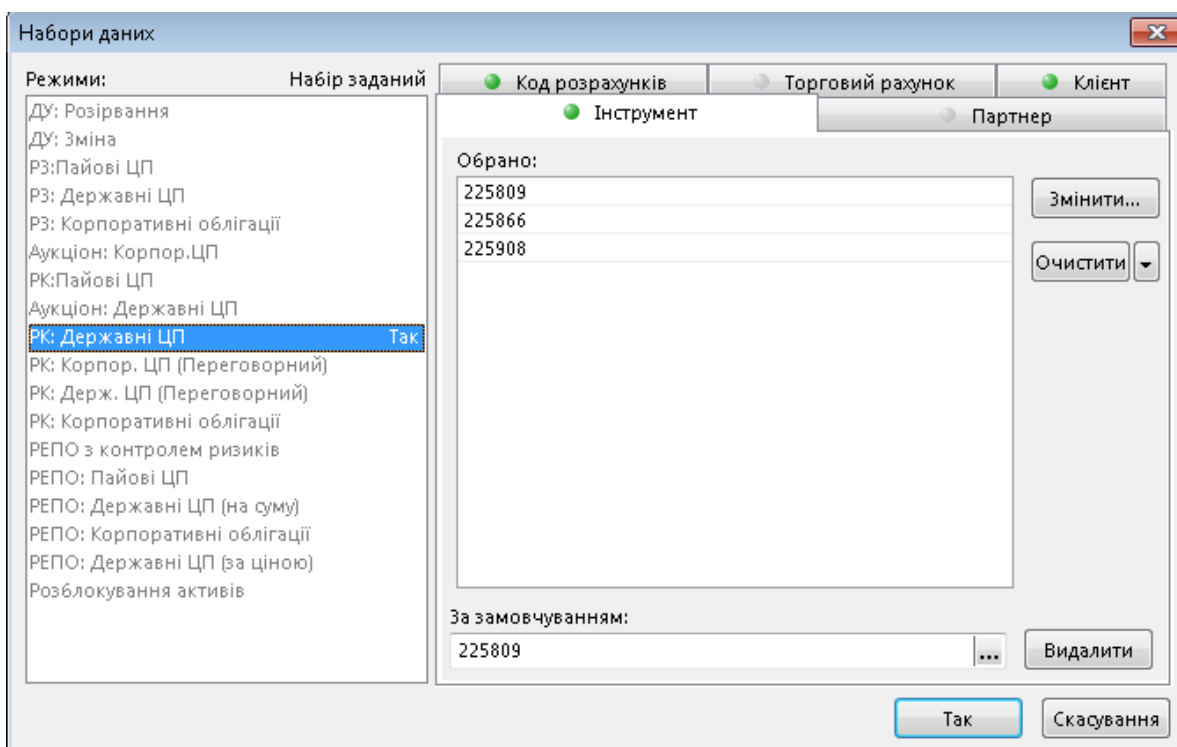
6.2 Набори даних

[Відображення та вибір режимів торгів](#)

[Відображення списків наборів даних та робота з ними](#)

[Зміна набору даних](#)

Ліва частина діалогового вікна "Набори даних" містить список режимів торгів, для яких формуються набори даних. Права – вкладки із списками наборів даних та кнопки для роботи з ними.



6.2.1 Відображення та вибір режимів торгів

Назви режимів торгів, для яких не сформовано наборів даних, відображаються сірим кольором шрифту. Назви режимів торгів, що мають сформовані набори даних, - чорним кольором; при цьому, якщо який-небудь з режимів торгів має набір даних в активній групі (вкладці), то поряд з найменуванням режиму відображається слово "Так".

Для вибору декількох режимів торгів, клацніть їх назви, утримуючи натиснутою клавішу **Ctrl**. Для вибору розташованих послідовно режимів, клацніть перший необхідний пункт, а потім, утримуючи натиснутою клавішу **Shift**, - останній; чи клацніть перший пункт та, не відпускаючи лівої кнопки миші, проведіть вказівник миші до останнього необхідного режиму та відпустіть ліву кнопку.

6.2.2 Відображення списків наборів даних та робота з ними

Заголовок кожного списку з набором даних містить кольоровий індикатор, що приймає такі значення:

- сірий – набір даних для обраного режиму (режимів) не заданий та відображаються всі доступні записи;
- зелений – обраний режим має набір даних;
- сірий з зеленим – обрані режими мають неоднакові набори даних чи частина з обраних режимів має набір даних, а частина – не має.

Вкладки з наборами даних мають такі елементи:

Елементи вкладок з наборами даних

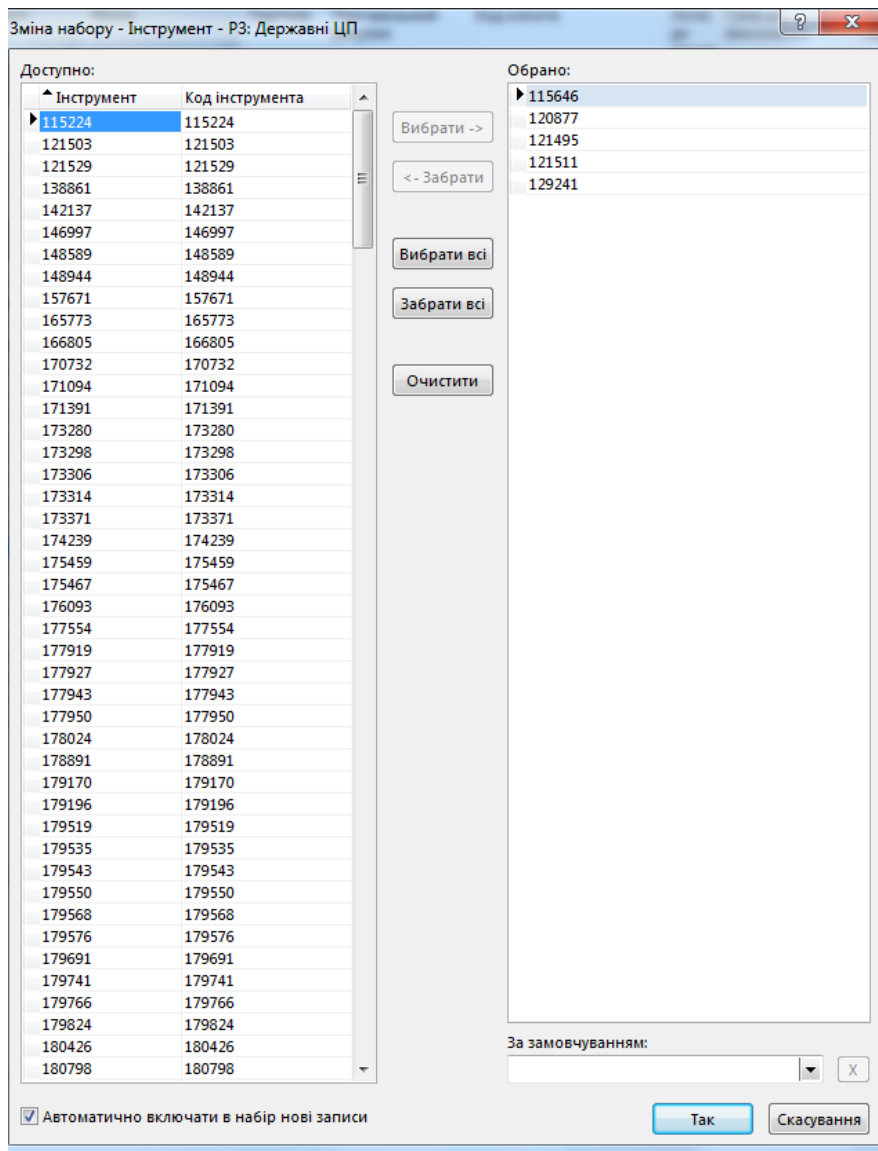
Елемент	Опис
---------	------

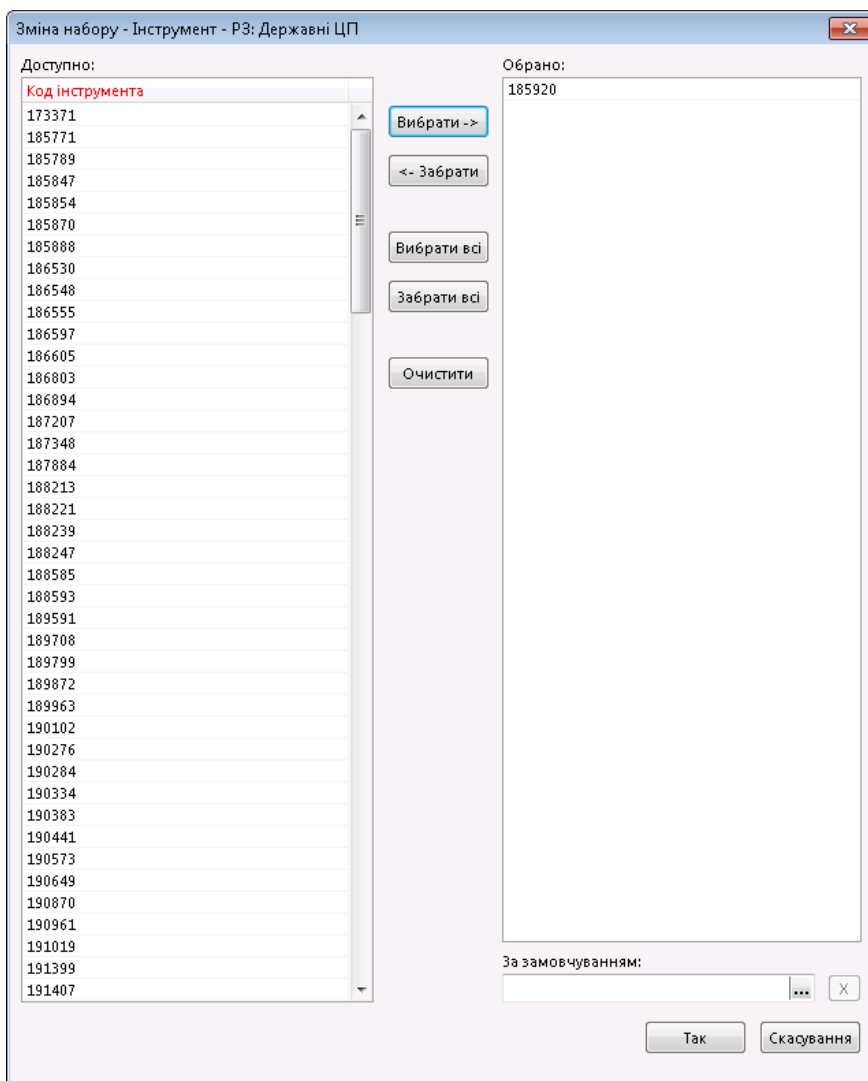
Елемент	Опис
Список "Обрано"	Записи, включені в поточний набір даних для обраного режиму (режимів) торгів. При декількох обраних режимах відображаються тільки ті дані, які обрані в кожному з режимів.
Кнопка "Змінити"	Відкрити діалогове вікно зміни набору даних .
Кнопка "Очистити"	Очистити поточний набір даних для усіх обраних режимів. Клацніть стрілку справа від кнопки, щоб викликати випадаюче меню, що дозволяє, окрім очистки поточного набору даних для обраних режимів, очистити всі набори даних для усіх (в тому числі, не виділених) режимів.
Список "За замовчуванням"	Вказати значення з числа обраних, яке буде підставлятися в формах введення заявки за замовчуванням. Значення за замовчуванням підставляється в діалоговому вікні введення заявки після вибору режиму торгів в цьому ж діалоговому вікні, а також, у випадку з фінансовими інструментами, при відкритті діалогового вікна введення заявки, коли таблиці "Фінансові інструменти" чи "Котировки" є неактивними (в іншому випадку підставляється інструмент з цих таблиць).
Кнопка "Видалити"	Прибрати значення за замовчуванням. Якщо значення за замовчуванням не задано, то при переключенні режимів торгів в діалоговому вікні введення заявки в полі фінансового інструмента буде підставлятися перший за алфавітом фінансовий інструмент, всі інші поля будуть порожніми.
Так	Застосувати всі зміни та закрити діалогове вікно.
Скасування	Відмовитися від усіх змін та закрити діалогове вікно.

6.2.3 Зміна набору даних

Щоб відкрити діалогове вікно зміни набору даних, виконайте таку послідовність дій:

1. відкрийте діалогове вікно "[Набори даних](#)";
2. оберіть режим торгів;
3. оберіть вкладку із списком, для якого необхідно задати набір даних;
4. натисніть кнопку "Змінити".





Ліва частина діалогового вікна "Зміна набору" містить доступні в Торговій системі значення елементів списку. Права частина – обрані для набору даних елементи. В випадковому списку в нижній правій частині діалогового вікна можна встановити (з числа обраних) чи прибрати (натиснув на кнопку з хрестиком) значення за замовчуванням. Значення за замовчуванням підставляється в діалоговому вікні введення заявки після вибору режиму торгів в цьому ж діалоговому вікні, а також, у випадку з фінансовими інструментами, при відкритті діалогового вікна введення заявки, коли таблиці "Фінансові інструменти" чи "Котирунки" є неактивними (в іншому випадку підставляється інструмент з цих таблиць). Якщо значення за замовчуванням не задано, то при переключенні режимів торгів в діалоговому вікні введення заявки в полі фінансового інструмента буде підставлятися перший за алфавітом фінансовий інструмент, всі інші поля будуть порожніми. Призначення кнопок діалогового вікна:

Кнопки діалогового вікна "Зміна набору даних"

Кнопка	Призначення
Вибрати	Увімкнути обрані в полі "Доступно" елементи в набір даних.
Забрати	виключити обрані в полі "Вибрати" елементи з набору даних.

Кнопка	Призначення
Вибрати всі	включити всі доступні елементи в набір даних.
Забрати всі	Прибрати всі записи з набору даних, не відключаючи його. Набір даних залишається ввімкненим, але не буде містити жодного запису, тобто випадючий список в діалоговому вікні введення заявки буде порожнім.
Очистити	Очистити та відключити набір даних для поточного списку.
Список "За замовчуванням"	Вибрати значення для використання за замовчуванням.
X	Видалити значення за замовчуванням.
Так	Застосувати всі зміни.
Скасування	Відмовитися від усіх змін.

Для вибору декількох значень в списках, клацніть їх назви, утримуючи натиснутою клавішу **Ctrl**. Для вибору розташованих послідовно значень, клацніть перше значення, а потім, утримуючи натиснутою клавішу **Shift**, - останнє; чи клацніть перше значення та, не відпускаючи лівої кнопки миші, проведіть вказівник миші до останнього значення та відпустіть ліву кнопку.

7. Дані про хід торгів

[Перегляд фінансових інструментів](#)

[Таблиця "Фінансові інструменти"](#)

[Опис фінансових інструментів](#)

[Перегляд котировок](#)

[Котировки](#)

[Котировки твердих заявок](#)

[Котировки індикативних заявок](#)

[Перегляд угод](#)

[Таблиця "Угоди"](#)

[Всі угоди](#)

7.1 Перегляд фінансових інструментів


[Таблиця "Фінансові інструменти"](#)

[Опис фінансових інструментів](#)

7.1.1 Фінансові інструменти

В таблиці "Фінансові інструменти" представлений перелік та поточні параметри торгуємих фінансових інструментів для обраних при підключенні до Торгової системи режимів.

Щоб відкрити таблицю "Фінансові інструменти", виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Фінансові інструменти** в меню **Таблиця** головного меню;
- натисніть кнопку  на панелі інструментів.

Стовпці таблиці "Фінансові інструменти"

Назва стовпця	Опис
Режим	Ідентифікатор режиму торгів для фінансового інструмента.
Код інструмента	Ідентифікатор фінансового інструмента.
Інструмент	Скорочене найменування фінансового інструмента.
Статус	Індикатор "торгові операції дозволені/заборонені".
Стан	Індикатор стану торгової сесії по інструменту.
Група інструментів	Ідентифікатор групи інструментів.
Розмір лота	Кількість цінних паперів в одному стандартному лоті.
Точність ціни	Кількість десяткових знаків дробової частини значення ціни.
Мін. крок ціни	Мінімально можлива різниця між цінами, що зазначені в заявках на купівлю/продаж цінних паперів.
Номінал	Номінальна вартість одного фінансового інструменту, у валюті інструмента.
Валюта номіналу	Код валюти, в якій виражений номінал фінансового інструменту.
Валюта розрахунків	Код валюти, в якій здійснюються розрахунки.
Дата погашення	Дата погашення фінансового інструмента.
Дата останніх торгів	Дата попереднього торгового дня.
Остання попередніх днів	Ціна останньої угоди попередніх торгових днів.
НКД	Накопичений купонний дохід на дату торгів з розрахунку на один фінансовий інструмент.

Назва стовпця	Опис
Тип ціни	Тип ціни – у відсотках чи абсолютне значення.
ISIN	Міжнародний ідентифікаційний код фінансового інструменту.
Тип цінного паперу	Короткий опис типу цінного паперу.
Спред, %	Різниця між найкращими цінами купівлі та продажу, виставленими учасниками торгів за котировками, заявками протилежної дії (купівля та продаж) у відповідному режимі, у відсотках
Попит	Краща котировка на купівлю.
Лотів на купівлю по кращій	Обсяг заявок на купівлю в кращій котировці, виражений в лотах.
Сукупний попит	Обсяг усіх заявок на купівлю в черзі Торгової системи, виражений в лотах.
Заявок на купівлю	Кількість заявок на купівлю в черзі Торгової системи.
Пропозиція	Краща котировка на продаж.
Лотів на продаж по кращій	Обсяг заявок на продаж в кращій котировці, виражений в лотах.
Сукупна пропозиція	Обсяг усіх заявок на продаж в черзі Торгової системи, виражений в лотах.
Заявок на продаж	Кількість заявок на продаж в черзі Торгової системи.
Перша	Ціна першої угоди.
Максимум	Максимальна ціна угоди.
Мінімум	Мінімальна ціна угоди.
Остання	Ціна останньої угоди.
Дохідність по останній	Дохідність, розрахована за ціною останньої угоди.
До останньої попередніх днів	Зміна ціни останньої угоди по відношенню до ціни останньої угоди попередніх торгових днів, в %.
Лотів в останній	Обсяг останньої угоди, в лотах.

Назва стовпця	Опис
Час останньої	Час укладання останньої угоди.
Кількість за сьогодні	Обсяг укладених угод, виражений в одиницях цінних паперів.
Обсяг за сьогодні	Обсяг укладених угод.
Обсяг в останній	Обсяг останньої угоди.
Кращий попит	Найбільша ціна попиту протягом торгової сесії.
Краща пропозиція	Найменша ціна пропозиції протягом торгової сесії.
Угод за сьогодні	Кількість угод за торговий день.
Контрольна ціна	Ціна, яка використовується для встановлення граничних відхилень ціни в заявках учасників торгів («direct price»).
Дюрація	Середньозважений строк до погашення фінансового активу, що вимірюється днями.
Ціна передторгового періоду	Ціна передторгового періоду.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Ввести заявку	В залежності від режиму, в якому торгується обраний фінансовий інструмент, відкрити діалогове вікно введення звичайної заявки, твердої заявки.
Ввести індикативну заявку	В залежності від режиму, в якому торгується обраний фінансовий інструмент, відкрити діалогове вікно введення індикативної заявки.
Зняти	Зняти всі невиконані заявки своєї фірми по інструменту.
Котирування	В залежності від режиму, в якому торгується обраний фінансовий інструмент, відкрити таблицю із звичайними котируваннями , індикативними котируваннями чи твердими котируваннями .
Калькулятор дохідності	Калькулятор дозволяє розрахувати ціну, виходячи із заданої

Команда	Опис
	дохідності, чи дохідність фінансового інструмента, виходячи із зазначеної ціни.
Копіювати комірку	Скопіювати вміст вибраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використовувати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

7.1.2 Опис фінансових інструментів

В таблиці "Опис фінансових інструментів" представлений перелік та опис фінансових інструментів, що входять в обрані при підключенні до Торгової системи режими.

Щоб відкрити таблицю "Опис фінансових інструментів", оберіть команду **Опис фінансових інструментів** в меню **Таблиця/Таблиці біржі** головного меню.

Стовпці таблиці "Опис фінансових інструментів"

Назва стовпця	Опис
Код інструмента	Код фінансового інструмента в Торговій системі.
Найменування	Найменування фінансового інструмента (емітента фінансового інструмента).
Номінал	Номінальна вартість одного фінансового інструменту, у валюті номіналу.
Точність ціни	Кількість десяткових знаків дробової частини значення ціни.
Валюта номіналу	Код валюти, в якій виражений номінал фінансового інструменту.
Валюта розрахунків	Код валюти, яка використовується для розрахунків щодо біржових операцій з фінансовим інструментом

Дата погашення	Дата погашення фінансового інструмента.
Обсяг випуску	Обсяг випуску фінансового інструмента.
Величина купона	Величина купона, що виплачується по купонних фінансових інструментах.
Тривалість купона	Тривалість періоду між послідовними виплатами купона для купонних фінансових інструментів.
Дата закінчення купона	Дата наступної виплати купона для купонних фінансових інструментів.
Дата, до якої розраховується дохідність	Дата, до якої розраховується дохідність
Реєстраційний номер	Номер державної реєстрації.
ISIN	Міжнародний ідентифікаційний код цінного паперу.
Тип ЦП	Тип цінного паперу
Тип ціни	Тип ціни – у відсотках чи абсолютне значення.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Калькулятор дохідності	Калькулятор дозволяє розрахувати ціну фінансового інструменту, виходячи із заданої дохідності, чи дохідність фінансового інструмента, виходячи із зазначеної ціни.
Копіювати комірку	Скопіювати вміст вибраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використовувати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю.

Команда	Опис
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

7.2 Перегляд котировок

[Котировки](#)

[Котировки твердих заявок](#)

[Котировки індикативних заявок](#)

7.2.1 Котировки

В таблиці "Котировки" представлені заявки учасників торгів по обраному фінансовому інструменту, що подані в режимах ринку заявок. Кожен з рядків таблиці відповідає одному рівню цін та відображає сумарне число одиниць лотів даного фінансового інструмента, виставлених на купівлю чи продаж по цій ціні. Розмір лота по фінансовому інструменту залежить від режиму торгів та відображається в таблиці «Фінансові інструменти» в полі «Розмір лота».

Відкрити таблицю "Котировки" можна тільки знаходячись в одній з таких таблиць: "[Фінансові інструменти](#)", "[Заявки](#)" та "[Угоди](#)". Положення курсору в даних таблицях визначає фінансовий інструмент, котировки щодо якого будуть відображені.

Стовпці таблиці "Котировки"

Назва стовпця	Опис
Дохідність (К/П)	Дохідність заявок на купівлю чи продаж за ціною котировки. Доступно тільки для облігацій.
Лоти (К/П)	Число лотів на купівлю чи продаж по цій ціні. Примітка: Розмір лота для фінансового інструменту на відповідному режимі торгів зазначений в таблиці Фінансові інструменти .
Ціна	Ціна лоту в котировці на купівлю чи продаж.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Ввести заявку на купівлю	Відкрити діалогове вікно введення звичайної заявки , підставивши параметри з обраної котировки та встановивши направленість заявки - на купівлю.
Ввести заявку на	Відкрити діалогове вікно введення звичайної заявки , підставивши


Команда	Опис
продаж	параметри з обраної котировки та встановивши направленість заявки - на продаж.
Зняти свої	Зняти всі власні заявки по цій ціні.
Зняти за умовою	Відкрити діалогове вікно зняття заявок за умовою .
Копіювати комірку	Скопіювати вміст вибраної комірки в буфер обміну.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

7.2.2 Котировки твердих заявок

В таблиці "Котировки (твердих заявок)" представлені заявки учасників торгів по обраному фінансовому інструменту, що подані в режимах ринку котировок (РК) та адресовані всім учасникам торгів. Кожний зі рядків таблиці відповідає одному рівню цін та відображає сумарне число одиниць даного фінансового інструмента, виставлених на купівлю чи продаж по цій ціні.

Відкрити таблицю "Котировки твердих заявок" можна тільки знаходячись в одній з таких таблиць: "[Фінансові інструменти](#)", "[Заявки](#)" та "[Угоди](#)". Положення курсору в даних таблицях визначає фінансовий інструмент, котировки щодо якого будуть відображені.

Щоб відкрити таблицю "Котировки (твердих заявок)", виконайте одну з таких дій, знаходячись в будь-якій з перелічених непорожніх таблиць:

- оберіть команду **Котировки (твердих заявок)** в меню **Таблиця** головного меню;
- оберіть команду **Котировки (твердих заявок)** в контекстному меню поточної таблиці;
- двічі клацніть рядок з фінансовим інструментом режиму РК в таблиці "Фінансові інструменти", за виключенням переговорних режимів РК;
- натисніть кнопку  на панелі інструментів.

Стовпці таблиці "Котировки (твердих заявок)"

Назва стовпця	Опис
Фірма (К/П)	Назва учасника торгів, що виставив котировку на купівлю або продаж.
Код фірми (К/П)	Код учасника торгів, що виставив котировку на купівлю або продаж.
Код розрахунків (К/П)	Код розрахунків для котировки на купівлю або продаж.
Дохідність (К/П)	Дохідність заявок на купівлю або продаж за ціною котировки. Доступно тільки для облігацій.
Лоти (К/П)	Число лотів на купівлю або продаж по цій ціні. Примітка: В режимах ринку котировок (РК) 1 лот = 1 фінансовий інструмент.
Ціна	Ціна лоту в котировці на купівлю або продаж. Примітка: В режимах ринку котировок (РК) 1 лот = 1 фінансовий інструмент.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.


Команда	Опис
Прийняти	Відкрити діалогове вікно прийняття твердої заявки .
Ввести заявку на купівлю	Відкрити діалогове вікно введення твердої заявки , підставивши параметри з обраної котировки та встановивши направленість заявки - на купівлю.
Ввести заявку на продаж	Відкрити діалогове вікно введення твердої заявки , підставивши параметри з обраної котировки та встановивши направленість заявки - на продаж.
Зняти свою	Зняти власну тверду заявку з виділеної позиції.
Зняти за умовою	Відкрити діалогове вікно зняття твердих заявок за умовою.
Копіювати комірку	Копіювати вміст обраної комірки в буфер обміну.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

7.2.3 Котировки індикативних заявок

В таблиці "Котировки (індикативних заявок)" представлені безадресні індикативні заявки учасників торгів по обраному фінансовому інструменту. Кожен з рядків таблиці відповідає одному рівню цін та відображає сумарне число одиниць даного фінансового інструмента, виставлених на купівлю чи продаж по цій ціні. Котировки режиму РЕПО є загальними для усіх фінансових інструментів та групуються лише за режимом торгів.

Відкрити таблицю "Котировки (індикативних заявок)" можна тільки знаходячись в одній з таких таблиць, за умови, що в них є хоча б один запис: "[Фінансові інструменти](#)", "[Індикативні заявки](#)", "[Надіслані тверді заявки](#)", "[Угоди](#)". Крім того, відкрити таблицю "Котировки (індикативних заявок)" для режимів РЕПО можна з таблиці "[Режими](#)".

Щоб відкрити таблицю "Котировки (індикативних заявок)", виконайте одну з таких дій, знаходячись в будь-якій з перелічених непорожніх таблиць:

- оберіть команду **Котировки (індикативних заявок)** в меню **Таблиця** головного меню;
- оберіть команду **Котировки (індикативних заявок)** в контекстному меню поточної таблиці;
- двічі клацніть рядок з фінансовим інструментом у режимі РК (переговорному для державних цінних паперів та режимах для проведення аукціону) або в режимах РЕПО в таблиці "Фінансові інструменти";
- двічі клацніть рядок з режимом РЕПО в таблиці "Режими";
- натисніть кнопку  на панелі інструментів.

Стовпці таблиці "Котировки (індикативних заявок)"

Назва стовпця	Опис
К/П	Купівля/Продаж
Інструмент	Фінансовий інструмент, щодо якого виставлена заявка на купівлю або продаж.
Код розрахунків	Код розрахунків для котировки на купівлю або продаж.
Фірма	Назва фірми, що виставила котировку на купівлю або продаж.
Код фірми	Код фірми, що виставила котировку на купівлю або продаж.
Лоти	Число лотів фінансового інструмента на купівлю або продаж в цій котировці. Примітка: В режимах ринку котировок (РК) та РЕПО: 1 лот = 1 фінансовий інструмент.

Ціна	Ціна за лот в котирувці на купівлю або продаж фінансового інструмента. Примітка: В режимах ринку котирувок (РК) та РЕПО: 1 лот = 1 фінансовий інструмент.
Ціна викупу	Ціна зворотної угоди на купівлю або продаж.
Ставка РЕПО, %	Ставка РЕПО, у відсотках річних.
Строк РЕПО	Строк РЕПО на купівлю або продаж, в календарних днях.
Сума РЕПО	Сума отриманих/наданих за угодою РЕПО грошових коштів, у валюті розрахунків.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Ввести індикативну заявку РЕПО	Відкрити діалогове вікно введення індикативної заявки або індикативної заявки РЕПО .
Ввести заявку на купівлю	Відкрити діалогове вікно введення твердої заявки або твердої заявки для РЕПО , підставивши параметри з обраної котирувки та встановивши направленість заявки - на купівлю.
Ввести заявку на продаж	Відкрити діалогове вікно введення твердої заявки або твердої заявки для РЕПО , підставивши параметри з обраної котирувки та встановивши направленість заявки - на продаж.
Зняти свою	Зняти власну індикативну заявку з виділеної позиції.
Зняти за умовою	Відкрити діалогове вікно зняття індикативних заявок за умовою.
Копіювати комірку	Копіювати вміст обраної комірки в буфер обміну.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

7.3 Перегляд угод

[Всі угоди](#)


[Таблиця "Угоди"](#)

[Біржові звіти](#)

7.3.1 Всі угоди

В таблиці "Всі угоди" представлена знеособлена (без зазначення сторін) інформація про всі угоди, що укладені в Торговій системі з початку торгової сесії.

Щоб відкрити таблицю "Всі угоди", виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Всі угоди** в меню **Таблиця** головного меню;
- натисніть кнопку  на панелі інструментів.

Стовпці таблиці "Всі угоди"

Назва стовпця	Опис
Угода №	Ідентифікаційний номер угоди в Торговій системі.
Час	Час реєстрації угоди в Торговій системі.
Період	Період торгової сесії, коли була укладена угода.
Режим	Ідентифікатор режиму торгів, в якому була укладена угода.
Інструмент	Ідентифікатор фінансового інструмента, щодо якого була укладена угода.
К/П	Направленість заявки, що привела до укладання угоди – купівля (К) або продаж (П).
Ціна	Ціна за один лот. Примітка: Розмір лота для фінансового інструменту на відповідному режимі торгів зазначений в таблиці Фінансові інструменти .
Дохідність	Дохідність, розрахована за ціною угоди.
Лоти	Обсяг угоди, в лотах. Примітка: Розмір лота для фінансового інструменту на відповідному режимі торгів зазначений в таблиці Фінансові інструменти .
Обсяг	Обсяг угоди, у валюті розрахунків.
Обсяг НКД	Сума накопиченого купонного доходу (для купонних фінансових інструментів).
Ціна з НКД	Ціна угоди за один лот з урахуванням накопиченого купонного доходу, розрахованого для кількості цінних паперів в одному лоті. Примітка: Розмір лота для фінансового інструменту на відповідному режимі торгів зазначений в таблиці Фінансові інструменти .

Назва стовпця	Опис
	інструменти .
Код розрахунків	Код розрахунків за угодою.
Строк РЕПО	Строк РЕПО в календарних днях.
Ставка РЕПО	Ставка РЕПО у відсотках річних.
Сума РЕПО	Сума отриманих/наданих за угодою РЕПО грошових коштів, у валюті розрахунків.
Вартість викупу РЕПО	Обсяг угоди викупу РЕПО, виражений у валюті розрахунків. Параметри операції РЕПО розраховуються відповідно до затверджених ПФТС Формул розрахунку параметрів операції РЕПО, які оприлюднені на офіційному сайті ПФТС в мережі інтернет https://pfts.ua/ в розділі Документи/Документи стосовно торгів
Статус	Стан угоди: – - угода скасована + - виконана Підтв. - угода укладена, але поки що не виконана

Команди контекстного меню


Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Копіювати комірку	Копіювати вміст обраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використовувати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

7.3.2 Угоди

В таблиці "Угоди" представлені всі власні угоди, укладені учасником торгів в Торговій системі з початку торгової сесії.

Щоб відкрити таблицю "Угоди", виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Угоди** в меню **Таблиця** головного меню;
- натисніть кнопку  на панелі інструментів.

Стовпці таблиці "Угоди"

Назва стовпця	Опис
Угода №	Номер угоди в Торговій системі.
Час	Час укладання угоди.
Заявка №	Номер заявки в Торговій системі, за якою укладена угода.
Інструмент	Найменування фінансового інструмента.
Режим	Найменування режиму торгів.
Код розрахунків	Код розрахунків за угодою.
Період	Період торгової сесії, коли була укладена угода
К/П	Направленість заявки, що призвела до укладання угоди – купівля (К) або продаж (П).
Ціна	Ціна угоди за один лот. Примітка: Розмір лота для фінансового інструменту на відповідному режимі торгів зазначений в таблиці Фінансові інструменти .
Дохідність	Дохідність, розрахована за ціною угоди.
Лоти	Обсяг угоди в лотах. Примітка: Розмір лота для фінансового інструменту на відповідному режимі торгів зазначений в таблиці Фінансові інструменти .
Обсяг	Обсяг угоди у валюті розрахунків
Обсяг НКД	Накопичений купонний дохід, розрахований у відповідності до кількості цінних паперів в цій угоди, у валюті розрахунків
Обсяг з НКД	Обсяг угоди з урахуванням накопиченого купонного доходу, розрахованого для кількості цінних паперів в угоді, у валюті розрахунків

Назва стовпця	Опис
Ціна з НКД	Ціна угоди за один лот з урахуванням накопиченого купонного доходу, розрахованого для кількості цінних паперів в одному лоті. Примітка: Розмір лота для фінансового інструменту на відповідному режимі торгів зазначений в таблиці Фінансові інструменти .
Торговельний рахунок	Торговельний рахунок, в рахунок якого укладена угода.
Код клієнта	Короткий код клієнта, зазначений при поданні Учасником торгів заявки на укладання угоди.
Примітка	Інформація з полів "Клієнт" та "Доручення" форми введення заявки, на підставі якої було укладено угоду.
Користувач	Ідентифікатор трейдера, що уклав угоду.
Партнер	Ідентифікатор фірми-партнера для угод в режимах РК та РЕПО.
Ціна викупу	Ціна викупу другої частини РЕПО.
Обсяг НКД при викупі	Процентний дохід (НКД) за угодою на дату викупу, у валюті розрахунків.
Строк РЕПО	Строк РЕПО в календарних днях.
Ставка РЕПО, %	Ставка РЕПО, у відсотках річних.
Сума РЕПО	Сума отриманих/наданих за угодою РЕПО грошових коштів, у валюті розрахунків.
Вартість викупу РЕПО	Обсяг угоди викупу РЕПО, виражений у валюті розрахунків. Параметри операції РЕПО розраховуються відповідно до затверджених ПФТС Формул розрахунку параметрів операції РЕПО, які оприлюднені на офіційному сайті ПФТС в мережі інтернет https://pfts.ua/ в розділі Документи/Документи стосовно торгів
Дата розрахунків	Дата розрахунків за угодою.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
---------	------

Команда	Опис
Котирування	Відкрити таблицю з котируваннями по фінансовому інструменту, щодо якого була укладена угода.
Запит по торговельному рахунку	Відкрити діалогове вікно з інформацією по торговельному рахунку , за рахунок якого була укладена угода.
Копіювати комірку	Копіювати вміст обраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використовувати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

7.3.2. Біржові звіти

В таблиці "Біржові звіти" представлений функціонал для доступу учасників торгів до бази даних ПФТС, зокрема до біржових звітів відповідного учасника торгів.

Даний функціонал передбачає паралельну роботу (в окремому вікні) з терміналом учасника торгів. Робота функціонала не впливає на роботу терміналу учасника торгів.

Функціонал забезпечує можливість пошуку біржових звітів (отримання вибірок) за датою, за період, за номером договору (біржового контракту/договору про зміну/договору про розірвання), за інструментом (інструментами), за режимом торгів, спрямованістю операцій (купівля/продаж), за торговим рахунком, за кодом клієнта, за кодом партнера, зокрема за кодом ЄДРПОУ, за плановою та фактичною датами виконання.

Результати пошуку представлені в табличному вигляді із зазначенням унизу таблиці числа записів та мітки часу (дата та час формування результатів пошуку) з можливістю експорту отриманих даних (зберігання результатів у вигляді файлу).

За допомогою даного функціонала користувач має можливість за кожним договором за необхідності додати свій внутрішній номер відповідної операції.

У разі додавання свого внутрішнього номера користувач може оновити сформовані біржові звіти за відповідним договором (за допомогою опції «Оновити» у меню «Дані» або контекстному меню).

Щоб відкрити таблицю "Біржові звіти", виконайте одну з таких дій:

- натисніть кнопку  на панелі інструментів;

- оберіть команду «Біржові звіти» в меню **Дані** головного меню.

Меню функціонала «Біржові звіти»:

- Дані
- Дії
- Звіти

➤ **Меню «Дані» функціонала «Біржові звіти»**

Опції:

Команда	Опис
Оновити	Оновити інформацію по відповідному договору.
Пошук по стовпцю	Задати критерій для пошуку по активному стовпцю.
Копіювати комірку	Копіювати вміст обраної комірки в буфер обміну.
Експорт	Зберегти результати пошуку у вигляді файлу.

Стовпці таблиці "Біржові звіти" (результати пошуку по заданим критеріям)

Назва стовпця	Опис
Дата торгів	Дата укладання договору.
Номер договору	Номер договору, що наданий ПФТС.
Номер учасника	Внутрішній номер, що наданий учасником торгів.
Інструмент	Фінансовий інструмент, який є предметом договору.
Статус договору	Статус свідчить про особливості укладання договору: <ul style="list-style-type: none"> - ринковий - переговорний (укладений на підставі адресних заявок).
К/П	Направленість операції відносно учасника торгів: купівля (К) або продаж (П).
Кількість	Кількість інструментів, відносно яких укладений договір (штук).
Сума договору	Сума до виконання в дату виконання, зафіксовані в договорі (з урахуванням НКД для облігацій).

Назва стовпця	Опис
Торговельний рахунок	Торговельний рахунок учасника торгів, зафіксований в договорі.
Код клієнта	Код клієнта, в інтересах якого учасник торгів уклав договір.
Партнер - ЄДРПОУ	Контрагент учасника торгів по договору (назва / код ЄДРПОУ).
Дата виконання	Дата виконання, зафіксована в договорі.
Дата фактичного виконання	Фактична дата виконання договору.
Стан договору	<p>Стан виконання договору на момент пошуку:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виконаний (всі зобов'язання за договором виконані у повному обсязі) - не виконаний (зобов'язання за договором не виконано) - скасований (у разі, якщо до договору внесено зміни або ж договір розірвано) - укладений (договір укладено, однак всі зобов'язання за цим договором у повному обсязі поки що не виконані)

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші на рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Присвоїти внутрішній номер	Додати свій внутрішній номер відповідному договору (при необхідності).
Скасування та корекції	<p>Перегляд історії внесення змін в договір (та/або його розірвання). Команда активна для біржового контракту, а також для останнього договору про зміну/договору про розірвання, укладеного по біржовому контракту.</p> <p>Перегляд історії внесення змін до договору (та/або його розірвання). Команда активна для біржового контракту, а також для останнього договору про зміну/договору про розірвання, укладеного за цим біржовим контрактом.</p>
Оновити	Оновити інформацію по відповідному договору.
В головне меню	Перейти в головне меню робочого місця користувача.

Команда	Опис
Пошук по стовпцю	Задати критерій для пошуку по активному стовпцю.
Копіювати комірку	Копіювати вміст обраної комірки в буфер обміну.
Експорт	Зберегти результати пошуку у вигляді файлу.
Про укладання договору	Перегляд біржового звіту про укладання договору.
Про виконання договору	Перегляд біржового звіту про виконання договору.

➤ **Меню «Дії» функціонала «Біржові звіти»**
Опції:

Команда	Опис
Присвоїти внутрішній номер	Додати свій внутрішній номер відповідному договору (при необхідності).
Скасування та корекції	Перегляд історії внесення змін до договору (або його розірвання). Команда активна для біржового контракту, а також для останнього договору про зміну/договору про розірвання, укладеного за цим біржовим контрактом.

➤ **Меню «Звіти» функціонала «Біржові звіти»**
Опції:

Команда	Опис
Про укладання договору	Перегляд біржового звіту про укладання договору.
Про виконання договору	Перегляд біржового звіту про виконання договору.

8. Робота з заявками

Звичайні заявки

Введення заявки


- [Зміна](#)
- [Зняття](#)
- [Таблиця "Заявки"](#)
- Індикативні заявки**
 - [Введення індикативної заявки](#)
 - [Введення індикативної заявки для РЕПО](#)
 - [Зміна індикативних заявок](#)
 - [Зняття індикативних заявок](#)
 - [Таблиця "Індикативні заявки"](#)
- Власні тверді заявки**
 - [Введення твердої заявки](#)
 - [Введення твердої заявки РЕПО](#)
 - [Зміна відправленої твердої заявки](#)
 - [Зняття надісланих твердих заявок](#)
 - [Таблиця "Надіслані тверді заявки"](#)
- Отримані тверді заявки**
 - [Прийняття отриманої твердої заявки](#)
 - [Зміна отриманої твердої заявки](#)
 - [Відхилення отриманих твердих заявок](#)
 - [Таблиця "Отримані тверді заявки"](#)
- Вивід (розблокування) засобів**
 - [Розблокування активів](#)
 - [Таблиця "Вивід засобів"](#)
- Пакетне введення заявок**
 - [Формування пакета заявок](#)
 - [Збереження заявок в пакет](#)
- Укладення додаткових угод (режими ДУ)**
 - [Внесення змін до укладених біржових контрактів](#)
 - [Розірвання біржових контрактів](#)

8.1 Звичайні заявки (заявки РЗ)

- [Введення заявки](#)
- [Зміна](#)
- [Зняття](#)
- [Таблиця "Заявки"](#)

8.1.1 Введення заявки

Щоб сформувати і відправити в Торгову систему безадресну заявку на купівлю або продаж фінансового інструмента, стосовно якого проводяться торги, виконайте одну з таких дій:

- натисніть гарячу клавішу F2;
- натисніть кнопку  на панелі інструментів (при активній таблиці "[Фінансові інструменти](#)" в ній повинен бути вибраний рядок з необхідним режимом та інструментом);
- оберіть команду **Ввести** в пункті **Заявка** меню **Дія** головного меню;
- двічі клацніть рядок в таблиці "[Котировки](#)";
- оберіть команду **Ввести заявку** в контекстному меню таблиці "[Фінансові інструменти](#)", обравши рядок з необхідним режимом та інструментом;
- оберіть команду **Ввести заявку на купівлю** або **Ввести заявку на продаж** в контекстному меню таблиці "[Котировки](#)";
- обравши заявку в таблиці [Заявки](#), оберіть команду **Копіювати** в пункті **Заявка** меню **Дія** головного меню або в контекстному меню таблиці.

Якщо при виклику діалогового вікна введення заявки була активна таблиця "Фінансові інструменти", то поля "Режим" та "Інструмент" будуть заповнені відповідними значеннями з поточного рядка таблиці. Якщо діалогове вікно

викликалось з таблиці "Котировки", то поля "Режим", "Інструмент", "Ціна" та "Лоти" будуть заповнені відповідними значеннями з поточного рядка таблиці, а направленість заявки буде протилежною.

Фон діалогового вікна введення заявки відповідає обраній направленості заявки:

- зелений – для заявок на купівлю;
- червоний – для заявок на продаж.

Введена заявка заноситься в таблицю "[Заявки](#)", а після її виконання інформація за укладеною угодою з'являється в таблиці "[Угоди](#)".

Особливості вікна введення заявки

- Вибір направленості заявки здійснюється перемиканням закладки "Купити" або "Продати". Для швидкого перемикання натисніть комбінацію клавіш **Ctrl+Стрілка вправо чи вліво**.
- Справа від поля з числом лотів відображені числа 1, 10, 50, 100, 500 та 1000. Клацніть одне з цих чисел, щоб підставити його в полі з числом лотів. Клацніть будь-яке з чисел, утримуючи натиснутою клавішу **Ctrl**, щоб збільшити число лотів на обрану кількість одиниць. Трохи нижче розташована кнопка "[Калькулятор дохідності](#)". Ця функція призначена для розрахунку ціни або дохідності фінансового інструмента.

Призначення полів діалогового вікна "Введення заявки"

Поле	Опис
Режим	Найменування режиму торгів (із зазначенням ідентифікатору режиму торгів – коду режиму)
Інструмент	Найменування фінансового інструменту (із зазначенням ідентифікатору фінансового інструменту – коду інструмента)
За ціною	Вказується ціна за 1 лот, в одиницях валюти розрахунків. Щоб швидко змінити значення, можна використовувати стрілки на клавіатурі. Для швидкого введення цифр "00", "000" або "000 000" натисніть клавішу Н , Т або М відповідно.
Лотів	Обсяг заявки, в лотах фінансового інструменту. Для швидкого введення цифр "00", "000" або "000 000" натисніть клавішу англійської розкладки клавіатури Н , Т або М , відповідно.
Тип заявки (лімітна, ринкова)	Учасник торгів обирає тип заявки: Лімітна – заявка буде виконана за ціною, не гірше зазначеної. Ринкова – заявка буде виконана по поточним кращим цінам.
Тип виконання по залишку (поставити в чергу, зняти залишок, повністю або відхилити)	Учасник торгів обирає тип виконання по залишку: Умова виконання заявки по залишку: Поставити в чергу – при неможливості виконати заявку в повному обсязі в момент подання, залишок ставиться в чергу.

Поле	Опис
	Зняти залишок – при неможливості виконати заявку в повному обсязі в момент подання, залишок знімається. Повністю або відхилити – заявка приймається Торговою системою, тільки якщо може бути виконана в повному обсязі негайно в момент подання. Інакше заявка відхиляється.
Тип виконання за ціною (по одній ціні, за різними цінами)	Учасник торгів обирає тип виконання за ціною: Умова виконання заявки за ціною: За різними цінами – заявка задовольняється за різними кращими цінами за наявності зустрічних заявок як із зазначеною ціною, так і з кращими цінами порівняно із зазначеною у заявці ціною. За однією ціною – заявка задовольняється лише по одній найкращій ціні за наявності зустрічних заявок із зазначеною ціною або із найкращою ціною порівняно із зазначеною у заявці ціною.
Торг. рахунок	Вказується торговельний рахунок, за рахунок якого виставлена заявка - зареєстрований на ПФТС ідентифікатор рахунків учасника торгів, передбачений для використання при виконанні учасником торгів зобов'язань у випадку укладання біржового контракту.
Клієнт	Вказується зареєстрований на ПФТС ідентифікатор клієнта у випадку виставлення заявки в інтересах клієнта.
Доручення	У випадку необхідності, вказується номер доручення клієнта. У випадку завантаження користувачем файлу доручень відображається номер доручення відповідно до обраного клієнта та торгового рахунку.
Номінал	Інформаційне поле!!! Відображається номінальна вартість цінного паперу.
НКД	Інформаційне поле!!! Відображається накопичений процентний дохід на поточний день для боргового цінного паперу.
Код розрахунків	Інформаційне поле!!! код розрахунків для обраного режиму торгів та інструменту
Розмір лоту	Інформаційне поле!!! Відображається кількість фінансових інструментів в одному стандартному лоті, в штуках
Валюта розрахунків Інформаційне поле!!! відображається валюта розрахунків	Інформаційне поле!!! відображається валюта, в якій здійснюються розрахунки


Поле	Опис
Ціна з НКД	Інформаційне поле!!! Розрахунковий параметр: Ціна за 1 лот з урахуванням накопиченого процентного доходу, в одиницях валюти розрахунків (при введенні в це поле бажаної ціни з НКД можна розрахувати значення поля «За ціною» за цією заявкою, натиснувши ->ціна)
Сума	Інформаційне поле!!! Розрахунковий параметр: Сума заявки (з урахуванням накопиченого процентного доходу для боргових цінних паперів), в одиницях валюти розрахунків (при введенні в це поле бажаної суми заявки можна розрахувати значення поля «За ціною» або «Лоти» за цією заявкою, натиснувши відповідно на: ->ціна або ->лоти)
Ввести заявку	Підтвердіть введення даних. Після натискання на кнопку відкриється діалогове вікно з перерахуванням всіх введених параметрів для фінального підтвердження введення заявки. Таке діалогове вікно відкривається, якщо в параметрах програми у вкладці Дії стоїть прапорець « Вимагати підтвердження транзакцій ».
Закрити	Відмовитися від введення заявки.
Заповнити останньою	Заповнити всі поля діалогового вікна даними з останньої заявки.
Калькулятор дохідності	Калькулятор дозволяє розрахувати ціну, виходячи із заданої дохідності, чи дохідність фінансового інструмента, виходячи із зазначеної ціни.

Список значень в усіх випадаючих списках діалогового вікна "Введення заявки" може бути обмежений за допомогою наборів даних. Див. розділ "[Робота з наборами даних](#)" для більш детальної інформації.

Особливості заповнення заявки встановлено ПФТС в *Реквізитному складі заявок учасників торгів, на підставі яких укладаються в торговельній системі договори*, який оприлюднений на офіційному сайті ПФТС в розділі **Документи/Документи стосовно торгів** на сторінці: <https://pfts.ua/documents/trade-documents>

8.1.2 Зміна

Щоб змінити параметри своєї заявки, яка не була виконана в повному обсязі та знаходиться в черзі Торгової системи, виділіть необхідну заявку в таблиці "[Заявки](#)" та виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Змінити** в пункті **Заявка** меню **Дія** головного меню;
- натисніть кнопку  на панелі інструментів;
- оберіть команду **Змінити** в контекстному меню таблиці "[Заявки](#)".

На час редагування заявка знімається з черги Торгової системи. Щоб ввести скориговану заявку в Торгову систему, натисніть кнопку **Так**. Щоб залишити заявку знятою, натисніть кнопку **Закрити**.

Зміна заявки для Торгової системи рівнозначна видаленню старої заявки та введення нової, тобто змінена заявка втрачає своє положення в черзі заявок та переміщується в кінець цієї черги.

Призначення полів діалогового вікна

Поля діалогового вікна "Зміна заявки" аналогічні полям діалогового вікна "[Введення заявки](#)". Однак, для зміни доступні лише такі поля:

- За ціною
- Лотів
- Торг. рахунок
- Клієнт
- Доручення

8.1.3 Зняття

[Зняття обраної заявки \(заявок\) безпосередньо](#)


[Зняття заявок за умовою](#)

[Зняття заявок по інструменту](#)

[Зняття усіх власних заявок](#)

8.1.3.1 Зняття обраної заявки (заявок) безпосередньо

Щоб зняти одну або декілька власних заявок, виконайте наступну послідовність дій:

1. Виділіть заявки для зняття в таблиці "[Заявки](#)".
2. Виконайте одну з таких дій:
 - оберіть команду **Зняти** в пункті **Заявка** меню **Дія** головного меню;
 - натисніть кнопку  на панелі інструментів;
 - оберіть команду **Зняти** в контекстному меню таблиці "[Заявки](#)".

8.1.3.2 Зняття заявок за умовою

Щоб зняти заявки фірми за умовою, оберіть будь-яку заявку в таблиці "[Заявки](#)" чи "[Котировки](#)" (тобто просто активуйте таблицю), а потім виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Зняти за умовою** в пункті **Заявка** меню **Дія** головного меню;
- оберіть команду **Зняти за умовою** в контекстному меню таблиці "[Заявки](#)" чи "[Котировки](#)".

У діалоговому вікні, що відкрилося, задайте одну або кілька умов зняття заявки.

Призначення полів діалогового вікна "Зняття заявок за умовою"

Поле	Опис
Режим	Режим торгів, в якому будуть зніматися заявки. Двічі клацніть поле, щоб відкрити діалогове вікно роботи з наборами даних.
Інструмент	Найменування фінансового інструмента, заявки по якому будуть зніматися. Двічі клацніть поле, щоб відкрити діалогове вікно роботи з набором даних для фінансових інструментів.
Операція	Направленість заявок, що знімаються: Купівля чи Продаж.

Поле	Опис
Ціна	Ціна та умова пошуку за ціною: = - знімати тільки заявки із зазначеною ціною; < - знімати заявки з ціною нижче зазначеної; > - знімати заявки з ціною вище зазначеної.
Торговельний рахунок	Торговельний рахунок, з використанням якого подавались заявки. Двічі клацніть поле, щоб відкрити діалогове вікно роботи з набором даних для торгових рахунків.
Треjder	Ідентифікатор учасника (користувача), що подав заявку. За замовчуванням в полі підставляється ідентифікатор учасника, що виконує цю операцію.
Зняти заявки на купівлю та продаж	Знімати заявки як на купівлю, так і на продаж.

При відкритті діалогового вікна з таблиці "Заявки", значення полів "Режим" та "Інструмент" заповнюються даними з поточного рядка таблиці.

Після натискання на кнопку **Зняти заявки** відкривається діалогове вікно підтвердження операції зняття заявок за умовою.

8.1.3.3 Зняття усіх власних заявок

Щоб зняти всі власні заявки, оберіть будь-яку заявку в таблиці "[Заявки](#)" (тобто просто активуйте таблицю) та виконайте одну з таких дій:


- оберіть команду **Зняти всі свої** в пункті **Заявка** меню **Дія** головного меню;
- оберіть команду **Зняти всі свої** в контекстному меню таблиці "[Заявки](#)".

Після виклику команди відкривається діалогове вікно підтвердження операції зняття усіх власних заявок.

8.1.4 Заявки

В таблиці "Заявки" представлений перелік безадресних заявок від фірми учасника торгів, поданих за поточний торговий день.

Щоб відкрити таблицю "Заявки", виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Заявки** в меню **Таблиця** головного меню;
- натисніть кнопку  на панелі інструментів.

Стовпці таблиці "Заявки"

Назва стовпця	Опис
Заявка №	Номер заявки в Торговій системі.
Час	Час реєстрації заявки в Торговій системі.
Статус	Статус заявки: Акт – Активна

Назва стовпця	Опис
	<p>+ – Виконана</p> <p>- – Знята</p> <p>П – Відхилена партнером</p> <p>Т – Відхилена торговою системою</p> <p>С – Знята торговою системою</p>
Інструмент	Найменування фінансового інструмента.
Режим	Режим торгів, в якому подана заявка.
Код розрахунків	Код розрахунків для обраного фінансового інструмента та режиму торгів.
Період	<p>Період торгів, в якому була подана заявка:</p> <p>О – Передторговий (відкриття)</p> <p>[порожньо] – Торговий (нормальний)</p> <p>З – Післяторговий (закриття).</p>
К/П	Направленість заявки: купівля (К) або продаж (П).
Ціна	Ціна заявки.
Дохідність	Дохідність, розрахована за ціною заявки.
Лоти	Число лотів в заявці.
Залишок лотів	Обсяг невиконаної частини заявки, виражений в лотах.
Обсяг	Обсяг заявки, виражений у валюті розрахунків
Обсяг НКД	Накопичений купонний дохід, розрахований для зазначеної в заявці кількості цінних паперів, виражений у валюті розрахунків
Торговельний рахунок	Торговельний рахунок, що був використаний при поданні заявки.
Код клієнта	Код клієнта для заявки, що виставлена в інтересах клієнта.
Примітка	Інформація з полів Клієнт та Доручення форми введення заявки.
Час активації	Час активації заявки.
Час зняття	Час зняття (скасування) заявки в Торговій системі.

Назва стовпця	Опис
Користувач	Ідентифікатор трейдера, що подав заявку.
Тип по залишку	Тип заявки: Л – Лімітна Р – Ринкова.
Тип за ціною	Тип виконання заявки за ціною: О – По одній ціні [порожньо] – За різними цінами.
Валюта розрахунків	Код валюти, в якій здійснюються розрахунки
Обсяг з НКД	Обсяг заявки з урахуванням накопиченого купонного доходу, розрахованого для кількості цінних паперів в заявці, у валюті розрахунків
Ціна з НКД	Ціна заявки за один лот з урахуванням накопиченого купонного доходу, розрахованого для кількості цінних паперів в одному лоті.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Змінити	Змінити виконану не в повному обсязі заявку своєї фірми.
Копіювати заявку	Відкрити діалогове вікно введення звичайної заявки (заявки РЗ) з параметрами, введеними при поданні обраної заявки.
Змінити	Зняти обрану заявку.
Змінити за умовою	Відкрити діалогове вікно зняття заявок за умовою .
Змінити всі свої	Зняти всі власні заявки.
Зберегти в пакет заявок	Скопіювати обрані заявки в пакет .
Зберегти всі заявки в пакет	Скопіювати всі заявки в пакет .
Котирування	Відкрити таблицю з котируваннями по фінансовому інструменту, щодо якого подана заявка.

Команда	Опис
Запит по торговельному рахунку	Відкрити діалогове вікно з інформацією по торговельному рахунку , з якого була укладена угода.
Копіювати комірку	Копіювати вміст обраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Використовувати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

8.2 Індикативні заявки

[Введення індикативної заявки](#)
[Введення індикативної заявки для РЕПО](#)
[Зміна індикативних заявок](#)
[Зняття індикативних заявок](#)
[Таблиця "Індикативні заявки"](#)

8.2.1 Введення індикативної заявки

Щоб сформувати та відправити в Торгову систему індикативну заявку на купівлю або продаж фінансового інструмента у відповідному режимі, виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Ввести** в пункті **Заявка індикативна** меню **Дія** головного меню;
- натисніть комбінацію клавіш **Shift + F3**;
- обравши в таблиці "Фінансові інструменти" інструмент відповідного режиму, оберіть команду **Ввести індикативну заявку** в контекстному меню;
- обравши заявку відповідного режиму в таблиці [Індикативні заявки](#), оберіть команду **Копіювати** в пункті **Заявка індикативна** меню **Дія** головного меню або в контекстному меню таблиці.

Якщо при виклику діалогового вікна введення заявки була активна таблиця "Фінансові інструменти", то поля "Режим" та "Інструмент" будуть заповнені відповідними значеннями з поточного рядка таблиці.

Фон діалогового вікна введення заявки відповідає обраній направленості заявки:

- зелений – для заявок на купівлю;
- червоний – для заявок на продаж.

Введена заявка заноситься в таблицю "[Індикативні заявки](#)" в учасника, що виставив заявку. Після укладання угоди (тобто направлення зустрічної адресної заявки та її прийняття) інформація по ній з'являється в таблиці "[Угоди](#)".

Призначення полів діалогового вікна "Введення індикативної заявки"

Поле	Опис
Вкладки нагорі вікна	Направленість заявки: Купівля чи Продаж.
Режим	Найменування режиму торгів.
Інструмент	Найменування фінансового інструмента.
Код розрахунків	Код розрахунків по обраному режиму торгів та фінансовому інструменту.
За ціною	Ціна за один лот фінансового інструмента.
НКД	Інформаційне поле: накопичений купонний дохід для купонних облігацій.
Лотів	Кількість лотів фінансового інструмента в заявці.
Розмір лота	Інформаційне поле: Кількість цінних паперів в одному стандартному лоті.
Зняти активні	Зняти всі активні індикативні заявки тієї ж направленості, режиму та коду розрахунків при реєстрації введення індикативної заявки.
Ввести заявку	Підтвердіть введення даних. Після натискання на кнопку відкриється діалогове вікно з перерахуванням усіх введених параметрів для фінального підтвердження введення заявки. Таке діалогове вікно відкривається, якщо в параметрах програми у вкладці Дії стоїть прапорець « Вимагати підтвердження транзакцій ».
Закрити	Відмовитися від введення заявки.

Список значень в усіх випадаючих списках діалогового вікна може бути обмежений за допомогою наборів даних. Див. розділ "[Робота з наборами даних](#)" для більш детальної інформації.

8.2.2 Введення індикативної заявки для РЕПО

Щоб сформувати та відправити в Торгову систему індикативну заявку на купівлю чи продаж фінансового інструмента в режимі РЕПО, виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Ввести для РЕПО** в пункті **Заявка індикативна** меню **Дія** головного меню;

- натисніть комбінацію клавіш **Shift + F4**;
- обравши в таблиці "Фінансові інструменти" інструмент РЕПО, по якому дозволена подача індикативних заявок, оберіть команду **Ввести індикативну заявку РЕПО** в контекстному меню;
- обравши заявку РЕПО в таблиці [Індикативні заявки](#), оберіть команду **Скопіювати** в пункті **Заявка індикативна** меню **Дія** головного меню чи в контекстному меню таблиці.

Якщо при виклику діалогового вікна введення заявки була активна таблиця "Фінансові інструменти" та в ній був вибраний інструмент, по якому дозволена подача індикативних заявок, то поля "Режим" та "Інструмент" будуть заповнені відповідними значеннями з обраного рядку таблиці.

Фон діалогового вікна введення заявки відповідає обраній направленості заявки:

- зелений – для заявок на купівлю;
- червоний – для заявок на продаж.

Введена заявка заноситься в таблицю "[Індикативні заявки](#)" у учасника, що виставив заявку. Після укладання угоди (тобто направлення зустрічної адресної заявки та її прийняття) інформація по ній з'являється в таблиці "[Угоди](#)".

Призначення полів діалогового вікна "Введення індикативної заявки РЕПО"


Поле	Опис
Вкладки нагорі вікна	Направленість заявки відносно першої частини операції РЕПО: Купівля чи Продаж.
Режим	Найменування режиму торгів.
Інструмент	Найменування фінансового інструмента.
Код розрахунків	Код розрахунків по обраному режиму торгів та фінансовому інструменту.
Сума РЕПО	Сума РЕПО, в валюті розрахунків.
Лоти	Кількість лотів фінансового інструмента в заявці.
Розмір лота	Інформаційне поле: Кількість цінних паперів в одному стандартному лоті.
Строк РЕПО	Проміжок часу, виражений в календарних днях, між датами виконання першої та другої частин угоди РЕПО. Строк РЕПО обчислюється від дня, наступного за днем виконання першої частини угоди РЕПО, до дня виконання другої частини угоди РЕПО включно.
Ставка РЕПО, %	Ставка РЕПО у відсотках річних. Параметр ставки РЕПО може приймати як позитивні, так і негативні значення.
Розрахувати параметри заявки РЕПО...	Розрахувати параметри заявки РЕПО: - щодо Першої частини РЕПО (Перша частина : сума РЕПО, лотів, дохідність по ціні першої частини РЕПО).

Поле	Опис
	<p>Для розрахунку дохідності необхідно натиснути на кнопку Розрахувати</p> <ul style="list-style-type: none"> - щодо другої частини РЕПО (Друга частина: ціна викупу, вартість викупу, сума до сплати (сума до виконання на дату розрахунків), дохідність по ціні другої частини РЕПО) <p>Для розрахунку дохідності необхідно натиснути на кнопку Розрахувати</p> <p>Параметри заявки РЕПО розраховуються виходячи із значень полів "Сума РЕПО" та "Лотів" відповідно до затверджених ПФТС Формул розрахунку параметрів операції РЕПО, які оприлюднені на офіційному сайті ПФТС в мережі інтернет https://pfts.ua/ в розділі Документи/Документи стосовно торгів</p>
Ввести заявку	Підтвердіть введення даних. Після натискання на кнопку відкриється діалогове вікно з перерахуванням усіх введених параметрів для фінального підтвердження введення заявки. Таке діалогове вікно відкривається, якщо в параметрах програми у вкладці Дії стоїть прапорець « Вимагати підтвердження транзакцій ».
Закрити	Відмовитися від введення заявки.

Список значень в усіх випадаючих списках діалогового вікна може бути обмежений за допомогою наборів даних. Див. розділ "[Робота з наборами даних](#)" для більш детальної інформації.

8.2.3 Зміна індикативних заявок

Щоб змінити параметри індикативної заявки, що була виконана не в повному обсязі та що знаходиться в черзі Торгової системи, виділіть необхідну заявку в таблиці "[Індикативні заявки](#)" та виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Змінити** в пункті **Заявка індикативна** меню **Дія** головного меню;
- натисніть кнопку  на панелі інструментів;
- оберіть команду **Змінити** в контекстному меню таблиці "[Індикативні заявки](#)".

На час редагування заявка знімається з черги Торгової системи. Щоб ввести скориговану заявку в Торгову систему, натисніть кнопку **Так**. Щоб залишити заявку знятою, натисніть кнопку **Закрити**.

Зміна заявки для Торгової системи рівнозначно видаленню старої заявки та введення нової, тобто змінена заявка втрачає своє положення в черзі заявок та переміщається на кінець цієї черги.

Призначення полів діалогового вікна


Поля діалогового вікна "Зміна індикативної заявки" аналогічні полям діалогового вікна введення заявки. Однак для зміни доступні не всі поля.

8.2.4 Зняття індикативних заявок

Зняття обраної заявки безпосередньо

Щоб зняти індикативну заявку, виконайте наступну послідовність дій:

1. Оберіть заявку для зняття в таблиці "[Індикативні заявки](#)".
2. Виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Зняти** в пункті **Заявка індикативна** меню **Дія** головного меню;
- натисніть кнопку  на панелі інструментів;
- оберіть команду **Зняти** в контекстному меню таблиці "[Індикативні заявки](#)".

3. У діалоговому вікні, що з'явилося, підтвердіть операцію зняття або відхиліть її.

Зняття всіх власних заявок

Щоб зняти всі свої індикативні заявки, оберіть будь-яку заявку в таблиці "[Індикативні заявки](#)" (тобто просто активуйте таблицю) та виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Зняти всі свої** в пункті **Заявка індикативна** меню **Дія** головного меню;
- оберіть команду **Зняти всі свої** в контекстному меню таблиці "[Індикативні заявки](#)".

Після виклику команди відкриється діалогове вікно підтвердження операції зняття всіх власних заявок. Таке діалогове вікно відкривається, якщо в параметрах програми у вкладці [Дії](#) стоїть прапорець «**Вимагати підтвердження транзакцій**».

Зняття заявок за умовою

Щоб зняти заявки фірми за умовою, оберіть будь-яку заявку в таблиці "[Індикативні заявки](#)" (тобто просто активуйте таблицю) та виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Зняти за умовою** в пункті **Заявка індикативна** меню **Дія** головного меню;
- оберіть команду **Зняти за умовою** в контекстному меню таблиці "[Індикативні заявки](#)".

У діалоговому вікні, що відкрилося, задайте одну або кілька умов зняття заявки.

Призначення полів діалогового вікна "Зняття заявок за умовою"

Поле	Опис
Режим	Режим торгів, в якому будуть зніматися заявки. Двічі клацніть поле, щоб відкрити діалогове вікно роботи з наборами даних.
Інструмент	Найменування фінансового інструмента, заявки по якому будуть зніматися. Двічі клацніть поле, щоб відкрити діалогове вікно роботи з набором даних для фінансових інструментів.
Операція	Направленість заявок, що знімаються: Купівля чи Продаж.
Код розрахунків	Код розрахунків заявок, що знімаються.
Треjder	Ідентифікатор Учасника (користувача), що виставив. За замовчуванням в полі підставляється ідентифікатор Учасника, що виконує дану операцію.
Зняти заявки на купівлю та продаж	Знімати заявки як на купівлю, так і на продаж.

Після натискання на кнопку **Зняти заявки** відкриється діалогове вікно підтвердження операції зняття заявок за умовою. Таке діалогове вікно відкривається,

якщо в параметрах програми у вкладці [Дії](#) стоїть прапорець «**Вимагати підтвердження транзакцій**».

8.2.5 Індикативні заявки

В таблиці "Індикативні заявки" представлений перелік власних індикативних заявок, поданих за поточний торговий день.

Щоб відкрити таблицю "Індикативні заявки", оберіть команду **Індикативні заявки** в меню **Таблиця/Таблиці фірми** головного меню.

Стовпці таблиці "Індикативні заявки"

Назва стовпця	Опис
Заявка №	Номер заявки в Торговій системі.
Час	Час реєстрації заявки в Торговій системі.
Статус	Статус заявки: А кт – Активна + – Виконана - – Знята П – Відхилена партнером Т – Відхилена торговою системою С – Знята торговою системою
Інструмент	Найменування фінансового інструмента.
Режим	Режим торгів, в якому подана заявка.
Код розрахунків	Код розрахунків для обраного фінансового інструмента та режиму торгів.
Період	Період торгів, в який була подана заявка: О – Передторговий (відкриття) [порожньо] – Торговий (нормальний) З – Післяторговий (закриття).
К/П	Направленість заявки: купівля (К) або продаж (П).
Ціна	Ціна заявки.
Лоти	Кількість лотів в заявці.
Валюта розрахунків	Код валюти, в якій здійснюються розрахунки.

Назва стовпця	Опис
Ставка РЕПО, %	Ставка РЕПО у відсотках річних.
Ціна викупу	Ціна викупу другої частини РЕПО.
Сума РЕПО	Сума отриманих/наданих за угодою РЕПО грошових коштів, у валюті розрахунків.
Строк РЕПО	Строк РЕПО, в календарних днях.
Вартість викупу РЕПО	Обсяг угоди викупу РЕПО, виражений у валюті розрахунків. Параметри операції РЕПО розраховуються відповідно до затверджених ПФТС Формул розрахунку параметрів операції РЕПО, які оприлюднені на офіційному сайті ПФТС в мережі інтернет https://pfts.ua/ в розділі Документи/Документи стосовно торгів
Користувач	Ідентифікатор учасника (користувача), що виставив заявку.
Фірма	Учасник торгів, що виставив заявку.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Змінити	Змінити активну заявку своєї фірми.
Копіювати заявку	Відкрити діалогове вікно введення індикативної заявки з параметрами, введеними при поданні обраної заявки.
Зняти	Зняти обрану заявку.
Зняти за умовою	Відкрити діалогове вікно зняття заявок за умовою.
Зняти всі свої	Зняти всі індикативні заявки своєї фірми.
Зберегти в пакет заявок	Додати обрані заявки в пакет.
Зберегти всі заявки в пакет	Додати всі заявки в пакет.
Котирування (індикативних заявок)	Відкрити таблицю з котировками індикативних заявок по фінансовому інструменту, щодо якого подана заявка.
Копіювати комірку	Копіювати вміст обраної комірки в буфер обміну.

Команда	Опис
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використовувати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

8.3 Власні тверді заявки

[Введення твердої заявки](#)

[Введення твердої заявки РЕПО](#)

[Зміна надісланої твердої заявки](#)


[Зняття надісланих твердих заявок](#)

[Таблиця "Надіслані тверді заявки"](#)

При роботі в режимах ринку котировок (РК) та РЕПО використовуються одні й ті самі таблиці та діалогові вікна. У переговорних режимах ринку котировок (РК) та РЕПО неможливе відправлення твердої заявки всім учасникам, відповідно в цих режимах відсутні таблиці з твердими котировками.

8.3.1 Введення твердої заявки

Щоб сформувати та відправити в режимах ринку котировок (РК) заявку на купівлю чи продаж фінансового інструмента, виконайте одну з таких дій:

- натисніть гарячу клавішу F3;
- оберіть команду **Ввести** в пункті **Заявка тверда** меню **Дія** головного меню;
- оберіть інструмент режиму котировок в таблиці "[Фінансові інструменти](#)" та натисніть кнопку  на панелі інструментів;
- оберіть інструмент режиму котировок в таблиці "[Фінансові інструменти](#)" та оберіть команду **Ввести тверду заявку** в контекстному меню таблиці;
- оберіть команду **Ввести заявку на купівлю** чи **Ввести заявку на продаж** в контекстному меню таблиці "[Котировки \(твердих заявок\)](#)" чи "[Котировки \(індикативних заявок\)](#)";
- обравши заявку режиму котировок в таблиці "[Надіслані тверді заявки](#)", оберіть команду **Скопіювати** в пункті **Заявка тверда** меню **Дія** головного меню чи в контекстному меню таблиці.

Якщо при виклику діалогового вікна введення заявки була активна таблиця "[Фінансові інструменти](#)", то поля "Режим" та "Інструмент" будуть заповнені відповідними значеннями з поточного рядка таблиці. Якщо діалогове вікно викликалось з таблиці "Котировки (твердих чи індикативних заявок)", то поля "Режим", "Інструмент", "Партнер", "Код розрахунків", "Ціна" та "Лотів" будуть заповнені відповідними значеннями з поточного рядка таблиці, а направленість заявки буде протилежною.

Фон діалогового вікна введення заявки відповідає обраній направленості заявки:

- зелений – для заявок на купівлю;

- червоний – для заявок на продаж.

Введена заявка заноситься в таблицю "[Надіслані тверді заявки](#)", а після її виконання інформація за укладеною угодою з'являється в таблиці "[Угоди](#)". Якщо адресна заявка була відправлена всім учасникам, то вона буде видна в таблиці "[Котировки \(твердих заявок\)](#)" по даному інструменту.

Призначення полів діалогового вікна "Введення твердої заявки"

Поле	Опис
Вкладки нагорі вікна	Направленість заявки: Купівля чи Продаж.
Режим	Найменування режиму торгів.
Інструмент	Найменування фінансового інструмента.
Партнер	Ідентифікатор фірми, якій адресується заявка, або ідентифікатор «Всім», коли заявка адресована всім учасникам торгів.
Код розрахунків	Код розрахунків. Список заповнений усіма існуючими кодами розрахунків. Клацніть знак питання поряд з полем, щоб завантажити з Торгової системи список кодів розрахунків тільки для обраного фінансового інструменту.
За ціною	Ціна за один лот фінансового інструмента.
НКД	Інформаційне поле: накопичений купонний дохід по купонних облігаціях (з розрахунку на 1 облігацію).
Лоти	Кількість лотів фінансового інструмента в заявці.
Розмір лота	Інформаційне поле: Кількість цінних паперів в одному стандартному лоті.
Торговельний рахунок	Торговельний рахунок, в рахунок якого виставляється заявка.
Клієнт	Код клієнта при введенні клієнтської заявки.
Доручення	Номер доручення (відповідний клієнту та торговому рахунку), завантажений з файлу доручень.
Посилання	Текст-зв'язка для однозначної відповідності двох зустрічних адресних заявок.
Термін закінчення	Дата, до якої заявка повинна бути активна в Торговій системі, або до моменту акцепту, якщо він станеться раніше зазначеної дати. Якщо прапорець не встановлений, то заявка буде активна тільки до кінця поточного торгового дня.



Поле	Опис
Заповнити останньою	Заповнити всі поля діалогового вікна даними з останньої заявки.
Ввести заявку	Підтвердіть введення даних. Після натискання на кнопку відкриється діалогове вікно з перерахуванням усіх введених параметрів для фінального підтвердження введення заявки. Таке діалогове вікно відкривається, якщо в параметрах програми у вкладці Дії стоїть прапорець « Вимагати підтвердження транзакцій ».
Закрити	Відмовитися від введення заявки.
Калькулятор дохідності	Калькулятор дозволяє розрахувати ціну, виходячи із заданої дохідності, чи дохідність фінансового інструмента, виходячи із зазначеної ціни.

Список значень в усіх випадаючих списках діалогового вікна може бути обмежений за допомогою наборів даних. Див. розділ "[Робота з наборами даних](#)" для більш детальної інформації.

Особливості заповнення заявки встановлено ПФТС в *Реквізитному складі заявок учасників торгів, на підставі яких укладаються в торговельній системі договори*, який оприлюднений на офіційному сайті ПФТС в розділі **Документи/Документи стосовно торгів** на сторінці: <https://pfts.ua/documents/trade-documents>

8.3.2 Введення твердої заявки РЕПО

Щоб сформувати та відправити іншому учаснику торгів тверду заявку РЕПО, виконайте одну з таких дій:

- натисніть гарячу клавішу F4;
- оберіть команду **Ввести для РЕПО** в пункті **Заявка тверда** меню **Дія** головного меню;
- знаходячись в таблиці "[Фінансові інструменти](#)", клацніть кнопку  на панелі інструментів чи оберіть команду **Ввести тверду заявку РЕПО** в контекстному меню таблиці;
- знаходячись в таблиці "[Котировки \(індикативних заявок\)](#)" для режимів РЕПО, клацніть кнопку  на панелі інструментів (доступна при наявності заявок в таблиці) чи оберіть команду **Ввести заявку на купівлю/продаж** в контекстному меню таблиці;
- обравши заявку, виставлену в режимі РЕПО, в таблиці [Надіслані тверді заявки](#), оберіть команду **Скопіювати** в пункті **Заявка тверда** меню **Дія** головного меню чи в контекстному меню таблиці.

Якщо при виклику діалогового вікна введення заявки був активним рядок з інструментом режиму РЕПО в таблиці "Фінансові інструменти", "Котировки (індикативні заявки)", то поля "Режим" та "Інструмент" будуть заповнені відповідними значеннями з поточного рядка таблиці.

Фон діалогового вікна введення заявки відповідає обраній направленості заявки:

- зелений – для заявок на купівлю;
- червоний – для заявок на продаж.

Введена заявка заноситься в таблицю "[Надіслані тверді заявки](#)", а після її виконання інформація за укладеною угодою РЕПО з'являється в таблиці "[Угоди](#)".

Призначення полів діалогового вікна "Введення твердої заявки РЕПО"

Поле	Опис
Вкладки нагорі вікна	Направленість заявки: Купівля чи Продаж.
Режим	Найменування режиму торгів.
Інструмент	Найменування фінансового інструмента.
Партнер	Ідентифікатор учасника торгів, якій адресується заявка.
Код розрахунків	Код розрахунків. Список заповнений усіма існуючими кодами розрахунків. Клацніть знак питання поряд з полем, щоб завантажити з Торгової системи список кодів розрахунків тільки для обраного фінансового інструменту.
Сума РЕПО	Сума РЕПО, в валюті розрахунків.
Лоти	Кількість лотів фінансового інструмента в заявці.
Розмір лота	Інформаційне поле: Кількість цінних паперів в одному стандартному лоті.
Торговельний рахунок	Торговельний рахунок, що використовується при виставленні заявки.
Клієнт	Код клієнта при введенні клієнтської заявки.
Доручення	Номер доручення (відповідний клієнту та торговому рахунку), завантажений з файлу доручень.
Строк РЕПО	Проміжок часу, виражений у календарних днях, між датами виконання першої та другої частин угоди РЕПО. Строк РЕПО обчислюється від дня, наступного за днем виконання першої частини угоди РЕПО, до дня виконання другої частини угоди РЕПО включно.
Ставка, %	Ставка РЕПО у відсотках річних. Параметр ставки РЕПО може приймати як позитивні, так і негативні значення.
Посилання	Текст-зв'язка для однозначної відповідності двох зустрічних адресних заявок.
Заповнити	Заповнити всі поля діалогового вікна даними з останньої заявки.


Поле	Опис
останньою	
Розрахувати параметри заявки РЕПО...	<p>Розрахувати параметри заявки РЕПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> - щодо Першої частини РЕПО (Перша частина: сума РЕПО, лотів, дохідність по ціні першої частини РЕПО). Для розрахунку дохідності необхідно натиснути на кнопку Розрахувати - щодо другої частини РЕПО (Друга частина: ціна викупу, вартість викупу, сума до сплати (сума до виконання на дату розрахунків), дохідність по ціні другої частини РЕПО) Для розрахунку дохідності необхідно натиснути на кнопку Розрахувати <p>Параметри заявки РЕПО розраховуються відповідно до затверджених ПФТС Формул розрахунку параметрів операції РЕПО, які оприлюднені на офіційному сайті ПФТС в мережі інтернет https://pfts.ua/ в розділі Документи/Документи стосовно торгів</p>
Ввести заявку	<p>Підтвердіть введення даних. Після натискання на кнопку відкриється діалогове вікно з перерахуванням усіх введених параметрів для фінального підтвердження введення заявки.</p> <p>Таке діалогове вікно відкривається, якщо в параметрах програми у вкладці Дії стоїть прапорець «Вимагати підтвердження транзакцій».</p>
Закрити	Відмовитися від введення заявки.

Список значень в усіх випадаючих списках діалогового вікна може бути обмежений за допомогою наборів даних. Див. розділ "[Робота з наборами даних](#)" для більш детальної інформації.

Особливості заповнення заявки на зміну встановлено ПФТС в *Реквізитному складі заявок учасників торгів, на підставі яких укладаються в торговельній системі договори*, який оприлюднений на офіційному сайті ПФТС в розділі **Документи/Документи стосовно торгів** на сторінці: <https://pfts.ua/documents/trade-documents>

8.3.3 Зміна надісланої твердої заявки

Щоб змінити параметри неприйнятої адресної твердої заявки, виділіть необхідну заявку в таблиці "[Надіслані тверді заявки](#)" та виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Змінити** в пункті **Заявка тверда** меню **Дія** головного меню;
- натисніть кнопку  на панелі інструментів;
- оберіть команду **Змінити** в контекстному меню таблиці "[Надіслані тверді заявки](#)".

Заголовок діалогового вікна містить номер заявки, що змінюється в Торговій системі.

На час редагування заявка знімається з черги Торгової системи. Щоб ввести скориговану заявку в Торгову систему, натисніть кнопку **Ввести заявку**. Щоб залишити заявку знятою, натисніть кнопку **Закрити**.

Зміна заявки для Торгової системи рівнозначно видаленню старої заявки та введення нової, тобто змінена заявка втрачає своє положення в черзі заявок та переміщується на кінець цієї черги.

Призначення полів діалогового вікна


Поля діалогового вікна "Зміна твердої заявки" аналогічні полям діалогового вікна введення заявки. Однак, у порівнянні з формами введення заявки, такі поля недоступні для зміни:

- Режим
- Інструмент
- Партнер
- Направленість заявки

8.3.4 Зняття надісланих твердих заявок

Зняття обраної заявки безпосередньо

Щоб зняти неприйняту тверду заявку, виконайте таку послідовність дій:

1. Оберіть заявку для зняття в таблиці "[Надіслані тверді заявки](#)".
2. Виконайте одну з таких дій:
 - оберіть команду **Зняти** в пункті **Заявка тверда** меню **Дія** головного меню;
 - натисніть кнопку  на панелі інструментів;
 - оберіть команду **Зняти** в контекстному меню таблиці "[Надіслані тверді заявки](#)".
3. У діалоговому вікні, що з'явилося, підтвердіть операцію зняття чи відхиліть її. Таке діалогове вікно відкривається, якщо в параметрах програми у вкладці [Дії](#) стоїть прапорець «**Вимагати підтвердження транзакцій**».

Зняття усіх власних заявок

Щоб зняти всі власні тверді заявки, оберіть будь-яку заявку в таблиці "[Надіслані тверді заявки](#)" (тобто просто активуйте таблицю), а потім оберіть команду **Зняти всі свої** в пункті **Заявка тверда** меню **Дія** головного меню чи в контекстному меню таблиці.

Після виклику команди відкриється діалогове вікно підтвердження операції зняття усіх власних заявок. Таке діалогове вікно відкривається, якщо в параметрах програми у вкладці [Дії](#) стоїть прапорець «**Вимагати підтвердження транзакцій**».

Зняття заявок за умовою

Щоб зняти заявки фірми за умовою, оберіть будь-яку заявку в таблиці "[Надіслані тверді заявки](#)" (тобто просто активуйте таблицю), а потім оберіть команду **Зняти за умовою** в пункті **Заявка тверда** меню **Дія** головного меню чи в контекстному меню таблиці. У діалоговому вікні, що відкрилося, задайте одну або кілька умов зняття заявки.

Призначення полів діалогового вікна "Зняття твердих заявок за умовою"


Поле	Опис
Вкладки нагорі вікна	Направленість заявок, що знімаються: Купівля чи Продаж.
Режим	Режим торгів, в якому будуть зніматися заявки.
Інструмент	Найменування фінансового інструмента, заявки по якому будуть зніматися.
Треjder	Ідентифікатор Учасника (користувача), що виставив заявку. За замовчуванням в полі підставляється ідентифікатор Учасника, що виконує дану операцію.
Зняти заявки на купівлю та продаж	Знімати заявки як на купівлю, так і на продаж.

Після натискання на кнопку **Зняти заявки** відкриється діалогове вікно підтвердження операції зняття заявок за умовою. Таке діалогове вікно відкривається, якщо в параметрах програми у вкладці [Дії](#) стоїть прапорець «**Вимагати підтвердження транзакцій**».

8.3.5 Надіслані тверді заявки

В таблиці "Надіслані тверді заявки" представлений перелік власних заявок режимів ринку котировок, поданих за поточний торговий день.

Щоб відкрити таблицю "Надіслані тверді заявки", виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Надіслані тверді заявки** в меню **Таблиця** головного меню;
- натисніть кнопку  на панелі інструментів.

Стовпці таблиці "Надіслані тверді заявки"

Назва стовпця	Опис
Заявка №	Номер заявки в Торговій системі.
Час	Час реєстрації заявки в Торговій системі.
Статус	Статус заявки: Акт – Активна + – Виконана - – Знята П – Відхилена партнером Т – Відхилена торговою системою С – Знята торговою системою
Партнер	Найменування фірми-партнера, якій адресовано заявку.

Назва стовпця	Опис
Інструмент	Найменування фінансового інструмента.
Режим	Режим торгів, в якому подана заявка.
Код розрахунків	Код розрахунків для обраного фінансового інструмента та режиму торгів.
Період	Період торгів, в який була подана заявка: О – Передторговий (відкриття) [порожньо] – Торговий (нормальний) З – Післяторговий (закриття).
К/П	Направленість заявки: купівля (К) або продаж (П).
Ціна	Ціна заявки.
Дохідність	Дохідність, розрахована за ціною заявки.
Лоти	Число лотів в заявці.
Обсяг	Обсяг заявки, виражений у валюті розрахунків
Обсяг НКД	Накопичений купонний дохід, розрахований для зазначеної в заявці кількості цінних паперів, виражений у валюті розрахунків
Торговельний рахунок	Торговельний рахунок, що використовується при виставленні заявки.
Код клієнта	Код клієнта для клієнтської заявки.
Примітка	Інформація з полів Клієнт та Доручення форми введення заявки.
Час зняття	Час зняття (скасування) заявки в Торговій системі.
Посилання	Текст-зв'язка для однозначної відповідності двох зустрічних адресних заявок.
Користувач	Ідентифікатор трейдера, який подав заявку.
Ціна викупу	Ціна викупу другої частини РЕПО.
Строк РЕПО	Строк РЕПО в календарних днях.
Ставка РЕПО,	Ставка РЕПО у відсотках річних.

Назва стовпця	Опис
%	
Сума РЕПО	Сума отриманих/наданих за угодою РЕПО грошових коштів, у валюті розрахунків.
Вартість викупу РЕПО	Обсяг угоди викупу РЕПО, виражений у валюті розрахунків. Параметри операції РЕПО розраховуються відповідно до затверджених ПФТС Формул розрахунку параметрів операції РЕПО, які оприлюднені на офіційному сайті ПФТС в мережі інтернет https://pfts.ua/ в розділі Документи/Документи стосовно торгів
Валюта розрахунків	Код валюти, в якій здійснюються розрахунки.
Обсяг з НКД	Обсяг заявки з урахуванням накопиченого купонного доходу, розрахованого для кількості цінних паперів в заявці, у валюті розрахунків
Ціна з НКД	Ціна заявки за один лот з урахуванням накопиченого купонного доходу, розрахованого для кількості цінних паперів в одному лоті.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Змінити	Змінити відправлену тверду заявку своєї фірми.
Копіювати заявку	Відкрити діалогове вікно введення твердої заявки або твердої заявки РЕПО з параметрами, введеними при поданні обраної заявки.
Зняти	Зняти обрану заявку.
Зняти за умовою	Відкрити діалогове вікно зняття заявок за умовою.
Зняти всі свої	Зняти всі власні відправлені та ще неприйняті тверді заявки.
Зберегти в пакет заявок	Скопіювати обрані заявки в пакет.
Зберегти всі заявки в пакет	Скопіювати всі заявки в пакет.
Котирування (твердих заявок)	Відкрити таблицю з котируваннями твердих заявок по фінансовому інструменту, щодо якого подана заявка.

Команда	Опис
Запит по торговельному рахунку	Відкрити діалогове вікно з інформацією по торговельному рахунку , з якого була подана заявка.
Копіювати комірку	Копіювати вміст обраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використовувати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

8.4 Отримані тверді заявки

[Прийняття отриманої твердої заявки](#)

[Зміна отриманої твердої заявки](#)

[Відхилення отриманих твердих заявок](#)


[Таблиця "Отримані тверді заявки"](#)

8.4.1 Прийняття отриманої твердої заявки

Всі отримані адресні тверді заявки в режимах ринку котировок (РК) та РЕПО відображаються в таблиці "[Отримані тверді заявки](#)".

Заявки, направлені всім учасникам, відображаються в таблиці "[Котировки \(твердих заявок\)](#)".


Щоб прийняти заявку, виконайте таку послідовність дій:

1. оберіть необхідну заявку в таблиці "[Отримані тверді заявки](#)" чи "[Котировки \(твердих заявок\)](#)";
2. виконайте одну з таких дій:
 - оберіть команду **Прийняти** в пункті **Заявка тверда отримана** меню **Дія** головного меню;
 - оберіть команду **Прийняти** в контекстному меню таблиці;
 - двічі клацніть рядок із заявкою;
 - натисніть кнопку  на панелі інструментів;
3. у діалоговому вікні "Прийняття твердої заявки" вкажіть торговельний рахунок та, у разі якщо операція здійснюється в інтересах клієнта, вкажіть клієнта та, при необхідності, доручення. Склад полів діалогового вікна аналогічний діалоговому вікну "[Введення твердої заявки](#)";

4. натисніть кнопку **Ввести заявку** та підтвердіть прийняття заявки у діалоговому вікні. Прийняття заявки здійснюється шляхом надсилання зустрічної заявки з такими ж параметрами, як у отриманої.

8.4.2 Зміна отриманої твердої заявки

Щоб змінити параметри отриманої твердої заявки та відправити її назад фірмі, що її надіслала, виділіть необхідну заявку в таблиці "[Отримані тверді заявки](#)" та виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Змінити** в пункті **Заявка тверда отримана** меню **Дія** головного меню;
- натисніть кнопку  на панелі інструментів;
- оберіть команду **Змінити** в контекстному меню таблиці "[Отримані тверді заявки](#)".

Заголовок діалогового вікна містить номер заявки, яку необхідно змінити, в Торговій системі.

На час редагування заявка знімається з черги Торгової системи. Щоб ввести скориговану заявку в Торгову систему, натисніть кнопку **Так**. Щоб залишити заявку знятою, натисніть кнопку **Закрити**.

Призначення полів діалогового вікна


Поля діалогового вікна аналогічні полям діалогового вікна "[Введення твердої заявки](#)". Однак, у порівнянні з формами введення заявки, такі поля недоступні для зміни:

- Режим
- Інструмент
- Партнер
- Направленість заявки.

8.4.3 Відхилення отриманих твердих заявок

Відхилення окремих заявок

Щоб відхилити отриману тверду заявку, виконайте таку послідовність дій:

1. Оберіть необхідну заявку в таблиці "[Отримані тверді заявки](#)".
2. Виконайте одну з таких дій:
 - оберіть команду **Відхилити** в пункті **Заявка тверда отримана** меню **Дія** головного меню;
 - натисніть кнопку  на панелі інструментів;
 - оберіть команду **Відхилити** в контекстному меню таблиці "[Отримані тверді заявки](#)".
3. У діалоговому вікні, що з'явилося, підтвердіть операцію відхилення або відмовтеся від відхилення.

Відхилення заявок за умовою

Щоб відхилити отримані заявки за умовою, оберіть будь-яку заявку в таблиці "[Отримані тверді заявки](#)" (тобто просто активуйте таблицю), а потім оберіть команду **Відхилити за умовою** в пункті **Заявка тверда отримана** меню **Дія** головного меню чи в контекстному меню таблиці.

У діалоговому вікні, що відкрилося, задайте одну або кілька умов відхилення заявки.

Призначення полів діалогового вікна "Відхилення твердих заявок за умовою"


Поле	Опис
Вкладки нагорі вікна	Направленість заявок, що відхиляються: Купівля чи Продаж.
Режим	Режим торгів, в якому будуть відхилятися заявки.
Інструмент	Найменування фінансового інструмента, заявки по якому будуть відхилятися.
Партнер	Ідентифікатор партнера, від якого отримана заявка.
Зняти заявки на купівлю та продаж	Знімати заявки як на купівлю, так і на продаж.

Відхилені заявки видаляються з таблиці "[Отримані тверді заявки](#)".

8.4.4 Отримані тверді заявки

В таблиці "Отримані тверді заявки" представлений перелік активних отриманих адресних заявок в режимах ринку котировок (РК) та РЕПО, отриманих за поточний торговий день.

Щоб відкрити таблицю "Отримані тверді заявки", виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Отримані тверді заявки** в меню **Таблиця** головного меню;
- натисніть кнопку  на панелі інструментів.

Стовпці таблиці "Отримані тверді заявки"

Назва стовпця	Опис
Заявка №	Номер заявки в Торговій системі.
Час	Час реєстрації заявки в Торговій системі.
Інструмент	Найменування фінансового інструмента.
Режим	Режим торгів, в якому подана заявка.
Код розрахунків	Код розрахунків для обраного фінансового інструмента та режиму торгів.
Період	Період торгів, в який була подана заявка: О – Передторговий (відкриття) [порожньо] – Торговий (нормальний)

Назва стовпця	Опис
	З – Післяторговий (закриття).
К/П	Направленість заявки: купівля (К) або продаж (П).
Ціна	Ціна заявки.
Дохідність	Дохідність, розрахована за ціною заявки.
Лоти	Число лотів в заявці.
Обсяг	Обсяг заявки, виражений у валюті розрахунків.
Обсяг НКД	Накопичений купонний дохід, розрахований для зазначеної в заявці кількості цінних паперів, виражений в валюті розрахунків.
Партнер	Найменування фірми, від якої отримано адресну заявку.
Код партнера	Ідентифікатор фірми, від якої отримана адресна заявка.
Посилання	Текст-зв'язка для однозначної відповідності двох зустрічних адресних заявок.
Ціна викупу	Ціна викупу другої частини РЕПО.
Строк РЕПО	Строк РЕПО в календарних днях.
Ставка РЕПО, %	Ставка РЕПО у відсотках річних.
Сума РЕПО	Сума отриманих/наданих за угодою РЕПО грошових коштів, в валюті розрахунків.
Вартість викупу РЕПО	Обсяг угоди викупу РЕПО, виражений у валюті розрахунків. Параметри операції РЕПО розраховуються відповідно до затверджених ПФТС Формул розрахунку параметрів операції РЕПО, які оприлюднені на офіційному сайті ПФТС в мережі інтернет https://pfts.ua/ в розділі Документи/Документи стосовно торгів
Валюта розрахунків	Код валюти, в якій здійснюються розрахунки.
Обсяг з НКД	Обсяг заявки з урахуванням накопиченого купонного доходу, розрахованого для кількості цінних паперів в заявці, у валюті розрахунків
Ціна з НКД	Ціна заявки за один лот з урахуванням накопиченого купонного

Назва стовпця	Опис
	доходу, розрахованого для кількості цінних паперів в одному лоті.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Прийняти	Прийняти отриману тверду заявку.
Змінити	Змінити отриману тверду заявку та відправити її назад фірмі, що надіслала заявку.
Відхилити	Відхилити отриману тверду заявку.
Відхилити за умовою	Відкрити діалогове вікно відхилення отриманих твердих заявок за умовою.
Копіювати комірку	Копіювати вміст обраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використовувати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

8.5 Вивід засобів (розблокування активів)

[Розблокування активів](#)
[Таблиця "Виведення засобів"](#)

8.5.1 Розблокування активів (команда Вивести засоби)

Щоб розблокувати засоби, оберіть команду **Вивести засоби** в меню **Дія** головного меню.

Інформація про розблокування заноситься в таблицю "[Виведення засобів](#)".

Призначення полів діалогового вікна "Розблокування засобів"

Поле	Опис
Режим	Найменування режиму торгів.
Торг. Рахунок	Торговельний рахунок для виведення активів (списання).
Вкладка «Цінні папери»	
Інструмент	Найменування фінансового інструмента.
Лотів	Кількість лотів фінансового інструмента в заявці.
Вкладка «Грошові кошти»	
Сума	Сума грошових коштів, яка розблоковується шляхом подання цієї заявки.
Розблокувати	Підтвердити введення команди на розблокування.
Скасування	Відмовитися від розблокування (виведення засобів).

Список значень в усіх випадаючих списках діалогового вікна може бути обмежений за допомогою наборів даних. Див. розділ "[Робота з наборами даних](#)" для більш детальної інформації.

8.5.2 Виведення засобів

В таблиці "Виведення засобів" представлений перелік виконаних команд на розблокування активів.

Щоб відкрити таблицю "Виведення засобів" оберіть команду **Вивести засоби** в меню **Таблиця/Таблиці фірми** головного меню.

Стовпці таблиці "Виведення засобів"

Назва стовпця	Опис
Час	Час реєстрації заявки в Торговій системі.
Заявка №	Номер заявки на вивід засобів в Торговій системі.
Інструмент	Найменування фінансового інструмента.
Режим	Режим «Розблокування активів»
Лоти	Число лотів в заявці.

Назва стовпця	Опис
Обсяг	Обсяг заявки у валюті розрахунків.
Торговельний рахунок	Торговельний рахунок, з якого виводяться активи.
Користувач	Ідентифікатор учасника (трейдера), що відправив заявку.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Запит по торговельному рахунку	Відкрити діалогове вікно з інформацією по торговельному рахунку .
Копіювати комірку	Копіювати вміст обраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використовувати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

8.6 Пакетне введення заявок

[Формування пакета заявок](#)
[Збереження заявок в пакет](#)

8.6.1 Формування пакета заявок

Щоб відкрити діалогове вікно роботи з пакетом заявок, оберіть команду **Вести пакет...** в меню **Дія** головного меню чи натисніть комбінацію гарячих клавіш **Ctrl+F2**.

У верхній частині діалогового вікна розташовані вкладки для перемикання між режимами введення заявок. В залежності від обраного режиму змінюється список відображаємих полів та викликаєме кнопками **Додати** та **Змінити** діалогове вікно введення/зміни заявки: [Заявки](#) (звичайні), [Тверді заявки](#), [Індикативні заявки](#), [Індикативні заявки РЕПО](#), [Заявки на вивід засобів](#). Дія всіх розташованих на діалоговому вікні кнопок поширюється лише на список заявок, що знаходяться на обраній вкладці.

Призначення кнопок діалогового вікна "Пакетне введення"

Кнопка	Опис
Додати...	Відкрити відповідне обраному режиму діалогове вікно введення заявки.
Змінити...	Відкрити відповідне режиму діалогове вікно зміни заявки.
Видалити	Видалити із списку обрані заявки.
Очистити	Видалити всі заявки із списку.
Розрахувати дохідність...	Розрахувати дохідність по заявках пакету. Розрахунок значення дохідності для боргових цінних паперів
Завантажити...	Завантажити пакет заявок з файлу. Формат файлу для пакета заявок
Зберегти...	Зберегти пакет заявок в файл.
Ввести весь пакет	<p>Відправити всі заявки з поточної вкладки в Торгову систему.</p> <p>Після натискання на кнопку відкриється діалогове вікно підтвердження, що містить три лічильники: число надісланих до ТС заявок із загального числа, число зареєстрованих у ТС заявок та число заявок із помилкою.</p> <p>Також у діалоговому вікні знаходяться прапорці для: видалення зі списку успішно відправлених заявок, підтвердження введення кожної заявки, отримання повідомлень про успішне введення заявок.</p> <p>Щоб розпочати введення заявок до Торгової системи, натисніть кнопку Ввести.</p> <p>При введенні заявки з помилкою, якщо не встановлено прапорець "Вимагати підтвердження введення заявки", відкриється діалогове вікно з питанням про продовження введення заявок. Щоб продовжити введення, натисніть Так, щоб перервати – Ні.</p>
Ввести тільки відмічені	<p>Ввести обрані на поточній вкладці заявки в Торгову систему.</p> <p>Після натискання на кнопку відкриється діалогове вікно, аналогічне діалоговому вікну при введенні всього пакета заявок.</p>
Закрити	Закрити діалогове вікно. При цьому список заявок в пакеті зберігається протягом поточної сесії роботи з Торговою системою.

Двічі клацніть заявку у списку, щоб відкрити діалогове вікно редагування заявки.

Для вибору декількох заявок у списку, лівою кнопкою миші змініть статус заявки (активуйте її). Щоб вибрати всі заявки, натисніть комбінацію гарячих клавіш **Ctrl+A**.

8.6.2 Збереження заявок в пакет

Щоб скопіювати в пакет відправлені заявки по інструменту, виконайте наступну послідовність дій:

1. відкрийте одну з таблиць: "[Заявки](#)", "[Надіслані тверді заявки](#)" або "[Індикативні заявки](#)";
2. оберіть рядки із заявками з необхідним інструментом та натисніть комбінацію клавіш **Shift+Ctrl+F2** або оберіть команди **Зберегти в пакет заявок/Зберегти всі заявки в пакет** в меню **Дія** головного меню або в контекстному меню таблиці;
3. збережіть заявки в пакет або в файл.

8.7 Розрахунок дохідності боргових цінних паперів

8.7.1 Калькулятор дохідності

Калькулятор в торговому терміналі PFTS TradeUA дозволяє розрахувати дохідність фінансового інструмента (виходячи із зазначеною ціни) або ціну (виходячи із зазначеною дохідності).

Варіанти роботи з калькулятором дохідності.

Для зручності калькулятор дохідності розташований у діалогових вікнах: [«Введення заявки»](#), [«Введення твердої заявки»](#), [«Введення твердої заявки РЕПО»](#). Так само до Калькулятора дохідності можна зайти через команду **Калькулятор дохідності** в меню **Дані** головного меню, з контекстного меню таблиці **Фінансові інструменти** та з контекстного меню таблиці **Опис фінансових інструментів**.

Опис полів «Калькулятор доходності»:

Назва поля	Опис
Інструмент	Найменування фінансового інструменту.
Дата погашення	Дата погашення фінансового інструмента.
НКД	Інформаційне поле: накопичений купонний дохід з розрахунку на одну облігацію.
Дата купона	Дата наступної виплати купона для купонних фінансових інструментів.
Розмір купона	Розмір купона, виражений у валюті розрахунків.
Номінал	Номінальна вартість одного цінного паперу, виражена у валюті розрахунків.
Дата розрахунків	Дата розрахунків використовується у формулі дохідності для розрахунку значення дохідності.
Ціна без НКД / Ціна з НКД	Ціна використовується для розрахунку доходності. Користувач самостійно вибирає, яке значення ціни йому вводити, без НКД чи з

Назва поля	Опис
	НКД.
Дохідність	Дохідність (використовується для розрахунку ціни).

Розрахунок проводиться згідно з ["Розрахунок значення дохідності"](#).

Щоб скористатися калькулятором дохідності, оберіть зі списку найбільш зручний варіант:

➤ **Меню Дані головного меню:**

Щоб відкрити вікно "Калькулятор доходності", виконайте такі дії:

1. Виберіть команду **Калькулятор доходності** у меню **Дані** головного меню;
2. Щоб зробити розрахунок у Калькуляторі доходності, заповніть поля: **"Інструмент"**, **"Дата розрахунків"**, потім виберіть один з варіантів розрахунку:
 - Щоб розрахувати Дохідність, вкажіть значення в полі **Ціна**, потім натисніть кнопку **Дохідність** для отримання даних.
 - Для розрахунку Ціни вкажіть значення в полі **Дохідність**, потім для отримання даних натисніть кнопку **Ціна**.

Увага! Відкриття "Калькулятора доходності" з меню **Дані** головного терміналу не передбачає застосування результатів розрахунку для введення нової заявки, тому кнопка **Застосувати** буде відсутня.

➤ **З діалогового вікна «Введення заявки»:**

Відразу після відкриття діалогового вікна ["Введення заявки"](#) кнопка Калькулятор доходності буде мати неактивний стан. Активною кнопка стає тільки при заповненні обов'язкових полів "Режим" та "Інструмент".

Для входу до калькулятора необхідно натиснути на активну кнопку **Калькулятор доходності**. Виберіть один із таких варіантів розрахунку:

- Щоб розрахувати **Дохідність**, вкажіть значення в полі **Ціна** і для отримання результату натисніть кнопку **Дохідність**.
- Для розрахунку **Ціни** вкажіть значення в полі **Дохідність** і для отримання результату натисніть кнопку **Ціна**.

Увага! Для перенесення розрахункових даних **За ціною**, **Ціна з НКД** у діалогове вікно "Введення заявки" натисніть кнопку **Застосувати**.

➤ **З діалогового вікна "Введення твердої заявки":**

Відразу після відкриття діалогового вікна ["Введення твердої заявки"](#) кнопка **Калькулятор доходності** має неактивний стан. Активною кнопка стає тільки при заповненні обов'язкових полів "Режим", "Інструмент" та "Код розрахунків". Для входу до калькулятора необхідно натиснути на активну кнопку **Калькулятор доходності**. Виберіть один із таких варіантів розрахунку:

- Щоб розрахувати **Дохідність**, вкажіть значення в полях **Код розрахунків**, **Ціна** і для отримання результату натисніть кнопку **Дохідність**.
- Для розрахунку **Ціни** вкажіть значення в полях **Код розрахунків**, **Дохідність** і для отримання результату натисніть кнопку **Ціна**.

Увага! Для перенесення розрахункових даних **За ціною, Ціна з НКД, Код розрахунків** у діалогове вікно "Введення твердої заявки" натисніть кнопку **Застосувати**.

➤ **З діалогового вікна "Введення твердої заявки РЕПО":**

Відразу після відкриття діалогового вікна "[Введення твердої заявки РЕПО](#)" кнопка **Розрахувати параметри заявки РЕПО...** матиме неактивний стан. Активною кнопка стає тільки при заповненні обов'язкових полів "Інструмент", "Режим", "Код розрахунків", "Строк РЕПО", "Ставка РЕПО", "Сума РЕПО", "Лоти". Для розрахунку дохідності для цін першої та другої частини операції РЕПО необхідно заповнити вказані поля, натиснути активну кнопку **Розрахувати параметри заявки РЕПО...** та у вікні **Параметри заявки РЕПО**, що відкриється, натиснути кнопку **Розрахувати** щодо Першої частини РЕПО та/або щодо Другої частини РЕПО.

➤ **з контекстного меню таблиці Фінансові інструменти:**

Відкрийте таблицю [Фінансові інструменти](#) та виберіть курсором рядок таблиці з бажаною комбінацією інструмент-режим. Правою кнопкою миші відкрийте контекстне меню та виберіть **Калькулятор дохідності**. Подальший функціонал калькулятора залежить від обраного режиму (РЗ, РК або РЕПО).

➤ **з контекстного меню таблиці Опис фінансових інструментів:**

Відкрийте таблицю "[Опис фінансових інструментів](#)" та оберіть курсором рядок таблиці з необхідним борговим інструментом.

Правою кнопкою миші відкрийте контекстне меню та виберіть **Калькулятор дохідності**. Виберіть один із таких варіантів розрахунку:

- Щоб розрахувати **Дохідність**, вкажіть значення в полі **Ціна** і для отримання результату натисніть кнопку **Дохідність**.
- Для розрахунку **Ціни** вкажіть значення в полі **Дохідність** і для отримання результату натисніть кнопку **Ціна**.

Увага! Відкриття "Калькулятора дохідності" з контекстного меню таблиці "Опис фінансових інструментів" не передбачає застосування результатів розрахунку для введення нової заявки, тому кнопки **Застосувати** в калькуляторі не буде.

8.7.2 Розрахунок значення дохідності

При підрахунку дохідності формула, що використовується, залежить від наявності проміжних виплат між датою розрахунків за умовами котирування та датою погашення (оферти) облігації.

Якщо немає проміжних виплат згідно з умовами випуску облігації, то дохідність розраховується за формулою «**Проста дохідність**».

У разі, якщо між датою розрахунків за умовами котирування та датою погашення (оферти) облігації, згідно з умовами випуску облігації, є щонайменше одна проміжна виплата, розрахунок дохідності здійснюється за формулою «**Ефективна дохідність**».

Формули підрахунку встановлені ПФТС в *Порядку розрахунку ціни купівлі-продажу та дохідності по облігаціям*, який оприлюднений на офіційному сайті ПФТС в мережі інтернет <https://pfts.ua/> в розділі **Документи/Документи стосовно торгів**. З формулами також можна ознайомитися в розділі **Підсумки торгів** на сторінці: <https://pfts.ua/trade-info/trade-results>

8.8 Укладення додаткових угод (режими ДУ)

Внесення змін до укладених біржових контрактів Розірвання біржових контрактів

Учасники торгів за згодою сторін можуть внести зміни до укладених біржових контрактів або розірвати їх в режимах «ДУ:Зміна» та «ДУ:Розірвання» відповідно.

8.8.1 Внесення змін до укладених біржових контрактів

Щоб внести зміни до укладених угод за згодою сторін необхідно виконати таку послідовність дій:

1. відкрити таблицю "Угоди для виконання".
Для цього виконайте одну з таких дій:
 - оберіть команду **Угоди для виконання** в меню **Таблиця** головного меню;
 - натисніть кнопку  на панелі інструментів.
2. В таблиці "Угоди для виконання" оберіть угоду, щодо якої необхідно внести зміни (вона повинна бути зі статусом **Підтв.**) та клацніть правою кнопкою для виклику контекстного меню.
3. В контекстному меню оберіть команду **Ввести заявку на зміну...**
4. У формі введення заявки в полі **Посилання** необхідно вказати номер біржового контракту (договору), до якого вносяться зміни, відповідно до наданої ПФТС виписки (біржового звіту), за виключенням контрактів (договорів), укладених за участю центрального контрагента. У випадку внесення змін до біржових контрактів (договорів), укладених за участю центрального контрагента, в цьому полі вказується не повний номер біржового контракту (договору), до якого вносяться зміни, а тільки цифри, які передують знаку «/» (номер відповідного запису в таблиці «Угоди для виконання»).

Особливості заповнення **заявки на зміну** встановлено ПФТС в *Реквізитному складі заявок учасників торгів, на підставі яких укладаються в торговельній системі договори*, який оприлюднений на офіційному сайті ПФТС в розділі **Документи/Документи стосовно торгів** на сторінці: <https://pfts.ua/documents/trade-documents>

5. Для укладання додаткової угоди щодо внесення змін учасник торгів, якому була адресована заявка на зміну, повинен її прийняти (див. [Прийняття отриманої твердої заявки](#)). Крім того, додаткова угода має пройти перевірку ПФТС. У випадку успішної перевірки, учасник торгів отримає повідомлення:

Укладено додаткову угоду №... на зміну Біржового контракту №...

8.8.2 Розірвання біржових контрактів

Щоб розірвати укладену угоду за згодою сторін необхідно виконати таку послідовність дій:

1. відкрити таблицю "Угоди для виконання".

Для цього виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Угоди для виконання** в меню **Таблиця** головного меню;
- натисніть кнопку  на панелі інструментів.
- 2. В таблиці "Угоди для виконання" оберіть угоду, яку необхідно розірвати (вона повинна бути зі статусом **Підтв.**) та клацніть правою кнопкою для виклику контекстного меню.
- 3. В контекстному меню оберіть команду **Ввести заявку на розірвання...**
- 4. У формі введення заявки необхідно заповнити умови контракту, що розривається, при цьому:
 - в полі **Посилання** необхідно вказати номер біржового контракту (договору), який розривається, відповідно до наданої ПФТС виписки (біржового звіту), за виключенням контрактів (договорів), укладених за участю центрального контрагента. У випадку розірвання біржового контракту (договору), укладеного за участю центрального контрагента, в цьому полі вказується не повний номер біржового контракту (договору), що розривається, а тільки цифри, які передують знаку «/» (номер відповідного запису в таблиці «Угоди для виконання»);
 - в полі **Код розрахунків** необхідно вказати код розрахунків: CANCEL.

Особливості заповнення **заявки на розірвання** встановлено ПФТС в *Реквізитному складі заявок учасників торгів, на підставі яких укладаються в торговельній системі договори*, який оприлюднений на офіційному сайті ПФТС в розділі **Документи/Документи стосовно торгів** на сторінці: <https://pfts.ua/documents/trade-documents>

5. Для укладання додаткової угоди про розірвання учасник торгів, якому була адресована заявка на розірвання, повинен її прийняти (див. [Прийняття отриманої твердої заявки](#)). Крім того, додаткова угода має пройти перевірку ПФТС. У випадку успішної перевірки, учасник торгів отримає повідомлення:

Біржовий контракт №... анульовано додатковою угодою №...

9. Позиції та торгові рахунки

[Позиції по грошах](#)

[Позиції по інструментам](#)


[Позиції по інструментам на торгових рахунках](#)

[Торгові рахунки](#)

[Запит по торговельному рахунку](#)

9.1 Позиції по грошах

У таблиці "Позиції по грошах" представлено зведену інформацію про величину поточних обмежень фірми-учасника торгів за всіма позиціями, а також інформацію про поточний фінансовий стан внаслідок проведення операцій у Торговій системі. Щоб відкрити таблицю "Позиції по грошах", виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Позиції по грошах** в меню **Таблиця** головного меню;
- натисніть кнопку  на панелі інструментів.

Стовпці таблиці "Позиції по грошах"

Назва стовпця	Опис
Код позиції	Торговельний рахунок.
Валюта	Код валюти.
Вхідний	Залишок грошових коштів на момент початку торгів з урахуванням всіх доблокувань грошових коштів протягом дня.
Поточна	Вхідний залишок плюс сумарний обсяг виконаних угод на продаж мінус сумарний обсяг виконаних угод на купівлю. Обсяги угод розраховуються з урахуванням накопиченого купонного доходу.
Планова	Поточна позиція мінус сумарний незадоволений обсяг всіх активних заявок на купівлю, забезпечених грошовими коштами, а також обсяг всіх активних звітів на виконання по угодам на купівлю.
В заявках на купівлю	Сумарний незадоволений обсяг всіх активних заявок на купівлю, забезпечених грошовими коштами, а також всіх активних звітів на виконання по угодам на купівлю, у грошовому виразі.
В заявках на продаж	Сумарний незадоволений обсяг всіх активних заявок на продаж, забезпечених цінними паперами, а також всіх активних звітів на виконання по угодам на продаж, у грошовому виразі.
Нетто	Поточна позиція плюс обсяг активних заявок на продаж, забезпечених цінними паперами, а також всіх активних звітів на виконання по угодам на продаж, та мінус

Назва стовпця	Опис
	обсяг активних заявок на купівлю, забезпечених грошовими коштами, а також всіх активних звітів на виконання по угодам на купівлю, у грошовому виразі.

Команди контекстного меню


Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Копіювати комірку	Копіювати вміст обраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

9.2 Позиції по інструментам

В таблиці "Позиції по інструментам" представлений список доступних трейдеру фінансових інструментів з поточними та плановими позиціями щодо них.

Щоб відкрити таблицю "Позиції по інструментам", виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Позиції по інструментам** в меню **Таблиця** головного меню;
- натисніть кнопку  на панелі інструментів.

Стовпці таблиці "Позиції по інструментам"

Назва стовпця	Опис
Інструмент	Найменування фінансового інструмента.
Вхідний	Залишок інструментів на момент початку торгів з урахуванням всіх доблокувань протягом дня.
Поточний	Вхідний залишок мінус сумарний обсяг виконаних угод на продаж

Назва стовпця	Опис
	плюс сумарний обсяг виконаних угод на купівлю.
Купівля план.	Сумарна кількість фінансових інструментів в активних заявках на купівлю, забезпечених грошовими коштами, а також у всіх активних звітах на виконання по угодам на купівлю.
Продаж план.	Сумарна кількість фінансових інструментів в активних заявках на продаж, забезпечених цінними паперами, а також у всіх активних звітах на виконання по угодам на продаж.
Куплено	Куплена протягом торгової сесії кількість фінансових інструментів (розраховано на підставі виконаних угод на купівлю, а також зареєстрованих заявок на вивід грошових коштів).
Продано	Продана протягом торгової сесії кількість фінансових інструментів (розраховано на підставі виконаних угод на продаж, а також зареєстрованих заявок на вивід інструментів).

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Позиції по інструментам на торгових рахунках	Відкрити таблицю позицій по інструментам на торгових рахунках .
Копіювати комірку	Копіювати вміст обраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

9.3 Позиції по інструментам на торгових рахунках

В таблиці "Позиції по інструментам на торгових рахунках" представлена інформація щодо доступних торгових рахунків для проведення операцій, а також позиції щодо обраного фінансового інструменту.

Щоб відкрити таблицю "Позиції по інструментам на торгових рахунках", оберіть необхідний фінансовий інструмент в таблиці "[Позиції по інструментам](#)" та виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Позиції по інструментам на торгових рахунках** в меню **Таблиця** головного меню;
- оберіть команду **Позиції по інструментам на торгових рахунках** в контекстному меню таблиці "[Позиції по інструментам](#)".

Стовпці таблиці "Позиції по інструментам на торгових рахунках"

Назва стовпця	Опис
Інструмент	Фінансовий інструмент.
Торговельний рахунок	Номер торговельного рахунка.
Вхідний	Залишок інструментів на момент початку торгів з урахуванням всіх доблокувань протягом дня.
Поточний	Поточний залишок – це вхідний залишок мінус сумарний обсяг виконаних угод на продаж плюс сумарний обсяг виконаних угод на купівлю.
Купівля план.	Сумарна кількість фінансових інструментів в активних заявках на купівлю, забезпечених грошовими коштами, а також у всіх активних звітах на виконання по угодам на купівлю.
Продаж план.	Сумарна кількість фінансових інструментів в активних заявках на продаж, забезпечених цінними паперами, а також у всіх активних звітах на виконання по угодам на продаж.
Плановий	Плановий залишок – це поточний залишок мінус сумарний незадоволений обсяг всіх активних заявок на продаж, забезпечених цінними паперами, а також обсяг всіх активних звітів на виконання по угодам на продаж (Продаж план.).
Куплено	Куплена протягом торгової сесії кількість фінансових інструментів (розраховано на підставі виконаних угод на купівлю, а також

Назва стовпця	Опис
	зареєстрованих заявок на вивід грошових коштів).
Продано	Продана протягом торгової сесії кількість фінансових інструментів (розраховано на підставі виконаних угод на продаж, а також зареєстрованих заявок на вивід інструментів).

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Копіювати комірку	Копіювати вміст обраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

9.4 Торгові рахунки

В таблиці "Торгові рахунки" представлено опис доступних для проведення операцій з фінансовими інструментами торгових рахунків.

Щоб відкрити таблицю "Торгові рахунки", оберіть команду **Торгові рахунки** в меню **Таблиця/Позиції** головного меню.

Стовпці таблиці "Торгові рахунки"

Назва стовпця	Опис
Торговельний рахунок	Номер торговельного рахунка.
Опис	Короткий опис торговельного рахунка.
Статус	Статус торговельного рахунка: [порожньо] – рахунок доступний для операцій; = – рахунок не доступний для операцій.
Валюта розрахунків	Код валюти, в якій здійснюються розрахунки.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Позиції по інструментах на торгових рахунках	Переглянути інформацію щодо доступних торгових рахунків для проведення операцій, а також позиції щодо обраного фінансового інструменту
Скопіювати комірку	Скопіювати вміст вибраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовбцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .
Оновити	Оновити дані в таблиці, перезавантажив значення з Торгової системи.

9.5 Запит по торговельному рахунку

В діалоговому вікні "Інформація з торгового рахунку" представлена інформація про кількість фінансових інструментів на обраному торговому рахунку.

Щоб відкрити діалогове вікно "Інформація з торгового рахунку", виконайте таку послідовність дій:

- Оберіть рядок з необхідним торговельним рахунком та фінансовим інструментом в одній з таких таблиць:
 - [Заявки](#)
 - [Надіслані тверді заявки](#)
 - [Вивід засобів](#)
 - [Угоди для виконання](#)
- Клацніть лівою кнопкою миші на відповідний рахунок в обраному рядку або оберіть команду **Запит по торговельному рахунку** в контекстному меню таблиці.

Призначення полів діалогового вікна "Запит по торговельному рахунку"

Поле	Опис
------	------

Поле	Опис
Торговельний рахунок	Номер торговельного рахунка.
Інструмент	Найменування фінансового інструмента.
Вхідний залишок	Залишок інструментів на момент початку торгів з урахуванням всіх доблокувань протягом дня.
Поточний залишок	Поточний залишок – це вхідний залишок мінус сумарний обсяг виконаних угод на продаж плюс сумарний обсяг виконаних угод на купівлю.
Плановий (купівля)	Сумарна кількість фінансових інструментів в активних заявках на купівлю, забезпечених грошовими коштами, а також у всіх активних звітах на виконання по угодах на купівлю.
Плановий (продаж)	Сумарна кількість фінансових інструментів в активних заявках на продаж, забезпечених цінними паперами, а також у всіх активних звітах на виконання по угодах на продаж.
Планова	Плановий залишок – це поточний залишок мінус сумарний незадоволений обсяг всіх активних заявок на продаж, забезпечених цінними паперами, а також обсяг всіх активних звітів на виконання по угодах на продаж (Продаж план.).

10. Участь в розрахунках

Угоди для виконання

Звіти на виконання

Введення звіту на виконання

Таблиця "Відправлені звіти"

Зняття відправленого звіту на виконання

Таблиця "Отримані звіти"


Прийняття отриманого звіту на виконання

10.1 Угоди для виконання

В таблиці "Угоди для виконання" представлений список укладених, але не виконаних угод на купівлю чи продаж фінансових інструментів. Тобто за цими угодами потрібне своєчасне відправлення звіту на виконання.

Укладені угоди, що потребують виконання, потрапляють в цю таблицю на наступний торговий день після укладання, за виключенням випадку, коли дата укладання та дата виконання за угодою співпадають. В такому випадку угода потрапляє в цю таблицю одразу ж після укладання.

Щоб відкрити таблицю "Угоди для виконання", виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Угоди для виконання** в меню **Таблиця** головного меню;
- натисніть кнопку  на панелі інструментів.

Угоди із строком виконання "сьогодні" чи "завтра" за замовчуванням виділені червоним та помаранчевим кольором, відповідно.

Стовпці таблиці "Угоди для виконання"

Назва стовпця	Опис
Угода №	Ідентифікаційний номер угоди в Торговій системі.
Статус	Стан угоди на виконання: - – угода скасована + – виконана Відмова – відмова Чекає – очікування прийняття звіту на виконання Підтв – не виконана, потребує відправки звіту на виконання.
Тип	Тип угоди: В – адресна угода (угода на ринку котировок (РК)) ПР – первинне розміщення Р1 – РЕПО 1 частина Р2 – РЕПО 2 частина
Партнер	Ідентифікатор фірми-партнера.
Дата угоди	Дата укладання угоди.
Дата виконання	Дата виконання угоди.
Угода РЕПО	Ідентифікаційний номер угоди першої частини РЕПО.
Режим	Ідентифікатор режиму торгів для фінансового інструмента.
Інструмент	Ідентифікатор фінансового інструмента.
К/П	Направленість заявки - "купівля/продаж".
Сума до виконання	Зобов'язання чи вимога (в залежності від направленості угоди) по грошах за угодою (для угод другої частини РЕПО - значення зобов'язання по РЕПО на поточну дату, виходячи з фактичного строку РЕПО), у валюті розрахунків. Параметри операції РЕПО розраховуються відповідно до

Назва стовпця	Опис
	затверджених ПФТС Формул розрахунку параметрів операції РЕПО, які оприлюднені на офіційному сайті ПФТС в мережі інтернет https://pfts.ua/ в розділі Документи/Документи стосовно торгів
Лотів до виконання	Кількість фінансових інструментів, виражена в лотах. Примітка: В режимах ринку котировок (РК) та РЕПО 1 лот = 1 фінансовий інструмент
Звіт	Номер звіту.
Звіт партнера	Номер звіту партнера.
Ціна	Ціна за один лот.
Лоти	Кількість цінних паперів, що виражена в лотах. Примітка: В режимах ринку котировок (РК) та РЕПО 1 лот = 1 фінансовий інструмент.
Обсяг	Обсяг угоди, виражений в валюті розрахунків.
Обсяг НКД	Накопичений купонний дохід, розрахований для зазначеної в угоді кількості цінних паперів, виражений в валюті розрахунків.
Торговельний рахунок	Торговельний рахунок, що був використаний учасником торгів при укладанні угоди.
Торговельний рахунок партнера	Номер торговельного рахунка партнера.
Примітка	Додаткова довідкова інформація (заповнюється трейдером) - як правило: [код клієнта]/[номер доручення]
Ціна на дату укладання	Ціна першої частини РЕПО.
Ціна на дату виконання	Ціна викупу другої частини РЕПО.
Код клієнта	Короткий код клієнта, зазначений при поданні Учасником торгів заявки на укладання угоди.
Код розрахунків	Код розрахунків за угодою.
Строк РЕПО	Строк РЕПО, в календарних днях

Назва стовпця	Опис
Ставка РЕПО, %	Ставка РЕПО, у відсотках річних
Сума РЕПО	Сума РЕПО - сума отриманих/наданих за угодою РЕПО грошових коштів, у валюті розрахунків
Сума до оплати для викупу РЕПО	Зобов'язання чи вимога (в залежності від направленості угоди) по грошах для угод другої частини РЕПО, виходячи з планового строку РЕПО, у валюті розрахунків. Параметри операції РЕПО розраховуються відповідно до затверджених ПФТС Формул розрахунку параметрів операції РЕПО, які оприлюднені на офіційному сайті ПФТС в мережі інтернет https://pfts.ua/ в розділі Документи/Документи стосовно торгів
Вартість викупу РЕПО	Значення вартості викупу за угодою РЕПО, розраховане на дату виконання (за умовою угоди) другої частини РЕПО, у валюті розрахунків. Параметри операції РЕПО розраховуються відповідно до затверджених ПФТС Формул розрахунку параметрів операції РЕПО, які оприлюднені на офіційному сайті ПФТС в мережі інтернет https://pfts.ua/ в розділі Документи/Документи стосовно торгів
Час виконання	Час виконання угоди
Заявка	Номер заявки, на підставі якої була укладена угода.
Валюта розрахунків	Код валюти, в якій здійснюються розрахунки.
Обсяг з НКД	Обсяг угоди з урахуванням накопиченого купонного доходу, розрахованого для кількості цінних паперів в угоді, у валюті розрахунків
Ціна з НКД	Ціна угоди за один лот з урахуванням накопиченого купонного доходу, розрахованого для кількості цінних паперів в одному лоті.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Ввести заявку на виконання	Відправити звіт на виконання угоди, що потребує виконання.
Ввести заявку на розірвання	Ввести заявку на розірвання біржового контракту.
Ввести заявку на зміну	Ввести заявку на зміну біржового контракту.

Команда	Опис
Прийняти	Прийняти отриманий звіт на виконання угоди.
Зняти	Зняти відправлений звіт на виконання угоди.
Ввести тверду заявку РЕПО	Ввести тверду заявку РЕПО , підставивши в діалоговому вікні введення заявки параметри з обраної заявки.
Запит по торговельному рахунку	Відкрити діалогове вікно з інформацією по торговельному рахунку .
Скопіювати комірку	Скопіювати вміст вибраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтр по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

10.2 Звіти на виконання

[Введення звіту на виконання](#)
[Таблиця "Відправлені звіти"](#)
[Зняття відправленого звіту на виконання](#)
[Таблиця "Отримані звіти"](#)
[Прийняття отриманого звіту на виконання](#)

10.2.1 Введення звіту на виконання

Щоб сформувати звіт на виконання угоди ринку котировок (РК) або РЕПО, оберіть угоду в таблиці "[Угоди для виконання](#)" та виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Ввести на виконання** в пункті **Звіт** меню **Дія** головного меню;
- двічі клацніть рядок в таблиці "[Угоди для виконання](#)";
- оберіть команду **Ввести на виконання** в контекстному меню таблиці "[Угоди для виконання](#)".

Відправлений звіт відображається в таблиці "[Відправлені звіти](#)".

10.2.2 Відправлені звіти

В таблиці "Відправлені звіти" представлений список відправлених партнерам звітів на виконання угод.

Щоб відкрити таблицю "Відправлені звіти", оберіть команду **Відправлені звіти** в меню **Таблиця/Розрахунки** головного меню;

Стовпці таблиці "Відправлені звіти"

Назва стовпця	Опис
Звіт №	Номер звіту в Торговій системі.
Час	Час формування та відправки звіту.
Статус	Статус звіту: -С – знятий Торговою системою + – виконаний Акт – чекає виконання - – знятий.
Сума	Обсяг угоди, виражений у валюті розрахунків.
Торговельний рахунок	Торговельний рахунок за угодою.
Партнер	Найменування фірми (учасника торгів), якій адресований звіт.
Код партнера	Код фірми (учасника торгів), якій адресований звіт.
Торговельний рахунок партнера	Торговельний рахунок партнера за угодою.
Час зняття	Час зняття звіту в Торговій системі.
Користувач	Ідентифікатор трейдера (учасника), що відправив звіт.
Дата	Дата формування та відправки звіту.
Валюта розрахунків	Код валюти, в якій здійснюються розрахунки.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Зняти	Зняти відправлений звіт на виконання угоди.

Команда	Опис
Зняти всі	Зняти всі відправлені звіти своєї фірми на виконання угод.
Скопіювати комірку	Скопіювати вміст вибраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .
Оновити	Оновити таблицю.

10.2.3 Зняття відправленого звіту на виконання

Зняття обраного звіту

Щоб зняти власний відправлений та ще не прийнятий звіт на виконання угоди, виконайте таку послідовність дій:

1. Оберіть необхідний звіт в таблиці "[Відправлені звіти](#)" чи "[Угоди для виконання](#)".
2. Виконайте одну з таких дій:
 - оберіть команду **Зняти** в пункті **Звіт** меню **Дія** головного меню;
 - оберіть команду **Зняти** в контекстному меню таблиці "[Відправлені звіти](#)" чи "[Угоди для виконання](#)".
3. У діалоговому вікні, що з'явилося, підтвердіть операцію зняття чи відхиліть її.

Зняття усіх власних (відправлених) звітів

Щоб зняти всі власні відправлені та ще не прийняті звіти, оберіть будь-який звіт в таблиці "[Відправлені звіти](#)" (тобто просто активуйте таблицю) та виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Зняти всі свої** в пункті **Звіт** меню **Дія** головного меню;
- оберіть команду **Зняти всі свої** в контекстному меню таблиці "[Відправлені звіти](#)".

Після виклику команди зняття відкриється діалогове вікно підтвердження операції. Таке діалогове вікно відкривається, якщо в параметрах програми у вкладці [Дії](#) стоїть прапорець «**Вимагати підтвердження транзакцій**».

10.2.4 Отримані звіти

В таблиці "Отримані звіти" представлений список отриманих від партнерів та ще не прийнятих звітів на виконання угод РК або РЕПО.

Щоб відкрити таблицю "Отримані звіти", оберіть команду **Отримані звіти** в пункті **Розрахунки** меню **Таблиця** головного меню.

Стовпці таблиці "Отримані звіти"

Назва стовпця	Опис
Звіт №	Номер звіту в Торговій системі.
Час	Час формування та відправки звіту.
Сума	Обсяг угоди, виражений у валюті розрахунків.
Торговельний рахунок	Торговельний рахунок за угодою.
Партнер	Найменування фірми, що сформував звіт.
Код партнера	Код фірми, яка сформувала звіт.
Торговельний рахунок партнера	Торговельний рахунок партнера за угодою.
Дата	Дата формування та відправки звіту.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Прийняти	Прийняти отриманий звіт на виконання угоди.
Скопіювати комірку	Скопіювати вміст вибраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

10.2.5 Прийняття отриманого звіту на виконання

Щоб прийняти отриманий звіт на виконання угоди ринку котировок (РК) або РЕПО, натисніть кнопку **Прийняти** у вікні "[Угоди для виконання](#)", обравши відповідну угоду в таблиці, або виконайте таку послідовність дій:

1. Оберіть необхідний звіт в таблиці "[Отримані звіти](#)".
2. Виконайте одну з таких дій:
 - оберіть команду **Прийняти** в пункті **Звіт отриманий** меню **Дія** головного меню;
 - оберіть команду **Прийняти** в контекстному меню таблиці "[Отримані звіти](#)".

У діалоговому вікні, що відкрилося, підтвердіть прийняття звіту.

11. Загальна інформація

[Індекси](#)

[Режими торгів](#)

[Розклад торгів](#)

[Фірми](#)

[Клієнти \(прямий доступ\)](#)

11.1 Індекси

В таблиці "Індекси" представлений перелік біржових індексів та їх поточні параметри.

Щоб відкрити таблицю "Індекси", оберіть команду **Індекси** в меню **Таблиця/Таблиці біржі** головного меню.

Стовпці таблиці "Індекси"

Назва стовпця	Опис
Код індексу	Код індексу.
Індекс	Скорочене найменування індексу.
Поточний	Поточне значення індексу.
Відкриття	Перше розраховане значення індексу за сьогодні.
Закриття	Останнє значення індексу попереднього торгового дня.
До попереднього	Зміна останнього значення індексу по відношенню до останнього значення індексу попереднього дня у відсотках.
До закриття	Зміна останнього значення індексу по відношенню до значення

Назва стовпця	Опис
	закриття попереднього торгового дня.
До закриття, %	Зміна останнього значення індексу по відношенню до значення закриття попереднього торгового дня, у відсотках.
До відкриття	Зміна останнього значення індексу по відношенню до значення відкриття.
До відкриття, %	Зміна останнього значення індексу по відношенню до значення відкриття, у відсотках.
Час обчислення	Час останнього оновлення значення індексу.
Найменування	Повне найменування індексу.
Англ. найменування	Англійське найменування індексу.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Скопіювати комірку	Скопіювати вміст вибраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

11.2 Режими торгів

В таблиці "Режими" представлений список усіх режимів торгів, обраних в процесі підключення до Торгової системи.

Щоб відкрити таблицю "Режими", оберіть команду **Режими** в меню

Таблиця/Таблиці біржі головного меню.

Стовпці таблиці "Режими торгів"

Назва стовпця	Опис
Код режиму	Ідентифікатор режиму торгів.
Режим	Найменування режиму торгів.
Статус	Статус: [порожньо] – операції дозволені = – операції заборонені.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Скопіювати комірку	Скопіювати вміст вибраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

11.3 Розклад торгів

В таблиці "Розклад" представлений перелік подій із зазначенням часу, що визначають регламент торгової сесії.

Щоб відкрити таблицю "Розклад", оберіть команду **Розклад** в меню **Таблиця/Таблиці біржі** головного меню.

Стовпці таблиці "Розклад"

Назва стовпця	Опис
Час	Час настання події.
Подія	Найменування події.
Статус	Ознака того, настала подія чи ні:

Назва стовпця	Опис
	[порожньо] – актуально - – виконано.
Режим	Найменування режиму, для якого встановлено подію.
Група	Найменування групи інструментів, для якій встановлено подію.
Інструмент	Найменування інструмента, для якого встановлено подію.
Ринок	Найменування ринку, для якого встановлено подію.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Скопіювати комірку	Скопіювати вміст вибраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

11.4 Фірми

В таблиці "Фірми" представлений список фірм (учасників торгів), зареєстрованих для участі в біржових торгах.

Щоб відкрити таблицю "Фірми", оберіть команду **Фірми** в меню **Таблиця/Таблиці біржі** головного меню.

Стовпці таблиці "Фірми"

Назва стовпця	Опис
---------------	------

Назва стовпця	Опис
Код фірми	Ідентифікатор фірми-учасника торгів.
Фірма	Найменування фірми.
Статус	Статус: [порожньо] – операції дозволені = – операції заборонені.
ЄДРПОУ	ЄДРПОУ учасника торгів.
Телефон	Номер телефону учасника торгів.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Скопіювати комірку	Скопіювати вміст вибраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

11.5 Клієнти (прямий доступ)

В таблиці "Клієнти (прямий доступ)" представлений перелік клієнтів, яким надається послуга прямого доступу до біржових торгів.

Щоб відкрити таблицю "Клієнти (прямий доступ)", оберіть команду **Клієнти (прямий доступ)** в меню **Таблиця/Таблиці біржі** головного меню.

Стовпці таблиці "Клієнти (прямий доступ)"

Назва стовпця	Опис
---------------	------

Назва стовпця	Опис
Код клієнта	Ідентифікаційний код клієнта - для юридичної особи.
ПІБ/Найменування	Прізвище, ім'я, по батькові - для клієнта-фізичної особи; повне найменування - для клієнта-юридичної особи.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Скопіювати комірку	Скопіювати вміст вибраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

12. Дані про учасників та клієнтів

[Учасники](#)

[Клієнти](#)

12.1 Учасники (користувачі)

В таблиці "Учасники" представлений список користувачів, які представляють фірму - учасника торгів на біржових торгах.

Щоб відкрити таблицю "Учасники", оберіть команду **Учасники** в меню **Таблиця/Таблиці фірми** головного меню.

Стовпці таблиці "Учасники"

Назва стовпця	Опис
---------------	------

Назва стовпця	Опис
Код учасника	Ідентифікатор учасника (користувача).
Учасник	Прізвище, ім'я, по батькові учасника (користувача).
Статус	Статус учасника: [порожньо] – операції дозволені = – операції заборонені.
Активний	Ознака активності учасника (користувача), тобто ознака того, що трейдер в поточний час підключений до Торгової системи.
Робоча станція	IP адреса робочого комп'ютера користувача.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Скопіювати комірку	Скопіювати вміст вибраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

12.2 Клієнти

В таблиці "Клієнти" представлений перелік клієнтів, зареєстрованих від учасника торгів (клієнти брокера), в інтересах яких учасник торгів проводить біржові операції. Щоб відкрити таблицю "Клієнти", оберіть команду **Клієнти** в меню **Таблиця/Таблиці фірми** головного меню.

Стовпці таблиці "Клієнти"

Назва стовпця	Опис
Код клієнта	Цифровий код клієнта фірми-учасника торгів.
Коментар	Короткий коментар.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Скопіювати комірку	Скопіювати вміст вибраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

13. Сервісні та системні функції робочого місця

[Оповіщення](#)

[Обмін повідомленнями](#)

[Відправлення повідомлення](#)

[Таблиця "Повідомлення" та перегляд повідомлень](#)

[Експорт даних](#)

[Збереження таблиць](#)

[Швидкий пошук в таблиці](#)

[Список відкритих вікон](#)

[Журнал транзакцій](#)

[Зміна пароля](#)

[Відомості про з'єднання](#)

[Параметри програми](#)

[Вкладка "Підключення"](#)

[Вкладка "Сервіс"](#)

[Вкладка "Дії"](#)

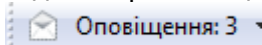
[Вкладка "Оповіщення"](#)

13.1 Оповіщення

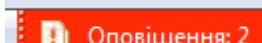
В програмі реалізована система оповіщень про такі події:

- отримання повідомлень;
- отримання адресних заявок;
- отримання звітів на виконання;
- наявність угод для виконання сьогодні.

Індикатор оповіщень виконаний у вигляді елемента на панелі інструментів:

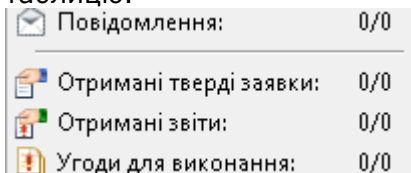


При настанні будь-якого з вищеперелічених подій, фон індикатора змінюється на миготливий червоний, а після двокрапки відображається число нових подій:



Клацніть індикатор, щоб відкрити пов'язану з подією таблицю. Після відкриття таблиці лічильник нових подій на індикаторі зменшиться на одиницю; після відкриття усіх таблиць, пов'язаних з новими подіями, миготіння індикатора припиниться та його фон повернеться до кольору за замовчуванням.

Клацніть значок стрілки, розташований в правій частині індикатора, щоб відкрити спливаючий список з інформацією про події. Клацніть подію, щоб відкрити відповідну таблицю.



13.2 Обмін повідомленнями

[Відправлення повідомлення](#)

[Таблиця "Повідомлення" та перегляд повідомлень](#)

13.2.1 Відправлення повідомлення

Щоб відправити повідомлення іншому учаснику своєї фірми чи всім учасникам іншої фірми, оберіть команду **Послати повідомлення** в меню **Дія** головного меню.

Призначення полів діалогового вікна "Послати повідомлення"


Поле	Опис
Фірмі	Ідентифікатор фірми-отримувача. Повідомлення отримають всі трейдери (користувачі) фірми.
Учаснику	Ідентифікатор трейдера-отримувача повідомлення в своїй фірмі.
Авто-переніс	Автоматичний переніс рядків в полі введення повідомлення.
Текст повідомлення	Текст повідомлення довжиною не більше 256 символів.
Перервати роботу отримувача	При встановленому прапорці на робочому місці отримувача (отримувачів) повідомлення з'явиться спливаюче діалогове вікно

Поле	Опис
	з текстом повідомлення.

13.2.2 Повідомлення

В таблиці "Повідомлення" представлений список повідомлень, відправлених користувачу іншими трейдерами чи ПФТС.

Щоб відкрити таблицю "Повідомлення", виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Повідомлення** в меню **Таблиця** головного меню;
- натисніть кнопку  на панелі інструментів.

Стовпці таблиці "Повідомлення"

Назва стовпця	Опис
Важливість	Поле для індикатора високого пріоритету повідомлення.
Від кого	Ідентифікатор відправника повідомлення.
Час	Час отримання повідомлення.
Текст	Текст повідомлення.
Учаснику	Трейдер-отримувач повідомлення.
Фірмі	Фірма-отримувач повідомлення.
Код фірми	Ідентифікатор фірми-отримувача повідомлення.
Вхідне/Вихідне	Індикатор – вхідне чи вихідне повідомлення.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Переглянути...	Переглянути обране повідомлення.
Послати повідомлення	Відправити нове повідомлення , підставивши в якості отримувача відправника обраного повідомлення.
Скопіювати комірку	Скопіювати вміст вибраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .

Команда	Опис
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

Перегляд повідомлень

Двічі клацніть повідомлення в таблиці чи оберіть команду **Переглянути** в контекстному меню таблиці, щоб відкрити діалогове вікно для перегляду тексту довгих повідомлень. Це діалогове вікно відкривається автоматично при отриманні повідомлень, для яких відправник зазначив параметр "Перервати роботу отримувача".

Призначення полів діалогового вікна "Повідомлення" (при перегляді відповідного повідомлення)

Поле	Опис
Заголовок діалогового вікна: Повідомлення X/Y	X - порядковий номер повідомлення в таблиці "Повідомлення". Y - загальне число повідомлень (як отриманих, так і відправлених) в таблиці "Повідомлення".
Від	Ідентифікатор відправника повідомлення.
Для	Ідентифікатор отримувача повідомлення.
Відправлено / Отримано	Час відправки власного повідомлення чи отримання повідомлення від іншого учасника/іншої фірми чи ПФТС.
Переносити за словами	Прапорець для автоматичного переносу рядків в повідомленні.
Назад	Перейти до попереднього повідомлення в таблиці "Повідомлення".
Вперед	Перейти до наступного повідомлення в таблиці "Повідомлення".
Відповісти	Послати у відповідь повідомлення відправнику.
Закрити	Закрити діалогове вікно.

13.3 Експорт даних

Збереження таблиць

13.3.1 Збереження таблиць

Щоб експортувати дані з поточної таблиці в файл, оберіть команду Зберегти -> **Файл** в меню **Дані** головного меню чи натисніть комбінацію гарячих клавіш **Ctrl+S**. У стандартному, що відкрилося, діалоговому вікні зберігання файлу оберіть теку для зберігання, вкажіть ім'я файлу (розширення файлу буде підставлено автоматично), та натисніть кнопку **Зберегти**.

Формат експорту даних

Найменування	Опис
CSV (comma-separated)*.csv	Текстовий документ із значеннями з комірок таблиць, розділеними символами "крапка із комою".

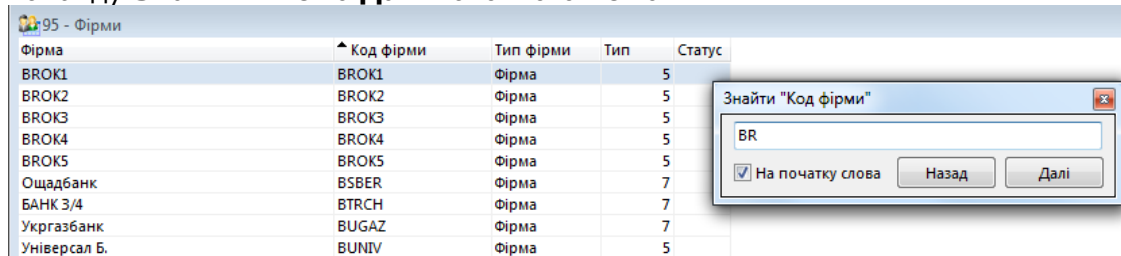
Крім експорту в файл, дані з таблиці можуть бути скопійовані в буфер обміну. Для цього активуйте таблицю та виконайте одну з таких дій:

- оберіть команду **Зберегти -> Буфер обміну** в меню **Дані** головного меню;
- натисніть комбінацію гарячих клавіш **Shift+Ctrl+C**.

13.4 Швидкий пошук в таблиці

Функція швидкого пошуку дозволяє легко знаходити у довгому списку необхідну інформацію, таку як найменування фінансового інструменту чи числове значення. Щоб активізувати функцію швидкого пошуку, перебуваючи в таблиці, почніть набирати на клавіатурі букви чи цифри – залежно від типу даних у поточному стовпчику. По мірі введення символів вказівник у таблиці переміщатиметься на перший рядок, який задовольняє умові, введеній у вибраному стовпці. Функція швидкого пошуку враховує поточну мову введення (українська, англійська, російська), але не враховує регістр введених символів.

Щоб відобразити поле для пошуку, знаходячись в таблиці, можна також вибрати команду **Знайти** в меню **Дані** головного меню.



Для переходу до попереднього чи наступного значення, що співпадає з критерієм пошуку, натискайте кнопки **Назад** чи **Далі**, відповідно. При зняттю прапорці **На початку слова** пошук буде проводитись за будь-якими входженнями тексту, що набирається, тобто наприклад, при введенні послідовності символів "укр" буде знаходитися не тільки "УкрБанк", але й "ІнвестУкр".

13.5 Список відкритих вікон

Щоб подивитись список відкритих таблиць та перейти в будь-яку з них, оберіть команду **Перейти в вікно** в меню **Вікно** головного меню чи натисніть комбінацію клавіш **Alt+O**.

Для відображення назв таблиць на конкретній закладці чи на усіх закладках одночасно використовується випадаючий список із назвами. Список відкритих таблиць можна відфільтрувати, набрав частину назви вікна в полі пошуку.

Двічі клацніть будь-який з рядків у списку чи оберіть найменування таблиці та натисніть на кнопку **Так**, щоб перейти до необхідної таблиці.

13.6 Журнал транзакцій

В таблиці "Журнал транзакцій" представлені всі транзакції, які були виконані учасником з початку торгової сесії.

Щоб відкрити журнал транзакцій, оберіть команду **Журнал транзакцій** в меню **Сеанс** головного меню.

Червоним кольором в таблиці виділені невиконані транзакції, чи виконані з помилкою.

Стовпці таблиці "Журнал транзакцій"

Назва стовпця	Опис
№ з/п	Порядковий номер транзакції
Відправлено	Час відправки транзакції в Торгову систему.
Дія	Опис транзакції.
Параметри	Параметри, передані в Торгову систему.
Статус	Статус виконання транзакції: + – транзакція виконана успішно - – транзакція не виконана чи виконана з помилкою.
Повідомлення ТС	Отримана від Торгової системи відповідь.

Команди контекстного меню

Клацніть правою кнопкою миші рядок таблиці, щоб відкрити контекстне меню.

Команда	Опис
Параметри	Переглянути список параметрів, відправлених в Торгову систему.
Скопіювати комірку	Скопіювати вміст вибраної комірки в буфер обміну.
Фільтр	Відкрити діалогове вікно налаштування фільтра .

Команда	Опис
Фільтр по стовпцю	Задати фільтрацію по активному стовпцю.
Відключити фільтрацію по стовпцю	Відключити фільтрацію по активному стовпцю.
Використати фільтр	Увімкнути фільтрацію таблиці.
Оновити	Оновити таблицю.
Властивості	Відкрити діалогове вікно налаштування таблиці .

Параметри транзакції

Щоб переглянути список параметрів, переданих в Торгову систему при відправці запиту на виконання транзакції, оберіть транзакцію в таблиці "Журнал транзакцій", а потім оберіть команду "Параметри" в контекстному меню таблиці чи двічі клацніть необхідну транзакцію.

Для транзакцій введення заявок фон діалогового вікна відповідає обраній направленості заявки:

- зелений – для заявок на купівлю;
- червоний – для заявок на продаж.

13.7 Зміна пароля

Щоб змінити власний пароль реєстрації в Торговій системі, оберіть команду **Змінити пароль** в меню **Сеанс** головного меню.

Призначення полів діалогового вікна "Зміна пароля"

Поле	Опис
Поточний пароль	Поточний пароль користувача.
Новий пароль	Новий, обраний користувачем, пароль.
Повторіть пароль	Повторне введення нового пароля для уникнення можливих помилок.
Показувати пароль	Якщо прапорець встановлений, то при введенні паролю його значення буде видно на екрані.

Увага! При введенні пароля враховуйте поточну розкладку клавіатури, а також дотримання прописних та заглавних букв.

13.8 Відомості про з'єднання

Щоб переглянути інформацію про з'єднання з Торговою системою, оберіть команду **Відомості про з'єднання** в меню **Сеанс** головного меню. У діалоговому вікні **Відомості про з'єднання** відображається найменування Сервера доступу, IP-адреса сервера доступу та час підключення.

13.9 Параметри програми

[Вкладка "Підключення"](#)

[Вкладка "Сервіс"](#)

[Вкладка "Дії"](#)

[Вкладка "Оповіщення"](#)

Щоб налаштувати параметри з'єднання з Торговою системою, а також загальні параметри робочого місця, оберіть команду **Параметри** в меню **Сервіс** головного меню чи натисніть комбінацію гарячих клавіш **Ctrl+O**.

Діалогове вікно "Параметри" містить декілька вкладок із згрупованими за своїм функціональним призначенням налаштуваннями.

13.9.1 Підключення

Вкладка "Підключення" діалогового вікна "[Параметри](#)" дозволяє налаштувати мережеві параметри робочого місця.

Призначення полів вкладки "Підключення"

Поле	Опис
Активний профіль	Обраний профіль, параметри якого відображаються нижче в цій вкладці. Профілі дозволяють зберегти різні набори параметрів підключення, що дозволить, наприклад, швидко переключатись між роботою на реальних та тестових (ігрових) торгах.
Змінити	Відкрити діалогове вікно зміни параметрів обраного профілю.
Додати	Відкрити діалогове вікно додавання нового профілю.
Видалити	Видалити обраний профіль.
IP адреса:	Набір адрес мереж Торгової системи, в яких здійснюється пошук доступних серверів доступу до Торгової системи.
TCP порт:	Порт підключення до сервера доступу до Торгової системи.
Сервер:	Унікальне ім'я системи серверів доступу до Торгової системи. Увага: в назві сервера враховується регістр символів, що вводяться.

Поле	Опис
Файл з ключем ЕЧП	Активація використання електронного підпису. Необхідно вибрати файл з ключем ЕЧП та вказати адресу та порт ЕЧП-сервера.
Сервер 1:	IP-адреса для доступу до ЕЧП-сервера 1
Порт:	порт ЕЧП-сервера для сервера 1
Сервер 2:	IP-адреса для доступу до ЕЧП-сервера 2
Порт:	порт ЕЧП-сервера для сервера 2

13.9.2 Сервіс

Вкладка "Сервіс" діалогового вікна "[Параметри](#)" дозволяє налаштувати системні параметри робочого місця.

Призначення полів вкладки "Сервіс"

Поле	Опис
Мова програми	Мова інтерфейсу робочого місця.
Показувати вікно реєстрації при запуску програми	Показувати діалогове вікно реєстрації в Торговій системі одразу після запуску робочого місця.
Вимагати підтвердження при виході	Запитувати підтвердження при закритті застосунку робочого місця.
Показувати в заголовку головного вікна	Вибір складу відображення даних про користувача та з'єднання в заголовку головного вікна програми, зокрема з таких даних: <ul style="list-style-type: none"> • Код користувача • Ім'я користувача • Тип користувача • Назва профілю підключення

13.9.3 Дії

Вкладка "Дії" діалогового вікна "[Параметри](#)" дозволяє налаштувати параметри роботи з заявками.

Призначення полів вкладки "Дії"

Поле	Опис
Вимагати підтвердження транзакцій	Якщо прапорець встановлений, то при виконанні транзакцій з'явиться діалогове вікно для підтвердження виконання транзакції із зазначеними параметрами. При знятому прапорці діалогове вікно для підтвердження виконання транзакції не з'являється.
Повідомляти про успішне виконання транзакцій	Якщо прапорець встановлений, то після виконання транзакції Торговою системою результат буде відображений на екрані робочого місця. При знятому прапорці результат виконання транзакції не відображається.
Перевіряти дати виконання угод при введенні звіту на виконання	Якщо прапорець встановлений, то при спробі відправити звіт на виконання угоди з датою виконання, що ще не настала, з'явиться додаткове попередження.

13.9.4 Оповіщення

Вкладка "Оповіщення" діалогового вікна "[Параметри](#)" дозволяє налаштувати параметри оповіщень про події.

Призначення полів вкладки "Оповіщення"

Поле	Опис
Переривати роботу, коли отримано важливе повідомлення	Якщо прапорець встановлений, то при отриманні пріоритетного повідомлення з'явиться діалогове вікно з текстом повідомлення. При знятому прапорці індикатор наявності нового повідомлення з'явиться на панелі оповіщень.
Звуковий сигнал	Якщо прапорець встановлений, то при оповіщенні про будь-яку подію буде поданий звуковий сигнал.
Блимати кнопкою додатка в панелі задач, якщо додаток неактивний	Якщо прапорець встановлений та вікно програми неактивно, то при настанні будь-якої події кнопка програми в панелі задач почне блимати.
Видавати оповіщення заново при повторному вході в систему	Якщо прапорець встановлений, то при кожному повторному вході в Торговельну систему протягом торгового дня повторно показуватимуться всі показані раніше оповіщення про отримання заявок, звітів тощо.
Сповіщати про події (група прапорців)	Встановіть прапорці навпроти подій, щодо яких необхідні оповіщення:

Поле	Опис
	<ul style="list-style-type: none"> Отримання твердих заявок Отримання звітів Отримання угод для виконання
Не видавати оповіщення при отриманні повідомлень, адресованим всім одержувачам	Якщо прапорець встановлений, то при отриманні повідомлення, адресованого всім користувачам, оповіщення з`являтися не буде.

А. Список гарячих клавіш

Комбінація клавіш	Функція	Область чи умова дії
Ctrl+A	Вибрати всі.	Відкритий діалог вибору режимів при підключенні.
Ctrl+R	Підставити дані останньої заявки.	Відкрито діалогове вікно введення заявки.
Ctrl+N	Відкрити копію поточної таблиці.	Будь-яка активна таблиця.
Ctrl+Shift+Пробіл	Увімкнути/вимкнути використання наборів даних.	Немає відкритих діалогових вікон.
F2	Ввести звичайну заявку (заявку в режимах РЗ).	Немає відкритих діалогових вікон.
F3	Ввести тверду заявку (в режимах РК).	Немає відкритих діалогових вікон.
Shift + F3	Ввести індикативну заявку (в переговорних режимах РК, або при організації аукціону, якщо це передбачено регламентом).	Немає відкритих діалогових вікон.
F4	Ввести тверду заявку РЕПО (в режимах РЕПО).	Немає відкритих діалогових вікон.
Shift + F4	Ввести індикативну заявку РЕПО (в режимах РЕПО).	Немає відкритих діалогових вікон.
F5	Відкрити «Біржові звіти».	Немає відкритих діалогових вікон.
F11	Перемикання між повноекранним та звичайним режимами відображення вікна програми.	Немає відкритих діалогових вікон.
Ctrl+Пробіл	Відключити фільтрацію в таблиці.	Активна таблиця, що має хоча б один налаштований фільтр.
Ctrl+F	Відкрити діалог швидкого пошуку.	Активна таблиця, що має хоча б один запис.

Комбінація клавіш	Функція	Область чи умова дії
Ctrl+O	Відкрити Параметри програми.	Немає відкритих діалогових вікон.
Ctrl+B	Налаштувати закладки.	Немає відкритих діалогових вікон.
Alt+стрілка вліво чи вправо	Перехід на попередню чи наступну закладку.	Немає відкритих діалогових вікон.
Alt+цифра від 1 до 9	Перехід на закладку з відповідним натиснутій цифрі порядковим номером.	Немає відкритих діалогових вікон.
Ctrl+C	Скопіювати вміст активної комірки таблиці в буфер обміну.	Будь-яка активна таблиця.
Ctrl+Shift+C	Скопіювати вміст активної таблиці в буфер обміну.	Будь-яка активна таблиця.
Ctrl+S	Експортувати дані з таблиці в файл.	Будь-яка активна таблиця.
Ctrl+F2	Відкрити діалогове вікно роботи з пакетом заявок.	Немає відкритих діалогових вікон.
Shift+Ctrl+F2	Зберегти заявки в пакет.	Активна таблиця з заявками, надісланими твердими заявками.
Del	Зняти обрану заявку.	Обрана активна заявка.
Alt+0	Показати список відкритих таблиць.	Немає відкритих діалогових вікон.

В. Призначення кнопок панелі інструментів



Ввести заявку [звичайну](#) / [тверду](#) / [індикативну](#) / [тверду РЕПО](#) / [індикативну РЕПО](#)
(тип заявки залежить від активної таблиці)



Змінити обрану заявку



Зняти обрану заявку [звичайну](#) / [тверду, тверду РЕПО](#) / [індикативну, індикативну РЕПО](#), [відхилити отриману адресну заявку](#)



[Послати повідомлення](#)



[Фінансові інструменти](#)



Котировки [звичайні](#) / [твердих заявок](#) / [індикативні](#)



[Всі угоди](#)



[Заявки](#)



[Надіслані тверді заявки](#)



[Отримані тверді заявки](#)



[Угоди](#)



[Угоди для виконання](#)



[Позиції по грошах](#)



[Позиції по інструментам](#)



[Повідомлення](#)



[Біржові звіти](#)

С. Формат файлу для пакета заявок

Пакет заявок зберігається у вигляді текстового файлу із значеннями з комірок таблиць, розділеними символами "крапка із комою" (*.csv) чи у форматі Packet file (*.pkt) . Перший рядок файлу містить список з назв параметрів заявок, кожний наступний рядок представляє собою одну заявку зі списком значень параметрів. Послідовність зазначення параметрів є довільною. Для уникнення виникнення помилок рекомендується вказувати всі наведені нижче параметри для кожного типу заявок.

Наприклад, щоб завантажити пакет з таким списком звичайних заявок:

- AVTO; купити; 1 лот; ціна 7703,74; торговельний рахунок S0123c600321; тип: лімітна; тип виконання: зняти залишок; тип виконання: за різними цінами;
- CEEN; продати; 1 лот; торговельний рахунок S0123c600321; тип: ринкова; тип виконання: поставити в чергу; тип виконання: за різними цінами

файл складається з таких рядків:

```
SECCODE;SECBOARD;ACCOUNT;BUYSELL;MKTLIMIT;PRICE;QUANTITY;  
CLIENTCODE;BROKERREF;ACTIVATIONTIME;SPLITFLAG;IMMCANCEL;PRICEYIELDENTER  
TYPE;  
AVTO;EQBR;S0123c600321;B;L;7703,740;1;;;S;W;  
CEEN;EQBR;S0123c600321;S;M;;1;;;S; ;P;
```

Якщо зазначений у першій рядку параметр не має значення, то в рядку із заявкою відразу ставиться роздільник для наступного параметра.

Слід розрізняти відсутність значення параметра (тобто коли не ставиться жодного символу) та значення параметра, що дорівнює символу "пробіл" - див. IMMCANCEL у прикладі.

Якщо порожнє значення - останнє в рядку, перед ним все одно повинен стояти роздільник.

Параметри для звичайних заявок (в режимах РЗ)

Параметр	Опис
SECCODE	Ідентифікатор фінансового інструмента. Див. таблицю " Фінансові інструменти ".
SECBOARD	Ідентифікатор режиму торгів для фінансового інструмента. Див. таблицю " Режими ".
ACCOUNT	Номер торговельного рахунка.
BUYSELL	Направленість заявки: <ul style="list-style-type: none"> • В - купівля • S - продаж
MKTLIMIT	Тип заявки:

Параметр	Опис
	<ul style="list-style-type: none"> L - лімітна M - ринкова
PRICE	Ціна за один фінансовий інструмент.
QUANTITY	Кількість фінансових інструментів, що виражене в лотах.
BROKERREF	Додаткова довідкова інформація.
ACTIVATIONTIME	Пробіл.
CLIENTCODE	Код клієнта, зареєстрований на ПФТС
SPLITFLAG	Тип виконання за ціною: <ul style="list-style-type: none"> O - по одній ціні S - за різними цінами
IMMCANCEL	Тип виконання по залишку: <ul style="list-style-type: none"> пробіл - поставити в чергу N – повністю чи відхилити W - зняти залишок
PRICEYIELDENTERTYPE	За замовчуванням порожньо
MMORDER	За замовчуванням порожньо

Параметри для твердих заявок (в режимах РК)

Параметр	Опис
SECCODE	Ідентифікатор фінансового інструмента.
SECBOARD	Ідентифікатор режиму торгів для фінансового інструмента.
ACCOUNT	Номер торговельного рахунка.
BUYSELL	Направленість заявки: <ul style="list-style-type: none"> B - купівля S - продаж
CPFIRMID	Ідентифікатор фірми, якій адресована заявка.

Параметр	Опис
PRICE	Ціна за один фінансовий інструмент.
QUANTITY	Кількість фінансових інструментів, що виражена в лотах.
VALUE	Обсяг (сума) заявки, що виражена в валюті інструмента.
CLIENTCODE	Код клієнта.
BROKERREF	Додаткова довідкова інформація.
MATCHREF	Текст-зв'язка для однозначної відповідності двох зустрічних адресних заявок.
SETTLECODE	Код розрахунків за угодою.
REFUNDRATE	За замовчуванням порожньо.

Параметри для заявок на виведення засобів (в режимі «Розблокування активів»)

Параметр	Опис
SECCODE	Ідентифікатор фінансового інструмента або код валюти.
SECBOARD	Ідентифікатор режиму «Розблокування активів» (TRAN).
ACCOUNT	Номер торговельного рахунка.
QUANTITY	Кількість фінансових інструментів, що виражена в лотах або сума грошових коштів, виражена у відповідній валюті.

Параметри для індикативних заявок (в режимах РК).

Параметр	Опис
SECCODE	Ідентифікатор фінансового інструмента.
SECBOARD	Ідентифікатор режиму торгів для фінансового інструмента.
BUYSELL	Направленість заявки: <ul style="list-style-type: none"> • В - купівля • S - продаж
PRICE	Ціна за один фінансовий інструмент.
QUANTITY	Кількість фінансових інструментів, що виражена в лотах.

Параметр	Опис
SETTLECODE	Код розрахунків за угодою.
WITHDRAWFLAG	За замовчуванням порожньо.

Параметри для індикативних заявок РЕПО (на ринку РЕПО).

Параметр	Опис
SECCODE	Ідентифікатор фінансового інструмента.
SECBOARD	Ідентифікатор режиму торгів для фінансового інструмента.
BUYSELL	Направленість заявки: <ul style="list-style-type: none"> • В - купівля • S – продаж
REPOVALUE	Сума РЕПО, що виражена у валюті розрахунків.
QUANTITY	Кількість фінансових інструментів, що виражена в лотах.
SETTLECODE	Код розрахунків за угодою.
REPORATE	Ставка РЕПО, що виражена у відсотках річних.
REPOTERM	Строк РЕПО, що виражений в календарних днях.