

Xetra® Release 16.0 Справочник на брокера, пригоден за БФБ - София

Съдържание

1	ВЪВ	ЕДЕНИЕ	4
	1.1	ИЗПОЛЗВАНИ В СПРАВОЧНИКА СИМВОЛИ	5
2	. CTP	УКТУРА НА МЕНЮТО НА J-TRADER НА XETRA RELEASE 16.0	6
	21	BXOA BYB XETRA (LOGIN)	8
	2.2	ПРОЗОРЕЦ ЗА СЪОБЩЕНИЯ (Message Log)	8
	2.3	WINDOW	8
	2.4	Поръчки (Order Market)	8
	2.5	ТЪРГОВИЯ (TRADING)	99 م
	2.7	OVN	9
	2.8	Информация (Information)	10
	2.9	Настройки и помощ (Settings and Help)	11
3	ПАЗ	АРЕН МОДЕЛ НА ХЕТRA (ИЗВАДКИ)	13
	3.1	Видове поръчки	
	3.2	Основни правила за изпълнимост на поръчките	15
	3.2.1	Аукциони	15
_	5.2.2		10
4	ИЗГ	ЛЕДИ КЪМ ПАЗАРА	
	4.1	ПРЕГЛЕД НА ПОРЪЧКИТЕ ПО ПАЗАРИ	
	4.2 4 3	І ІРЕГЛЕД НА ПОРЪЧКИТЕ ПО ИНСТРУМЕНТИ/ І ІЪЛЕН ПРЕГЛЕД НА ПОРЪЧКИТЕ ПО ИНСТРУМЕНТИ	25
	4.3 4.4	Η ΤΟ ΤΡΥΜΕΗΤ / ΤΡΥΠΑΛΤΡΟΦΗΛ	
	4.5	ПРЕГЛЕД НА СКЛЮЧЕНИ СДЕЛКИ	
5	ВЪВ	ЕЖДАНЕ НА ПОРЪЧКИ	35
	51	ФУНКЦИЯ ЗА БЪРЗО ВЪВЕЖЛАНЕ НА ПОРЪЧКИ	35
	5.2	Въвеждане на поръчка / обслужване на поръчка	40
	5.3	Въвеждане на няколко поръчки/ обслужване на няколко поръчки	42
	5.4	TRADING RISK LIMITS	45
Α	DD/MO	DIFY TRADING RISK LIMITS FIELD GROUP	48
6	СДЕ	ЛКИ ИЗВЪН РЕГУЛИРАН ПАЗАР (ОТС)	49
	6.1	Оповестяване на сделки извън регулиран пазар	49
	6.2	Въвеждане на ОТС сделки от името на насрещна страна	52
	6.3	Настройки за автоматично одобрение на ОТС Сделки	53
7	СОБСТ	ВЕНИ ПОРЪЧКИ И СДЕЛКИ	55
	7.1	ПРЕГЛЕД НА СОБСТВЕНИТЕ ПОРЪЧКИ	55
	7.2	Информация за сделките	61
	7.3	Информация от Васк Office (подробна информация)	65
8	ИНФ	ОРМАЦИЯ И НАСТРОЙКИ	71
	8.1	ПРЕГЛЕД НА ПРОФИЛИ	71
	8.2	Въвеждане и обработка на профили	72
	8.3 8 4		77 01
~	0.4 		84
9	ТЪР	ОВСКИ ПООТ	

10	ОСИГУРЯВАНЕ НА ЛИКВИДНОСТ	
10.1 10.2 10.3	Въвеждане на котировка Преглед на исканията за котировки Преглед на собствените котировки	
11	ИНФОРМАЦИЯ	
11.1 11.2 11.3	Прозорец за новини Сигнализатор по инструменти Настройка на функциите за наблюдение на риска	

1 Въведение

Xetra J-Trader е стандартен, базиран на Java интерфейсен софтуер, който Deutsche Börse предоставя на участниците в Xetra. Софтуерът е разработен като комплексен и все пак стандартизиран и лесен за работа инструмент, чрез който се осъществява достъп до платформата Xetra.

Този справочник е предназначен за потребителите на Xetra J-Trader и представя най-важните потребителски функции. За да бъде улеснено ползването на документа, функционалните описания са сведени до най-съществените търговски и информационни функции. Следователно, за документа важат следните ограничения:

- Описани са само някои части от пазарните модели, използвани за търговия в Xetra;
- Описанията на отделните компоненти от прозорците са сведени до най-важните полета, колони и бутони. Освен това, в справочника са разгледани само прозорците, които включват най-важните функции за търгуване и котиране. Пълно описание на функционалните характеристики на Xetra J-Trader е дадено в J-Trader User Manual.
- Този документ не съдържа каквито и да било указания или съвети относно търговските стратегии – негов предмет са единствено интерфейсните функции, необходими за получаване на различни изгледи към пазара, въвеждане на поръчки, редактиране на поръчки и обработка на сделки.

1.1 Използвани в справочника символи

За онагледяване са използвани посочените по-долу символи. Те се появяват в лявата страна на страницата и помагат на читателя да се ориентира например как по-бързо да извлече важна информация или да намери описание на даден процес.

Символ	Описание			
다 다 단 안	Този символ означава "помощ за навигация", т.е. различни възможности за достъп до описвания прозорец.			
С този символ се обозначава важна информация, която потребителите трябва да знаят, за да разберат напълно дадена функция.				
	С този символ се обозначават обяснения, отнасящи се до:			

- Q_
- Използване на мишката за изпълнение на дадени функции в прозореца; или
- Наличие на контекстуално меню за конкретното поле, което е достъпно чрез натискане на десния бутон на мишката.

2. Структура на менюто на J-Trader на Xetra Release 16.0

Структурата на менюто на прозорците (Фигура 1 и 2) представлява функционалностите, предоставени от потребителския интерфейс на Xetra Release 16.0.



Фигура 1



Фигура 2

2.1 Вход във Xetra (Login)

Позволява на потребителя да влезе в потребителския интерфейс на Xetra. Чрез въвеждане на ID и парола се осигурява достъп до различните борси. Всеки потребител следва да смени паролата по подразбиране по време на първото влизане.

2.2 Прозорец за съобщения (Message Log)

Прозорецът за съобщения се отваря автоматично след влизането в Системата и не може да бъде затворен. В този прозорец се показват в хронологичен ред всички важни съобщения като временно спиране на търговията с определен инструмент, прекъсвания за нестабилност, прекъсвания за изпълнение на пазарни поръчки, извънредни ситуации на разширяване на статичните и динамични диапазони и други новини с висок приоритет.

2.3 Window

Позволява на потребителя да излезе от потребителския интерфейс на Xetra.

Показва списък на отворените в момента прозорци за преглед заедно с избраните филтърни настройки, както и евентуално отворените прозорци за филтриране и избор към прозорците за преглед. Ако потребителят избере един от показаните прозорци за преглед, той заедно с отворените към него прозорци за филтриране и избор се възстановява в размера си, който е имал преди минимизирането.

2.4 Поръчки (Order Market)

Съдържа прозорци, които осигуряват преглед на поръчките за един или повече финансови инструменти, допуснати до борсата, в която е влязъл потребителя. В таблицата по-долу накратко е показано специфичното съдържание на подменюто.

Прозорец	Функционалност
Order Instrument Overview	Прозорецът Order Instrument Overview показва
Преглед на поръчките по инструмент	подробни данни за всички активни поръчки за един
	конкретен инструмент. Това включва информация
	за сумарния обем на поръчките по всяка от 10-те
	най-добри лимитирани цени "купува" и "продава", а
	също така брой поръчки за всяка такава цена и
	различни данни за инструмента от текущия
	търговски ден. По време на прекъсвания за
	нестабилност, при наличие на насрешноизпълними
	поръчки е налична информация за потенциална
	цена на изпълнение, обем и излишък (от страна
	"продава" или "купува"), или най-добрите цени
	"купува" и "продава". "
Order Instrument <u>F</u> ull Overview	Прозорецът Order Instrument Full Overview показва
Пълен преглед на поръчките по	подробни данни за всички активни поръчки за един
инструменти	конкретен инструмент. Іози прозорец не е
	ограничен откъм дълбочина на показваните
Ouder Market Orensieur	поръчки.
Order <u>Market Overview</u>	прозорецът Order Market Overview показва ооща
преглед на поръчките по пазари	пазарна информация за поръчките като цяло.
	Показват се 10-те най-доори поръчки купува и
Quete Demuest Quemieur	продава за изорания профил от инструменти.
Quote <u>R</u> equest Overview	Прозорецьт Quote Request Overview показва всички
преглед на исканията за котировки	постыващи искания за котиране на инструментите,
	включени в даден профил от инструменти или група
Tickor	
	прозорецы пскег показва ценова информация за
Παυλισματέλ	тертовията в реално време.

Online Time and Sales Sheet	Прозорецът Online Time and Sales Sheet позволява
Преглед на сключени сделки	на членовете да получат информация за всички
	изтъргувани цени и количества по избран
	инструмент, група инструменти или профил, за
	текущия или някой от предходните четири търговски
	сесии.

2.5 Търговия (Trading)

Съдържа прозорци за детайлно въвеждане на поръчки и котировка. Поръчките и котировките могат да бъдат въвеждани само за инструменти, допуснати до търговия на борсата, в която потребителят е влязъл. В таблицата по-долу накратко е показано специфичното съдържание на подменюто.

Прозорец	Функционалност
<u>O</u> rder Entry	Прозорецът Order Entry позволява на потребителя
Въвеждане на поръчка	да въведе нова поръчка.
F <u>a</u> st Order Entry	Командата Fast Order Entry активира прозореца
Бързо въвеждане на поръчка	Fast Order Entry за въвеждане на поръчки.
Ma <u>ss</u> Order Entry	Прозорецът Mass Order Entry позволява на
Въвеждане на няколко поръчки	потребителя да въведе две или повече поръчки
	едновременно.
Quote Entry	Прозорецът Quote Entry позволява въвеждане на
Въвеждане на котировка	котировки.
Mass Quote Entry	Прозорецът Mass Quote Entry позволява на
Въвеждане на няколко котировки	потребителя да въведе две или повече котировки
	едновременно.
Quote <u>R</u> equest Entry	Прозорецът Quote Request Entry позволява на
Въвеждане на искане за котировка	потребителя да въведе искане за котиране на даден
	инструмент.

2.6 OTC

Позволява на потребителите да въвеждат ОТС сделки (предварително договорени извънборсови сделки), както и да ги оповестяват съгласно изискванията на MiFID. За целите на сетълмента ОТС сделките следва да бъдат одобрени от насрещната страна. За тази функция динамично актуализиран списък показва всички извънборсови отворени позиции. В този списък са показани и инициирани обратни сделки на вече сключени ОТС сделки до одобението им от потребителя. В прозореца **Open OTC Trading** ОТС и обратните ОТС сделки могат да бъдат одобрени чрез двойно кликване на избраната сделка и натискане на бутона *Approve*. Ако прозорецът Open OTC Trading е затворен, в прозореца Message Log се показва известие за отворени ОТС сделки, които да бъдат одобрение от контрагента на вече въведени ОТС сделки.

2.7 Own

Съдържа прозорци, които осигуряват преглед на собствени поръчки, котировки, сключени сделки, както и свързани информационни функции за конкретната борса, в която потребителят е влязъл.

Прозорец	Функционалност
T <u>r</u> ading Board	Конфигурируем прозорец, който включва
Търговски плот	информация и функции от различни прозорци.
Own Order Overview	Въз основа на потребителски дефиниран профил,
Преглед на собствените поръчки	този прозорец осигурява преглед на собствените поръчки. Подборът на показаните поръчки може да се извърши чрез филтриране в съответствие с различни критерии чрез използването на прозореца Order Filter. Чрез прозореца Own Order Overview

Оwn Quote Overview Преглед на собствените котировки	една или няколко поръчки могат да бъдат изтрити. Чрез допълнителни прозорци могат да се въведат или модифицират единични поръчки (via Order Maintenance window) и да се модифицират няколко поръчки (via Mass Order Maintenance window). Прозорецът Own Quote Overview показва всички собствени котировки на потребителя филтрирани по зададени критерии. От този прозорец котировките могат да бъдат изтривани, задържани и освобождавани. Подборът на показаните котировки може да се извърши чрез филтриране в съответствие с различни критерии чрез използването на прозореца Quote Filter.
Back Office Information Информация от Back Office (подробна информация)	Прозорецът Back Office Information показва собствените сделки по избрани критерии за филтриране. Чрез използването на Instrument Selection или Back Office Information Filter потребителите могат да изберат визуализирането на търговска информация (например средната цена купува/ продава, натрупаните количества) във връзка с конкретен инструмент или набор от различни инструменти. Прозорецът Trade Maintenance дава възможност за промяна на сетълмент сметката (собствена или клиентска)на сключените сделки. В този прозорец е показано за всяка сключена сделка дали поръчката е изпълнена цялостно или частично.
Trade Information	Прозорецът Trade Information показва
Информация за сделките	потвърждения за изпълнение по избрани критерии за филтриране.

2.8 Информация (Information)

Съдържа прозорци за представяне както на общата пазарна информация (съобщения) и индивидуално определени уведомления. В този прозорец се показва само информация за борсата, на която потребителят е влязъл.

Таблицата по-долу дава преглед на съдържанието на информационните подменюта.

Прозорец	Функционалност
<u>N</u> ews	Прозорецът News показва специфични за Xetra
Новини	новини, напр. нови регистрирани за търговия
	инструменти, отлагания на началото на търговията,
	временно спиране на търговията с даден
	инструмент.
Instrument <u>W</u> atch	Прозорецът Instrument Watch позволява на
Сигнализатор по инструменти	потребителя да дефинира сигнализации по различни
	критерии – цени, поръчки "купува" или "продава" и
	обеми.
Risk Monitoring	Прозорецът Risk Monitoring Maintenance дава
Maintenance	възможността на клирингови членове да спират
	търговията на неклирингов член и да я възстановят
	отново.

2.9 Настройки и помощ (Settings and Help)

Прозорец	Функционалност
Profile Overview	
	потребителя да добавя променя или
	изтрива дефинирани от участник профили
	от инструменти Възможно е да се посочи
	профил от инструменти по полразбиране.
	Профилите се създават и модифицират от
	прозореца Profile Entry/Maintenance.
Login/Logout	Прозорецът Login/Logout позволява на
Вход в Xetra /	потребителя да влиза в Xetra и да излиза от
Изход от Xetra	Xetra. Всеки потребител може да влезе само
	в една борса по едно и също време.
Change Password	Прозорецът Change Password позволява на
Смяна на парола	потребителя да сменя паролите за достъп
	на даден участник.
Report Selection	Іози прозорец дава възможност за избор на
Изоор на справки	специфични справки.
	Справките, избрани от членовете са на
	разположение в ХМС формат. В допълнение,
	на разположение са и текстови справки
Heer Oversiew	Генерирани въз основа на ХМС справките.
User Overview	Прозорецът User Overview представя
преглед на потреоителите	списьк на всички лецга погреоители, които
	има обребвият член за една обреа. чрез
	алминистрират собствените си потребители
	Абаването на нови потребители се
	извършва чрез прозореца User Entry Там
	могат да се дефинират потребителски
	разрешения. сметки (за чия сметка се
	търгува), максималната стойност на
	поръчката, ОТС сметка по подразбиране.
	Прозореца User Maintenance позволява
	промяна на изброените по-горе атрибути
	на съществуващ потребител.
Subgroup License Maintenance	Прозорецът Subgroup License Maintenance
Обслужване лиценза на подгрупа	позволява да се зададе лиценз тип "маркет
	мейкър", "мениджър на ликвидността" и
	"изпълнител на сделки тип BEST" на една
	подгрупа за една борса.
Subgroup Assignment Maintenance	Прозорецът Subgroup Assignment
Оослужване на привързаните към	Maintenance позволява групи от
подгрупата инструменти	инструменти да оъдат прикачени към
Automotio OTC Annual Scatting	
	Sottings Dopped Do
Автоматично одооряване на ОТС сделки	
	извършат настроика на референтните данни
	за одоорение на ОТО сделки. Членовете
	променят за кой цлен кои групи

	да бъде в сила автоматично одобрение на
	ОТС сделки, инициирано от тяхна страна.
Preferences	Прозорецът Preferences се състои от
Настройки	отделни панели и позволява на потребителя
	да избере шрифтове и цветове, да
	конфигурира стъпки на лимити и
	количества, дефиниране от потребителя на
	текстови полета в контекстуалните менюта,
	настройване на продължителността (по
	подразбиране) на осветяването
	(повдигането) и индикаторите на искания
	за котировки, дефиниране на формата за
	показ на час и дата, както и за
	разрешаване/забраняване на: изчисляване
	на доходността, сигнали за поява на
	котировки, етикети към иконите за
	инструменти и действия с едно щракване.

3 Пазарен модел на Xetra (извадки)

3.1 Видове поръчки



В Xetra могат да бъдат търгувани поръчки от всякакви размери, т.е. платформата поддържа кръгли и некръгли партиди. Кръглата партида представлява част от кръгла партида и или произведение от кръглата партида и цяло число; некръглата партида представлява част от некръгла партида и евентуално части от кръгла партида.

Ако поръчката се състои от кръгла партида и част от некръгла партида, при определяне на цената се взема предвид зададения размер на поръчката за текущата форма на търговия. Двете части на поръчката имат еднакъв номер. При частично изпълнение може да се промени кръглата част на партидата и/или некръглата част на партидата.

На БФБ-София за всички емисии, с изключение на изрично указаните, минималният обем на поръчката, както и пазарната партида са 1.

Промяната на поръчката води до нов времеви приоритет, ако промяната се отнася до лимита или ако влияе негативно върху приоритета на изпълнение на другите поръчки в портфейла (например увеличаване, но не и намаляване, на размера на съществуваща поръчка). Ако бъде зададен нови времеви приоритет, поръчката получава нов номер.

Основни видове поръчки	Описание
Пазарни поръчки	Пазарните поръчки са нелимитирани поръчки за покупка или продажба. Те се изпълняват при определяне на следващата определена (пазарна) цена.
Лимитирани поръчки	Лимитираните поръки са поръчки за покупка или продажба, които се изпълняват при стойност, равна на определения лимит или по- добра от този лимит.
Поръчки тип "пазарна към лимитирана"	Пазарни към лимитирани поръчки са нелимитирани поръчки за покупка или продажба, които се удовлетворяват по цената на най- добрата насрещна лимитирана поръчка. Ако към момента на въвеждането такава не съществува или са активни единствено насрещни пазарни поръчки, поръчката от тип "пазарна-към- лимитирана" се отхвърля от Системата. Евентуално неизпълнената част от такава поръчка се въвежда в Системата с лимит, равен на цената на изпълнената част.

Условия за изпълнение	Описание
Веднага или никога (Immediate or Cancel, IOC)	Изпълняват се незабавно и в пълен обем, или във възможно най- пълен обем. Неизпълнената част от поръчката тип IOC се изтрива, без да се въвежда в Системата.
Всичко или нищо (Fill or Kill, FOK)	Изпълняват се незабавно и в пълен обем или изобщо не се изпълняват. Неизпълнените поръчки тип FOK се изтриват, без да бъдат въвеждани в Системата.

Условия за изпълнение Описание

Въведи или отмени (Book or Остават активни в Системата, само ако не са незабавно Cancel) изпълними, като в противен случай се отхвърлят от Системата. Отмени при аукцион (Good Изтриват се от Системата при иницииране на аукцион или Untill Crossing/Auction) прекъсване за нестабилност. Това условие за изпълнение е валидно само за "айсберг" поръчки с функционалност за намиране на обем и е възможно само за поръчки с валидност за деня. Валидна за деня Поръчката е валидна само за текущия ден на борсова търговия. Поръчката е валидна само до определена дата (максимум 360 дни, Валидна до определена дата включително деня на въвеждане). Валидна до отмяна Поръчката е валидна само до изпълнението й или до изтриването й от подалото я лице, или се изтрива от системата при достигане на максималната валидност от 360 дни.

Ограничения за търгуване	Описание
Само на откриващ аукцион	Поръчката е валидна само за откриващи аукциони.
Само на закриващ аукцион	Поръчката е валидна само за закриващи аукциони.
Само на аукцион	Поръчката е валидна само за аукциони, независимо от вида им.
Само на основната търговска фаза	Поръчката е валидна само за основната търговска фаза, която обхваща времето от началото на откриващия аукцион до края на закриващия аукцион.
Само на аукциони от основната търговска фаза	Поръчката е валидна само за аукционите от основната търговска фаза.
Само на аукцион при приключване на деня	Поръчката е валидна само за аукцион при приключване на деня.

Други видове поръчки	Описание
Поръчки тип "айсберг"	Поръчката тип <i>айсберг</i> се специфицира чрез задължителен лимит, общ обем и върхов (пиков) обем. Общият и върховият обем трябва да са за кръгли партиди.
	Върховият обем (върхът) е видимата част от "айсберга" и се въвежда в системата с оригиналния времеви печат на айсберг- поръчката в съответствие с ценовия/времеви приоритет. При модела на непрекъсната търговия, когато върхът бъде изпълнен изцяло, но все още остава скрит обем, в портфейла се въвежда нов върхов обем с нов времеви печат. По време на аукциони айсберг- поръчките участват с пълния им обем.
	Следва да се има предвид, че за "айсберг" поръчките не могат да се определят допълнителни условия за изпълнение и ограничения за търгуване.

Други видове поръчки	Описание
Поръчки тип "айсберг" с функционалност за намиране на обем	Поръчките за намиране на обем са "айсберг" поръчки с допълнителна възможност за изпълнение на мидпойнт цена (средната стойност на спреда между най-добрата цена купува и най-добрата цена продава) срещу други поръчки с функционалност за намиране на обем по време на непрекъснатата търговия.
	За да се въведе поръчка за намиране на обем, следва да се определи втора лимитирана цена за "айсберг" поръчката. Тази цена служи като граница, до която изпълнението по цена на мидпойнта е възможно и трябва да бъде по-висока (по-ниска) от лимитираната цена по "айсберг" поръчката за намиране на обема от страна на купувача (продавача). Освен това невърховият обем (целия обем минус върховия обем) на поръчката трябва да бъде по-голям или равен на минимално изпълнимото количество, дефинирано на ниво инструмент. Това осигурява изпълнение, не по-малко от минимално изпълнимото количество, т.е. не е възможно малко по обем изпълнение.
Стоп поръчки	Стоп поръчката се задейства при условие, че цената по време на търговията достигне или превиши, съответно спадне под предварително определена цена (стоп цена).
	Пазарната стоп поръчка се въвежда автоматично в Системата като пазарна поръчка веднага след задействане на стоп цената.

Лимитираната стоп поръчка се въвежда автоматично в портфейла като **лимитирана поръчка** (по лимита, зададен при подаване на поръчката) веднага след задействане на стоп цената.

3.2 Основни правила за изпълнимост на поръчките

3.2.1 Аукциони

Цената на аукциона се определя на база положението на активните поръчки, определено в края на фазата за въвеждане на поръчки (кол-фаза). При определянето на цената по време на аукционите, поръчките тип "пазарна към лимитирана" се обработват както пазарните поръчки. Поръчките тип "айсберг" участват с пълния си обем като лимитирани.

Цената на аукциона е цената с най-голям изпълним обем поръчки и най-малък излишък за всеки лимит в портфейла.

Ако при този процес се установи, че има повече от един цена с най-голям изпълним обем поръчки и най-малък излишък, за определяне на цената на аукциона, излишъкът се подлага на допълнително определяне на цената:

- Цената на аукциона се определя според най-високата лимитирана цена, ако излишъкът за всички цени е от страната "купува" (излишък от търсене);
- Цената на аукциона се определя според най-ниската лимитирана цена, ако излишъкът за всички цени е от страната "продава" (излишък от предлагане).

Ако включването на излишъка не доведе до еднозначно определяне на цената на аукциона, като допълнителен критерий се включва референтната цена. Това може да се случи:

- ако има излишък на предлагане за една част от лимитираните цени и излишък от търсене за друга част; или
- ако няма излишък, за който и да било лимит.

В първия случай за по-нататъшно определяне на цената се взема най-ниската лимитирана цена за излишъка от предлагане или най-високата лимитирана цена за излишъка от търсене.

И двата случая при определяне на цената на аукциона се включва референтната цена:

- Ако референтната цена е по-голяма или равна на най-високата лимитирана цена, цената на аукциона се определя според именно тази лимитирана цена;
- Ако референтната цена е по-малка или равна на най-ниската лимитирана цена, цената на аукциона се определя според именно тази цена;
- Ако референтната цена е в диапазона между двете най-добри лимитирани цени "купува" и "продава", цената на аукциона е равна на референтната цена;
- Ако насрещно изпълними са само пазарни поръчки, те се срещат на референтната цена.

Цената на аукциона не може да бъде определена, ако няма насрещно изпълними поръчки. В този случай се обявяват най-добрите цени "купува"/"продава" (ако има такива).

3.2.2 Непрекъсната търговия

Всяка новопостъпила поръчка незабавно се проверява за изпълнимост срещу насрещни поръчки, които се изпълняват по приоритет цена/време. Поръчките могат да се изпълнят напълно на една или няколко стъпки, да се изпълнят частично или изобщо да не се изпълнят. Следователно, новопостъпилата поръчка може да генерира една или няколко сделки, както и да не се сключат такива.

Поръчките или неизпълнените части от тях, както и оставащите върхови (пикови) обеми от поръчките тип "айсберг" се въвеждат в системата и подреждат (сортират) по приоритет цена/време. Оставащите обеми от частично изпълнени поръчки тип "пазарна към лимитирана" се въвеждат в системата с лимитирана цена, равна на цената на изпълнената част и с нейните дата и час на въвеждане.

Освен според приоритета цена/време, определянето на цената при непрекъсната търговия се извършва и съобразно следните правила:

- **Правило** 1: Ако въведената пазарна поръчка срещне само пазарни насрещни поръчки, тя се изпълнява на референтната цена (доколкото е възможно).
- Правило 2: Ако въведената пазарна поръчка, поръчка тип "пазарна към лимитирана" или лимитирана поръчка срещне само лимитирани насрещни поръчки, цената се определя от най-високата цена "купува" и съответно най-ниската цена "продава"от въведените в системата лимитирани поръчки.
- Правило 3: Ако въведената поръчка тип "пазарна към лимитирана" срещне само пазарни поръчки или пазарни и лимитирани поръчки, или в системата няма насрещни поръчки, поръчката тип "пазарна към лимитирана" се отхвърля.
- Правило 4: Ако въведена пазарна поръчка срещне пазарни и лимитирани насрещни поръчки или ако въведена лимитирана поръчка срещне само пазарни насрещни поръчки, или ако въведена лимитирана поръчка срещне само пазарни и лимитирани насрещни поръчки, то въведената поръчка се изпълнява срещу пазарните поръчки по приоритет цена/време, на референтната или по-висока цена (на най-висока лимитирана цена от изпълнимите поръчки)) за неизпълнените пазарни поръчки "купува" и съответно на референтната или по-ниска цена (на най-ниската лимитирана цена от изпълнимите поръчки) за неизпълнените пазарни поръчки

Неизпълнените пазарни поръчки в системата трябва да бъдат изпълнени незабавно при следващата транзакция (ако е възможно). В този случай, при непрекъснатата търговия трябва да бъдат взети предвид следните принципи:

- **Принцип 1:** Пазарните поръчки получават референтната цена като "виртуална" цена. На тази база, те се изпълняват на референтната цена, ако това не нарушава приоритета цена/време.
- Принцип 2: Ако поръчките не могат да бъдат изпълнени на референтната цена, те се изпълняват по приоритет цена/време на цена, която е над или под референтната цена (неизпълнени пазарни поръчки "купува" или "продава"), т.е. цената на изпълнение е равна или на вече активна лимитирана поръчка в системата, или на цената на нововъведената в системата лимитирана поръчка при спазване на приоритетите цена/време.
- Правило 5: Ако въведената поръчка не срещне каквато и да било друга поръчка в системата или ако въведената лимитирана поръчка срещне само лимитирани поръчки в системата и цената на въведената поръчка "купува" ("продава") е по-ниска (повисока) от цената на най-добрата поръчка "продава" ("купува") в системата, цена не се определя.

При въвеждането на "айсберг" поръчка с функционалност за намиране на обем приоритет винаги има изпълнението на върховия обем. При изпълнение на невърховия обем на "айсберг" поръчки с функционалност за намиране на обем са в сила следните принципи:

- Възможностите за насрещно изпълнение се проверяват при въвеждане или модифициране на "айсберг" поръчки с функционалност за намиране на обем, както и при всяка промяна на мидпойнт цената вследствие на промяна на наличните в Системата поръчки;
- Изпълнението на поръчки по мидпойнт цена е възможно само по време на непрекъснатата търговия;
- Поръчките с функционалност за намиране на обем, които са изпълними по отношение на втората лимитирана цена, се подреждат по приоритет цена-време;
- От двете най-добри поръчки купува/продава се определя тази, която е с най-голям невърхов обем, като тя се приема за "входяща" и се изпълнява срещу поръчките от насрещната страна;
- След изпълнение по мидпойнт цена само невърховият обем от съответната поръчка се променя, като върховият обем в наличните в Системата поръчки остава непроменен;
- В случай че изпълнението по мидпойнт цена, изчислена на база на наличните в системата поръчки, ще предизвика прекъсване за нестабилност, то към изпълнение не се пристъпва и съответно прекъсване за нестабилност не се предизвиква;
- Промяна в референтната цена, води до ново определяне на изпълнимостта на поръчките с функционалност за намиране на обем.

4 Изгледи към пазара

4.1 Преглед на поръчките по пазари

.



[MENU – Xetra Trading System]
 Order Market Э Order Market Overview
 Преглед на поръчките по пазари

<ctrl> + M 🕻</ctrl>	Order	Market	Overview
---------------------	-------	--------	----------

CE ALL'INST	R1 - Order	Market Overview	w														X
Window	Trading Se	lect Columns	Help													XET	RA
Exch: FFM	 B Pro 	🕈 📰 🖪 🗐 🕯	al 🥹														
Instr	WKN	ISIN	Name	Exch	IntRat Issuer	InstrSubTyp	MrtyDat	BidCnt	BidQty	BidYld	Bid	Ask I	Askyld	AskQty	AskCnt	LstPrc	L
BCCA1	BC1900002	BC0001900002	TESTBASIS	FFM	5 LAND	OBL											
E BAS2	1900002	DE0001900002	TESTBASIS	FFM	5 LAND	OBL				11 1		4 8		8	1	1,000	
E BAS7	1900007	DE0001900007	инкинкн	FFM	5 LHLI	ZER	30.11.2009									1,000	EF
E BP66	116066	DE0001160661	B.POST.ANL.90 92/00VARSTV 04.0	FFM	5 POST	VAR	04.02.2015		. U.	1.1				10		97,000	
E BAOO	114200	DE0001142008	BUNDANL V.94/24NK OZSSSTV FLAT	FFM	5 BUND	ZER	04.01.2029								1	100,000	
E BA01	114201	DE0001142016	BUNDANL V.97/07NK OZSSSTV FLAT	FFM	5 BUND	ZER	04.01.2012									99,000	
E DB79	115079	DE0001150795	B.BAHN ANL 90 92/00 VARSTV 13.	FFM	5 BAHN	VAR	13.03.2015								1	98,000	
E XYZA	138143	DE0001381432	HESSEN SCHA 97/08S9701STV 30.0	FFM	5 LAND	ANL	30.01.2013									10,200	
BLBFC	A0E97W	DE000A0E97W2	LBANK 04.07.2013 3,5% (LINKER)	FFM	5 LKBW	VAR	15.11.2016			1. 1						100,000	
E ZDT3	HBEOGN	DE000HBE0GN4	HYPO 27.10.2003 2,75% (LINKER)	FFM	5 HYES	VAR	28.11.2008									0,010	
E AUC	113482	DE0001134820	BOND AUC	FFM	5 BUND	ANL	01.12.2015									100,00	
E BCCA2	BC1150795	BC0001150795	B.BAHN ANL 90 92/00 VARSTV 13.	FFM	5 BAHN	VAR	13.03.2015	- 8		1 2		6		8 3	(
E BAB1	113481	DE0001134815	BUNDANL.V.90 (2000) STV 20.10.	FFM	5 BUND	ANL	20.10.2016									99,00	
E RPKB	526864	XS0115743519	ECUADOR BONDS 00/30 10%	FFM	5 BUND	ANL	15.08.2035			1.1		2.2		8	1 1	100,00	1
<			8	En la companya												1	>
FEM (i)	00000 \$1100	ESSEUL COMPLE	TION														

Прозорец 4.1: Преглед на поръчките по пазари

Дин амичен показ	Показваната дълбочина на портфейла с поръчки (= вътрешността на пазара) се актуализира динамично, но са повдигнати (осветени) само най-добрите поръчки "купува" и "продава" (както и съответните обеми поръчки и брой поръчки).
Най-добри поръчки "купува" и "продава" в дълбочина на пазара	По време на непрекъснатата търговия, списъкът в клетката показва най-добрите поръчки "купува" и "продава", включително сумарните количества и броя поръчки за всеки лимит от двете страни на портфейла. Пазарните поръчки са обозначени с "М" в полето "Limit".
	По време на аукцион с частично закрит портфейл, списъкът в клетката показва само наличната информация за аукциона, т.е. (индикативната) тръжна цена и Индикатора за небалансираност на пазара (Market Imbalance Indicator) при кръстосан портфейл с поръчки или най-добрия лимит "купува" и/или "продава" (и съответните обеми на поръчките) при кръстосан портфейл.
	Видимата дълбочина на портфейла може да бъде регулирана в диапазона от един до десет лимита с функцията Market Depth от менюто Select в прозореца Order Market Overview. Тази настройка се отнася за всички показвани в клетката инструменти.
Собствени обеми "купува" и "продава"	Полетата POwnBidQty и POwnAskQty показват пълните собствени обеми на потребителя, ако определената цена е видима на прозореца Order Market Overview като публична цена "купува"/"продава". Отчитат се само собствените поръчки на брокера, не се показват котировки или поръчки на други търговци в същата подгрупа.

Едно натискане в колоните **Bid/Ask, Bid/AskCnt, Bid/AskQty** или **Bid/AskYld** показва допълнителното меню **Sell/Buy Def.Qty**. То действа като пряка връзка (shortcut), позволяваща с едно щракване да се пристъпи към продаване или купуване на съответния инструмент в количество по подразбиране и при цената, определена в избраната дълбочина на пазара.

Ако **POwnBidQty** и **POwnAskQty** се избере с едно натискане на десния бутон, появява се допълнителната опция **Delete**. Едно натискане изтрива от портфейла всички собствени поръчки на определената цена. Ако позицията от портфейла е пазарна поръчка, покупка или продажба с едно щракване е невъзможна – съответното изскачащо меню не е активно. Същото се важи и за инструменти без обеми по подразбиране.

Как се дефинират обеми по подразбиране и как се активират действията с едно щракване е обяснено в т. 8 Ако действията с едно щракване не са активни, изскачащото меню в Order Marker Overview не е видимо.

OwnBidQty	BidYld	Bid	Ask	AskYld	BidQty	OwnBidQty	BidYld	Bid	AskCnt	LstPrc	LstQty	LstTime
	Delete					Sell Def. Qty		M		Buy Def. C)ty	23:24
	Add Orde	er				Add Order				Add Order		
	Add Quol	te				Add Quote				Add Quote	e	
4	Instr/Grp	/Prof			4	Instr/Grp/Prol	·		33	Instr/Grp/i	Prof	

Прозорец 4.2: Действия с едно щракване: ПРОДАЖБА, ПОКУПКА и ИЗТРИВАНЕ

Действия с едно

щракване

Бърз филтър Показват се пазарните данни за даден инструмент, група инструменти или профил от инструменти.

Как се създава профил от инструменти е обяснено в точка 8.2 "Обработка на профили".

В горния титул (header) на прозореца е изписано наименованието на избрания инструмент, група инструменти или профил от инструменти.

Полета (по прозореца Quick Filter)	Описание
Profile	Избира даден профил като критерий за филтриране.
Instr	Избира единичен инструмент като критерий за филтриране.

InstrGrp	Избира група инструменти като критерий за филтриране.
Exch	Борса, на която се търгува инструментът.
Instrument field	Съкратено наименование на инструмента, WKN (германски идентификационен номер на ценната книга), ISIN (международен идентификационен номер на ценната книга), идентификатор на групата инструмент и име на профила.

Бутони		Функции
	+	Показва пазара в дълбочина.
	-	Показва само най-добрия лимит "купува" и "продава".

Колони	Описание								
Instr	Съкратено наименование на инструмента.								
WKN	Wertpapierkennnummer (германски идентификационен номер на ценната книга).								
ISIN	Международен идентификационен номер на ценната книга.								
Name	Показва дългото име на инструмента								
Exch	Борса, на която се търгува инструментът.								
IntRat	Купон (само за облигации и базисни инструменти).								
lssuer	Емитент (само за варанти, облигации и базисни инструменти).								
InstrSubTyp	Подвид на инструмента (само за варанти, облигации и базисни инструменти):								
	ANL Бон (Anleihe) НҮР Ипотечен бон OBL Облигация REV Обратно конвертируем SHZ Съкровищен бон STR Специален бон с отделно търгуване на лихвата и главницата (Strips) VAR Бон с плаваща лихва (floater)								
	ZER Бон без лихвени купони (zerobond) CIW Корпоративни варанти COV Покрити варанти CER Сертификати								
	ОТН Други								

Колони	Описание
MrtyDat	Падеж (само за варанти, облигации и базисни инструменти).
BidCnt	Брой поръчки в натрупания (сумарния) обем поръчки "купува" за всяко ценово ниво.
BidQty	Сумарен обем кръгли партиди за лимита "купува" и пазарните поръчки при непрекъсната търговия.
	Общ тръжен обем за най-добрия лимит "купува".
POwnBidQty	Сумарен обем на всички постоянни (persistent) собствени поръчки с лимита, показан в колоната Bid. За поръчките тип "айсберг" се показва общия обем. Котировки и поръчки на други потребители в същата подгрупа не се показват.
BidYld	Доходност за цената "купува" (само за облигации).
Bid	Лимит "купува"; стойността "М" показва пазарна поръчка или поръчка тип "пазарна към лимитирана".
Ask, POwnAskQty, AskCnt, AskQty, AskYld	Както описаните по-горе колони, но за страната "продава" на портфейла.
MRBid	Диапазон на срещане за лимит "купува" – стойностите се показват само при предварителна или кол-фаза на аукциони за инструменти, търгувани на непрекъснати аукциони при стандартен обем на котировките и блоково кръстосване.
MRAsk	Диапазон на срещане за лимит "продава" – стойностите се показват само при предварителна или кол-фаза на аукциони за инструменти, търгувани на непрекъснати аукциони при стандартен обем на котировките и блоково кръстосване.
LstPrc	Последна търгувана цена.
	Показва се цената на последната сключена сделка. Ако референтната цена е била променена ръчно от Борсата или в следствие на корпоративно събитие като изплащане на дивидент или увеличение на капитала, в полето се показва референтната цена до сключване на първата сделка за деня Трябва да се отбележи, че данните за сделки, които са сключени в резултат на поръчки, въведени от един и същ участник, използвайки профили "за собствена сметка" или "маркет мейкър", не водят до актуализиране на полетата "LstPrc", "LstQty", "Volume" и "Trades".
LstQty	Обем при последната търгувана цена. Ако няма сключена сделка за деня или е налице коригирана референтна цена, това поле е празно.
LstPrcMP	Последна цена на сделка за намиране на обем на мидпойнт цена- Новата референтна цена не дава отражение на полето <i>LstPrcMP –</i> Полето е празно докато не се сключи сделка за намиране на обем на мидпойнт цена за настоящия търговски ден.
	Количество на последната сделка за намиране на обемна мидпойнт цена. Полето е празно докато не се сключи сделка за намиране на 21

Колони	Описание				
LstQtyMP	обем на мидпойнт цена за настоящия търговски ден.				
	Време на сключване на последната сделка за намиране на обем на мидпойнт цена. Полето е запълнено с 00:00:00 докато не се сключи сделка за намиране на обем на мидпойнт цена за настоящия търговски ден.				
LstTimeMP					
LstTime	Час на последната сделка. Ако няма сключена сделка за деня или е налице коригирана референтна цена, в това поле се показва стойност 00:00:00.				
C/E	Полето С/Е показва "С" на последната търговска сесия на датата, даваща право за участие в следните корпоративни събития: плащане на дивидент, издаване на права или корекция на капитала. На деня след датата, даваща право за участие в дивидентно плащане или издаване на права в клетката се показва "Е", а за корекция в капитала се показва "А". "Е" индикира екс-дивидент, в случаите когато е налице нова референтна цена, която заменя последната цена на сключена сделка с дадения инструмент.				
Curr	Валута (валутата, в която се търгува инструментът, е представена за единица; валутата, в която са деноминирани инструментите, е представена в процент).				
Phase	Показва текущата търговска фаза:				
	ADD = нов инструмент BETW = междинен аукцион CCALL = кол-фаза на закриващ аукцион DEL = инструментът не се търгува, но все още е в системата ECALL = кол-фаза на аукцион при приключване на деня ENDTR = приключване на търговията				
	HALT = инструментът е в състояние "задържан" ICALL = кол-фаза на междинен аукцион (аукцион в рамките на				
	IFRZ = спиране ("замръзване") на междинен аукцион IIPO = кол-фаза на междинен аукцион за първично публично предлагане (IPO)				
	OCALL = кол-фаза на отварящ аукцион OFRZ = спиране ("замръзване") на отварящ IPO аукцион OIPO = отварящ IPO аукцион POSTR = пост-търговска фаза PRETR = предварителна фаза QFRZ = спиране ("замръзване") на захранвано с котировки IPO QIPO = захранвана с котировки кол-фаза на IPO QPREC = захранвана с котировки предварителна кол-фаза на аукцион/кръстосан аукцион				
	START = старт SUSP = спиране TRADE = непрекъсната търговия VOLA = прекъсване за нестабилност				

Колони	Описание
Ind	Индикатор за прекъсване, показващ какво точно е текущото прекъсване: прекъсване за пазарни поръчки ("М"), прекъсване за нестабилност ("V"), удължено прекъсване за нестабилност ("X").
PInd	Индикатор за възможно прекъсване, предупреждаващ участниците за евентуално прекъсване за пазарни поръчки ("М") или евентуално прекъсване за нестабилност ("V").
QR	Индикатор за поискана котировка, показващ дали е въведено искане за котировка ("Q").
NetChg	Нетна промяна на последната търгувана цена спрямо предишната цена на затваряне.
ValPrc	По време на PRETR и доколкото не се е състоял междинен закриващ аукцион (или аукцион при приключване на деня), ValPrc (Close) показва съответната стойност от предишния ден.
	Само след междинен закриващ аукцион, ValPrc се актуализира с цената от междинния закриващ аукцион (ако не се е състояло определяне на цена, ValPrc се попълва с последната цена преди междинния закриващ аукцион). Колоната Close показва цената на затваряне от предишния работен ден, чак докато се определи цена на аукциона при приключване на деня.
	След аукциона при приключване на деня, цената на затваряне се актуализира с цената, получена на аукциона при приключване на деня (ако не се е състояло определяне на цена, Closing се попълва с последната цена преди аукциона при приключване на деня).
	Ако за инструмента няма междинен закриващ аукцион, цената на остойностяване се третира като цена на затваряне – след закриващия аукцион и двете полета се попълват с еднаква стойност.
Close	Цена на последната сделка от предишния търговски ден.
Open	Цена на първата сделка за деня.
High	Най-високата цена, постигната на сделка през деня.
Low	Най-ниската цена, постигната на сделка през деня.
Volume	Търговски обем през деня с натрупване (сумарен обем).
MPVolume	Акумулиран обем на сключените за деня сделки за намиране на обем по мидпойнт цена.
MPTrades	Общ брой на сключените за деня сделки за намиране на обем по мидпойнт цена.
Trades	Общ брой сделки за деня.
RLQty	Количество на кръглата партида за инструмента.

Колони	Описание
LstAucPrc	Цена от последния аукцион.
LstAucQty	Количество на последния аукцион. Това поле се актуализира след аукциона или остава празно, ако не е била определена цена на аукциона.
LstAucTim	Час на аукциона или 00:00:00 ако не е била определена цена на аукцион за конкретния търговски ден.
AucPrc	През кол-фазата на аукциона: индикативна цена на аукциона; през фазата за балансиране на портфейла: определената цена на аукциона.
AucQty	През кол-фазата на аукциона: индикативно количество, което може
Surplus	да се изпълни на индикативната цена. През кол.фазата на аукциона: размер и посока на пазарния дисбаланс.
	"В" означава излишък от поръчки "купува", "А" – излишък от поръчки "продава".
FM	Индикатор за Fast Market; показва FM през фазата на бърза търговия. При инструменти търгувани на непрекъснат аукцион за котировки с големи обеми, този индикатор изобщо не се показва.
TrdMdI	Търговски модел на инструмента. Показва "М" за множество аукциони, "С" за непрекъсната търговия, "О" за един аукцион, "Х" за непрекъснат аукцион.
D/Q	Маркер за инструмент с маркет мейкър (Designated Sponsor) Показва "D" за маркет мейкър.
Under	Базов актив
WarCateg	Категория на варанта (само за варанти): EQUSTD Варант за акции / стандартен EQUCAP Варант за акции / таван EQUFLO Варант за акции / под EQUOTH Варант за акции / друг
WarTyp	Тип на варанта (само за варанти): С = варант за покупка Р = варант за продажба R = диапазон F = сертификат О = друг
StrikePrc	Цена на упражняване (само за варанти).
QuotProv	Идентификатор на борсовия член, който е въвел котировката (може да е емитентът или доставчикът на ликвидност за инструмента).



Двойно щракване върху клетка от колоните Exch, Instr, WKN или ISIN отваря прозореца Order Instrument Overview, показващ избрания инструмент.

Двойно щракване върху поле различно от Exch, Instr, WKN, ISIN, Surplus или QR в списъка на Order Inside Market отваря прозореца Order Entry с попълнени стойности на избрания лимит.

Двойно щракване върху **QR** отваря прозореца Order Entry.



Ако при отваряне на прозореца Order Instrument Overview списъкът в него е празен, проверете дали сте избрали инструмент, група инструменти или профил от инструменти в Quick Filter Field Group. Ако сте направили това, но списъкът пак не показва данни за пазара, проверете кои инструменти сте избрали и каква търговска фаза е показана в колоната Phase.

Когато сменяте колоните, показвани в списъка **Order Inside Market**, внимавайте колоните, които показват важна пазарна информация, да са разположени във видимата част на прозореца.

4.2 Преглед на поръчките по инструменти/Пълен преглед на поръчките по инструменти

- [Menu Xetra Trading System]
 Order Market Э Order Instrument Overview
 Преглед на поръчките по инструменти
- Ctrl> + 0 Crder Instrument Overview
- [Двойно щракване Order Market Overview]
 Клетки в колоните Exch, Instr, WKN или ISIN⊃ Order Instrument
 Overview
- [Menu Xetra Trading System]
 Order Market Э Order Instrument Full Overview
 Пълен преглед на поръчките по инструменти

- 8232 w <u>T</u> rad	12 - FFM ling <u>S</u> eli	-Order act Col <u>u</u>	Instrum mns <u>F</u>	nent O Help	verview							XE	TRA
FM LstQtv	 Instr LstTime 	LstPrcX	BLstQ	tvXB	a stTimeXB	LstPrcMP	LstOtvMP	LstTimeMP	NetCha	LstAucPrc	LstAucOtv	LstAucTim	Vall
0	00:00:0	D			00:00:00			00:00:00	+0,000			00:00:00	100
BidQty 500 500 500 1.000	Bid 101,000 100,000 99,000 98,000	Ask 102,000 103,000 104,000 105,000	AskQty 1.000 500 1.500 2.000	AskCi	1 1 1 1								
	- 8232 w Trac FM LstOty 500 500 500 1.000	- 823212 - FFM w Trading Sele w Trading Sele m 0 Instr LstQty LstTime 0 00:000 BidQty Bid 500 101,000 500 100,000 500 99,000 1.000 98,000	- 823212 - FFM - Order	- 823212 - FFM - Order Instrum ✓ Trading Select Columns I Select Columns I ✓ Columns I ✓ Columns I M O Instr LstOty LstTime LstPrcXB LstO 0 00:00:00 500 101,000 102,000 1.000 500 101,000 103,000 500 500 99,000 105,000 2.000 1.000 98,000 105,000 2.000	B23212 - FFM - Order Instrument O ✓ Trading Select Columns Help ✓ Trading ✓ Trading ✓ Trading ✓ Trading EstOty LstTime LstPrcXB LstOtyXB ✓ D 00:00:00 /// /// ✓ ✓ BidOty Bid Ask AskQty AskCr 500 101,000 102,000 1.000 500 500 99,000 104,000 1.500 1.000 1.000 98,000 105,000 2.000 1.000	- 823212 - FFM - Order Instrument Overview ✓ Trading Select Columns Help ✓ Trading Select Select Columns Help ✓ Trading Select S	- 823212 - FFM - Order Instrument Overview ✓ Trading Select Columns Help ✓ Instr EstOty LstTime LstPrcXB LstOtyXB LstTimeXB LstPrcMP 00:00:00 00:00:00 00:00:00 00:00:00 BidOty Bid Ask AskOty AskCnt 500 101,000 100 103,000 500 100 99,000 105,000 1 000 99,000 105,000 1	- 823212 - FFM - Order Instrument Overview w Trading Select Columns Help w Trading Select Columns Help w Trading Select Columns Help w Instr LstOty LstTime LstPrcXB LstOtyXB LstTimeXB LstPrcMP LstOtyMP 00:00:00 00:00:00 BidOty Bid Ask AskOty AskCnt 500 101,000 102,000 100 99,000 105,000 1000 98,000 105,000	- 823212 - FFM - Order Instrument Overview ✓ Trading Select Columns Help ✓ Columns Help ✓ Instr ✓ Instr LstOty LstTime LstPrcXB LstOtyXB LstTimeXB LstPrcMP LstOtyMP LstTimeMP 00:00:00 00:00:00 BidOty Bid Ask AskOty AskCnt 500 101,000 100,000 100,01 1000 98,000 105,000 2.000	BidOty Bid Ask AskOty AskCnt 500 101,000 102,000 1 500 101,000 103,000 1 500 101,000 103,000 1 500 101,000 103,000 1 1000 98,000 105,000 1	- 823212 - FFM - Order Instrument Overview ✓ Trading Select Columns Help ✓ Instr ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	- 823212 - FFM - Order Instrument Overview ✓ Trading Select Columns Help ✓ Trading Select Columns Help ✓ Instr ✓ Instr EtdOty LstTime LstPrcXB LstOtyXB LstTimeXB LstPrcMP LstOtyMP LstTimeMP NetChg LstAucPrc LstAucOty 0 0:00:00 00:00:00 00:00:00 00:00:00 8 Ask AskOty AskCnt 500 101,000 100 500 103,000 500 10:00 99,000 105,000 99,000 105,000 105,000	BidOty Bid Ask AskOty AskCnt 500 101,000 102,000 100 1 500 101,000 102,000 1 1 500 101,000 102,000 1 1 500 101,000 102,000 1 1 500 101,000 102,000 1 1 500 101,000 102,000 1 1 500 101,000 100,000 1 1 500 100,000 100,000 1 1

Прозорец 4.3: Преглед на поръчките по инструменти

* Изглед по време на непрекъсната търговия

XE BIGL	- 11151	6 - EUB	- Order In	nstrument	Overview								
Window	Tradir	ng <u>S</u> ele	ct Colum	nns <u>H</u> elp								XE	TRA
8	60	3 4		🔳 🗃 🗍	9								
Exch: EU	JB	 Instr 	BIGL		20								
LstPrc	LstQty L	stTime	LstPrcXB	LstQtyXB	LstTimeXB	LstPrcMP	LstQtyMP	LstTimeMP	NetChg	LstAucPrc	LstAucQty	LstAucTim	ValP
0,010	(00:00:00			00:00:00)		00:00:00	+0,00000			00:00:00	
<													>
AucDre		Auco	tv	Sumlus									
AUCHIC	2	Aucu	tý	Surpius	5								
0,0100	0												

Прозорец 4.4: Преглед на поръчките по инструменти

* Изглед по време на аукцион

Прозорецът Order Instrument Overview показва информация за въведените в Системата поръчки за един избран инструмент на една борса. Прозорецът се опреснява динамично. Ако даден инструмент не е запазен чрез командата Save Settings или пък прозорецът се отваря за първи път, инструменът следва да се избере чрез Instrument/Group/Profile Selection. Чрез натискане на бутона Enter се прилага селекцията в прозореца Order Instrument Overview.

- Исторически данни
 Нistory Line показва исторически/статистически данни, както и текущи данни за търговията с избрания инструмент за текущия търговски ден. Статистическите данни в полетата LstPrc, LstQty, LstTime, NetChg, ValPrc, Close, Open, High, Low, Volume, и Trades не се актуализират при сключени сделки в резултат на поръчки, въведени от един и същ участник, използвайки профили "за собствена сметка" или "маркет мейкър",
 Поръчки в дълбочина на пазара
 Списъкът Order Inside Market показва поръчките "купува" и продава" в дълбочина до 10 лимита, включително сумарния обем на поръчките и броя поръчки за всеки лимит от двете страни на
 - азара продава в дълоочина до 10 лимита, включително сумарния обем на поръчките и броя поръчки за всеки лимит от двете страни на портфейла. Ако пазарна поръчка или пазарна-към-лимитирана поръчка (все още с неприсвоен лимит) е активна в Системата, тази поръчка се показва най-отгоре в Order Inside Market списъка. Поръчките "купува" и "продава" са сортирани така, че най-добрите лимити "купува" и "продава" следват пазарните поръчки.
- Аукцион Клетката Auction показва информация, която е специфична за аукциона (само по време на аукциони).

За подробни обясненията на колоните виж точка 4.1 "Преглед на поръчките по пазари".

Бърз филтър Даден инструмент може да бъде избран от прозореца Quick Filter Field Group (виж точка 4.1 "Преглед на поръчките по пазари") или Instrument/Group/Profile Selection (виж точка 4.3 "Избор на инструмент/група/профил).

Наименованието на избрания инструмент е изписано в горния титул (header) на прозореца.

Полето С/Е показва "С" на последната търговска сесия на датата, даваща право за участие в следните корпоративни събития: плащане на дивидент, издаване на права или корекция на капитала. На деня след датата, даваща право за участие в дивидентно плащане или издаване на права в клетката се показва "Е", а за корекция в капитала се показва "А". "Е" индикира ексдивидент, в случаите когато е налице нова референтна цена, която заменя последната цена на сключена сделка с дадения инструмент. Полетата LstTime, LstTimeXB и LstAucTim приемат стойност 00:00:00 и полетата LstQty, LstQtyXB, LstPrcXB, LstAucQty, LstQtyMP и LstPrcMP са празни до момента на сключване на нова сделка.

Колони	Описание
(на прозореца Inside Market)	
BidCnt	Брой поръчки в натрупания (сумарния) обем поръчки "купува" за всяко ценово ниво.
BidQty	Сумарен обем кръгли партиди за лимита "купува" и пазарните поръчки при непрекъсната търговия.
	Общ тръжен обем за най-добрия лимит "купува".
BidYld	Доходност за цената "купува" (само за облигации).
Bid	Лимит "купува"; стойността "М" показва пазарна поръчка или поръчка тип "пазарна към лимитирана".
Ask, AskQty, AskCnt, AskYield	Както описаните по-горе колони, но за страната "продава" на портфейла.

Описание на колоните в History Line е дадено в точка 4.1 "Преглед на поръчките по пазари".

XE LHA	- 82321	nstrument Full Overview						
Windo	w <u>T</u> radir	ng <u>S</u> ele	nns <u>H</u> elp XETRA					
1								
Exch: F	FM	20						
BidQty	Bid	Ask	AskQty					
500	101,000	102,000	1.000					
500	100,000	103,000	500					
500	99,000	104,000	1.500					
1.000	98,000	105,000	2.000					
FFM	4) 0000	0 SUCCE	SSFUL CO	MPLETION				

Прозорец 4.5: Пълен преглед на поръчките по инструменти

Подробна информация за активните поръчки	Показва подробни данни от за въведените в Системата поръчки за конкретен инструмент
	За разлика от прозореца Order Instrument Overview, прозорецът Order Instrument Full Overview не е ограничен откъм дълбочината на показаните поръчки, но не се актуализира динамично.
Списък в Order Inside Market:	
Едно щракване с левия бутон на мишката	Едно щракване с левия бутон на мишката върху която и да е колона попълва полетата Exch, Instr, Qty, Limit и AvgPrice в прозореца Fast Order Entry със стойностите на избрания лимит (избраните лимити) от списъка в Order Inside Market. Двупозиционният бутон Buy/Sell е настроен така, че Buy да среща поръчка "продава", а Sell да среща поръчка "купува".
Едно щракване с десния бутон на мишката	Едно щракване с десния бутон на мишката върху списъка в Order Inside Market извиква контекстуално меню, което предлага връзки към прозорците Order Entry или Quote Entry за въвеждане на поръчка или котировка, или към прозореца Instrument/Group/Profile Selection за избиране на друг инструмент, който да бъде показан в прозореца Order Instrument Overview.
Двойно щракване с левия бутон на мишката	Двойно щракване с левия бутон на мишката върху, която и да е колона отваря прозореца Order Entry, в който полетата Exch, Instr, Qty, Limit и AvgPrice вече са попълнени със стойностите на избраната поръчка (избраните поръчки) от списъка Order Inside Market.

Ако при отваряне на прозореца **Order Instrument Overview** списъкът в него е празен, проверете дали сте избрали инструмент. Ако сте направили това, но списъкът пак не показва данни за пазара, проверете каква търговска фаза е показана в колоната **Phase**.

Щракнете с десния бутон на мишката извън History Line, списъка в Order Inside Market и клетката Auction, за да отворите контекстуално меню с инструментите, включени в профила от инструменти по подразбиране. Така можете бързо да изберете друг инструмент, който да бъде показан в прозореца Order Instrument Overview.

4.3 Избор на инструмент/група/профил

- [MENU напр. Order Instrument Overview]
 - View ⊃ Instrument ⊃ Instrument/Group/Profile Selection Избор на инструмент/група/профил



- <F6> Instrument/Group/Profile Selection
- Контекстуално меню в списъка Order Inside Market

Прозорецът за избор на инструмент/група/профил позволява на потребителя да избере даден инструмент, профил или група инструменти.

XE Inst	rument/0	Group/Profile Selection							
Window	Window Help XETRA								
Exch: F	Exch: FFM O Profile O Instr Instr Instrorp								
Instru	ment Filte	r							
ا (nstr 🔾 L	.ongName 🔿 WKN 🔿 ISIN							
Exch	Instr	LongName	WKN	ISIN					
FFM	ADDE	HENKEL KGAA ST.	604841	DE00060484 ^					
FFM	ALC	ALCATEL SEL	661900	DE00066190					
FFM	ALV	ALLIANZ AG HOLDING N-AKT	840400	DE00084040					
FFM	ANZ	ANZAG	504700	DE00050470					
FFM	BAS	BASF AG	515100	DE0005151(
FFM	BAY	BAYER AG	575200	DE00057520					
FFM	BCBAY	BAYER AG	BC5752000	BC00057520					
FFM	BCBMW	BAY. MOTOREN WERKE AG	BC5190003	BC00051900					
FFM	BCLHA	LUFTHANSA AG VNA	BC0823212	BC00082321					
<									
L									
		ОК	Apply	Cancel					
	-								

Прозорец 4.5: Прозорецът Избор на инструмент/група/профил с избрана група инструменти

x	E Instr	rumer	nt/Group/P	rofile Selection			
1	<u>M</u> indov	v <u>H</u> €	elp				XETRA
E	xch: F	FM	O Prof	ile 💿 Instr 🔘 I	nstrGrp	BMW	
0	Instru	ment F	ilter				
	<u> </u>		.	0.000 O			
	• II	nstr () LongNan	ne OWKN O			
	Exch	Instr	Lo	ngName	WKN	ISIN	
	FFM	BMW	BAY. MOTO	REN WERKE AG	519000	DE0005190003	
Ľ							
					<u>p</u> K	Apply	<u>C</u> ancel

Прозорец 4.6: Прозорецът Избор на инструмент/група/профил с избран инструмент

XE Inst	rument/	Group/Profile Selection		
Window	w <u>H</u> elp			XETRA
Exch: F	FM	⊙ Profile ◯ Instr ◯ InstrGrp	FFM_ALL	
Instru	ment Filte	er		
01	nstr 🔘 l	LongName 💿 WKN 🔿 ISIN 50		
Exch	Instr	LongName	WKN	ISIN
FFM	HBA	HAGEN BATTERIE AG	500050	DE00050005
FFM	VAR	VARTA AG O.N.	500100	DE00050010
FFM	ADS	ADIDAS-SALOMON AG O.N.	500340	DE00050034
FFM	ADL	ADLER REAL ESTATE AG	500800	DE00050080
FFM	SAI	SAI AUTOMOTIVE AG	500900	DE00050090
FFM	ANZ	ANZAG	504700	DE00050470
<		<u>O</u> K	Appl <u>y</u>	<u>C</u> ancel

Прозорец 4.7: Прозорецът Избор на инструмент/група/профил с избран профил

Избор на инструмент/група/профил	Въпреки че прозорецът Instrument/Group/Profile Selection не е достъпен от основното меню на Xetra Trading System, достъп до него има от редица други прозорци в приложението. Той може да бъде отворен чрез менюто Select на повикващия прозорец, когато е необходимо да бъде специфициран филтър за критерии. Ако бъде отворен от прозореца Order Instrument Overview, активен ще бъде само панелът Instruments.
Инструменти	Изберете инструмент, като въведете неговото съкратено наименование, WKN или ISIN директно в полето за въвеждане на инструмент.
	Потребителят може да избира само инструменти от борсата, в която потребителят се е включил към момента на избиране.
Профил от инструменти	Изберете инструмент, като маркирате един от наличните в профила с инструменти.
	Натиснете панела By Profiles и изберете името на профила и нужния ви инструмент.
	Вместо това, можете да отворите прозореца Instrument/Group/Profile Selection от менюто Select (вижте т.

8.2 "Обработка на профили").

Група инструменти Изберете инструмент, като маркирате един от наличните в групата с инструменти.

Натиснете панела **InstrGroups** и изберете групата инструменти и нужния ви инструмент.

Вместо това, можете да отворите прозореца Instrument/Group/Profile Selection от менюто View.

Бутони	Функции
<u>0</u> K	Изберете инструмент. Избраният инструмент ще бъде показан или върнат в повикващия прозорец (например Order Instrument Overview). Прозорецът Instrument/Group/Profile Selection ще се затвори.
Apply	Изберете инструмент. Избраният инструмент ще бъде показан или върнат в повикващия прозорец (например Order Instrument Overview). Прозорецът Instrument/Group/Profile Selection ще остане отворен.
<u>C</u> ancel	С този бутон затваряте прозореца без никакви промени.

4.4 Наблюдател (Ticker, маркет майндер)

[Menu – Xetra Trading System]
 Order Market Э Ticker
 Наблюдател



■ <F5> ⊃ Ticker

XE DR	B - 535	000 - FFM - Tic	:ker									
Wind		XETRA										
IH	3			in l								
Exch: FFM O Profile O Instr O InstrGrp												
Instr	Instr WKN ISIN Exch Prc Time											
Instr	WKN	ISIN	Exch	Prc	Curr	Qty	Time					
DRB	535000	DE0005350003	FFM	100,000	EUR	500	14:52:14					
DRB	535000	DE0005350003	FFM	100,000*	EUR	200	14:52:14					
DRB	535000	DE0005350003	FFM	100,000	EUR	500	14:51:58					
DRB	535000	DE0005350003	FFM	100,000	EUR	500	14:51:48					
	1											
FFM	3) 90	207 SUCCESSFU	ILLY SI	JBSCRIBEI	о то е	ROA	DCAST ST	REAM				

Прозорец 4.8 Наблюдател

Ценова информация в реално време	Прозорецът Ticker показва вътрешна и външна информация за търговията в реално време.
	"Вътрешна" се отнася за инструментите, търгувани в Xetra, а "външна"– за индексите.
Индекси	Данни за индексите се показват в горната клетка.

Инструменти Ценова информация за сделките се показва в долната част на прозореца (списък Ticker).

Бърз филтър От полето **Quick Filter** може да изберете инструмент, група инструменти или профил от инструменти.

Името на избрания инструмент, група инструменти или профил от инструмент е изписано в горния титул (header) на прозореца.

Прозорецът **Ticker** не извежда историческа информация при отваряне. Следователно, показаните данни от момента на отваряне ще бъдат загубени при затваряне на прозореца или при избор друг профил.

За създаване на профили от индекси използвайте групата инструменти External Instruments.

Собствените кръстосани сделки се показват в прозореца **Ticker** и се обозначават със звездичка. Цените без оборот (само за варанти) се показват с индикатор "bid".

4.5 Преглед на сключени сделки Online Time and Sale sheet

[Menu – Xetra Trading System]
 Order Market Э Online Time and Sales Sheet
 Преглед на сключени сделки

<Ctrl> + I <a>Ctrl> + I <a>Online Time and Sales Shet

Прозорецът Online Time and Sales Sheet позволява на потребителите по получат основна търговска информация за всички сделки, между всички членове за текущата търговска сесия, както и за предходните четири търговски дни.

XE BN	XE BMW - 519000 - FFM - Online Time and Sales Sheet										
Window Select Columns Help XETRA											
Ĩ ➡ ₩ \$‡ \$\$ \$\$ \$? \$? @ ■ ■ ■ ■ ₩ @											
Exch: FFM O Profile O Instr O InstrGrp BMW											
Exch	Date	Time	ISIN	WKN	Instr	TrdType	Prc	Qty	Curr		
FFM	07.02.2008	14:28:37	DE0005190003	519000	BMW	XP	1.415,00	20	EUR	^	
FFM	07.02.2008	14:28:37	DE0005190003	519000	BMW	XP	1.415,00	50	EUR		
FFM	07.02.2008	14:15:23	DE0005190003	519000	BMW	XP	1.415,00	200	EUR		
FFM	07.02.2008	14:15:23	DE0005190003	519000	BMW	XP	1.415,00	200	EUR		
FFM	07.02.2008	14:15:07	DE0005190003	519000	BMW	XP	1.418,00	100	EUR		
FFM	07.02.2008	14:15:07	DE0005190003	519000	BMW	XP	1.417,00	100	EUR		
FFM	07.02.2008	14:14:37	DE0005190003	519000	BMW	XP	1.417,00	100	EUR		
FFM	07.02.2008	14:14:37	DE0005190003	519000	BMW	XP	1.417,00	100	EUR	~	
FFM	FFM ③ 00000 SUCCESSFUL COMPLETION										

Прозорец 4.9: Преглед на сключени сделки

Преглед на сключените	Прозорецът Online Time and Sales Sheet показва ръчно
СДЕЛКИ	актуализирана информация за всички сделки сключени за избран профил, група инструменти или избран инструмент.
Бърз филтър	От полето Quick Filter може да изберете инструмент, група инструменти или профил от инструменти.
	Името на избрания инструмент, група инструменти или профил от инструмент е изписано в горния титул (header) на прозореца.

Колони	Описание
Exch	Борса, на която се търгува инструментът.
Date	Дата на сключване на сделката
Time	Време на сключване на сделката
WKN	Wertpapierkennnummer (германски идентификационен номер на ценната книга).
ISIN	Международен идентификационен номер на ценната книга.
Instr	Код на инструмента
TrdType	Тип на сделката (ХР за стандартна сделка, ХМ за сделка за намиране на обем)
Prc	Цена на сделката
Qty	Количество на сделката
Curr	Валута на сделката

Прозорецът Online Time and Sales Sheet не се актуализира динамично.

5 Въвеждане на поръчки

5.1 Функция за бързо въвеждане на поръчки

- 지 있 번 언
- <Ctrl> + R Э Fast Order Entry Бързо въвеждане на поръчки

Прозорецът **Fast Order Entry** се отваря веднага щом потребител, който има разрешение да търгува, влезе поне в един от борсовите модули на Xetra

XE Fast Orde	er Entry											
Mindow St	elect Hel	dp.										XETRA
66 4	0											
	Exch	Instr	QN	Limit	OrdTExR	TrR A	t Validity	Text	MIOrdNo	StopLimit	PeakOty	OnBehalf
BUY	FEM					P	29.02.2008					ATR004
10	-											
							<u>o</u> R		Supr	it Apply	Beset	Hold Q

Прозорец 5.1: Бързо въвеждане на поръчки



Прозорец 5.2: Опростена композиция на прозореца за бързо въвеждане на поръчки

Въвеждане на поръчка "купува" или "продава" Въведете поръчка "купува" или "продава" в Системата, като попълните отделните полета ръчно. Бутоните Submit и Apply остават дезактивирани докато не се попълнят всички задължителни полета в коректния формат. Задължитени полета са *B/S, Instr, Qty, и Act. Полетата Exch, Instr, Qty, Limit и AvgPrc в прозореца* Fast Order Entry са попълнени предварително и двупозиционният бутон Buy/Sell е настроен за съответната сделка. Всеки нов избор, в който и да било от прозорците за преглед на пазара връща записаните настройки на полетата Exch, Instr, Qty, Limit и AvgPrc в прозореца Fast Order Entry. Ако се избере друг инструмент, стойностите на полетата ExcR, *Act, Text и MIOrdNo* се запазват, стойностите в полетата *CrdT, StpLimit и TrR* се изчистват, полето *Validity* приема стойност по подразбиране и ако потербителят е главен брокер, полето *OnBehalf* се попълва с неговото ID.

Ако полето *Limit* е непопълнено при въвеждане на поръчката в Системата, поръчката ще се приеме като "пазарна". Ако полето *Limit* е попълнено, и видът на поръчката не е изрично избран, поръчката ще бъде въведена в Системата като "лимитирана". Поръчките "пазарна-към-лимитирана" и "айсберг" следва изрично да бъдат отбелязани като такива.

Полето **Validity** се проверява, за да се гарантира, че датата, която е въведена е не по-късна от 360 календарни дни, включително настоящия търговски ден. Ако е избрна опцията GFD (валидна за деня) или полето **Validity** е оставено празно, поръчката ще бъде приета в Системата с валидност за деня. Ако е избрана опцията GTC (валидна до отмяна), поръчката ще бъде валидна до максималната възможна дата (360 дни включително настоящия търговски ден).

Рестрикциите относно условията за изпълнение FOK и IOC могат да бъдат въведени с поръчка само по време на непрекъсната търговия. През останалите фази поръчки с горните условия за изпълнение се
отхвърлят от Системата.

Стоп поръчки могат да бъдат въвеждани независимо от текущата търговска фаза- от pre-traiding до края на post-traiding фазата. В този случай е необходимо полето **StopLimit** да бъде попълнено. Въведената стойност на лимита на стоп поръчката се проверява за да се гарантира, че ценовите рестрикции за стоп поръчки "купува" и "продава" са изпълнени. Ако стойността на стоп лимита е по-нисък (за поръчки купува) или по-висок (за поръчки продава) от референтната цена, поръчката не може да бъде въведена и излиза съобщение за грешка.

Поръчки с условие на изпълнение ВОС (въведи или отмени) могат да бъдат въведени само като лимитирани. Не се позволяват ограничения относно фазата на търговската сесия. Поръчки тип ВОС биват изтрити от Системата, при иницииране на прекъсване за нестабилност или аукцион. По време на аукцион и прекъсване за нестабилност постъпващите поръчки тип ВОС се отхвърлят от Системата. Поръчки тип ВОС могат да бъдат въведени по време на непрекъснатата търговия, като се осигурява тяхната пасивност, т.е. такъв тип поръчка остават валидни в Системата само ако не е възможно незабвано изпълнение срещу видими в Системата поръчки.

За "айсберг" поръчките въведеното общо количество се сравнява с минималното количество на "айсберг" поръчките. Ако общото количество е по-макло от минимално заложеното количество за "айсберг" поръчките, поръчката се отхвърля. За БФБ-София това количество е 1000 броя финансови инструменти. Също така за БФБ-София се валидира върховият обем да е минимум 5 на сто от общия обем на "айсберг" поръчката, но не по-малко от 100 броя от съответния финансов инструмент.

Полето 2ndLimit може да бъде попълнено, така че "айсберг" поръчката да стане с функционалност за намиране на обем, невърховата част от поръчката може да се изпълни по мидпойнт цена срещу друга поръчка с такава функционалност. Поръчките за намиране на обем се валидират като стандартните "айсберг" поръчки. Невърховият обем (общия обем-върховия обем) трябва да бъде не по-малко от минимално изпълнимото количество. Втората лимитирана цена (2ndLimit) следва да бъде по-висока/по-ниска от определената лимитирана цена на "айсберг" поръчката с функционалност намиране обем за на ОТ страна на купувача/продавача. Може да се въведе ограничение за изпълнение "отмени при аукцион" (GTX- Good Until Crossing/Auction), което изтрива поръчката при стартиране на аукцион или прекъсване за нестабилност.

Поръчките могат да бъдат въведени в Системата само като persistent.

Пазарните поръчки и поръчките тип "пазарна-към-лимитирана" се въвеждат в Системата само с условие за изпълнение FOK или IOC, в противен случай се отхвърлят.

Пазарните стоп-поръчки без условие за изпълнение ІОС се отхвърлят от Системата.

Полето OnBehalf дава възможност на главните брокери да въведат поръчка от името на друг брокер в неговата подгрупа.

Повечето полета в прозореца **Fast Order Entry** се поддържат от контекстуални менюта, които предлагат избор от стойности или данни за съответното поле.

Как могат да бъдат адаптирани различните контекстуални менюта е обяснено в т. 8.3 "Общи настройки".

Търговия с щракване Поръчка може да въведете, като щракнете върху което и да е от полетата BidQty, POwnBidQty, Bid, Ask, POwnAskQty, AskQty, BidCnt, AskCnt, BidYld или AskYld в прозорците Order Market Overview или Order Instrument (Full) Overview. В този случай полетата Exch, Instr, Qty и Limit в прозореца Fast Order Entry са попълнени.Ако се изберат няколко клетки, полето Qty се попълва със сумарното количество, полето Limit се попълва с най-ниския лимит от избраните клетки, и полето AvgPrc се попълва.

Бутони	Функции
Su <u>b</u> mit	Въвежда поръчката "купува" или "продава" в портфейла и изчиства полетата Instr, Qty, Limit, OrdT, TrR, StopLimit, PeakQty и стойността на STP на полето ExR. Стойностите IOC или FOK на полето ExR не се изчистват. Също така всички останали полета се пренастройват на съдържанието, запазено чрез функцията Save Settings, освен полетата OnBehalf и Validity. Полето OnBehalf приема стойността на собственото ID на потребителя, и полето Validity приема стойност по подразбиране текущия търговски ден ако запазената валидност вече е отминала.
Appl <u>y</u>	Въвежда поръчката "купува" или "продава" в портфейла, като запазва данните във всички полета.
<u>R</u> eset	Изчиства полетата <i>Limit, Qty, AvgPrc, StopLimit</i> и <i>OrdNo</i> Връща записаните настройки на полетата от прозореца Fast Order Entry, освен полетата <i>OnBehalf</i> и <i>Validity</i> . Полето <i>OnBehalf</i> приема стойността на собственото ID на потребителя, и полето Validity приема стойност по подразбиране текущия търговски ден ако запазената валидност вече е отминала.
Buy/Sell	Двупозиционният бутон Buy/Sell показва дали предстоящата за въвеждане поръчка е "купува" или "продава". Фонът на бутона е син за поръчки "купува" и червен за поръчки "продава".
QR	Въвежда искане за котировка, като не затваря прозореца и запазва въведените данни.
0	Бутон за преминаване към опростена композиция на прозореца
	Бутон за връщане към стандартна композиция на прозореца
■ Hold	Задържа подадена заявка или котировка

Exch	Обяснение Борса (полето е само за преглед, ако потребителят е влязъл само в един борсов модул, в противен случай потребителят трябва да избере необходимата борса).
Instrument (задължително)	Съкратено наименование на инструмента, WKN или ISIN.
Qty (задължително)	Количество (обем) на предстоящата за въвеждане поръчка "купува" или "продава".
Limit	Лимит на предстоящата за въвеждане поръчка "купува" или "продава" (ако не е посочен лимит, поръчката ще бъде въведена като пазарна поръчка). Това е задължително поле за лимитирани и "айсберг" поръчки.
OrdT	Вид на поръчката: L = лимитирана поръчка (не е необходимо да се посочва, ако е въведен лимит) M = пазарна поръчка (не е необходимо да се посочва, ако полето Limit е празно) T = поръчка тип "пазарна към лимитирана" I = поръчка тип "айсберг"
ExR	Условие за изпълнение: FOK = всичко или нищо IOC = веднага или никога BOC = въведи или отмени GTX = отмени при аукцион (само за поръчки за намиране на обем) STP = стоп поръчка
TrR	Ограничение за търгуване : ОА = само на откриващ аукцион AU = само на аукцион CA = само на закриващ аукцион EA = само на аукцион при приключване на деня MT = основна търговска фаза MA = аукциони от основната търговска фаза
Act (задължително)	Профил (акаунт) на потребителя: А = агент (изпълнява поръчки за сметка на клиенти) Р = изпълнява поръчки за собствена сметка D = Designated Sponsor (маркет мейкър)
Validity	Дата, на която изтича валидността (стойността по подразбиране е датата на текущия търговски ден). GTC = валидни до отмяна GFD = валидни за деня
Text	Буквено-цифров идентификатор, състоящ се от максимум 12 символа (подробности за конфигурирането на контекстуалното меню според потребностите на потребителя са дадени в т. 8.2 "Общи настройки").
MIOrdNo	Вътрешен номер на поръчката за съответния борсов член (до 16 символа).
StpLimit	Стоп лимит.

Полета Обяс

(задължително за стоп поръчки)

поръчки тип "айсберг") Обяснение

2ndLimit(задължи Втора лимитирана цена за поръчки за намиране на обем. Ако е избрано телно за поръчки допълнително ограничение за изпълнение GTX, полето 2ndLimit е за намиране на задължително. обем)

PeakQty Количество на върха от поръчка тип "айсберг". (задължително за

- **OnBehalf TraderID** за въвеждане поръчка от името на друг брокер в същата подгрупа (само за главни брокери).
- AvgPrc Във всеки прозорец за преглед на пазара (market overview) могат да бъдат избирани едновременно няколко лимита. В този случай полето AvgPrc показва индикативната средна или среднопретеглена цена на избираните лимити.
- **OrderNo** Борсов номер на поръчката
- **Curr** Валута (валутата, в която се търгува инструментът, е представена за единица; валутата, в която са деноминирани инструментите е представена в процент).

Ако лимитът на предстоящата за подаване поръчка "купува" ("продава") е твърде висок (твърде нисък) спрямо определените в Xetra диапазони, в лентата за съобщения се появява предупреждение "PRICE FAILED REASONABILITY CHECK" ("Цената не издържа проверката за рационалност"). Потребителят трябва да провери лимита и при необходимост да промени данните на поръчката. Ако първоначалните данни са верни, поръчката може да бъде въведена чрез повторно натискане на бутона **Submit** или **Apply**.

Ако има несъответствия между попълнените в полетата стойности, при опит да се въведе поръчката на лентата за съобщения се появява предупреждение (напр. "НЕВАЛИДЕН ВИД ОГРАНИЧЕНИЕ ЗА ТЪРГУВАНЕ" или "НЕВАЛИДНА КРАЙНА ДАТА НА ВАЛИДНОСТТА").

Измененото върхово/общо количество на поръчка тип "айсберг" трябва да е кратно на кръгла партида или да е по-голямо или равно на минималното върхово/общо количество.

Когато променяте настройки по подразбиране в прозореца Fast Order Entry, винаги натискайте първо бутона Reset, след това въведете нужната промяна (например промяна на вида профил от "Р" на "А") и след това натиснете Save Settings.

- 5.2 Въвеждане на поръчка / обслужване на поръчка
 - [MENU Xetra Trading System] Trading Corder Entry

Въвеждане на поръчка

- <F2> ⊃ Order Entry
- [МЕНЮ Прозорци за прег∧ед на пазара] Trading ⊃ Add Order ⊃ Order Entry
- [Контекстуално меню Прозорци за преглед на пазара]
 Списък в Order Inside Market C Add Order
- [Двойно щракване Прозорци за преглед на пазара] Лимит от списъка в Order Inside Market Corder Entry
- [MENU Own Order Overview]
 Order Э Modify Э Order Maintenance
 Обслужване на поръчка

BUY	*			<u>Q</u> R
Exch:	FFM	Curr:	EUR	
Instr:	BMW	Qty:	Value	Description
Limit:	- 1 ¹	OrdTyp:	M	Market
ExecRes:		TrdRes:	- <u>L</u>	Limit Iceberg
Act:	Р	Validity:	27 T	MTL
Text:		MIOrdNo:	P H	Midpoint Hidden
CrossID:		StopLimit:		
PeakQty:		OnBehalf.	ATR004	
ExecID:	-	OrderNo:		
Hold:	D			

Прозорец 5.3: Въвеждане на поръчка

Въвеждане на поръчка

С някои изключения, полетата, бутоните и функциите на прозореца Order Entry съответстват на прозореца Fast Order Entry.

Двупозиционният бутон **Buy/Sell** определя дали поръчката е "продава" или "купува", това личи и от фоновия цвят на прозореца

(син за поръчки "купува", червен за поръчки "продава" – според цвета на буквите от бутона).

Макар че прозорецът **Order Entry** може да бъде настроен така, че да показва данните за избрания лимит чрез двойно щракване върху същия лимит, следващите избори няма да имат ефект. Следователно, прозорецът **Order Entry** може да бъде използван за подготвяне на поръчка, която не може да бъде подадена незабавно, но трябва да е готова за подаване по всяко време.

За разлика от прозореца Fast Order Entry, прозорецът Order Entry се затваря при натискане на бутона Submit за въвеждане на поръчка. Бутонът Cancel затваря прозореца без никакви промени.

Обслужване на поръчка Композицията на прозореца Order Maintenance е много сходна на прозореца Order Entry. Чрез прозореца Order Maintenance можете да промените атрибутите на съществуваща поръчка, напр. на можете да намалите обема на поръчката, като промените стойността в полето Qty.

> Ограничението GTX, допустимо единствено за поръчки за намиране на обем, може да бъде променено: активирано или деактивирано, ако оставащият невърхов обем е над минималното изпълнимо количество. Промяна на втората лимитирана цена също е допустима. Изтриването на втория лимит и съответно промяната на поръчка за намиране на обем на стандартна "айсберг" поръчка е възможно, стига да бъде изтрито условието на изпълнение GTX, ако такова е било въведено. Добавяне на втора лимитирана цена на вече съществуваща "айсберг" поръчка не е възможно.

Полета

Обяснение

Описания на бутоните и полетата са дадени в точка 5.1 "Бързо въвеждане на поръчки".

Ако промените поръчка, която не е задържана (не е поставена в състояние HELD) преди промяната, имайте предвид, че тази поръчка ще остане активна на пазара с предишните й атрибути, докато промяната бъде въведена в портфейла. В такива случай е важно прозорецът Order Maintenance да не пречи същата поръчка да се вижда в прозореца Own Order Overview. В противен случай междувременните частични или пълни изпълнения могат да останат незабелязани.

Някои атрибути на поръчката не подлежат на промяна, по-специално двупозиционният бутон **Buy/Sell** и полетата **Instr** и **OnBehalf**. Полето **OrderNo** също е само за виждане. Освен това, не може да се променя типа профил (акаунт) на частично изпълнена поръчка, както и лимита на частично срещната поръчка тип "пазарна към лимитирана".

5.3 Въвеждане на няколко поръчки/ обслужване на няколко поръчки

- 지 22 12 12
- [MENU Xetra Trading System] Trading Э Mass Order Entry Въвеждане на няколко поръчки
- [MENU Own Order Overview]
 Избиране на няколко поръчки Э Modify Э Order Maintenance
 Обслужване на няколко поръчки Э Обслужване на няколко поръчки

Обслужване на няколко поръчки

XE Mass 0	rder Entry						
Window	Select Order Colu	imns <u>H</u> elp					XETRA
Import File: B/S Exch	Instr WKN ISIN Lim	iit Qty OrdTyp PeakQt	y MinAccQty	TrdRes Validity I	ExecRes StopLim	iit DiscR ▶	Limit Change Tick Absolute Adjust Limit Remove Jmport
Exch:	FFM	Instr:		Curr.			Clear
Qty:		Limit		OrdTyp:			Add 📓
ExecRes:	12.02.2009	TrdRes:		Act:	P		U <u>p</u> date
StopLimit:	13.02.2000	PeakQty:	[OnBeha	alf: ATR001		
ExecID:							
				Su <u>b</u> mit	Submit S <u>e</u> l	ected	<u>C</u> ancel

Прозорец 5.4: Въвеждане на няколко поръчки

Въвеждане на н поръчки	іяколко	Използва се за едновременно въвеждане на няколко поръчки за един или повече инструменти. Могат да се въвеждат няколко еднакви поръчки (например за различни профили на потребителя). Използва се и за въвеждане на "стъпаловидни" поръчки, където общият обем на поръчката е разпределен между няколко лимита.
Обслужване на н поръчки	іяколко	Списъкът в Mass Order Maintenance служи като вътрешен регистър, в които могат да бъдат променени няколко поръчки. Впоследствие промените могат да се въведат в портфейла поотделно или всички заедно.
Импортиране на фа	айл	Функцията за импортиране в прозореца <i>Mass Order Entry</i> позволява на потребителя да въведе няколко поръчки за различни инструменти в един същ момент чрез импортиране на файл, който съдържа предварително подготвени поръчки. Файлът трябва да бъде във формат CSV-ASCII. Таблицата има следните колони, разделени помежду с точка и запетая: Buy/Sell indicator; Instrument;Limit; Quantity; Order Type; Peak Qty; MinAccQty; TrdRes; Validity; ExecRes; StopLimit; 2ndLimit; PersInd; OnBehalf; Account; ExecId; Text; MiOrdNo;CrossID. Чрез започване на реда със символ "#" се позволява наличието на коментари в импортирания файл. Тези редове се игнорират при обработката. Клетките, които съдържат десетични числа- количество и лимит- трябва да са без разделители (напр. : 1500 а не 1,500). При импортирането се извършва валидиране на съдържанието на

клетката по отношение на формата на файла. Ако файлът не премине успешно валидирането, импротирането ще бъде прекратено и ще се покаже съобщение за грешка, което съдържа невалидната стойност, реда и колоната на грешката (напр. : 90841 INVALID VALUE #XXX# IN IMPORT FILE - ROW 12 COLUMN 3 (Limit)).

XE Mass Order	Entry					×
Look <u>i</u> n:	🚞 export file	s		~	9 📁	
My Recent Documents	Copy of M MOE_20	DE2008-02-13.txt 08-02-13.txt				
Desktop						
My Documents						
200 XP4321						
My Network	File <u>n</u> ame:	MOE2008-02-13	3.bxt			Import
Places	Files of type:	Text Files (*.txt)			× (<u>C</u> ancel

Прозорец 5.4: Импортиране чрез Mass Order Entry

Бутони	Функции
Adjust Limit	Коригира лимита на всички избрани поръчки от списъка.
<u>R</u> emove	Изтрива една или няколко избрани поръчки от списъка.
Import	Импортира CSV файл.
C <u>l</u> ear	Изчиства полетата за въвеждане на данни, с изключение на Act, Validity, и OnBehalf, които се попълват с стойностите по подразбиране.
<u>A</u> dd	Добавя нова поръчка към списъка в Mass Order Entry.
<u>U</u> pdate	Актуализира поръчка, избрана от списъка в Mass Order Entry.
Su <u>b</u> mit	Въвежда в портфейла всички поръчки от списъка в Mass Order Entry . Прозорецът Mass Order Entry се затваря, ако всички поръчки са въведени успешно.
Submit S <u>e</u> lected	Въвежда в портфейла избрана поръчка (избрани поръчки) от списъка в Mass Order Entry. Прозорецът Mass Order Entry остава отворен.
<u>C</u> ancel	Затваря прозореца Mass Order Entry без други действия. Всички поръчки,

Бутони	Функции
	добавени дотогава към списъка в Mass Order Entry, ще бъдат загубени.
<u>Buy/</u>	Двупозиционният бутон Buy/Sell показва дали предстоящата за въвеждане поръчка е "купува" или "продава". Фонът на бутона е син за поръчки "купува"
<u>Sell</u>	и червен за поръчки "продава".

Полета	Обяснение
(по прозореца Mass Order Entry, които са допълнителни към прозореца Order Entry)	
Tick	Изчислява абсолютната стойност (в съответната валута): Минималният обем на текущия лимит за даден инструмент се умножава по въведената минимална стъпка на цената.
Absolute	Изчислява абсолютната стойност (в съответната валута): Стойността от полето "Limit Change" се прибавя към лимитите на избраните инструменти.

Описания на бутоните и полетата са дадени в точка 5.1 "Бързо въвеждане на поръчки".



Показаните поръчки в списъка на прозореца **Mass Order Entry** все още не са въведени в Системата и следователно не са активни на пазара.

Ако една или повече поръчки не могат да бъдат въведени, тази поръчка (тези поръчки) остава(т) в списъка. Фоновият цвят на съответния ред (съответните редове) от списъка се променя на червен. При това положение прозорецът **Mass Order Entry** не се затваря, както би станало при успешно въвеждане на всички поръчки.

5.4 Trading Risk Limits

[MENU – Xetra Trading System]

Trading **C** Trading Risk Limits

Членовете имат възможността да определят пределни лимити за търговия на ниво група и подгрупа, които ще предизвикват предупреждение или спиране на търговията на групата или подгрупата при тяхното надхвърляне.

<u>Mindow Limits Colu</u>	mns <u>H</u> elp				XETR
		9			
ubGrp Effective CalcM	eth WarnLimit HaltLimit C	CurrVol			<u>D</u> elete
\dd Trading Risk Limits SubGrp:	Effective: WarnLimit:	NEXT	CalcMeth: HaltLimit:		Clear

Прозорец 5.5: Trading Risk Limits

Функционалност

Прозорецът Trading risk limits се отваря посредством избиране на Trading Risk Limits от менюто Trading. Полето Exch уточнява борсата, на която борсовият член е влязъл. Прозорецът Trading Risk Limits позволява на оторизирания потребител да конфигурира рискови лимити за търговия за определена подгрупа брокери, борса и метод на калкулиране, като по този начин се предотвратява въвеждането на поръчки, котировки и извършването на модификации след като е превишен лимита за спиране (Halt limit). Тези гранични лимити могат да бъдат ефективни за текущия и за следващият работен ден. Всяко ново добавяне на рисков лимит за търговия е активно на следващият работен ден. Полето SubGrp в зоната за въвеждане служи за уточняване на подгрупата, за която рисковите ограничения за търговия ще бъдат определени. Останалите полета се използват за определяне на праговите стойности. Полето Effective е винаги със статус неактивно. То е запълнено по подразбиране със стойността NEXT в режим на добавяне и автоматично се попълва с CURR или NEXT в режим на модифициране.

Когато се дефинират или модифицират лимитите за търговия трябва да се спазват следните правила:

- Стойността на лимита за спиране (HaltLimit) трябва да е по-голяма от стойността на лимита за предупреждение (WarnLimit).
- Когато полето *Effective* е CURR, полето *CalcMeth* е дезактивирано.
- Само една комбинация от подгрупа, борса и метод за калкулиране може да бъде активна в рамките на един търговски ден.
- Само една комбинация от подгрупа, борса и метод за калкулиране може да бъде настроена за следващия търговски ден.
 - В режим модифициране полетата SubGrp и Effective са неактивни.
- Всяка модификация в промяната на лимитите за търговия заменя съществуващия запис.

Таблицата в прозореца Trading Risk Limits показва комбинацията подгрупа/борса/ефективна дата. За да се модифицират праговите стойности на определен лимит за търговия, съответния ред на

таблицата може да бъде избран чрез двойно кликване. Полетата са попълнени с текущите стойности. Нововъведените/модифицирани стойности се активират веднага след като се получи директен отговор, дори и ако прозорецът не отрази промяната. В случай на съмнение, изпратете повторно запитване.

Бутонът Delete се използва за изтриване на избрания ред/редове, т.е. съответния праг е деактивиран. За лимити, където полето Effective показва Curr, заличаването е незабавно. Заличаването не е обратимо. За лимити, където полето Effective съдържа стойност NEXT, полето WarnLimit и HaltLimit се зануляват и се изтриват на следващия работен ден. Ако лимитите са отново попълнени в същия ден, прагът ще бъде активиран отново на следващия работен ден.

Всички изпълнени сделки по време на търговския ден ще актуализират настоящия брояч, който се проверява срещу праговите стойности, и се показва в колоната CurrVol.

- Ако се превиши лимитът WarnLimit, се изпраща предупредително съобщение на потребителите на борсовия член през прозореца Message Log. Това съобщение включва засегнатата (под)група и предупредителния лимит. В случай, че предупредителният лимит е настроен на 0, не се изпраща съобщение до борсовия член.
- Ако се превиши лимитът HaltLimit, се изпраща съобщение за спиране на потребителите на борсовия член през прозореца Message Log. Това съобщение включва информация за засегнатата (под)група и лимита за спиране. Интерфейсите на всички потребители от засегнатата (под)група се спират като се предотваратяват нови действия (собствени/клиентски поръчки/котировки и модификации) и се задейства изтриване на всички отворени поръчки и котировки на съответните потребители. В някои случаи поради функционални причини някои поръчки по даден инструмент може да не бъдат изтрити (например фаза FREEZE). В този случай, борсовия член следва ръчно да изтрие наличните в системата поръчки, когато това стане възможно.
- Веднага след като упълномощен потребител изтрие настройките за деня в прозореца, на подгрупата ще бъде разрешена търговията отново.
- Ако прага на лимита за спиране е модифицирана от оторизиран потребител и неговата стойност е по-малка от действителната стойност на CurrVol, се изисква потвърждение на промяната. След потвърждение се задейства същата процедура, както когато е превишен лимитът HaltLimit.
- След увеличаване на стойността на лимита HaltLimit над стойността на CurrVol се изпраща съобщение за възстановяване на възможността на (под)групата да подава порчъки и котировки и да ги модифицира.

I rading Risk Limits Listb	OX
Колона	Обяснение
SubGrp	Подгрупа на борсовия член
Effective	Показва дали настройките на рисковите лимити са на разположение през текущия или на следващия работен ден
CalcMethod	Показва метода на калкулиране

Trading Risk Limits Listbox

WarnLimit HaltLimit CurrVol	Праг на лимита за предупреждение. Като се превиши, се изпраща предупредително съобщение, освен в случаите, когато прагът е 0. Праг на лимита за спиране. Когато се превиши се изпраща съобщение за прекратяване на възможността за въвеждане на поръчки/котировки и модифициране се спира. Текущ изчислен обем на борсовият член/подгрупата/борсата базиран на избрания метод на калкулиране.
Бутони	Функция
Delete	Изтрива избраните редове
Clear	Изтрива всички стойности в полетата
Submit	Подава рисковите лимити за търговия към системата и затваря прозореца.
Apply	Подава рисковите лимити за търговия към системата и оставя прозореца отворен.
Cancel	Затваря прозореза без други действия.

Add/Modify Trading Risk Limits Field Group

Идентификатор	Описание
SubGrp	Подгрупа на брокера
Effective	Ефективен флаг за рискови лимити за търговия:
	В сила за настоящия търговски ден: CURR
	В сила за следващия търговски ден: NEXT (по подразбиране в режим Add)
CalcMethod	Метод на калкулиране
	Общ обем на сключените сделки купува и продава (без да се отчита дали са купува или продава): VOL
	Нетен обем: изчислява се като разлика от сделките за покупка и сделките за продажба, като се има предвид, че разликата никога не може да бъде отрицателна, за да се гарантира наблюдението и в двете посоки: DELTAVOL
WarnLimit	Праг на лимита за предупреждение: max. 15 цифри (max. 12 цифри и 3 знака след десетичната запетая)
HaltLimit	Праг на лимита за спиране: max. 15 цифри (max. 12 цифри и 3 знака след десетичната запетая)

6 Сделки извън регулиран пазар (ОТС)

6.1 Оповестяване на сделки извън регулиран пазар



[MENU – Xetra Trading System]
 OTC ⊃ Open OTC Trading

Оповестяване на сделки извън регулиран пазар

<F9> Open OTC Trading

Прозорецът Open OTC Trading представя преглед на извънборсовите (предварително договорени) сделки, които са били въведени от потребителя или с него като контрагент в търговската система.

XE Open	OTC Trading	4												
Window	Select Tra	de Columns	He	lp										XETRA
1.0.0					9									
Exch: FFI	M													
Time	OTCTrdDate	OTCTrdTime	Text	Trank	MIOrdNo	Act	Trader	Submitter	OboSubm	StiCod	StiDat	Action	A	Delete
14:11:26	21.02.2008	14:10:00		9000004		P	LTR004	LTR004		DVP	27.02.2008			
14:11:14	21.02.2008	14:10:00		9000001		P	LTR004	LTR004		DVP	27.02.2008			
14:11:15	21.02.2008	14:10:00		9000002		P	LTR004	LTR004		DVP	27.02 2008			
14:11:16	21.02.2008	14:10:00	_	9000003		P.	LTR004	LTR004		DVP	27.02.2008		-	
14:11:14	21.02.2008	14:10:00	_	90000001			LTR004			DVP	27.02.2008	A	-	
14.11.13	21.02.2008	14.10.00	-	9000002			LTR004			DVP	27.02.2008	A	-	
	21.02.2000	14.10.00		3000003		-	Lintoot			Un	21.02.2000	-	-	
<													>	
Trading													1 (4)	
-													E	Add
BUY														Approve
OTCTr	dDate:	1.02.2008		Tranld	. 9	0000	04	Cu	ar.	EUR				Clear
Exch:	F	FM		Instr.	B	MW		Qt	r.	100				ojean
Price:	1	41,0000		Cpty.	A	BCFF	RATR004	Ac	t	Ρ				Reset
Text				MIOrd	No:			Or	Behalf:	LTRO	04			
OTCTr	dTime:	4.10.00	_	StiCod	ie: D	VP		St	Date:	27.02	2008			
OTCTN	dFlgs:			ExchR	at:			Ad	dCosts:					
NOCCE	89 I (
MIFID F	Reporting													
ExVent	d:			OrigBl	c.			U	Coffset	1				
OthMit	Prc	1		NegoP	re:	1		De	layInd:			_		
PortTrd				Amndi	nd:			Of	fordBk					
		120				-				-				

Прозорец 6.1: Оповестяване на сделки извън регулиран пазар

Функционалност
 Прозорецът Open OTC Trading позволява на потребителя да въведе OTC сделки с или без разкриване на съответната информация по MiFID, показва информация относно инициирани към потребителя сделки и дава възможност за одобрение или заличаване на отворени извънборсови позиции.
 ОТС сделките са извънборсово предварително договорени сделки и се въвеждат ръчно в Системата. Те са видими само за инициатора на сделката и неговия контрагент, както и съответно за главните брокери в тяхната подгрупа.
 ОТС сделките са показани в списъка с ОТС сделки докато не се одобрят от насрещната страна по сделката или съответно от главния брокер.

	Когато в колоната Action в списъка с ОТС сделки е отбелязано "A", това индикира, че инициираната ОТС сделка е с произход друг потребител като насрещна страна и може да бъде одобрена. Списъкът с ОТС сделки се актуализира автоматично с нови въвеждания на извънборсови сделки, изтривания и одобрения, както за инициатора на сделката така и за одобряващата насрещна страна. Прозорецът Open OTC Trading е разделен на две части: Част Open OTC Trades със списък на инициираните ОТС сделки и бутон Delete и Част за въвеждане на ОТС сделки. В частта Open OTC Trades потребителят може да види и да изтрие инициирана ОТС сделка. В частта за въвеждане на сделки потребителят може да въведе и да одобри инициирана ОТС сделка, както и да одобри изискваната информация по MiFID, свързана с конкретната сделка.	
Списък с отворени ОТС сделки	Инициираните ОТС сделки се показват в списък, видим само за иницииращата страна, за насрещната страна, както и за съответните главни брокери от тяхната подгрупа.След като ОТС сделката е въведена в списъка с отворени ОТС сделки, се разпространява съобщение до иницииращия потребител и до насрещната одобряваща страна. Няма ограничения в броя на отворените ОТС сделки за определен инструмент или потребител.	
	за да изтрие отворена ОТС сделка потреоителят тряова да изоере един или няколко реда от списъка с инициирани ОТС сделки и да натисне бутона <i>Delete</i> , като по този начин избраните редове биват премахнати, както и асоциираната с тях информация по MiFID. Ако потребителят избере цялата колона от списъка с ОТС сделки и натисне бутона <i>Delete</i> , ще се покаже прозорец, чрез който потребителят да потвърди изтриването на всички инициирани ОТС сделки и асоциираната с тях информация по MiFID.	
Въвеждане на ОТС Сделки	Двупозиционният бутон <i>Buy/Sell</i> дефинира дали иницииращата страна купува или продава. Фонът е на бутона е син за "купува" и червен за "продава". Количеството на ОТС сделката трябва да е кратно на минималната търгуема единица за конкретния инструмент, което се проверява от търговската система при въвеждането на сделката.	
	Полето за въвеждане на ID на насрещната страна Cpty се валидира от бекенда на търговската система, като се извършва проверка дали ID на борсовия член и ID на потребителя са съществуващи. Полето <i>OnBehalf</i> дава възможност на главния брокер да въведе ОТС сделка от името на брокер от неговата подгрупа.Това поле е със стойност по подразбиране ID на иницииращата страна и може да бъде модифицирано само от главен брокер. Полето <i>OTCTrdTime</i> следа да бъде попълнено с -1 час спрямо местното време, в което сделката е изпълнена.	
	За сетълмент дата в полето <i>StlDat</i> следва да бъде въведена стойност от T+1, но не повече от T+89, като сетълментът може да се извърши съгласно правилата на депозитарната институция. Чрез натискане на бутона <i>Add</i> отворената чрез частта за въвеждане на поръчки ОТС сделка се въвежда в бекенда на Системата. Полетата на частта за въвеждане на поръчки не се изчистват. На нововъведената ОТС сделка се присвоява уникален номер и време. Полетата на прозореца за въвеждане на ОТС сделки могат да бъдат 50	

изчистени чрез натискане на бутона *Clear*. При натискане на бутона *Reset* полетата за въвеждане приемат стойностите, които са били запазени при последното прилагане на *Save Settings*.

Одобряването на инициирана ОТС сделка може да стане като сделката се избере чрез двойно кликване от Списъка с отворени ОТС сделки. Стойностите на ОТС сделката са предварително попълнени и бутона *Аpprove* се активира. Всички полета са забранени за корекция с изключение на полетата *Act, MIOrdNo,* и *Text*. Когато сделката бъде одобрена чрез натискане на бутона *Approve*, тя бива премахната от Списъка с отворени ОТС сделки и на двете страни по сделката и всички полета биват изчистени.

Одобряване на ОТС сделки

Ако не бъде одобрена до края на търговската сесия, валидността на инициираната ОТС сделка изтича и тя се изтрива автоматично от Системата.

Частта за разкриване на информация *MiFID Reporting* съдържа допълнителни полета за въвеждане, които са релевантни на изискванията на MiFID. Полето Execution Venue ID (field *ExVenId*) следва да бъде попълнено с "OTC". Полето *OrigBIC* следва да бъде попълнено с идентификационния код на насрещната страна.. Полето *UTCoffset* е задължително и следва да съдържа времевата разлика спрямо UTC, т.е. за ОТС сделки на БФБ следва да се попълни с + 1 час..

Независимо дали прозорецът MiFID Reporting е попълнен, релевантната съгласно изискванията на MiFID информация ще бъде оповестена.

MiFID Reporting

OTC Trade List Box	
Полета	Обяснение
B/S	Стаус "купува" или продава на ОТС сделката. "В" купува, "S" подава
Instr	Съкратено наименование на инструмента.
WKN	Wertpapierkennnummer (германски идентификационен номер на ценната книга).
ISIN	Международен идентификационен номер на ценната книга.
Exch	Борса, на която се търгува инструментът.
IntRat	Купон (само за облигации и базисни инструменти).
lssuer	Емитент (само за варанти, облигации и базисни инструменти).
InstrSubTyp	Подвид на инструмента (само за облигации)
MrtyDat	Падеж (само за варанти, облигации и базисни инструменти).
Prc	Единична цена на сделката
Qty	Количество
Curr	Валута на сделката
Cpty	ID на насрещната страна(на члена и потребителя)
Date	Дата на танзакцията

Полета	Обяснение
Time	Време на транзакцията
OTCTrdDate	Дата на ОТС сделката
OTCTrdTime	Време на ОТС сделката
Text	Текстово поле в свободен формат за вътрешна употреба на члена
Tranld	Номер на ОТС сделката, генериран от Системата
MIOrdNo	Вътрешен номер на сделката (на ниво член)
Act	Профил (акаунт) на потребителя:
	А = агент (изпълнява поръчки за сметка на клиенти)
	Р = изпълнява поръчки за собствена сметка
Trader	ID на потребителя
Submitter	Submitter of the trade: Only visible for the owner and the submitter of the
	trade and his senior trader.
StlCode	Сетълмент код: DVP – доставка срещу плащане
StIDat	Дата на сетълмент
Action	Активност "А" изисква да се одобри отворена ОТС сделка
TrdRptSts	Статус на сделката.
	Р=изпратена за публикуване
	А=изпратена за изменение
DUAL	С=изпратена за потвърждение
PrcAit	ценово валидиране
	"" = ценовото валидиране е успешно
	"А"=ценовото валидиране не е успешно
	"ім" = ценовото валидиране не е възможно
QtyAlt	количествено валидиране
	"" – количественото валидиране е успешно
	"М – количественото валидиране не е възможно
FxVenId	Илентификатор за мястото на сключване на слелката.
OrigBIC originator.	ID на насрешната страна
l	J
TCoffset	Времева разлика спрямо UTC.
	1 1 - 1

6.2 Въвеждане на ОТС сделки от името на насрещна страна

• [MENU – Xetra Trading System]

Settings Э ОТС Trade Entry On Behalf Въвеждане на ОТС сделки от името на насрещна страна

■ <Ctrl>+B

OTC Trade Entry On Behalf

XE	отс т	rade En	try OnBehalf														×				
Wi	ndow	Select	<u>T</u> rade Col <u>u</u> m	ns <u>H</u>	elp)	ETR	AS				
TĿ																					
Exc	h: FFM	2																			
B/S	Instr	WKN	ISIN	Exch	IntRat Issu	er InstrSubTvp	MrtvDat	Prc	Otv	Curr	Cotv	Date	Time	OTCTrdDate	OTCTrdTime	Text	T				
B	BWW	519000	DE0005190003	FFM			1	114.00	00 100	EUR	ABCFRATR0C4	21.02.2008	14.37.24	21.02.2008	00.00.00		90				
В	BWW	519000	DE0005190003	FFM				114,00	00 100	EUR	ABCFRATR0C4	21.02.2008	14:37:25	21.02.2008	00:00:00		90				
В	BWW	519000	DE0005190003	FFM		3		114,00	00 100	EUR	ABCFRATR0C4	21.02.2008	14:37:25	21.02.2008	00:00:00		90				
В	BMW	519000	DE0005190003	FFM	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			114,00	00 100	EUR	ABCFRATR0C4	21.02.2008	14:37:26	21.02.2008	00:00:00	2	90				
8	BMW	519000	DE0005190003	FFM				114,00	00 100	EUR	ABCFRATR001	21.02.2008	14:37:24	21.02.2008	00:00:00		90				
- 9	RWW	519000	DE0005190003	FFM				114,00	00 100	FUR	ABCERATR001	21 02 2008	14:37:25	21 02 2008	00.00.00		90				
8	BMW	519000	DE0005190003	FFM		-		114,00	00 100	EUR	ABCFRATR001	21.02.2008	14:37:25	21.02.2008	00:00:00		90				
	BMM	519000	DE0005180003	F-M				114,00	00 100	EUR	ABCFRATRUCI	21.02.2008	14:37:26	21.02.2008	00:00:00	<u> </u>	90				
< 0	ommor oTCTrd	n Fields Date:	21.02.2008		Curr:	EUR			Exch:		FFM)]			Ad	d					
h	nstr:		BMW		Qty:	100			Price:		114,0000				Cle	ar					
6	TGTrd	Timo:			ExchRat			1	\ddCos	to:					Res	set					
N	InCCP.				StiCode	DVP		=	StIDate:		28.02.200	8									
					0.000.00	19.1					1										
C)	ounterp	arties																			
Buy OnBehalf. ABCFRATR001 Text. MIOrdNo:						Sell OnBehalf: Text: MIOrdNo:		AECF	RATR	004											
FF	м	90946	OTC TRADE ON E	BEHALI	SUCCESSE	JLLY ENTERED							FFM 🚯 90946 OTC TRADE ON BEHALF SUCCESSFULLY ENTERED								

Прозорец 6.2: Въвеждане на ОТС сделки от името на насрещна страна

Прозорецът *The OTC Trade Entry on Behalf* позволява на борсовия член да въвежда ОТС сделки от името на два други борсови члена. Допустимо е единствено въвеждането на ОТС сделки, но не и на оповестяване или отмяна. Отворените ОТС сделки са договорени извънборсово и се въвеждат ръчно в системата.

Количеството на отворена ОТС сделка трябва да бъде кратно на минималната пазарна партида за конкретния инструмент. Последното подлежи на валидиране от системата при подаването и.

Полето за въвеждане OnBehalf се валидира от бекенда на търговската система, като се извършва проверка дали ID на борсовия член и ID на потребителя са съществуващи.

Полето OTCTrdTime следа да бъде попълнено с -1 час спрямо местното време, в което сделката е изпълнена.

За сетълмент дата в полето *StlDat* следва да бъде въведена стойност от T+1, но не повече от T+89, като сетълментът може да се извърши съгласно правилата на депозитарната институция.

Чрез натискане на бутона *Add* отворената чрез частта за въвеждане на поръчки ОТС сделка се въвежда в бекенда на Системата. Полетата на частта за въвеждане на поръчки не се изчистват. На нововъведената ОТС сделка се присвоява уникален номер и време.

Ако не бъде одобрена до края на търговската сесия, валидността на инициираната ОТС сделка изтича и тя се изтрива автоматично от Системата.

Полетата в частта за въвеждане на ОТС сделки могат да бъдат изчистени чрез натискане на бутона *Clear.* При натискане на бутона *Reset* полетата за въвеждане приемат стойностите, които са били запазени при последното прилагане на *Save Settings*.

6. 3 Настройки за автоматично одобрение на ОТС Сделки

[MENU – Xetra Trading System]

Settings CTC Auto Approval Settings

Настройки за автоматично одобрение на ОТС Сделки

Прозорецът OTC Auto Approval Settings позволява на членовете да настроят условия за автоматично одобряване на инициирани ОТС сделки. Членовете могат да добавят и променят за кои иницииращи членове, за кои групи инструменти и до какъв максимален търгуем обем да се извършва автоматично одобряване на инициирани ОТС сделки. Възможно е да се дефинират различни максимални търгуеми обеми за различните групи инструменти.

XE OTC Aut	E OTC Auto Approval Settings							
<u>W</u> indow F	Row <u>H</u> elp		XETRA					
i 🖬 😼 💱	🐼 🌭 🔌 💼 🖬	0						
Cpty: ABCFF	२ 🛃							
InstrGrp	MaxTrdAmt	AutRevFlg						
****	10.000,000							
			Su <u>b</u> mit Apply <u>C</u> ancel					
FFM 🕘 9	90944 OTC AUTO APP	ROVAL SETTI	GS SUCCESSFULLY MODIFIED					

Прозорец 6.3: Настройки за автоматично одобрение на ОТС сделки

Нови вписвания се добавят чрез кликване с десния бутон на мишката в таблицата и натискане на бутона Add. Вписванията се изтриват чрез кликване с десния бутон на мишката върху вписването и натискане на бутона Remove.

В допълнение членовете имат възможност да дефинират дали настройките за автоматично одобрение на инициирани извънборсови сделки да са валидни и за отмяната на ОТС сделки относно група инструменти. Ако се избере *Automatic Reverse*, настройките за автоматично одобрение ще се прилагат и за отмяна на ОТС сделки. Промените в прозореца не се прилагат преди да се изпратят в Системата чрез натискане на бутоните Apply/Submit. С всяко натискане на Аррly/Submit всички съществуващи вписвания се презаписват.

Чрез въвеждането на "****" (четири звездички) в полето InstrGrp може да се дефинира максимален търгуем обем и автоматично одобрение за отмяна на ОТС сделки за всички групи инструменти. Когато е въведено такова вписване за всички групи инструменти, Системата не позволява вписване на настройки за индивидуални групи инструменти. Съответно не може да бъде въведено вписване за настройки за всички групи инструменти, ако вече е бил въведен запис за индивидуална група инструменти. За да се премине от концепцията за всички групи инструменти към концепцията за индивидуални групи инструменти и обратното, е необходимо първо да се изтрие цялото съдържание на списъка.

Допълнения, заличавания и модификации влизат в сила на следващия работен ден.

Колони	Описание
(полето за въвеждане)	
<u>Cpty</u>	Насрещна страна за автоматично одобрение на ОТС сделки.
Remove Settings	Чрез този бутон, се изтриват всички настройки, а не само настройките за избраната група инструменти.

Колони	Описание
(на списъка)	
InstrGrp	Група инструменти, за които се прилага автоматично одобрение на ОТС сделки.
MaxTrdAmount	Максимален търгуем обем за автоматично одобрение. (макс 9 цифри, вкл. 3 три знака след десетичната запетая)
AutoReverse	Автоматично одобрение за отмяна на сделки Включено=Ү Изключено=N

7 Собствени поръчки и сделки

지 다 안 안

7.1 Преглед на собствените поръчки

- [MENU Xetra Trading System]
 Own つ Own Order Overview
 Преглед на собствените поръчки
- <F8> ⊃ Own Order Overview

X	DI	8 8 - 1	535000	- FFM - Own Or	der Overview								
V	Mindow Order Select Columns Help XETRA												
	-	13	108	3 8 9 4									
E)	ch:	FFM		Profile 💿 Inst	tr 🔘 InstrGrp	DRB							
в	SI	nstr	WKN	ISIN	Nar	ne	Exch	IntRat	Issuer	InstrSubTyp	MrtyDat	Limit	Add
в	(DRB	535000	DE0005350003	DRESDNER BA	NKAG NA O.N.	FFM		1			100,000	
В	[DRB	535000	DE0005350003	DRESDNER BA	NK AG NA O.N.	FFM		-			100,000	Add Using
	SI	DRB	535000	DE0005350003	DRESDNER BA	NK AG NA O.N.	FFM					101,000	
													Modity
													Delete
													Hold
													<u>R</u> elease
<)							>	
		1											

Прозорец 7.1: Преглед на собствените поръчки

Динамичен показ	Всички промени се актуализират автоматично. Нововъведените поръчки, модификацията на поръчки и частичното изпълнение на поръчките се актуализират динамично в този прозорец. Поръчките се премахват от прозореца <i>Own Order Overview</i> когато те са изпълнени изцяло или са изтрити. Прозорецът Own Order Overview показва само неизпълнени поръчки – сделките се показват на прозорците Trade Information и Back Office Information.
Собствени поръчки	Показват се всички собствени поръчки (persistent), стоп поръчки и задържани поръчки – за брокерите с ранг по-нисък от главен брокер, това означава поръчките въведени от брокер със същия идентификационен код (ID). Главните брокери могат да виждат поръчките въведени от брокер със същия ID, от брокер с друг ID в същата подгрупа или от цялата подгрупа, с изключение на задържаните поръчки. Поръчките, показани в Списъка на собствените поръчки са групирани по подразбиране първо по профил, след това по статус купува/продава и последно по агресивен лимит и време. Стоп поръчките и задържаните стоп поръчки са сортирани последно по стоп лимит, агресивен лимит и време. Поръчките "купува" са сортирани низходящо от най-високата (пазарна), поръчките купува са сортирани низходящо от най-ниската.
Бърз филтър	Показани са поръчките за даден инструмент, група инструменти или профил от инструменти. Как се създават профили на инструменти е обяснено в т. 8.2 "Обработка на профили". Наименованието на избрания инструмент, група инструменти или профил от инструменти е изписано в горния титул (header) на прозореца.

Други функционалности	Прозорецът Own Order Overview дава възможност на потребителя да въвежда поръчки чрез използване на бутона Add, който извиква прозореца Order Entry, или пък чрез селекция от списъка Own Order Overview и натискане на бутона Add using, който извиква прозореца Mass Order Entry. Възможна е модификация на поръчките чрез използване на бутона Modify и прозореца Order Maintenance. Ако се изберат няколко поръчки и се натисне бутона Modify може да се извърши масово модифициране на поръчки чрез прозореца Mass Order Modification. Възможно е модифициране на няколко поръчки и чрез кликване върху заглавието на колоната. Модификации на задействани стоп поръчки (условие на изпълнение= TRG) ще отвори прозореца Order Maintenance window с празно поле ExecRes, тъй като TRG не е възможна стойност за въвеждане в полето за условие на изпълнение. Ако смените атрибутите на дадена поръчка, това може да промени приоритета за изпълнение (виж т. 5.2 "Въвеждане на поръчки избрани поръчки без да се изисква потвърждение от потребителя. Ако е избрана цяла колона, потребителят може да изтриват всички избрани поръчки оръчки). С натискане на бутна Delete се изтриват всички избрани поръчки без да се изисква потвърждение за изтриване на поръчки. С бутона Hold една, няколко или всички (чрез кликване върху заглавието на колоната) филтрирани поръчки могат да бъдат задържани. Ако се изберат всички филтрирани поръчки чрез кликване върху заглавието на колоната и натискане на бутона Hold, ще се появи прозорец, който изисква потвърждение за задържаните поръчки чрез кликване върху заглавието на колоната и натискане на бутона Hold, ще се появи прозорец, който изисква потвърждение за задържане на поръчките. Чрез натискане на бутона Release задържаните поръчки могат да бъдат освободени отново. С освобождаването поръчките стават видими за пазара отново.Задържаните пазарни-към-лимитирани поръчки с вече присвоен лимит.
Филтър на поръчки	Прозорецът Order Filter се използва за определяне на критериите за филтриране на поръчките от прозореца Own Order Overview. Той се избира чрез Filter от менюто Select. Единствената задължителна за избор група е Quick Filter в горната част на прозореца, останалите критерии за филтриране не са задължителни.

<u>Mindow Select H</u> elp		XETRA
∛ @		
xch: FFM O Profile 💿 Ins	O InstrGrp	
🔿 Buy 🔿 Sell 💿 All	Trader:	ATR004
O Active O Held 💿 Al	Act:	
IrdTyp:	MIOrdNo:	
ext:	OrderNo:	
xecID:	Persind:	Р
IOrdID:	SessID:	
Min:		Max:
vate:		
imit:		
ime:		
ld:		
ItryDat:		

Прозорец 7.2: Филтър на поръчки

Бутони (по прозореца Own Order Overview)	Функции
<u>A</u> dd	Добавя нова поръчка чрез прозореца Order Entry .
Add Using	Дава възможност за добавяне на поръчка на база данните за поръчката, която е избрана в списъка като отваря прозореца Order Entry, или прозореца Mass Order Entry, когато са избрани повече от една поръчка.
<u>M</u> odify	Дава възможност за промяна на избраната/те в списъка поръчка/и чрез прозореца (Mass) Order Maintenance .

Бутони	Функции
<u>D</u> elete	Изтрива една или повече поръчки, които са избрани в списъка.
Ho <u>l</u> d	Задържа една или повече поръчки, които са избрани в списъка.
<u>R</u> elease	Освобождава една или повече задържани поръчки, които са избрани в списъка.

Колони	Описание
(на прозореца Own Order Overview)	
B/S	В = поръчка "купува" S = поръчка "продава"
Instr	Съкратено наименование на инструмента.
WKN	Wertpapierkennnummer (германски идентификационен номер на ценната книга).
ISIN	Международен идентификационен номер на ценната книга.
Exch	Борса, на която се търгува инструментът.
IntRat	Купон (само за облигации и базисни инструменти).
lssuer	Емитент (само за варанти, облигации и базисни инструменти).
InstrSubTyp	Подвид на инструмента (само за варанти, облигации и базисни инструменти).
MrtyDat	Падеж (само за варанти, облигации и базисни инструменти).
Limit	Лимит на поръчката. "М" означава пазарна поръчка или поръчка тип "пазарна към лимитирана", за която още няма определен лимит.
RemQty	Остатъчно количество от поръчката – общо.
RemRLQty	Остатъчно количество от поръчката – кръгли партиди.
ExecQty	Изпълнено количество (не се показва за задържани поръчки).
PeakQty	Количество на върха от поръчка тип "айсберг".
OrdTyp	Вид на поръчката: M = пазарна поръчка L = лимитирана поръчка I = поръчка тип "айсберг" T = поръчка тип "пазарна към лимитирана"

Забележка: Поръчките за намиране на обем се визуализират като "айсберг" поръчка с втора лимитирана цена.

Колони	Описание	
TrdRes	Ограничение за търгуване (за подробности виж т. 5.1. "Бързо въвеждане на поръчки").	
ExecRes	Ограничение за изпълнение STP = Стоп поръчка TRG = Задействана стоп поръчка BOC= Въведи или отмени	
StopLimit	Стоп лимит на стоп поръчка. Показва се, ако ограничението за изпълнение е "STP".	
2ndLimit	Втора лимитирана цена за айсберг поръчки с функционалност за намиране на обем	
Validity	Дата, на която изтича валидността на поръчката	
Act	Профил (акаунт) на потребителя: А = агент Р = изпълнява поръчки за собствена сметка	
	 D = Designated Sponsor (маркет мейкър) Q = мениджър на ликвидността I = емитент I = лоставчик на ликвидност 	
Text	В това поле може да се въвежда свободен текст за собствена употреба.	
MIOrdNo	Вътрешен номер на поръчката за съответния борсов член.	
CrossID	Идентификационен номер на борсов член, прилагащ функционалността Self Match Prevention.	
OrderNo	Борсов номер на поръчката.	
Trader	Идентификационен код на брокера (възложител на поръчката).	
Date	Дата на въвеждане на поръчката.	
Time	Час на въвеждане на поръчката.	
Curr	Валута (валутата, в която се търгува инструментът, е представена за единица; валутата, в която са деноминирани инструментите е представена в процент).	
Submitter	Идентификационен код на брокера (който е въвел поръчката).	
Yld	Доходност при лимита на поръчката (само за облигации).	
Held	С "Н" се обозначава задържана поръчка.	
CreaDate Order	Дата на създаване на поръчката	
CreaTime	Време на създаване на поръчката	

Полета	Описание
(по прозореца Order Filter)	
Buy	Избира само поръчки "купува".
Sell	Избира само поръчки "продава".
All (група Order Filter)	Избира всички поръчки.
Trader	Идентификационен код на брокер (само за главни брокери). Колоната е забранена за обикновени търговци (ако са влезли само в един борсов модул). Може да бъде посочен идентификационен код на група (З символа), за да се видят сделките на цялата подгрупа.
Act	Профил (акаунт) на потребителя: агент (А); изпълнява поръчки за собствена сметка (Р); Designated Sponsor (маркет мейкър) (D);
Active	Филтрира всички активни поръчки.
Held	Филтрира всички задържани поръчки.
All (група Held/Active)	Филтрира активни и задържани поръчки.
OrdTyp	Вид на избираната поръчка: пазарна (М); лимитирана (L); поръчка тип "айсберг" (I); поръчка тип "пазарна към лимитирана" (Т).
MIOrdNo	Вътрешен номер на поръчката за съответния борсов член.
Text	В това поле борсовият член може да въвежда свободен текст за собствена употреба.
OrderNo	Борсов номер на поръчката.
PersInd	Индикатор за вида поръчки – Р за постоянни или N за непостоянни
Date: Min/Max	Долна/горна граница на датата на въвеждане.
Limit: Min/Max	Долна/горна граница на лимита.
Time: Min/Max	Долна/горна граница на часа на въвеждане.
Yield: Min/Max	Долна/горна граница на доходността (само за облигации).
Maturity date: Min/Max	Долна/горна граница на датата на падежа (само за облигации, варанти и базисни инструменти).

7.2 Информация за сделките

 [MENU – Xetra Trading System] Own Э Trade information Информация за сделките



■ <Ctrl> + T ⊃ Trade information

XE	MW	51900	0 - FFM - Trad	e Information												
Wi	ndow	Trade	Select Colu	mns <u>H</u> elp)	ETR/
6		21 00 6	33 94	I III III III II		0										
Excl	I: FFN	1	🔿 Profile 💿 Ir	istr 🔘 InstrGrp	BMW		R.									
B/S	Instr	WKN	ISIN	Na	me	Exch	Curr	Qty	Prc	Time	Member	Trader	Text	MIOrdNo	OrderNo	NetTy
S	BMW	519000	DE000519000	3 BAY. MOTORE	N WERKE AG	FFM	EUR	20	1.415,00	14:26:04	ABCFR	ATR004			0000277163271	-
S	BMW	519000	DE000519000	3 BAY, MOTORE	N WERKE AG	FFM	EUR	50	1.415,00	14:24:40	ABCFR	ATR004			0000277163269	
в	BMW	519000	DE000519000	3 BAY, MOTORE	N WERKE AG	FFM	EUR	70	1.415,00	14:19:34	ABCFR	ATR004			0000277163268	
3	BMW	519000	DE000519000	3 BAY. MOTORE	N WERKE AG	FFM	EUR	200	1.415,00	14:15:23	ABCFR	ATR004			0000277163427	
3	BMW	519000	DE000519000	3 BAY, MOTORE	N WERKE AG	FFM	EUR	200	1,415,00	14:15:23	ABCFR	ATR004			0000277163428	1
S	BMW	519000	DE000519000	3 BAY, MOTORE	N WERKE AG	FFM	EUR	400	1.415,00	14:15:23	ABCFR	ATR004			0000277163429	
S	BMW	519000	DE000519000	3 BAY. MOTORE	N WERKE AG	FFM	EUR	100	1.417,00	14:15:07	ABCFR	ATR004			0000277163425	
S	BMW	519000	DE000519000	3 BAY, MOTORE	N WERKE AG	FFM	EUR	100	1.418,00	14:15:07	ABCFR	ATR004	1		0000277163426	
В	BMVV	519000	DE000519000	3 BAY. MOTORE	N WERKE AG	FFM	EUR	100	1.418,00	14:15:07	ABCFR	ATR004			0000277163427	1
<					100							_				2
Aci	BuyQ	ty	AvgBuyPrice	AvgSellP	rice Ac	cSellQ	ly								Calcu	ateli
															Carco	Tate
			-												Clea	ar
EE		00000	EUCCEREEU (ONDIETION												_
TH		/ 00000	SUCCESSFUL	UMPLETION		_		_		_			_			

Прозорец

Информация за сделките

7.3: Всички промени се актуализират автоматично.

Динамичен показПотвърждения заЗа брокерите с ранг по-нисък от главен: потвърждения заизпълнениеизпълнение само на сделки, въведени от брокер със същияидентификационен код (ID).

Главни брокери потвърждения за изпълнение на сделки, въведени от брокер със същия ID, от брокер с друг ID в същата подгрупа или от цялата подгрупа.

Калкулиране Сумата и средната цена за един инструмент за сключени сделки "купува" или за сделки "продава" може да бъде изчислено. Бутона Calculate се активира, когато е филтриран един инструмент или пък са филтрирани потвърждения за сключени сделки с един инструмент.

Бърз филтър Показват се потвържденията за изпълнение на инструмент, група инструменти или профил от инструменти. Как се създават профили на инструменти е обяснено в т. 8.2 "Обработка на профили". Наименованието на избрания инструмент, група инструменти или профил от инструменти е изписано в горния титул (header) на прозореца.

Филтър на информацията за сделки Чрез прозореца Trade Information Filter, който е достъпен чрез натискане на бутона *Filter...* в менюто *Select* се въвеждат допълнителни критерии за филтриране на потвържденията за изпълнение, показани на прозореца Trade Information. Единствената задължителна за избор група е Quick Filter в горната част на прозореца, останалите критерии за филтриране не са задължителни. Главният брокер може да приложи филтър за потребителите в неговата подгрупа. Критериите могат да бъдат комбинирани за да се определи кои потвърждения за сключени сделки да бъдат показани: неговите собствени потвърждения или потвърждения за който и да е потребител от неговата подгрупа, или дори потвържденията за цялата подгрупа. Полето *Trader* съдържа идентификационния код на потребителя по подразбиране. За да се филтрира цялата подгрупа, идентификационния код на подгрупата (първите три символа от ID на потребителя) следва да бъдат въведени от главния брокер. За потребители, които нямат статут на главен брокер, полето *Trader* е дезактивирано.

Освен това, всички критерии могат да бъдат настроени относно MIOrdNo, Text, Time и Yld. Всички входни полета се валидират съгласно техните кореспондиращи формати. Всички критерии за филтриране са незадължителни и могат да се прилагат самостоятелно, с изключение на полето *Quick Filter*. Ако някое поле не е попълнено, то няма да има ефект върху показаните потвърждения за сключени сделки.

XE BMW - !	519000 - FFM - Trade In	formation Fil	ter	
<u>W</u> indow	<u>S</u> elect <u>H</u> elp			XETRA
] ∛ 🥝				
Exch: FFM	📃 🔘 Profile 💿 Instr	O InstrGrp	BMW	
O Bu	ıy 🔿 Sell 💿 All	Trader:	ATR001	
MIOrdNo:		Text:		
	Min:		Max:	16
Time:				
Yld:				
	-		8 mm hr	Canad
		<u></u> K		Cancel

Бутони	Функции
(по прозореца Trade Information)	
Calculate	Изчислява средната цена и натрупаното (сумарно) количество за всички показани или избрани потвърждения за сделки с един инструмент по статус "купува" и/или "продава"и показва тези данни в полето Calculation , което са намира в долната част на прозореца.
<u>C</u> lear	Отменя всички селекции и изчиства полето Calculation.

Колони	Описание
(на прозореца Trade Information)	
B/S	В = поръчка "купува" S = поръчка "продава"

Колони	Описание					
Instr	Съкратено наименование на инструмента.					
WKN	Wertpapierkennnummer (германски идентификационен номер на ценната					
ISIN	Международен идентификационен номер на ценната книга.					
Name	Показва пълното име на инструмента					
Exch	Борса, на която се търгува инструментът.					
Curr	Валута					
Qty	Количество (обем) на сделката.					
Prc	Цена на сделката.					
Time	Час на изпълнение.					
Member	Идентификационен код на борсовия член.					
Trader	Идентификационен код на брокера.					
Text	В това поле борсовият член може да въвежда свободен текст за собствена употреба.					
MIOrdNo	Вътрешен номер на поръчката за съответния борсов член.					
OrderNo	Борсов номер на поръчката.					
IntRat	Лихвен процент (само за облигации и базисни инструменти).					
lssuer	Емитент на облигацията (само за облигации и базисни инструменти).					
InstSubTyp	Подвид на инструмента – облигации и базисни инструменти.					
WarCateg	Категория на варанта.					
MrtyDat	Падеж (само за варанти, облигации и базисни инструменти).					
Yld	Доходност за съответната цена (само за облигации).					
AccBuyQty	Общ обем на всички показани или избрани сделки, по които потребителят е купувач.					
AvgBuyPrc	Средна цена на всички показани или избрани потвърждения, по които потребителя е купувач.					
AvgSellPrc	Средна цена на всички показани или избрани потвърждения, по които потребителя е продавач.					
AccSellQty	Общ обем на всички показани или избрани сделки, по които потребителят е продавач.					
Колони	Описание					
(на прозореца						

Колони	Описание
Trade Information Filter)	
Buy	Избира само поръчки "купува"
Sell	Избира само поръчки "продава"
All	Избира всички поръчки.
Trader	Идентификационен код на брокер (само за главни броекри). Колоната е забранена за брокери, които не са със статут на главен брокер (ако са влезли само в един борсов модул). Може да бъде посочен идентификационен код на група (3 символа), за да се видят сделките на цялата подгрупа.
MIOrdNo	Вътрешен номер на поръчката за съответния борсов член.
Text	В това поле борсовият член може да въвежда свободен текст за собствена употреба.
Time: Min/Max	Долна/горна граница на часа на въвеждане.
Yield: Min/Max	Долна/горна граница на доходността (само за облигации).

Ако при отваряне на прозореца **Trade Information** списъкът в него е празен, проверете дали сте избрали филтър на информацията за сделки.

7.3 Информация от Back Office (подробна информация)

[MENU – Xetra Trading System]
 Own Э Back Office Information
 Информация от Back Office



• <F10> Sack Office Information

Прозорецът **Back Office Information** показва актуалната и историческа информация и инструкции за сетълмент относно сключените собствени сделки(борсови и извънборсови).

XE BI	AW - 51	9000 - FFM - B	ack Offic	ce Inforn	nation									
Wind	Window Trade Select Columns Help XETRA													
	😼 21 ·	8 8 8 0	🥹 📰											
Exch:	FFM	O Profile	Instr 🤇) InstrGr	p BMW									
Instr	WKN	ISIN		Name		Exch	B/S	IntRat	Issuer	InstrSubTyp	MrtyDat	AvgPrc	Prc	Yld
BMW	519000	DE0005190003	BAY, MO	TORENV	VERKE AG	FFM	В	_					141,0000	
BMW	519000	DE0005190003	BAY, MO	TOREN V	VERKE AG	FFM	S						141,0000	
BMW	519000	DE0005190003	BAY, MO	TORENV	VERKE AG	FFM	В						141,0000	-
BMW	519000	DE0005190003	BAY, MO	TORENV	VERKE AG	FFM	S						141,0000	
BMW	519000	DE0005190003	BAY, MO	TORENV	VERKE AG	FFM	В						141,0000	
BMW	519000	DE0005190003	BAY, MO	TORENV	VERKE AG	FFM	S	1					141,0000	
BMW	519000	DE0005190003	BAY. MO	TORENV	VERKE AG	FFM	В						141,0000	
BMW	519000	DE0005190003	BAY, MO	TORENV	VERKE AG	FFM	S						141,0000	
<														
AccE	BuyQty	AvgBuyPr	ice	AvgSell	Price	Acc8	SellQt	у					Modify	
100		141,0000)0	141,00	000	100	1			C <u>a</u> lculate	Clear		Reverse	
FFM	FFM 3 90277 NO ROWS MATCH FILTER CRITERIA													

Прозорец 7.5: Информация от Back Office (подробна информация)

Динамичен показ на всички данни за сделката	Всички промени се актуализират автоматично. Могат да бъдат показвани сделките от текущия търговски ден и тези от предишните четири борсови дни. Брокерите могат да видят собствените си сделки, главните брокери могат да видят и сделките и на другите брокери от тяхната подгрупа.
Бърз филтър	Показват се потвържденията за изпълнение на инструмент, група инструменти или профил от инструменти.
	Как се създават профили на инструменти е обяснено в т. 7.1 "Обработка на профили".
	Наименованието на избрания инструмент, група инструменти или профил от инструменти е изписано в горния титул (header) на прозореца.
Отмяна на ОТС сделки	От прозореца <i>Back Office Information</i> може да бъде поискана отмяна на одобрена вече ОТС сделка. Това става чрез избиране на сделката и натискане на бутона <i>Reverse</i> . Това води до задействане на процес за отмяна на одобрена ОТС сделка, който следва да бъде завършен в прозореца Open OTC Trading.
Калкулиране	Сумата и средната цена за един инструмент за сключени сделки "купува" или за сделки "продава" може да бъде изчислено. Бутона Calculate се активира, когато е филтриран един инструмент или пък са филтрирани потвърждения за сключени сделки с един инструмент

Филтър на информацията от Back Office

Прозореца **Back Office Information Filter** е достъпен от бутона *Filter...* на менюто *Select,* като чрез него се въвеждат допълнителни критерии за филтриране на потвържденията за сделки, показани на прозореца **Back Office Information**. Единствената задължителна за избор група е **Quick Filter** в горната част на прозореца, останалите критерии за филтриране не са задължителни.

Полето *Trader* съдържа идентификационния код на потребителя по подразбиране. Това поле е активно само за потребителите със статут главен брокер. Главните брокери могат да въведат ID на друг брокер или друг главен брокер от тяхната подгрупа за да се покажат сделките на различните брокери. За да се филтрира цялата подгрупа, идентификационния код на подгрупата (първите три символа от ID на потребителя) следва да бъдат въведени от главния брокер. Освен това, всички критерии могат да бъдат настроени относно *MIOrdNo*, *Text, Act, Date, StILoc, StIAct, TrdTyp, TrdNo, Cpty, ExecID, NetTyp,* и *Time.* Всички входни полета се валидират съгласно техните кореспондиращи формати.

XE Back Off	ice Information Filter		
Window S	elect <u>H</u> elp		XETRA
۷ 🥹 🖓			
Exch: FFM	O Profile 💿 Instr 🔾	InstrGrp	BMW
TT 💿	ader 🔿 Member]	ATR001
MIOrdNo:		Text:	
Act:	A	Date:	07.02.2008
StiLoc:		StlAct:	
TrdTyp:		TrdNo:	
Cpty:		ExecID:	
NetTyp:]	
	Min:		Max:
Time:			-
Yld:			
MrtyDat:			
		ок	Apply Cancel
-			

Прозорец 7.6: Филтър на информацията от Back Office

Бутони	Функции
(по прозореца	
Back Office	
Information)	

Бутони	Функции
Ca <u>l</u> culate	Изчислява средната цена и натрупаното (сумарно) количество за всички показани или избрани потвърждения за сделки от едната или от двете страни на портфейла с поръчки и показва тези данни в полето Calculation , което са намира в долната част на прозореца.
<u>C</u> lear	Отменя всички селекции и изчиства полето Calculation.
<u>M</u> odify	Дава възможност за промяна на сделка с прозореца Trade Maintenance . Позволява се модифициране на вътрешния номер на поръчката за съответния борсов член, информацията в текстовото поле, сетълмент сметката.
<u>P</u> rint	Разпечатва всички сделки, за които се отнасят текущите филтърни настройки.
<u>E</u> xport	Експортира всички филтрирани сделки във файл.

Колони	Описание				
(на прозореца Back Office Information)					
Instr	Съкратено наименование на инструмента.				
WKN	Wertpapierkennnummer (германски идентификационен номер на ценната книга).				
ISIN	Международен идентификационен номер на ценната книга.				
Exch	Борса, на която се търгува инструментът.				
B/S	В = поръчка "купува" S = поръчка "продава"				
IntRat	Купон (само за облигации и базисни инструменти).				
lssuer	Емитент (само за варанти, облигации и базисни инструменти).				
InstSubTyp	Подвид на инструмента (само за варанти, облигации и базисни инструменти)				
MrtyDat	Падеж (само за варанти, облигации и базисни инструменти).				
Prc	Цена на сделката (за насрещно прихванати сделки това е най-високата цена на последното срещане).				
Yld	Доходност (само за облигации).				
AccQty	Сумарен обем (количество) на съставните изпълнения (само за насрещно прихванати сделки).				
Qty	Обем (количество) на сделката (за насрещно прихванатите сделки това е количеството на всички поръчки при една цена и едно срещане).				

Колони	Описание					
Curr	Валута					
Member	Идентификационен код на борсовия член.					
Trader	Идентификационен код на брокера.					
Date	Дата, на която е изпълнена сделката.					
Time	Час, в който е изпълнена сделката.					
Cpty	Идентификационен код на борсовия член, който е насрещна страна по сделката.					
TrdNo	Идентификационен код на сделката.					
Suffix	Уникален номер, който сигнализира, че атрибутите на сделката са променени.					
StlAmt	Сума на сетълмента за сделката.					
AccrInterest	Начислена лихва по сделката (само за облигации).					
AccrIntDays	Дни, за които се начислява лихва по сделката (само за облигации).					
DevIntPay	Отклонение от лихвената плащане (само за облигации).					
MIOrdNo	Вътрешен номер на поръчката за съответния борсов член.					
Act	Профил (акаунт) на потребителя: A = агент P = изпълнява поръчки за собствена сметка D = Designated Sponsor (маркет мейкър)					
Text	В това поле борсовият член може да въвежда свободен текст за собствена употреба.					
OrderNo	Борсов номер на поръчката.					
P/F	Флаг, който показва дали поръчката е изпълнена частично ("Р") или изцяло ("F"). Полето остава празно при сделки, за информация относно степента на изпълнение на поръчките не се предоставя (например директно договорени /OTC/ сделки).					
ExecID	Идентификатор на члена-изпълнител на поръчки тип BEST, до когото поръчката е била изпратена чрез Xetra.					
KVNo	Номер в системата за клиринг (от Kassenvereinsnummer)					
ССРСМ	Идентификационен код на члена в системата за клиринг на Централния депозитар.					
СМ	Идентификационен код на члена в системата за сетълмент/клиринг.					

Колони	Описание					
StlLoc	Място на сетълмента.					
StIDate	Дата на сетълмента.					
StlAct	Сметка за целите на сетълмента.					
StlCurr	Валута, в която се търгува инструментът (важи и за сетълмент).					
StICode	Код на вида сетълмент, използван за сделката: DVP = предаване срещу плащане (по подразбиране)					
CptyKVNo	Номер на насрещната страна в системата за клиринг.					
CptyCM	Идентификационен код на насрещната страна в системата за сетълмент/клиринг.					
CptyStlLoc	Място на сетълмента за насрещната страна.					
CptyStlAct	Сметка на насрещната страна за целите на сетълмента.					
TrdType	Вид на сделката: XP = сделка в Xetra OTC = директно договорена сделка					
OTCTrdTime	Време на ОТС сделката.					
OTCTrdDat	Дата на ОТС сделката.					
AccBuyQty	Общ обем на всички показани или избрани сделки, по които потребителят е купувач.					
AvgBuyPrc	Средна цена на всички показани или избрани потвърждения, по които потребителя е купувач.					
AvgSellPrc	Средна цена на всички показани или избрани потвърждения, по които потребителя е продавач.					
AccSellQty	Общ обем на всички показани или избрани сделки, по които потребителят е продавач.					

Ако при отваряне на прозореца **Back Office Information** списъкът в него е празен, проверете дали сте избрали филтър на информацията от Back Office.



8 Информация и настройки

8.1 Преглед на профили



[MENU – Xetra Trading System] Settings Э Profile Overview Прег∧ед на профи∧и

<F6> Profile Overview

Профилите от инструменти представляват дефинирани от потребителя групи от инструменти, които се използват за показ на данни (данни за пазара, както и за собствени поръчки и сделки), за по-лесно въвеждане на данни и за настройване на някои стойности по подразбиране в Xetra J-Trader.

🗶 Profile Overview 📃 🗖 🔀					
Window	<u>P</u> rofile <u>H</u> elp			XETRA	
Default	Profile	InstrTotal		Add	
	ALL	78	~		
	ALL INSTR	0		Add Using	
	ALL INSTR1	12			
	ALL_FFM	68		Modify	
	DUBLIN_ALL	0	-		
	DUBLIN_BONDS	0		<u>D</u> elete	
	DUBLIN_EQUITIES	0			
	DUBLIN_EXTERNAL	0			
	DUBLIN_WARRANTS	0			
	EEX_ALL	0			
	FFM ALL	68	×		

Прозорец 8.1: Преглед на профили

Прозорецът *Profile Overview* показва всички дефинирани от потребителя профили и позволява да се добавят, модифицират иили да се изтрият профили. Профилите не могат да бъдат споделени с други потребители. Прозорецът *Profile Overview* може да се отвори от прозореца Xetra J-Trader чрез менюто Настройки(Settings).

Нови профили могат да бъдат добавени или чрез използване на бутона Add... за създаване на нов профил, или чрез бутона Add Using... като се добавя нов профил, базиран на съществуващ вече такъв. И двата бутона отварят прозореца Profile Entry / Maintenance. Бутона Add Using... е активен само когато е избран съществуващ профил..

Профилите могат да бъдат модифицирани чрез избиране на съществуващ профил и натискане на бутона *Modify...* или чрез двойно кликване върху съществуващ профил, което действие извиква прозореца *Profile Entry / Maintenance*. Бутона *Modify...* е активен, само когато е избран единичен съществуващ профил.

Един или няколко профила могат да бъдат изтрити чрез използване на бутона Delete.

Колоната InstrTotal показва действителния брой инструменти в профила.

Избран профил може да бъде маркиран като профил по подразбиране чрез поставяне на отметка в кутийката на колоната *Default* от списъка на профили. Само един профил може да бъде избран като профил по подразбиране.

Бутони Add	Функции Дава възможност за добавяне на нов профил от инструменти.
Add Using	Дава възможност за добавяне на нов профил от инструменти, използвайки избрания профил за шаблон.
Modify	Дава възможност за променяне на избрания профил от инструменти.
Delete	Изтрива избрания профил от инструменти.



С профила от инструменти по подразбиране избирането на често използвани инструмент става по-бързо.

Тази промяна влияе само на прозорците, отваряни след избирането на профила от инструменти по подразбиране.

8.2 Въвеждане и обработка на профили



[MENU – Xetra Trading System] Settings Э Profile Overview⊃ **Profile Entry / Maintenance Window** Въвеждане и обработка на профили

<F6> Profile Overview

Чрез прозореца Profile Entry / Maintenance потребителят може да добавя или обработва профили.
romes	Instron	oups FilterSet					Promen	lame.				
Exch	InstrGr	GrpName		InstrTyp			Static In	nstrument	s		Su	m: 12
EXT	EXTE	EXTERNAL INSTRUMENT	18	EXT	^		Eych	Instr	1 1	ongName	MAKN	150
FFM	BAS1	BASIS INSTRUMENTS		BAS			EEM	ADI	ADLED	DEAL EOTATE AG	600900	DE0000
FM	BND1	BOND GROUP ONE		BON			FEM	ADC	ADIDAS	REAL EDIATE AU	500000	DE0000
FM	BND2	BOND GROUP TWO		BON			CEM	DUA	DEGLIG	CALLIEL CAGON	542500	DE0000
FM	BND3	Bonds 3		BON			EEM	EPC	EPCOR	AG NA O N	512000	DE0000
FM	BND4	Bonds 4		BON			EEM	ENC	EPECER	MED CAPE AG O N	570500	DE0000
FM	EQU1	EQUITY GROUP ONE		EQU	-		EEM	LIDA	HAGEN	DATTEDIE AG	500050	DE0004
FM	EQU2	EQUITY GROUP TWO		EQU		Add	FEM	HEN2	HENKE	LKGAA VZO O N	604943	DE0000
FM	EQU3	EQUITY GROUP THREE		EQU			FEM	SAL	SALALIT	OMOTIVE AG	500900	DE0004
FFM	FBAS	BASIS INSTRUMENT FOR	FRANKFU	RTIBAS	~	Add All	FEM	SVA	SET	OMOTIVE AU	015104	AT0000
Exch	Instr	LongName	WKN	ISIN	(Damage	<					>
FFM	ADL	ADLER REAL ESTATE AG	500800	DE0005008007	-	Remove	Citta O	1943			0	
FM	ADS	ADIDAS-SALOMON AG O.N.	500340	DE0005003404			FilterS	ets			su	m: U
FM	DHA	DEGUSSA-HUELS AG O.N.	542500	DE0005425003	1		Exch	FilterSe	tName	InstrCount		
FM	EPC	EPCOS AG NA O.N.	512800	DE0005128003								
FM	FME	FRESEN.MED.CARE AG O.N.	578580	DE0005785802	2							
FM	HBA	HAGEN BATTERIE AG	500050	DE0005000509	8							
FM	HEN3	HENKEL KGAA VZO O.N.	604843	DE0006048432	2 -							
FM	SAI	SAI AUTOMOTIVE AG	500900	DE0005009005	5							
FM	SYA	S&T	915194	AT0000905351	[~							
	1-10/10		1.0035300	1050000075300								

Прозорец 8.2: Въвеждане на профил от панела InstrGroups

	instion	FilterSet			14	Fromers	ante. (rri	M_ACC		
Exch	InstrGr	GrpName	InstrTy	/p		Static In	nstrument	s	Su	m: 12
TXC	EXTE	EXTERNAL INSTRUMENTS	EXT	^		Exch	Instr	LongName	WKN	15
FM	BAS1	BASIS INSTRUMENTS	BAS			EEM	ADI	ADI ED DEAL ESTATE AG	500900	DE00
FM	BND1	BOND GROUP ONE	BON			EEM	ADR	ADIDAS-SALOMON AG O N	500340	DEOC
FM	BND2	BOND GROUP TWO	BON			EEM	DHA	DEGLISSA HUELS AG O N	542500	DE00
M	BND3	Bonds 3	BON			EEM	EPC	EPCOS AG NA O N	512900	DEOC
M	BND4	Bonds 4	BON			EEM	ENE	EPEREN MED CAPE AG O N	579590	DEOC
M	EQU1	EQUITY GROUP ONE	EQU			EEM	LIDA	LAGEN PATTERIE AG	500050	DEOL
M	EQU2	EQUITY GROUP TWO	EQU			EEM	LIENI2	HENVEL VGAAV70.0 N	604942	DEO
M	EQU3	EQUITY GROUP THREE	EQU		Add	EEM	CAL	CALALITOMOTIVE AG	500000	DEO
M	FBAS	BASIS INSTRUMENT FOR FRAM	NKFURT BAS	~	Add All	CEM	OVA	O & T	015104	ATO
***	LE/ATA		liazam	_	- Agu All	1	100000			1
ch	Instr	LongName	WKN	IS	Remove	-				-
M	ADL	ADLER REAL ESTATE AG	500800	DE000 A		Filter S	ets		Su	im: 0
M	ADS	ADIDAS-SALOMON AG O.N.	500340	DE00C		Evch	FilterSe	atName InstrCount		
M	DHA	DEGUSSA-HUELS AG O.N.	542500	DE00C		LACH	Theorem	inau count		
M	EPC	EPCOS AG NA O.N.	512800	DE000						
M	FME	FRESEN.MED.CARE AG O.N.	578580	DE000						
M	HBA	HAGEN BATTERIE AG	500050	DE00C						
M	HEN3	HENKEL KGAA VZO O.N.	604843	DE000						
M	SAI	SAI AUTOMOTIVE AG	500900	DE00C						
M	SYA	S&T	915194	AT000						
	TUNTO	Tuxodo Dontol	10076720							
144				Sec. 20 1						

Прозорец 8.2: Модифициране на профил от панела InstrGroups

Vindow	Instrument FilterSet	Columns He	lp								XETR
Profiles	InstrGroups FilterSet						ProfileN	lame: FFI	M_ALL		
Default	Profile						Static In	nstrument	s	Su	m: 12
4	ALL						Exch	Instr	LongName	WKN	IS
H	ALLINSTR						FFM	ADL	ADLER REAL ESTATE AG	500800	DE000
4	ALL INSTR1						FFM	ADS	ADIDAS-SALOMON AG O.N.	500340	DE000
H	ALL_FFM						FFM	DHA	DEGUSSA-HUELS AG O.N.	542500	DE000
H	DUBLIN_ALL						FFM	EPC	EPCOS AG NA O.N.	512800	DE000
H	DUBLIN_BONDS						FFM	FME	FRESEN MED.CARE AG O.N.	578580	DE000
H	DUBLIN EVTEDNAL						FFM	HBA	HAGEN BATTERIE AG	500050	DE000
H	DUDLIN WADDANTS					Add	FFM	HEN3	HENKEL KGAA VZO O.N.	604843	DE000
-	EEV ALL					Here	FFM	SAI	SALAUTOMOTIVE AG	500900	DE000
2	FFM_ALL					Add All	CEM	QVA	QRT	01510/	ATOOO
	FFM_BASIS					<u>R</u> emove	Filter S	ets		Su	m: 0
XCII	InsuCongreame		QUOIPTOV	warcateg			Exch	FilterS	etName InstrCount		
Quick	Entry				>						

Прозорец 8.3: Модифициране на профил от панела Profiles

XE Profile En	tr <mark>y / M</mark> aintenand	:e										
Window Ins	strument <u>F</u> ilterSe	rt Col <u>u</u> mns <u>H</u>	elp								XE	TRA
Profiles Ins	trGroups FilterSe	et					ProfileN	ame: 🚺				
Eych: FEM	FilterSetName	UTERSET FOU			_		Static In	strumen	its	1	Sum: 0	
General In	formation	TETEROET_EGO					Exch	Instr	LongName	WKN	ISIN	Qu
InstrTyp:	EQU	InstrGrp:										
C Panda/Pa	sic Information											
lecuer:	sis information	InetrQubTvn	F									
issuel.	Min:		Max:			Add						
IntRat:						A <u>d</u> d All			-			~
MtryDat:						Remove		-		-	0	-
							Filter Se	ets			sum: U	
							Excil			ucount	_	
				_								
		Add	U <u>p</u> date		Clear							
Quick Entr	Y											
Exch: FFM	Instrument							QK	Apply		<u>C</u> ance	
										10.03		

Прозорец 8.4: Модифициране на профил от панела FilterSet

Прозорецът ProfileEntry / Maintenance може да бъде отворен от прозореца Profile Selection. Освен това може да бъде отворен и чрез натискане на бутоните Add..., Add Using... или Modify.., или чрез двойно кликване върху съществуващ профил в прозореца Profile Overvie.

Една от разликите между режима за въвеждане и режима за обработка е състоянието на полето ProfileName: то е редактируемо поле за въвеждане в режим за въвеждане, докато в режим за обработка то е предварително попълнено с избраното име на профила и не позволява корекция.Има две различни части на профила: статична част и динамична част. И двете части могат да бъдат оставени празни, доколкото празни профили се поддържат. Статичната част на профила по подразбиране е показана в контекстуалните менюта в полетата за въвеждане на инструменти. Инструментите, които са в статичната част на профила не се актуализират автоматично. Инструментите, които са в динимичната част на профила се актуализират автоматично след като се приложи профила.

Използването на профилите зависи от повикващите прозорци:

- Ако профилът съдържа над 500 инструмента, в прозорците за преглед (с изключение на прозореца *Ticker*) се показват първите 500, започвайки от статичната част на профила. Също така всички външни инструменти в профилите не се считат като критерии за филтриране за тези прозорци.
- Профили, приложени в прозореца *Ticker:* показва се вътрешна и външна ценова информация и всички инструменти в профила се използват, независимо от броя на съдържащите се инструменти.

Прозорецът се състои от две области: Дясната част на прозореца се състои от две списъчни полета: списък със статични инструменти и списък с набори от филтри (*Filter Sets* list box). И двете списъчни полета са първоначално празни за новите профили и предварително попълнени за профили, които се модифицират.

Списъкът със статичните инструменти и списъкът с наборите от филтри могат да бъдат сортирани чрез двойно кликване на заглавието на колоната.

В горния ляв списък потребителят може да види всички профили или групи инструменти в панела за избор на профили или панела за избор на групи инструменти. Избраните инструменти в тези два панела представляват статичната част на профила.

В панела за избор на профили чрез клик върху съществуващи профил, инструментите принадлежащи към този профил се показват в списъчното поле с инструменти под списъка с профили. Потребителят може да избере един или няколко инструмента от списъка с инструменти, като чрез натискане на бутона Add... или двойно кликване върху инструмента/ите, избраният/те инструмент/и се добавят към списъка със статични инструменти. Натискането на бутона Add All... добавя всички инструменти от инструментния списък към списъка със статични инструменти. Ако вече има инструменти в списъка със статични инструменти, новодобавените инструменти се добавят в края на списъка. По същият начин се избират инструменти от панела за избор на инструменти в статичния списък.

Достъп до прозореца чрез бутоните Add Using... или Modify...води до предварителна селекция на съответния профил и поради това всички инструменти и набор от филтри на този избран профил ще бъдат показани в списъка със статични инструменти и списъка с набор от филтри.

Динамични филтри могат да бъдат добавени и модифицирани чрез модула FilterSet. Чрез кликване на модула FilterSet се отваря празен филтър и бутона Clear е активиран; бутоните Add... и Update са дезактивирани. Полето Exch е дезактивирано и предварително попълнено с борсата, на която е влязъл потребителя.

След попълване на полето FilterSetName, полето InstrTyp се активира. Други полета също се активират в зависимост от селекцията в полето InstrTyp. Група инструменти може да бъде избрана чрез въвеждане на идентификационния й код в полето InstrGrp.

За да добави филтър, потребителят следва да натисне бутона Add... в дъното на модула FilterSet след специфициране на критериите за филтър (попълването на полетата FilterSetName and InstrTyp е задължително), след което набора от филтри се показва във Списъка Filter Sets.Набора от филтри може да бъде модифициран чрез двойно кликване в Списъка Filter Sets, като модификацията се запазва чрез бутона Update.

Инструментите и филтрите могат да бъдат премахнати от профила чрез избирането им от Списъка със статични инструменти и Списъка с набор от филтри и натискане на бутона Remove.

Няма максимален брой от инструменти, които могат да бъдат отнесени към даден профил.

Бутоните ОК и Apply се активират веднага след като се определи име на профила в полето *ProfileName*. С натискането на тези бутони се запазва целия профил, статичната и динамичната част. Когато се натисне бутона ОК, профилът е запазен и прозорецът Profile Entry / Maintenance се затваря, докато чрез бутона Apply прозорецът остава отворен. Чрез натискане на бутона *Cancel прозорецът се затваря без да се запазят никакви промени*.

Бутони	Функции
(по панела InstrGroups за избор на статични инструменти)	
<u>A</u> dd	Въвежда въведения или избран инструмент (въведените или избрани инструменти) в профила.
A <u>d</u> d all	Добавя всички инструменти от списъка Instrument Selection в профила.
<u>R</u> emove	Изважда въведения или избран инструмент (въведените или избрани инструменти) от профила.
<u>О</u> К	Записва новия или променен профил и затваря прозореца.
Apply	Записва новия или променен профил. Прозорецът остава отворен.
<u>C</u> ancel	Затваря прозореца без други действия.

Избиране на няколко инструмента е възможно само в определени случаи. За да изберете няколко последователни инструмента от списъка, натиснете с левия бутон върху първия и влачете мишката докъдето трябва. За да изберете непоследователни инструменти, натиснете **<Ctrl>** и изберете нужните ви позиции.

D

Бутони (по панела Filter)	Функции
<u>A</u> dd	Добавя набор от филтри в клетката Filter Set.
U <u>p</u> date	Актуализира (променя) съществуващ набор от филтри.
C <u>l</u> ear	Изчиства попълнените полета в панела Filter.

D

Реалното съдържание на наборите от филтри не се показва в прозореца **Profile Entry/Maintenance**. Ако се налага да видите съдържанието, използвайте прозорец за показ, напр. **Order Market Overview**.

Полетата в панела Filter се разрешени или забранени в зависимост от вида инструмент, използван за съответния набор от филтри.

8.3 Общи настройки

- [MENU Xetra Trading System] Settings Э Preferences Общи настройки
- Ctrl> + G S Preferences

Прозорецът Preferences съдържа следните модули:

- Общ модул (General)
- Модул лимит/количество (Limit / Quantity)
- Модул текстови полета (*TextField*)
- Модул Насрещна страна за ОТС сделки

Всички настройки се определят централно и са валидни за Xetra J-Trader като цяло.

vindow <u>H</u> elp			XETR
General Limit/Quantity	Te <u>x</u> t Field	OTC Cpty	
E Colors			^
Foreground		— 0, 0, 0	
Background		236, 233, 216	
Price Up		0, 106, 213	
Price Down		= 255, 51, 51	
Highlight		255, 255, 128	
Selection		120, 163, 226	
Table Background		255, 255, 255	
Fonts			
Column Header		Dialog-Bold-12	
Table Cell		Dialog-12	
Number/Date Format			
Date Format		DD.MM.YYYY	
Enable Thousand Separator			
Number Style		European	-
Default Timing			
Highlight Timing		4	
Quote Request Indicator Timing		30	
Others			
Raise Ouote Alerts			2
Vefault Date Number Preview 31.12.2004 1.234,00 Preview 31.12.2004 1.234,00			
Preview 31 12 2004 1 234 00			
Preview 31.12.2004 1.234.00			
Preview 31.12.2004 1.234.00			
	OV	Annha Darast	Convert
	Uĸ	Appiy Reset	

Прозорец 8.5: Общ модул

XE Preferences				
<u>W</u> indow Limit/Quantity <u>H</u> elp				XETRA
<u>G</u> eneral <u>L</u> imit/Quantity	Text Field	OTC Cpty		
Exch Instr	LimitInc	QtyInc	DefQty	Add
FFM				Update
Exch Instr WKN ISIN LimitIng	C QtyInc DefQty			
				Remove
	<u>o</u> k	Apply	<u>R</u> eset	<u>C</u> ancel

Прозорец 8.6: модул Лимит/Количество

XE Preferences		
<u>Window T</u> extfield <u>H</u> el	p	XETRA
<u>G</u> eneral <u>L</u> imit/Qua	antity Text Field OTC Cpty	
Text:	MIOrdNo:	
Text MIOrdNo		Add
		U <u>p</u> date
		Remove
		-
	OK Apply Rese	t <u>C</u> ancel

Прозорец 8.7: модул Текстово поле

XE Preferences	
Window OTC Cpty Help	XETRA
General Limit/Quantity Text Field OTC Cpty	
Counterparty: UserId:	
Counterparty UserID	Add
	U <u>p</u> date
	<u>R</u> emove
<u>Q</u> K Apply <u>R</u> eset	<u>C</u> ancel

Прозорец 8.8: Модул насрещна страна за ОТС

Общият модул съдържа дърво от настройки, състоящо се от: избор на цветове, които да бъдат използвани за приложението; шрифтове, за определяне на шрифт, стил и размер на шрифта, използван в таблиците; формат за цифрите и датата; синхронизация по подразбиране, за да се дефинира времето на осветяване и индикатора Quote Request; други, които позволяват действие с едно щракване в прозореца Order Market Overview, сигнали за повишаващи се котировки и изчисляване на доходност; други, за да се дефинира контраста в контекстуалните менюта и редовете на таблиците.

Избор на цветове	Изберете цвят за: - преден план;
	 - фон; - втори фон – допълнителен фонов цвят през един ред от таблиците;

- тенденции на цените в прозорците, които показват текуща ценова информация;
- клетките във всички прозорци, които се актуализират автоматично;
- схемата на прозорците.
- Шрифтове Потребителят може да избере шрифт, стил и размер, които са налични в Xetra J-Trader за представяне на данните в таблиците. Шрифтовете за заглавията на колоните и клетките в таблиците могат да се настройват индивидуално. Шрифтовете на бутони, заглавия както и други елементи на прозорците не могат да бъдат променяни.
- Формат на цифри и дата От този панел може да се премине от формат на датата DD.MM.YYYY към MM/DD/ YYYY, както и да се премине от американски към европейски формат на цифрите. Възможно е да се избере дали да се показва разделител за хиляди при големите числа. Имайте предвид, че разделителят за хиляди не се показва докато потребителя редактира полето за въвеждане на цифри. Въвеждането на ',' или '.' винаги ще бъде разпознато като десетична запетая. Потребителят не може да смесва различни цифрови и времеви формати. Поддържат се следните формати за дати в приложението: 1. DD.MM.YYYY: a) DD.MM.YYYY b) DD.MM.YY c) D.M.YYY d) D.M.YY 2. MM/DD/YYYY: a) MM/DD/YYYY b) MM/DD/YY c) M/D/YYYY d) M/D/YY
- **Модул Default Timing** Показва текущите настройки на таймера. Не се прилага за прозорци, които вече са отворени. Новите настройки ще засегнат само прозорци, отворени след избора.
- **Други (Other)** Позволява на потребителя да включи/изключи изчисляването на доходност, да включи/изключи сигналите за повишаващи се котировки , да включи/изключи действия с едно кликване в прозореца Order Market Overview. Маркет мейкърите могат да разрешават/забраняват сигнали за поява на котировки. Ако тази функция е разрешена, маркет мейкърът ще получава сигнали, касаещи неговите котировки, чрез прозореца **Message Log**. Сигналите показват на маркет мейкъра дали неговата котировка е срещната частично или изцяло.
- **Други (Misc)** Позволява на потребителя да избере контраста на контекстуалните менюта и контраста между редовете в таблиците. И двете стойности могат да се конфигурират чрез плъзгач, който се отваря чрез кликване върху бутона "..." на съответния ред в модула.

Бутони	Функции
(за общи настройки)	
ОК	Въвежда промените във всички панели и затваря прозореца.
Apply	Прилага промените във всички панели и оставя прозореца отворен.
<u>R</u> eset Pane	Бутонът е разрешен, само ако са избрани панелите Fonts, Colors или Default Timing. Натискането на бутона Reset Pane винаги връща избрания панел към

систем	ините настройки по подразбиране.
<u>C</u> ancel Затва	ря прозореца без никакви промени.
Стъпки на количествата и лимитите	Използва се за дефиниране на стъпки за количествата и лимитите, както и на количества по подразбиране за конкретния инструмент.
	Определя стъпката (т.е. минималния размер на промяната) за контекстуалните менюта в полетата Limit и Qty на различните прозорци.
Бутони	Функции
(за определяне стъпките на количествата и лимитите)	
<u>A</u> dd	Добавя нова позиция в списъка Limit/Quantity Configuration.
U <u>p</u> date	Променя стъпките на количествата и лимитите за избрания инструмент и актуализира списъка с въведената стойност
<u>R</u> emove	(въведените стойности).
	Отстранява избрания инструмент (избраните инструменти).
	За да имат ефект, промените трябва да бъдат валидирани с бутона Update преди въвеждането им с бутона Submit или Apply.

Буквено-цифрени	Може да дефинирате до 50 буквено-цифрени надписа.								
надписи за	Стойностите	в текс	товото	поле на	панела	Text Fie	eld	могат да	бъдат
контекстуалните менюта	въвеждани	бързо	чрез	контекст	уалното	меню	на	полето	Text,
	примерно в	прозор	еца Fa	st Order	Entry.				

Бутони	Функции
<u>A</u> dd	Добавя нова позиция в списъка.
U <u>p</u> date	Променя данните в избраното текстово поле и актуализира списъка с променените данни.
<u>R</u> emove	Отстранява избрания ред (избраните редове).

Тен чре

Текстовите редове в списъка могат да бъдат подреждани в низходящ или възходящ ред чрез двойно щракване върху заглавния ред на колоната. Тази функция може да се използва за бързо добавяне на данни, което улеснява идентифицирането и разпределянето на поръчки и сделки.

Настройки на ОТС насрещна страна	Може да дефинирате насрещна страна и идентификационен код за ОТС сделки. Въвежданията в списъка <i>ОТС Cpty</i> попълват контекстуалното меню на полето Cpty в прозореца Open OTC Trading.
Бутони	Функции
(за настройки на ОТС насрещна страна)	
Add	Добавя нова комбинация от насрещна страна и идентификационен код на потребител в списъка
Update	Актуализира комбинация от насрещна страна и идентификационен код на потребител в списъка.
<u>Remove</u>	Изтрива избрани редове.
8.4 Записване в [MEI Setti	на екранната конфигурация NU – Xetra Trading System] ngs ⊃ Save Window Configuration Записване на екранната конфигурация

Ctrl> + W

Запомняне на екранната	Тази функция позволява да се запомни конфигурацията от активни
конфигурация	прозорци върху екрана, включително тяхното положение, размер и
	показвани инструменти или профили от инструменти, но без
	прозорците за филтриране или селектиране.

9 Търговски плот

•

- よ な な な
- [MENU Xetra Trading System] Own Э Trading Board Търговски п∧от

XE Trading Board	
<u>Window</u> Help	XETRA
0	Exch: FFM O Profile 💿 Instr O InstrGrp BMVV 🛃 🥥
3 Easy steps to use the Trading	Board
1 Open a new namel	goodia
Drag the right border inwards	Or drag the bottom border inwards
2. Open a window inside of that panel: Click the Xetra button	Empty Panet
Load Configuration	Order Market
Save Configuration	Trading Order Entry
Delete Configuration	OTC OTC OTC OTC OTC OTC OTC OTC
	Own Fast Order Entry
XE Xetra	Information Mass Order Entry
XE Vetra	

Прозорец 9.1: Празен прозорец на Търговски плот

XE Trading Board - LHA - 823212 - FFM - Own Order	Overview						
Window Order Select Columns Help							XETRA
] 明 昭 弘 ゆ 今 今 今 寺 田 王 田 田 恵			Exch: FFM	Profile Inst	str 🔿 InstrGrp	FFM_ALL	b 0
LHA - 823212 - FFM - Order Market Overview	1						+ ×
Exch: FFM O Profile O Instr O InstrGrp	ta						
Instr WKN ISIN Name E	ch IntRat Issuer	InstrSubTyp MrtyDat	BidCnt BidQty Own	BidQty BidYld Bid	Ask Ask	Yid OwnAskQty	AskQty AskC
□ LHA 823212 DE0008232125 LUFTHANSA AG VNA FF	M .		1 500	500 101,	000		
							3
FFM 9 00000 SUCCESSFOL COMPLETION							
THA - 67.9717 - FFM - 16 Ticker		- X LHA - 823212	Profile O least	Overview			
Exch. FFM O Profile O Instr O Instrorp	C 4	Exch: FFm	O Protile O Instr	O instrorp	100	<u>.</u>	
FFM LstPrc LstQty LstTim		B/S Instr W	KN ISIN	Name	Exch IntRat Iss	uer InstrSul	Add
LHA 100,000		B LHA 823	212 DE0008232125 L	LUFTHANSA AG VNA	FFM		Add Using
		B LHA 823	212 DE0008232125 L	LUFTHANSA AG VNA	FFM		
		B LHA 823	212 DE0008232125 L	LUFTHANSA AG VNA	FFM		Modify
							Delete
							11.14
							Hola
1.5		<				>	Release
FFM 1 00000 SUCCESSFUL COMPLETION		FFM 400	000 SUCCESSFUL COM	MPLETION			
Fast Order Entry							_
Exch Instr Oty	Limit	OrdTExR TrR Act	Validity Text	MIO	rdNo	StopLimit	PeakQty
BUY FFM		P	07.02.2008				
			QR			8	Bubmit
<			line line				>
T New Yorks							
XE Xetra							

Прозорец 9.2: Конфигуриран Търговски плот

Индивидуално конфигуриране на секциите	Прозорецът Trading Board включва информация и функционалност от различни прозорци. За включените в плота прозорци могат да бъдат създавани отделни "контейнери" (рамки, секции). Това става чрез влачене на разделителя от границата на прозореца към вътрешната част. В една секция може да бъде поставен само един прозорец.
	Конфигурацията от секции може да бъде съхранена и извиквана по всяко време.
	Обменът на данни между напр. прозорците Order Market Overview и Fast Order Entry, както и между други прозорци също се поддържа и гарантира, че всички необходими действия могат да бъдат извършени в прозореца Trading Board.
Поставяне на прозорец в секция	Прозорецът Trading Board съдържа меню, панел за избиране на съставните прозорци, секции за съставните прозорци и лента за статуса. Когато бъде отворена за първи път, празната секция заема цялата налична площ за останалите секции и е оградена от тънки ограничителни линии (разделители). Тези разделители могат да бъдат влачени и така се променят размерите на секциите. При влачене на разделител отвън навътре се създава нова секция. С влачене на горния или долен разделител се създава нов ред, а с влачене на крайния ляв или десен разделител се създава нова колона в съответния ред.
	За да бъде поставен прозорец в дадена секция, първо трябва да се активира секцията, примерно чрез щракване с мишката (червена рамка показва, че секцията е активна) и след това трябва да се избере един от наличните прозорци от панела за избиране. Избраният прозорец може да бъде поставен с натискане на клавиша Enter или на екранния бутон Аррly .
	Следните прозорци могат да бъдат избирани за поставяне върху плота: - Back Office Information - Fast Order Entry - Order Entry - Mass Order Entry - Quote Entry - Quote Entry - Quote Request Entry - Order Maintenance - Order Instrument Full Overview - Order Instrument Overview - Order Market Overview - Order Market Overview - Own Quote Overview - Own Quote Overview - Back Office InformationOpen OTC Trading - Quote Request Overview - Trade Information - Ticker - Online Times and Sales Sheet - News - Risk Monitoring Maintenance
	8

Функционалност на Функционалността на отделните вътрешни (вградени) прозорци е прозорците съвсем същата, както на самостоятелния прозорец. Подробни описания за отделните прозорци са дадени в съответните точки от справочника. Що се отнася до композицията, разликата между самостоятелните (невключени в Trading Board) и вградените прозорци е следната: Вградените прозорци нямат панел за избиране на инструменти, лента за статуса и меню. Тези функции могат да бъдат ползвани директно от Trading Board според активния вграден прозорец. Запис и извикване на Конфигурациите могат да бъдат съхранени и извиквани по всяко конфигурации време. Менюто за прозорци показва всички налични конфигурации (до 20), които могат да бъдат избирани. Активната конфигурация е маркирана. Другите команди от менюто за прозорци са както следва: New = изчиства напълно Trading Board показва първоначалната, празна конфигурация; Add Using = създава нова конфигурация на база съществуваща конфигурация; Delete Layout= изтрива избраната конфигурация от списъка на избираемите конфигурации; Close = затваря прозореца Trading Board.

Всички конфигурации се записват в конфигурационния файл на потребителя.

10 Осигуряване на ликвидност

10.1 Въвеждане на котировка

- [MENU Xetra Trading System] Trading Э Quote Entry Въвеждане на котировка
 - Двойно щракване върху искане за котировка (Quote Request Overview) Cuote Entry
 - Двойно щракване върху индикатора "Q" в колоната "QR" на прозорец за преглед на пазара ⊃ Quote Entry
 - <F3> Quote Entry

XE BMW - 5	19000 - FFM - Quote	e Entry	
<u>Window S</u>	elect <u>H</u> elp		XETRA
] 🖬 😼 🖣	≱∣ 🥘		
Exch:	FFM	Curr:	EUR
Instr:	BMW	Act:	D
Bid:	1.415,0000	Ask:	1.416,0000
BidQty:	100	AskQty:	100
Text:		MIOrdNo:	
QuotTypInd:		ExchRat:	
BidBnd:	×	AskBnd:	
BidResQty:		AskResQty:	
	Sub	mit Apr	oly <u>C</u> ancel

Прозорец 10.1: Въвеждане на котировка

Въвеждане на котировка	Дава възможност на маркет мейкър да въведе котировка, Маркет мейкърите, могат да имат активни в системата максимум една котировка за инструмент във всеки един момент. Следователно, въведената нова котировка може да замести съществуваща котировка в системата. Котировките винаги са "валидни за деня" (GFD).
	Лимита "продава" трябва да бъде по-висок от лимита "купува" и спреда трябва да бъде по-малък или равен на максимално разрешеният спред.
	Полетата MIOrdNo и Text по подразбиране са празни. Бутоните Submit и Apply са активирани, ако са попълнени задължителните полета за въвеждане в коректните формати.
Бутони Функц	ии

Бутони	Функции
Su <u>b</u> mit	Въвежда котировка и затваря прозореца Quote Entry .
Appl <u>y</u>	Въвежда котировка и оставя прозореца Quote Entry отворен.
<u>C</u> ancel	Затваря прозореца Quote Entry без други действия.

Полета	Описание
Exch	Борса, на която инструмента се търгува. Полето е предварително
	попълнено с борсата, на която потребителя е влязъл.

Полета	Описание
Curr	Валута (валутата, в която се търгува инструментът, е представена за единица; валутата, в която са деноминирани инструментите, е представена в процент).
Instr (задължително)	Съкратено наименование на инструмента, WKN или ISIN.
Act (задължително)	Профил (акаунт): D = Designated Sponsor (маркет мейкър)
Bid (задължително)	Лимитирана цена "купува".
Ask (задължително)	Лимитирана цена "продава".
BidQty (задължително)	Количество "купува" (след избиране на инструмента се появява минималния обем на котировката за конкретния инструмент).
AskQty (задължително)	Количество "продава" (след избиране на инструмента се появява минималния обем на котировката за конкретния инструмент).
Text	Буквено-цифров идентификатор, състоящ се от максимум 12 символа.
MIOrdNo	Вътрешен номер на поръчката за съответния борсов член (до 16 символа).

10.2 Преглед на исканията за котировки

[MENU – Xetra Trading System]
 Order Market Э Quote Request Overview
 Преглед на исканията за котировки



• <F11> Ouote Request Overview

XE SI	E - 7236	510 - FFM - Quo	ote Request Over	view						
Wind	Window Select Columns Help									XETRA
14										
Exch: FFM O Profile O Instr O InstrGrp SIE										
Instr	WKN	ISIN	LongName	MrtyDat	Exch	B/S	Member	Qty	Time	
SIE	723610	DE0007236101	SIEMENS AG NA	2	FFM	ġ.			14:41:12	
FFM	4) 90	207 SUCCESSFU	JLLY SUBSCRIBED	TO BRO	ADCAS	ST ST	REAM			

Прозорец 10.2: Преглед на исканията за котировки

Д инамичен показ	Постъпващите искания за котировки се показват в хронологичен ред; няма възможност за извикване на искания за котировки, въведени преди отварянето на прозореца.
Искания за котировки	Маркет мейкърите получават пълна информация за искането за котировка, докато за участниците без качество на маркет мейкъри колоните за вида интерес ("купува" или "продава", B/S), инициатора на искането за котировка (Member) и количеството (Qty) във всички случаи остават празни.
	Емитентите и доставчиците на ликвидност виждат количеството на искането за котировка, но не и вида на интереса (т.е. размера) и инициатора на искането.
Избор на инструмент, група или профил от инструменти	Показват се всички искания за котировка за даден инструмент, профил от инструменти или група от инструменти.
	Наименованието на избрания инструмент, група инструменти или профил от инструменти е изписано в горния титул (header) на прозореца.

10.3 Преглед на собствените котировки

- 지 지 언 언
- [MENU Xetra Trading System]
 Own つ Own Quote Overview
 Преглед на собствените котировки

XE BA	AW - 51	9000 - FFM - O	wn Qu	iote Ov	erview						
<u>W</u> indow <u>Q</u> uote <u>S</u> elect Col <u>u</u> mns <u>H</u> elp									XETRA		
	Ĩ <mark></mark>										
Exch:	FFM										
Instr	WKN	ISIN	Exch	IntRat	Issuer	InstrSubTyp	MrtyDat	BidResQty	<u> </u>		
BMW	519000	DE0005190003	FFM		77 7				<u>A</u> dd		
									Add Using		
									Delete		
<		Ш						>			
FFM	4) Bi	d:0 executed A	sk: 0 e	xecute	d						

Прозорец 10.3: Преглед на собствените котировки

Динамичен показ	Всички промени се актуализират автоматично.						
Собствени котировки	Котировките, показани в списъка Own Quote Overview , са подредени (сортирани) по борси и инструменти.						
Филтър на котировки	Прозорецът Quote Filter се използва за дефиниране критерии за филтриране на котировките в прозореца Own Quote Overview . Единствената задължителна за избор група е Quote Filter в горната част на прозореца, останалите критерии за филтриране не са задължителни.						

XE Quote Filt	er	
<u>W</u> indow <u>S</u> e	lect <u>H</u> elp	XETRA
] 4 @		
Exch: FFM	O Profile ⊙ Instr O InstrGrp	
O Active	e 🔿 Held 💿 All	
Act:		
MIOrdNo:	Text:	
	Min: Max	
Time:		
MrtyDat:		

Прозорец 10.4: Филтър на котировки

Бутони	Функции
(по прозореца Own Quote Overview)	
<u>A</u> dd	Добавя нова котировка чрез прозореца Quote Entry .
Add Using	Дава възможност за добавяне на котировка чрез прозореца Quote Entry , използвайки избраната котировка за шаблон.
<u>D</u> elete	Изтрива избраната котировка.

Колони	Описание
(на прозореца Own Quote Overview)	
Instr	Съкратено наименование на инструмента.
WKN	Wertpapierkennnummer (германски идентификационен номер на ценната книга).
ISIN	Международен идентификационен номер на ценната книга.
IntRat	Купон (само за облигации и базисни инструменти).

Колони	Описание
lssuer	Емитент (само за облигации и базисни инструменти).
InstrSubTyp	Под-вид на инструмента (само за облигации и базисни инструменти).
MrtyDat	Падеж (само за варанти, облигации и базисни инструменти).
BidQty	Оставащо количеството от общото количество "купува" на котировката.
BidRLQty	Оставащо количество стандартни партиди на котировката "купува".
Bid	Лимитирана цена "купува" на котировката.
Ask	Лимитирана цена "продава" на котировката.
AskRLQty	Оставащо количество стандартни партиди на котировката "продава".
AskQty	Оставащо количеството от общото количество "продава" на котировката.
Trader	Идентификационен код на участника (чиято е котировката).
Curr	Валута (валутата, в която се търгува инструментът, е представена за единица; валутата, в която са деноминирани инструментите, е представена в процент).
Held	"Н" означава задържана котировка.
MIOrdNo	Вътрешен номер на поръчката за съответния борсов член.
Text	В това поле борсовият член може да въвежда свободен текст за собствена употреба.
NetTyp	Показва вида прихващане (нетиране): О = нетиране на ниво поръчка Р = нетиране на ниво цена.
Quote Type	"Р" показва публична котировка.

Колони	Описание
Act	Профил (акаунт) на потребителя, въвел частна котировка:
	D = Designated Sponsor (маркет мейкър)

Прозорецът **Own Quote Overview** показва само активните (т.е. неизпълнени) котировки. Сделките се показват в прозорците **Trade Information** и **Back Office Information**.

За да изберете няколко последователни котировки, натиснете с левия бутон върху първата котировка и влачете мишката докъдето желаете. За да изберете непоследователни котировки, натиснете **<Ctrl>** и изберете нужните ви позиции.

За да изберете всички показани котировки, щракнете върху заглавния ред на колоната.

D

11 Информация

11.1 Прозорец за новини

- 지 지 번 번
- [MENU Xetra Trading System] Information Э News Новини
- Ctrl> + N^S News

Прозорецът **News** показва специфични за Xetra новини, напр. нови регистрирани за търговия инструменти, отлагания на началото на търговията, временно спиране на търговията с даден инструмент.

XE News								
Windo	Window Columns Help XETRA							
101	8 8 8 1		😂	9				
Exch	Date	Time	Priority	Subject				
FFM	06.02.2008	13:27:52		SEQUENCE NUMBERS OF ONLINE TRANSACTIONS	~			
FFM	05.02.2008	16:24:57		SEQUENCE NUMBERS OF ONLINE TRANSACTIONS				
FFM	04.02.2008	15:26:39		SEQUENCE NUMBERS OF ONLINE TRANSACTIONS	-			
FFM	04.01.2008	14:59:00		SEQUENCE NUMBERS OF ONLINE TRANSACTIONS				
FFM	03.01.2008	14:50:36		SEQUENCE NUMBERS OF ONLINE TRANSACTIONS				
FFM	02.01.2008	14:33:24		SEQUENCE NUMBERS OF ONLINE TRANSACTIONS				
FFM	03.12.2007	14:03:55		SEQUENCE NUMBERS OF ONLINE TRANSACTIONS				
FFM	02.11.2007	13:54:27		SEQUENCE NUMBERS OF ONLINE TRANSACTIONS				
FFM	01.11.2007	13:43:34	-	SEQUENCE NUMBERS OF ONLINE TRANSACTIONS				
FFM	31.10.2007	13:33:40		SEQUENCE NUMBERS OF ONLINE TRANSACTIONS				
FFM	30.10.2007	13:24:58		SEQUENCE NUMBERS OF ONLINE TRANSACTIONS	*			
News	Message							
SEQU	ENCE NUM	BERS OF	DNLINE	FRANSACTIONS				
SEQUENCE NUMBERS OF ONLINE TRANSACTIONS SYSTEM GENERATED NEWS ENTRY: STATUS AT END OF 03-DEC-2007 LAST ORDER NUMBER: 0000277163266 LAST TRADE NUMBER: 9600001 LAST MATCH NUMBER: 0000001 **** End of message ***								
FFM	4) 00000	SUCCESS	FUL CON	IPLETION				

Прозорец 11.1:Новини

Колоната Subject в списъка с новини съдържа заглавието на новината, получена от борсата. Колоната Priority показва коя новина е класифицирана като новина с висок приоритет от борсата. Двойно кликване върху заглавието на новината показва целия текст на новината в полето под списъка с новини. Текстът в това поле не може да бъде конфигуриран. С отварянето прозорецът показва новините за борсата, на която потребителят е влязъл. Новините се опресняват динамично. Всички новини се сортират по дата, а после по време.

11.2 Сигнализатор по инструменти

- [MENU Xetra Trading System] Information Э Instrument Watch Новини
- <F12> ⊃ Instrument Watch

Прозорецът **Instrument Watch** позволява на потребителя да дефинира сигнализации по различни критерии – цени, поръчки "купува" или "продава" и обеми.

XE Instrument Watch											
Window Instrument InstrWatch Columns Help XETRA											
] 🛃 😼 💱 👁 🌭 🔌 🖩 🖪 🔳 📾 🗮 🥥											
State	e Instr Exch LongName WKN ISIN Type Op Value										
Active	BAS	FFM	BASF AG	515100	DE0005151005	BSTASKQTY	>=	1.000			
Reached	BMW	FFM	BAY. MOTOREN WERKE AG	519000	DE0005190003	VOLUME	>=	500	D <u>e</u> activate		
Reached	DRB	FFM	DRESDNER BANK AG NA O.N.	535000	DE0005350003	BSTBID	>=	101,000			
Reached	BAY	FFM	BAYER AG	575200	DE0005752000	BSTASK	<=	68,000	Remove		
Reached	LHA	FFM	LUFTHANSA AG VNA	823212	DE0008232125	LSTPRC	<=	100,500			
Exch:			Instrument:					C	Clear		
Туре:			<=						Add		
									U <u>p</u> date		

Прозорец 11.2: Сигнализатор по инструменти

Когато пазарът достигне условията, зададени в прозореца Instrument Watch, в прозорецът Message Log се появява съобщение и състоянието в прозореца Instrument Watch е настроено на 'reached' (достигнато). Активирането на сигнализациите изисква разпространение на информация за търговията с вътрешни за пазара инструменти и за външни продукти. Това означава, че сигнализатора се задейства при дневните изменения на референтната цена.

Прозорецът **Instrument Watch** показва сигнализаторите, съхранявани в конфигурацията на потребителя и техните състояния. Те се показват в списъка със сигнализатори докато не бъдат премахнати от потребителя. Потребителят може промени заложените по подразбиране сортиращи критерии чрез използване на сортиращата таблица, която е достъпна от менюто *Sort* или от иконата Sort в лентатата с икони.

Бутони	Функции
(по панела за въвеждане на сигнализатори)	
Clear	Изтрива всички въведени стойности в полетата и селекциите.
Add	Въвежда нов сигнализатор както е дефиниран чрез панела за въвеждане на сигнализатори, в списъка със сигнализатори. Бутона е дезактивиран когато полетата съдържат невалидна информация.

Бутони	Функции		
Update	Актуализира избраните сигнализатори с данните въведени чрез полето за въвеждане на сигнализатори. Бутонът е дезактивиран ако не е избран сигнализатор от списъка със сигнализатори.		
Бутони	Функции		
(по Instrument Watch list box)			
Activate	Сменя статуса на избрания сигнализатор на активен.		
Deactivate	Сменя статуса на избрания сигнализатор на неактивен.		
Remove	Изтрива избраните (един или няколко) сигнализатора от списъка; неактивен ако няма избран сигнализатор.		
Колони	Описание		
State	Състояние на въведения сигнализатор: Active: състоянието е активно Inactive:дезактивиран от потребителя Reached: прагът е достигнат		
Instr	Съкратено наименование на инструмента.		
LongName	Пълно наименование на инструмента		
WKN	Wertpapierkennnummer (германски идентификационен номер на ценната книга).		
ISIN	Международен идентификационен номер на ценната книга.		
Туре	Вид сигнализатори:		
	По последна цена= LSTPRC		
	По най-добър лимит"купува"=BSTBID		
	По най-добър лимит "продава"=BSTASK		
	По количество на най-добрия лимит 'купува'= BSTBIDQTY		
	По количество на най-добрия лимит 'продава'=BSTASKQTY		
	Дневен обем= VOLUME		
	За външните инструменти е възможен сигнализатор само по последна цена.		
Ор	Показва съобщения ако настоящата стойност е по-малка или равна (<=) или ако епо-голяма или равна на (>=) зададената стойност.		
Value	Стойност на цената, лимита, обема или количеството, за индекси – стойност на индекса.		

11.3 Настройка на функциите за наблюдение на риска

[MENU – Xetra Trading System]

Information C Risk Monitoring Maintenance Window

Настройка на функциите за наблюдение на риска

🗶 Risk Monitoring Maintenance 📃 🗖 🔀				
Window Maintenance <u>H</u> elp			6	XETRA
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I				
ExchMbr	Date	Time	Event	
DBBFR	18.02.2008	09:52:15	S	Die ordnungsgemaesse Abwicklung der Trades von DBBFR auf XETR ist nicht mehr sichergestellt. I
DBBFR	18.02.2008	09:52:28	R	Die ordnungsgemaesse Abwicklung der Trades von DBBFR auf XETR ist wieder sichergestellt. Des
<			0.	2
				Member: DBBFR Stop Release Cancel
FFM 4 00000 SUCCESSFUL COMPLETION				

Прозорец 11.3: Настройка на функциите за наблюдение на риска

Прозорецът Risk Monitoring Maintenance дава възможност на клиринговите членове да спрат всички действия (борсови и извънборсови) на своите неклирингови членове незабавно, както и да ги възобновят.

За да се изпълнят действията по спиране и възобновяване, клиринговият следва да натисне бутона Stop или бутона Release съответно. При натискането на някой от тези бутони се отваря диалогов прозорец, в който клиринговият член следва да потвърди своето действие.



Прозорец 11.4: Диалогов прозорец за потвърждение

Ако неклиринговият член е спрян, всички негови действия (борсови и извънборсови) ще бъдат незабавно прекратени в системата, всички поръчки и котировки ще бъдат изтрити, въвеждането на поръчки и котировки ще бъде отхвърлено, ОТС одобренията ще бъдат отхвърлени, и модификация на сделки е забранена. Всички функции по търговия могат да се използват отново, след като клиринговият член възобнови действията на неклиринговият член.

Членовете биват уведомени незабавно за действия по спиране или възобновяване чрез съобщение в прозореца Message Log, осветено в червен цвят. Клиринговите и неклиринговите членове са информирани по-детайлно за действията по спиране и възобновяване чрез съобщения в списъка със събития в прозореца *Risk Monitoring Maintenance* window.

Този списък с събития динамично показва stop/release сигнални съобщения, генерирани за настоящия търговски ден в хронологичен ред. По подразбиране се показва най-отгоре в списъка. Бутона *Cancel затваря прозореца Risk Monitoring Maintenance* без последващи действия.

Прозорецът не може да бъде достъпен, ако съответните нива за достъп до ресурсите на даден потребител не са зададени.

Колони	Описание		
(на списъка Event Log) ClgMbr			
	Клирингов член		
ExchMbr	Борсов член		
Time	Време, в което събитието е записано		
Event	Описание на събитието. Съобщението е предхождано от символите 'S' или 'R', следвано от текст.		

Бутони	Функции
Stop	Извършва действие по спиране на избран член. Действието трябва да бъде
	потвърдено в диалогов прозорец.
Release	Извършва действие по възобновяване на избран член. Действието трябва да бъде потвърдено в диалогов прозорец.
Cancel	Затваря прозореца без последващи действия

Към настоящия момент функционалността на прозореца Risk Monitoring Maintenance Window не може да бъде използвана, тъй като всички борсови членове са регистрирани в Централен депозитар като клирингови членове.