

Функциональное описание работы УДАЛЕННОГО КЛИЕНТСКОГО ТЕРМИНАЛА (УКТ) 3 режима работы УКТ

УКТ – это автоматизированное рабочее место клиента (далее - АРМ клиента), разработанное для клиентов участников торгов на фондовом рынке. АРМ клиента имеет идентичный с АРМ участника торгов интерфейс, позволяет получать информацию о ходе торгов на фондовом рынке в режиме реального времени и реагировать на происходящие изменения выставлением заявок, заключением сделок. АРМ клиента дает возможность выгрузки торговой информации в системы клиента. Трейдер участника может управлять полномочиями клиента при его работе в УКТ.

Использование УКТ обеспечивает выполнение следующих основных функций:

Для трейдера участника:

- управление денежными средствами клиентов (выделение определенных сумм для торгов);
- индивидуальное ограничение каждому трейдеру клиента прав и полномочий для работы с торговой системой: ограничение по режимам торгов и/или кодам расчетов, ограничение по виду ценной бумаги и/или по группе ценных бумаг, ограничение на покупку/продажу как отдельной ценной бумаги/группы ценных бумаг, так и в целом по трейдеру клиента;
- подтверждение заявок клиента (в случае режима работы – с подтверждением). До подтверждения трейдером участника заявки, поданной трейдером клиента, заявка видна только трейдеру клиента и трейдеру участника;
- в любом режиме работы трейдера клиента, заявка подаётся от имени участника, за счёт клиента.

Для клиента:

- санкционированный доступ к программному обеспечению и информации;

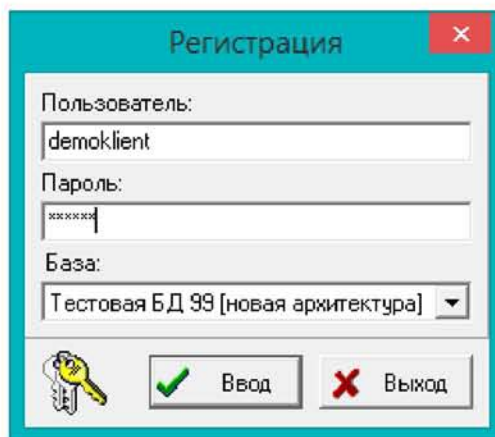


Рис. 1 – Вход в систему

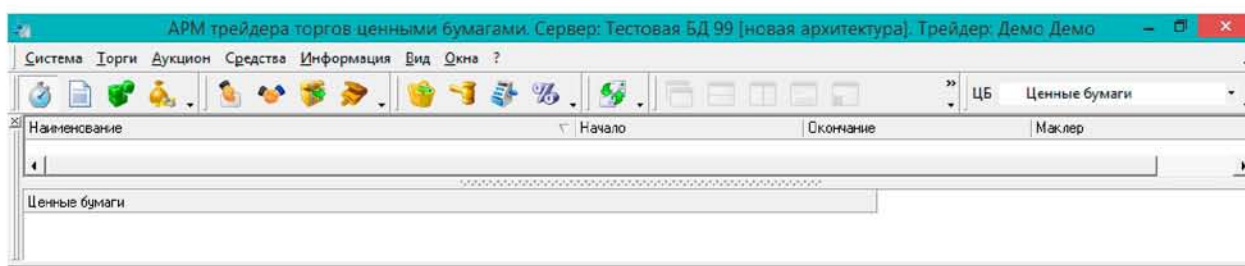
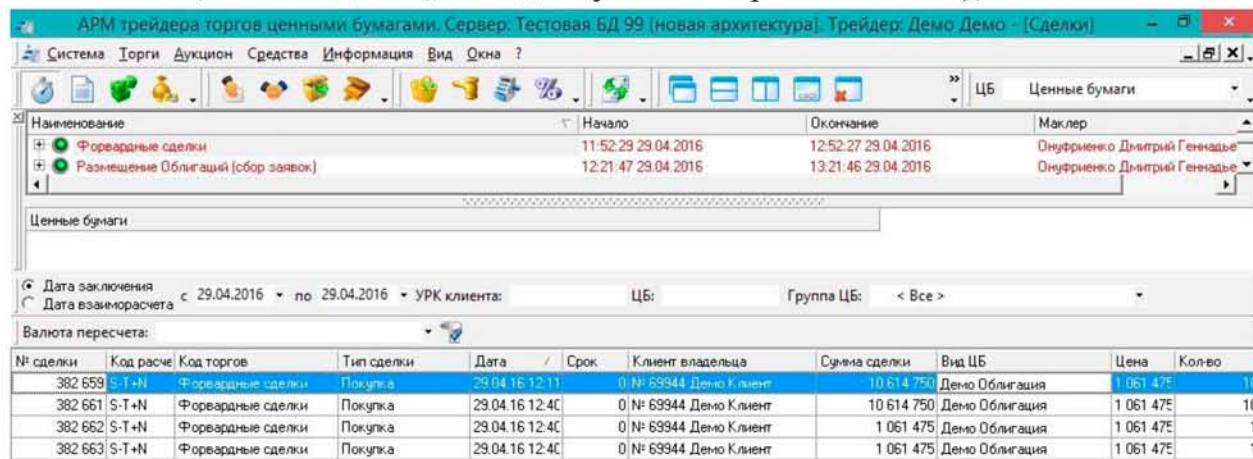


Рис. 2 – Основной интерфейс

- предоставление необходимой информации о ходе проведения торгов в режиме реального времени (отслеживание состояния своих позиций, обязательств, своих сделок, всех доступных на рынке заявок);



№ сделки	Код расче	Код торгов	Тип сделки	Дата / Срок	Клиент владельца	Сумма сделки	Вид ЦБ	Цена	Кол-во
382 659	S-T+N	Форвардные сделки	Покупка	29.04.16 12:11	0 № 69944 Демо Клиент	10 614 750	Демо Облигация	1 061 475	10
382 661	S-T+N	Форвардные сделки	Покупка	29.04.16 12:40	0 № 69944 Демо Клиент	10 614 750	Демо Облигация	1 061 475	10
382 662	S-T+N	Форвардные сделки	Покупка	29.04.16 12:40	0 № 69944 Демо Клиент	1 061 475	Демо Облигация	1 061 475	1
382 663	S-T+N	Форвардные сделки	Покупка	29.04.16 12:40	0 № 69944 Демо Клиент	1 061 475	Демо Облигация	1 061 475	1

Рис. 3 – Список собственных сделок

АРМ трейдера торгов ценными бумагами. Сервер: Тестовая БД 99 [новая архитектура]. Трейдер: Демо Демо - [Заявки]

Система Торги Аукцион Средства Информация Вид Окна ? ЦБ Ценные бумаги

Наименование	Начало	Окончание	Маклер
Форвардные сделки	11:52:29 29.04.2016	12:52:27 29.04.2016	Онуфриенко Дмитрий Геннадьевич
Размещение Облигаций (сбор заявок)	12:21:47 29.04.2016	13:21:46 29.04.2016	Онуфриенко Дмитрий Геннадьевич

Ценные бумаги

№	Владелец	Вид ЦБ	Код торгов	Код расчетов	Тип	Дата/Время	Цена	Колво	Ставка, %	Доить	Сумма
3 640 009	Банк Демо Клиента	Демо Облигация	Форвардные сделки	S-T+n	Покупка	29.04.2016 1	1 061 475	10		0	10 614 750
3 640 013	Демо Клиент	Демо Акция	Непрерывный двойной	S-T+0	Покупка	29.04.2016 1	80 000	10		0	800 000
3 640 011	Банк Демо Клиента	Демо Облигация	Форвардные сделки	S-T+n	Покупка	29.04.2016 1	1 061 475	1		0	1 061 475
3 640 012	Демо Клиент	Демо Облигация	Форвардные сделки	S-T+n	Покупка	29.04.2016 1	1 061 475	10		0	10 614 750
3 640 014	Другой участник	Демо Облигация	Форвардные сделки	S-T+n	Покупка	29.04.2016 1	1 061 475	1		0	1 061 475

Рис. 4 – Очередь заявок

№	Владелец	Вид ЦБ	Код торгов	Код расчетов	Тип	Дата/Время	Цена	Колво	Ставка, %	Доить	Сумма	Срок	ЦБ	Доить
3 640 228	Демо Облигация	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	960 000	1		967	960 000	0	Банк развития Республики Бр		
3 640 227	Демо Облигация	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	1 061 475	10		0	10 614 750	0	Банк развития Республики Бр		
3 640 226	Демо Облигация	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	1 061 475	1		0	1 061 475	0	Банк развития Республики Бр		
3 640 225	Демо Акция	Непрерывный двойной	S-T+0	Покупка	29.04.2016 1	10 000	7		0	70 000	0	Лента OAO A6 BY7401198702		
3 640 224	Демо Акция	Непрерывный двойной	S-T+0	Покупка	29.04.2016 1	50 000	7		0	350 000	0	Лента OAO A6 BY7401198702		
3 640 223	Демо Акция	Непрерывный двойной	S-T+0	Покупка	29.04.2016 1	10 000	7		0	70 000	0	Лента OAO A6 BY7401198702		
3 640 214	Демо Акция	Непрерывный двойной	S-T+0	Покупка	29.04.2016 1	100 000	7		0	700 000	0	Лента OAO A6 BY7401198702		
3 640 211	Секвестор А4	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	70 000	425		0	29 750 000	0	Секвестор OAO A4 BY3401157		
3 640 209	Секвестор А4	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	70 000	425		0	29 750 000	0	Секвестор OAO A4 BY3401157		
3 640 207	Секвестор А4	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	70 000	425		0	29 750 000	0	Секвестор OAO A4 BY3401157		
3 640 206	Секвестор А4	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	70 000	169		0	11 630 000	0	Секвестор OAO A4 BY3401157		
3 640 203	Поллима А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	130 000	100		0	13 000 000	0	OAO "Борисовский завод, пол		
3 640 201	Поллима А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	130 000	29		0	3 770 000	0	OAO "Борисовский завод, пол		
3 640 199	Поллима А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	130 000	687		0	89 310 000	0	OAO "Борисовский завод, пол		
3 640 197	Поллима А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	130 000	18		0	2 340 000	0	OAO "Борисовский завод, пол		
3 640 196	Поллима А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	130 000	45		0	5 850 000	0	OAO "Борисовский завод, пол		
3 640 193	Поллима А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	130 000	30		0	3 900 000	0	OAO "Борисовский завод, пол		
3 640 191	Поллима А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	130 000	14		0	1 820 000	0	OAO "Борисовский завод, пол		
3 640 189	Поллима А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	130 000	495		0	64 350 000	0	OAO "Борисовский завод, пол		
3 640 187	Поллима А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	130 000	28		0	3 640 000	0	OAO "Борисовский завод, пол		
3 640 185	Поллима А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	130 000	25		0	3 250 000	0	OAO "Борисовский завод, пол		
3 640 183	Поллима А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	130 000	420		0	54 600 000	0	OAO "Борисовский завод, пол		
3 640 181	Поллима А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	130 000	658		0	85 840 000	0	OAO "Борисовский завод, пол		
3 640 179	Поллима А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	130 000	917		0	119 210 000	0	OAO "Борисовский завод, пол		
3 640 177	Поллима А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	130 000	734		0	95 420 000	0	OAO "Борисовский завод, пол		
3 640 175	Поллима А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	130 000	539		0	70 070 000	0	OAO "Борисовский завод, пол		
3 640 173	Поллима А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	130 000	217		0	29 210 000	0	OAO "Борисовский завод, пол		
3 640 171	Поллима А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	130 000	574		0	74 620 000	0	OAO "Борисовский завод, пол		
3 640 169	Поллима А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	130 000	26		0	3 380 000	0	OAO "Борисовский завод, пол		
3 640 167	Галантия А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	190 000	153		0	22 950 000	0	Галантия OAO A1 BY5201012		
3 640 166	Галантия А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	190 000	153		0	22 950 000	0	Галантия OAO A1 BY5201012		
3 640 163	Слодыч А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Покупка	29.04.2016 1	50 000	1		0	50 000	0	Кондитерская фабрика "Слод		
3 640 161	Слодыч А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	50 000	1		0	50 000	0	Кондитерская фабрика "Слод		
3 640 159	Меркьюри-Борисов А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	630 000	994		0	626 220 000	0	Меркьюри-Борисов OAO A1 BY		
3 640 157	МинскТрадеТраб-1 А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	40 000	1576		0	63 040 000	0	1 я Минск традеТраб OAO A1		
3 640 155	М-Т Вилебский А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	190 000	510		0	75 500 000	0	Вилебский универнал OAO A1		
3 640 153	М-Т Вилебский А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	190 000	263		0	39 450 000	0	Вилебский универнал OAO A1		
3 640 151	Гомель ДСК А3	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	30 000	1 244		0	37 320 000	0	Гомельский ДСК OAO A3 BY3		
3 640 149	Борисов ДСК А3	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	70 000	173		0	12 110 000	0	Борисовский ДСК OAO A3 BY		
3 640 147	Борисов ДСК А3	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	70 000	173		0	12 110 000	0	Борисовский ДСК OAO A3 BY		

Рис. 5 – Очередь заявок

• несколько режимов доступа: просмотр, с подтверждением заявок трейдерами участника, полный доступ (без подтверждения заявок трейдерами участника);

Заявка на покупку

Операция
 Покупка/размещение Продажа/привлечение

Ценная бумага/Группа:

Режим торгов: Код расчетов:

Заявка:

Владелец:

Позиция ЦБ:

Валюта цены:	Номинал, ВУН:	Цена, % номинала:	Валюты платежа:
<input type="text" value="ВУН"/>	<input type="text" value="1 000 000"/>	<input type="text" value="106,1475"/>	<input type="text" value="ВУН"/>
Цена:	Цена с НКД:	Ставка/Доход-ть, %:	Цена погашения:
<input type="text" value="1 002 732"/>	<input type="text" value="1 061 475"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1 061 475"/>
Лот:	Штук:	Сумма:	
<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="10 614 750"/>	
Шаг цены:	Размер лота:	Срок:	Дата:
<input type="text" value="0,01"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="29.04.2016"/>
Текущая стоимость 1:	НКД:	Текущая стоимость 2:	
<input type="text" value="1 058 743"/>	<input type="text" value="58 743"/>	<input type="text" value="1 058 743"/>	

Контрагент:

Срок жизни Активна до

Рис. 6 – Форма подачи заявки

- полная поддержка правил торгов на фондовом рынке;
- автоматическое обновление информации;
- ручное обновление информации;
- предоставление необходимой информации об условиях обращения ценных бумаг;

Вид ЦБ	ЦБ	Наименование ЦБ	Группа ЦБ	Номинал	Дата эмиссии выпуска/купона	Цена первично
ГДО 99999_обр_ст	ГДО 99999_обр_ст	ГДО 99999	обратное РЕПО -объяв	100 000	12.01.2016	
ГДО 99999_test	ГДО 99999_test	ГДО 99999	РЕПО группа_ставка	100 000	12.01.2016	
ГДО 227_гол	ГДО 227_гол	ГДО 227	РЕПО группа_гол	100 000	16.02.2016	
ГДО 227_обр_р_ам	ГДО 227_обр_р_ам	ГДО 227	обратное РЕПО-америк	100 000	16.02.2016	
ГДО 227_ст	ГДО 227_ст	ГДО 227	обратное РЕПО -объяв	100 000	16.02.2016	
ГДО 227_гол	ГДО 227_гол	ГДО 227	обратное РЕПО голлац	100 000	16.02.2016	
ГДО 227_обр_а	ГДО 227_обр_а	ГДО 227	обратное РЕПО-америк	100 000	16.02.2016	
ВГДО 150_обр_а	ВГДО 150_обр_а	ВГДО 150	обратное РЕПО -америк	10 000	28.04.2016	
ГДО 273_р_а	ГДО 273_р_а	ГДО 273	обратное РЕПО-америк	1 000 000	29.02.2016	
ГДО 273_об_гол	ГДО 273_об_гол	ГДО 273	обратное РЕПО голлац	1 000 000	29.02.2016	
ГДО 273_об_ставка	ГДО 273_об_ставка	ГДО 273	обратное РЕПО -объяв.	1 000 000	29.02.2016	
Технобанк_014_мульти_ам	Технобанк_014_мульти_ам	Технобанк открытое акционер	РЕПО группа_ам	100 000	02.06.2014	
ГДО 280_мульти_амер	ГДО 280_мульти_амер	ГДО 280	РЕПО группа_ам	1 000 000	22.04.2016	
ВГДО 204_мульти_амер	ВГДО 204_мульти_амер	ВГДО 204	РЕПО группа_ам	5 000	15.04.2016	
ВГДО 204_ам_об	ВГДО 204_ам_об	ВГДО 204	обратное РЕПО-америк	5 000	15.04.2016	
ГДО 160_р_о	ГДО 160_р_о	ГДО 160	ГДО_р_о	100 000	31.03.2016	
ГДО 197_р_о	ГДО 197_р_о	ГДО 197	ГДО_р_о	100 000	31.12.2015	
ГДО 227_р_о	ГДО 227_р_о	ГДО 227	ГДО_р_о	100 000	16.02.2016	
ГДО 237_р_о	ГДО 237_р_о	ГДО 237	ГДО_р_о	100 000	27.04.2016	
ГДО 238_р_о	ГДО 238_р_о	ГДО 238	ГДО_р_о	100 000	27.04.2016	
ГДО 248_р_о	ГДО 248_р_о	ГДО 248	ГДО_р_о	100 000	28.04.2016	

Рис. 7 – Справочник Ценных бумаг

• различные варианты работы с заявками, функция автоматической подачи заявок, сохранение шаблонов заявок, формирование подобной/встречной для быстрого реагирования на ситуацию на рынке (в случае режима работы – «заявки с подтверждением» и «полный доступ»);

Автоматическая обработка зая...

Автообработка заявок: Нет Да

Автообработка с:

Рис. 8 – Автоматическая обработка заявок

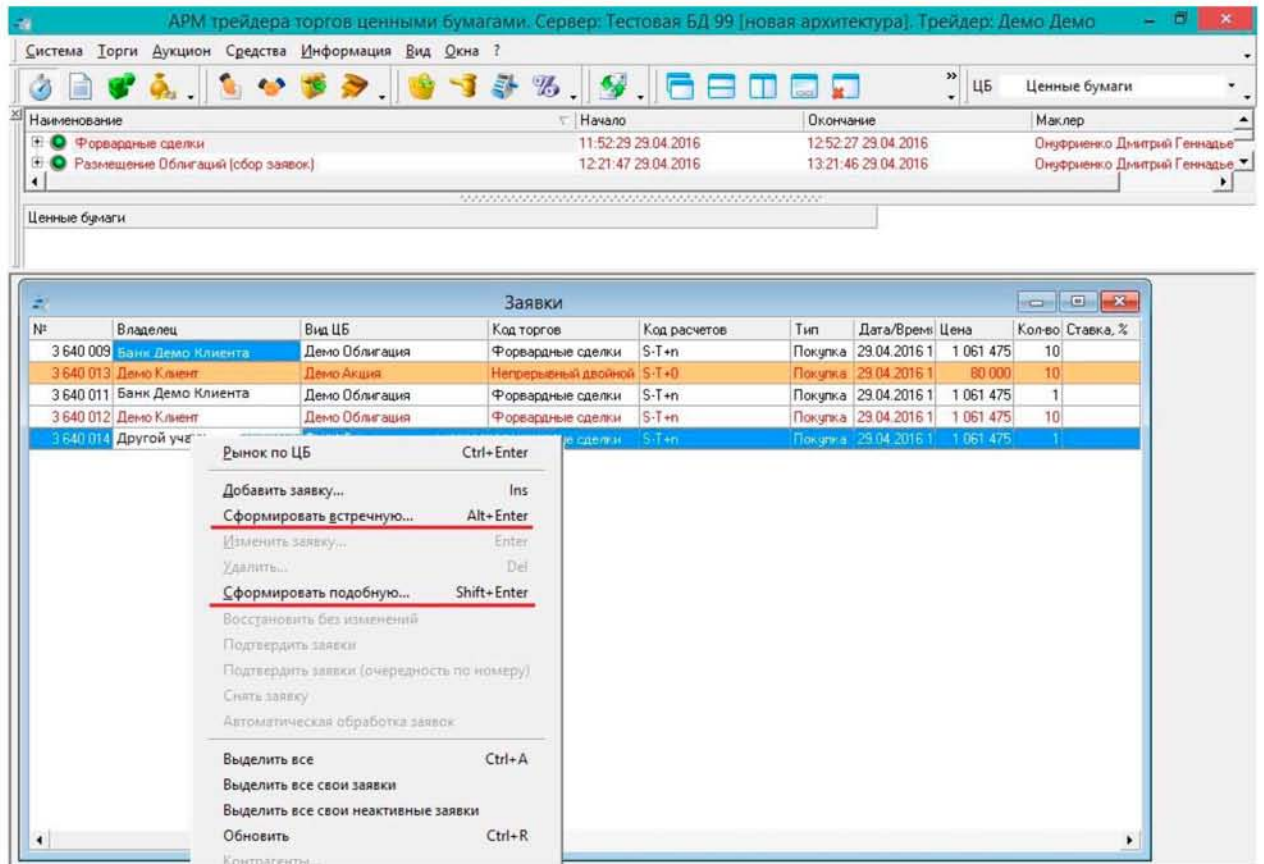


Рис. 9 – Формирование подобной и встречной заявок

Продажа	Цена	Покупка	Доход, %
5	3 443		-3,42
87			-3,42
7	3 438		-1,71
	3 435	5	-0,69
		1	0
	3 433	1	0
		1	0
	3 393	6	13,88

Рис. 10 – Биржевой стакан

- индивидуальная настройка рабочей области программы и сохранение настроек расположения окон и самих окон (сортировки, фильтра, группировки, итоговые панели, возможность скрывать колонки);

АРМ трейдера торгов ценными бумагами. Сервер: Тестовая БД 99 [новая архитектура], Трейдер: Демо Демо

Система Торги Аукцион Средства Информация Вид Око ?

Наименование Начало Горизонтальная мозаика Маклер
 Форвардные сделки 11:52:25 29.04.2016 12:52:27 29.04.2016 Оперативно Дмитрий Геннадьевич
 Непрерывный двойной аукцион 14:41:39 29.04.2016 15:41:22 29.04.2016 Оперативно Дмитрий Геннадьевич

Ценные бумаги

Состояние позиций

Владелец < Все > Группа ЦБ: < Все >

Позиция	Валюта	Клиент	Плановая позиция	Текущая позиция	Блокировано	Доначислено	Возвращено	Обработка операционного возврата	Трансфер	Получено штрафов	Упущено из
РЕЗЕРВ БЕЛ ВУН	BYN	№ 69944 Демо Клиент	10 000	500 000	490 000	0	0	0	0	0	0

Сделки

Дата заключения с 29.04.2016 по 29.04.2016 УРК клиента: ЦБ: Группа ЦБ: < Все > Расчет рабочих дней

Валюта пересчета:

№ сделки	Код рынка	Код торгов	Тип сделки	Дата	Срок	Клиент владельца	Сумма сделки	Вид ЦБ	Цена	Колво	ЦБ
382 659	S-T+N	Форвардные сделки	Покупка	29.04.16 12:11	0	№ 69944 Демо Клиент	10 614 750	Банк Развития РБ Оп26	1 061 475	10	Банк развития Республики Беларусь ОАД Оп
382 661	S-T+N	Форвардные сделки	Покупка	29.04.16 12:40	0	№ 69944 Демо Клиент	10 614 750	Банк Развития РБ Оп26	1 061 475	10	Банк развития Республики Беларусь ОАД Оп
382 662	S-T+N	Форвардные сделки	Покупка	29.04.16 12:40	0	№ 69944 Демо Клиент	1 061 475	Банк Развития РБ Оп26	1 061 475	1	Банк развития Республики Беларусь ОАД Оп
382 663	S-T+N	Форвардные сделки	Покупка	29.04.16 12:40	0	№ 69944 Демо Клиент	1 061 475	Банк Развития РБ Оп26	1 061 475	1	Банк развития Республики Беларусь ОАД Оп

Заявки

№	Владелец	Вид ЦБ	Код торгов	Код расчетов	Тип	Дата/Время	Цена	Колво	Ставка, %	Доель	Сумма	Срок	ЦБ	До
3 640 226	Демо	Облигация	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	960 000	1		96,7	960 000	0	Банк развития Республики Бе	
3 640 227	Демо	Облигация	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	1 061 475	10		0	10 614 750	0	Банк развития Республики Бе	
3 640 226	Демо	Облигация	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	1 061 475	1		0	1 061 475	0	Банк развития Республики Бе	
3 640 225	Демо	Акция	Непрерывный двойной	S-T+0	Покупка	29.04.2016 1	10 000	7		0	70 000	0	Ленга ОАД АБ BY7401198702	
3 640 224	Демо	Акция	Непрерывный двойной	S-T+0	Покупка	29.04.2016 1	50 000	?		0	350 000	0	Ленга ОАД АБ BY7401198702	
3 640 223	Демо	Акция	Непрерывный двойной	S-T+0	Покупка	29.04.2016 1	10 000	?		0	70 000	0	Ленга ОАД АБ BY7401198702	
3 640 214	Демо	Акция	Непрерывный двойной	S-T+0	Покупка	29.04.2016 1	100 000	7		0	700 000	0	Ленга ОАД АБ BY7401198702	
3 640 211	Саваторг	АА	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	70 000	425		0	29 750 000	0	Саваторг ОАД АА BY3401197	
3 640 209	Саваторг	АА	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	70 000	425		0	29 750 000	0	Саваторг ОАД АА BY3401197	
3 640 207	Саваторг	АА	Непрерывный двойной	S-T+0	Покупка	29.04.2016 1	70 000	425		0	29 750 000	0	Саваторг ОАД АА BY3401197	

Рис. 11 – Горизонтальная сортировка открытых в АРМе окон

АРМ трейдера торгов ценными бумагами. Сервер: Тестовая БД 99 [новая архитектура], Трейдер: Демо Демо - [Заявки]

Система Торги Аукцион Средства Информация Вид Око ?

Наименование Начало Окончание Маклер
 Форвардные сделки 11:52:25 29.04.2016 12:52:27 29.04.2016 Оперативно Дмитрий Геннадьевич
 Непрерывный двойной аукцион 14:41:39 29.04.2016 15:41:22 29.04.2016 Оперативно Дмитрий Геннадьевич

Ценные бумаги

Вид ЦБ

№	Код торгов	Код расчетов	Тип	Дата/Время	Цена	Колво	Ставка, %	Доель	Сумма	Срок	ЦБ	Доель к погаш. куп.	Дата исполнения	Цена (% от номинала)	Вл
+	Вид ЦБ : БеларусьБнк А16														
+	Вид ЦБ : БорисовДЮК А3														
+	Вид ЦБ : ГИМ А3														
+	Вид ЦБ : Гомельск А1														
+	Вид ЦБ : Гомельск А3														
+	Вид ЦБ : Демо Акция														
-	Вид ЦБ : Демо Облигация														
3 640 009	Форвардные сделки	S-T+n	Покупка	29.04.2016 1	1 061 475	10		0	10 614 750	3	Банк развития Республики Бе		529,92 02.05.2016	106,15 04	
3 640 037	Форвардные сделки	S-T+n	Продажа	29.04.2016 1	1 100 000	10		-320	11 000 000	3	Банк развития Республики Бе		511,36 02.05.2016	110 **П	
3 640 038	Форвардные сделки	S-T+n	Продажа	29.04.2016 1	1 100 000	10		-320	11 000 000	3	Банк развития Республики Бе		511,36 02.05.2016	110 **П	
3 640 039	Форвардные сделки	S-T+n	Продажа	29.04.2016 1	1 050 000	10		100	10 500 000	3	Банк развития Республики Бе		526,71 02.05.2016	105 **П	
3 640 043	Форвардные сделки	S-T+n	Продажа	29.04.2016 1	1 100 000	10		-320	11 000 000	3	Банк развития Республики Бе		511,36 02.05.2016	110 0А	
3 640 032	Форвардные сделки	S-T+n	Покупка	29.04.2016 1	967 000	10		893	9 670 000	3	Банк развития Республики Бе		581,69 02.05.2016	96,7 **П	
3 640 042	Форвардные сделки	S-T+n	Покупка	29.04.2016 1	997 000	10		630	9 970 000	3	Банк развития Республики Бе		569,91 02.05.2016	99,7 0А	
3 640 226	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	1 061 475	1		0	1 061 475	0	Банк развития Республики Бе		529,92 29.04.2016	106,15	
3 640 227	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	1 061 475	10		0	10 614 750	0	Банк развития Республики Бе		529,92 29.04.2016	106,15	
3 640 228	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	960 000	1		96,7	960 000	0	Банк развития Республики Бе		585,93 29.04.2016	96	
+	Вид ЦБ : МНПТИ А1														
+	Вид ЦБ : МеридианБорисов А1														
+	Вид ЦБ : МинскПинскРабр-1 А1														
+	Вид ЦБ : МинскПрострой А1														
+	Вид ЦБ : Полесье А1														
+	Вид ЦБ : ПрогрессА1														
+	Вид ЦБ : Саваторг АА														
+	Вид ЦБ : Славян А1														
+	Вид ЦБ : М-ВитязьА1														

Рис. 12 – Группировка заявок по колонке

АРМ трейдера торгов ценными бумагами. Сервер: Тестовая БД 99 [новая архитектура], Трейдер: Демо Демо - [Заявки]

Система Торги Аукцион Средства Информация Вид Окош ?

Наименование Начало Окончание Маклер

Форвардные сделки 11:52:29 29.04.2016 12:52:27 29.04.2016 Онуфриенко-Дмитрий Геннадьевич

Непрерывный двойной аукцион 14:41:39 29.04.2016 15:41:22 29.04.2016 Онуфриенко-Дмитрий Геннадьевич

Ценные бумаги

Параметры отбора: заголовки, колонки, даты, фильтры, сортировка

№	Вид ЦБ	Код торгов	Код расчетов	Тип	Дата/Время	Цена	Колво	Ставка, %	Доходь	Сумма	Срок	ЦБ	Доходь к погаш. к.п.ч. ?	Дата исполнения
3640 00	(Все)	Форвардные сделки	S-T+п	Покупка	29.04.2016 1	1 061 475	10		0	10 614 750	3	Бюджет развития Республики Беларусь	529,92	02.05.2016
3640 02	(Настройка...)	Форвардные сделки	S-T+п	Продажа	29.04.2016 1	1 100 000	10		- 320	11 000 000	3	Бюджет развития Республики Беларусь	511,36	02.05.2016
3640 03	Беларусбанк А15	Форвардные сделки	S-T+п	Продажа	29.04.2016 1	1 100 000	10		- 320	11 000 000	3	Бюджет развития Республики Беларусь	511,36	02.05.2016
3640 04	БорисовДЮК А3	Форвардные сделки	S-T+п	Продажа	29.04.2016 1	1 050 000	10		- 100	10 500 000	3	Бюджет развития Республики Беларусь	535,71	02.05.2016
3640 04	ГПМ А3	Форвардные сделки	S-T+п	Продажа	29.04.2016 1	1 100 000	10		- 320	11 000 000	3	Бюджет развития Республики Беларусь	511,36	02.05.2016
3640 04	Галатия А1	Форвардные сделки	S-T+п	Покупка	29.04.2016 1	967 000	10		693	9 670 000	3	Бюджет развития Республики Беларусь	581,69	02.05.2016
3640 04	ГомельДЮК А3	Форвардные сделки	S-T+п	Покупка	29.04.2016 1	967 000	10		693	9 670 000	3	Бюджет развития Республики Беларусь	581,69	02.05.2016
3640 21	Денежная Акции	Непрерывный двойной	S-T+0	Покупка	29.04.2016 1	100 000	7		0	700 000	0	Ленга ОАО А6 ВУ7401198702	0	29.04.2016
3640 22	Денежная облигации	Непрерывный двойной	S-T+0	Покупка	29.04.2016 1	10 000	7		0	70 000	0	Ленга ОАО А6 ВУ7401198702	0	29.04.2016
3640 22	М-ИПМ А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Покупка	29.04.2016 1	50 000	7		0	350 000	0	Ленга ОАО А6 ВУ7401198702	0	29.04.2016
3640 22	МеридианБорисов А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Покупка	29.04.2016 1	10 000	7		0	70 000	0	Ленга ОАО А6 ВУ7401198702	0	29.04.2016
3640 22	МинскПтицаРабр-1 А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Покупка	29.04.2016 1	10 000	7		0	70 000	0	Ленга ОАО А6 ВУ7401198702	0	29.04.2016
3640 22	МинскПромстрой А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	1 061 475	1		0	1 061 475	0	Бюджет развития Республики Беларусь	529,92	29.04.2016
3640 22	Поленица А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	1 061 475	10		0	10 614 750	0	Бюджет развития Республики Беларусь	529,92	29.04.2016
3640 22	Протасовы А1	Непрерывный двойной	S-T+0	Продажа	29.04.2016 1	960 000	1		967	960 000	0	Бюджет развития Республики Беларусь	585,93	29.04.2016

Настройка...

Рис. 13 – Фильтрация по содержимому колонки

- экспорт информации в разные форматы, ручной и автоматический (в том числе с использованием шаблона);

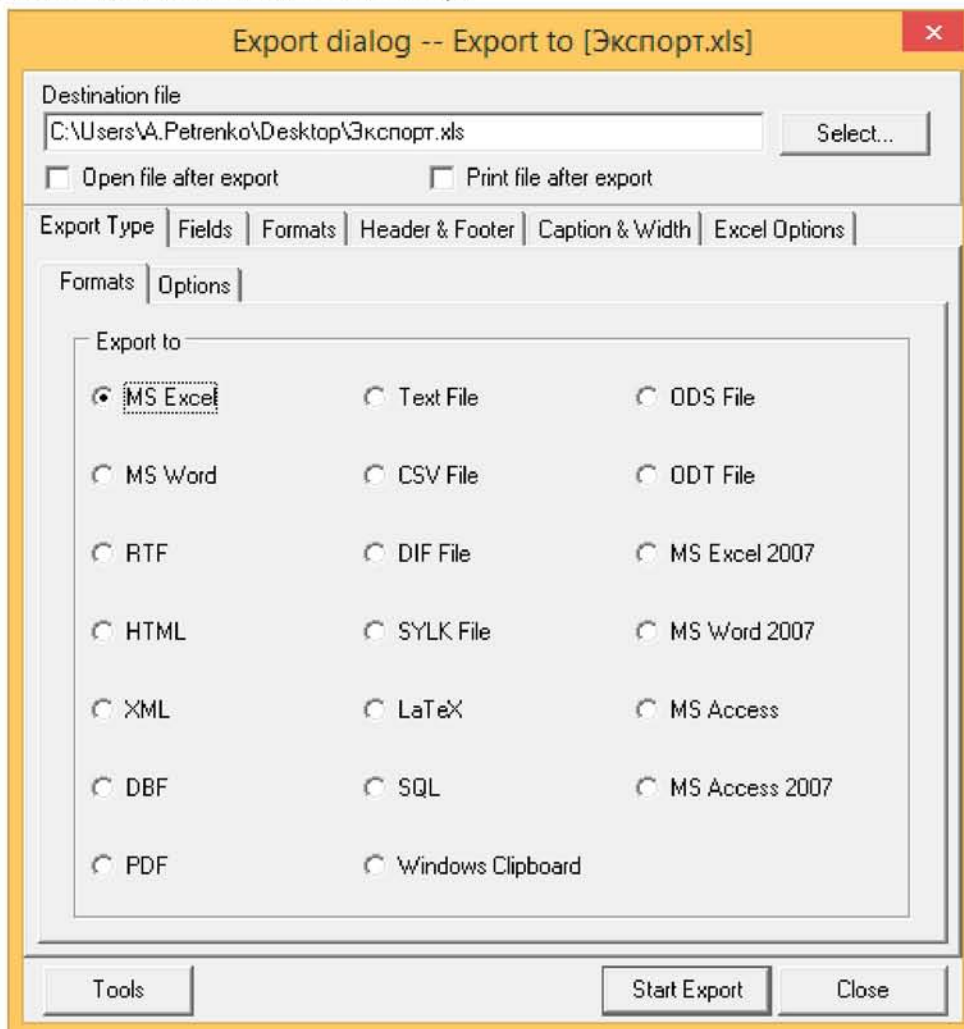


Рис. 14 – Экспорт данных

- построение и печать отчетов по экранным формам с табличным представлением информации;
- доступ к архиву своих сделок и заявок;
- доступ к общей статистической информации (архивной и текущей);
- обмен сообщениями с администрацией биржи, трейдером своего участника и другими участниками, клиентами участников;

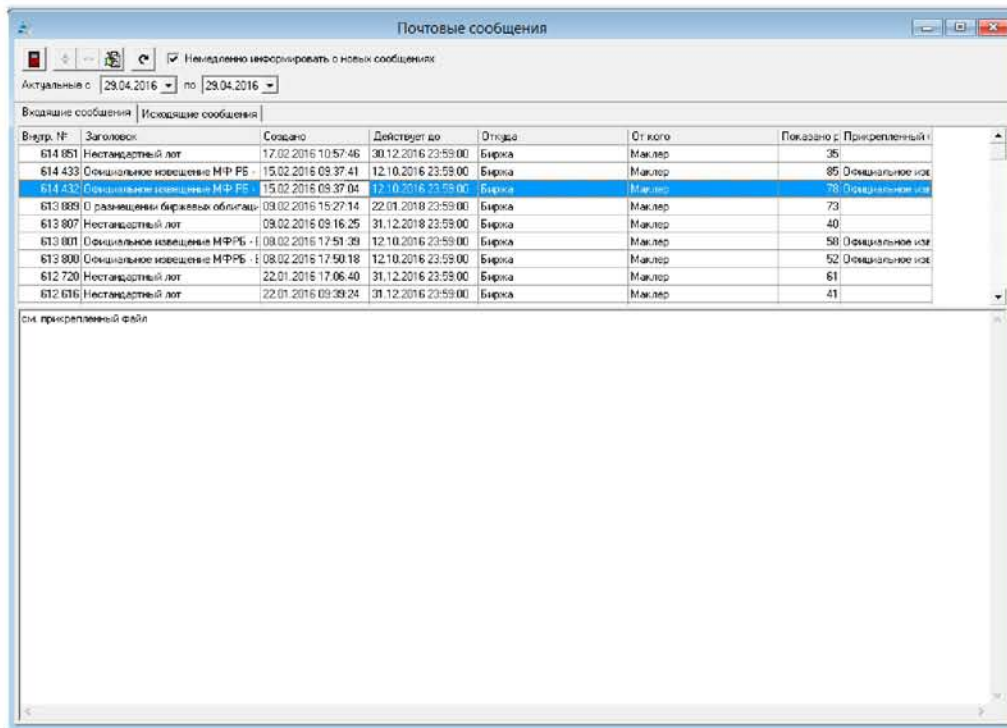


Рис. 15 – Окно почтовых сообщений

- контекстная справка по работе с каждым окном АРМ трейдера клиента;

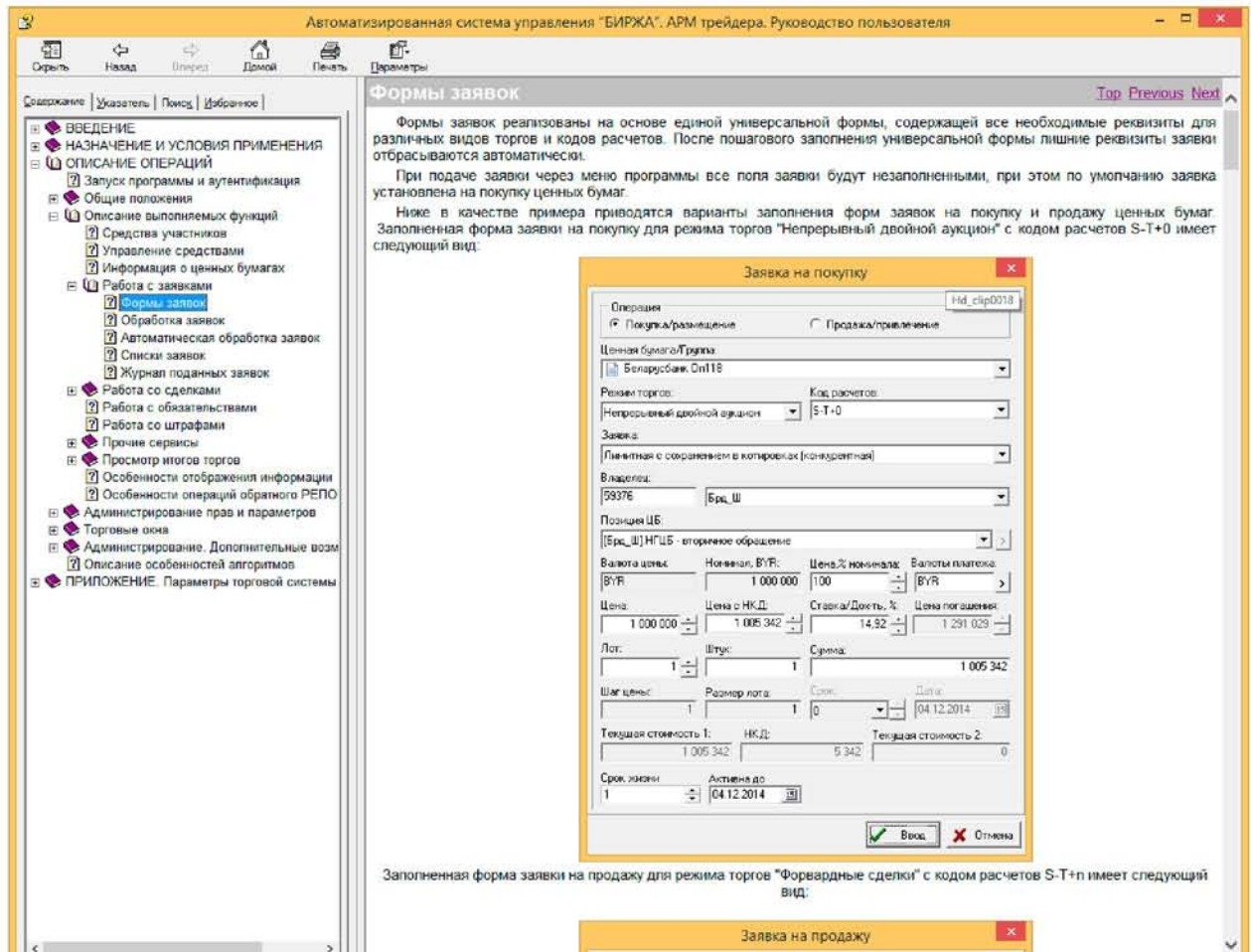


Рис. 16 – Окно справки

- постоянная поддержка и обновление версий.

Особенности интерфейса УКТ

- Схемы: пользователь может настроить несколько схем и быстро переключаться между ними.
- Несколько окон одного типа: возможность открыть несколько копий любого окна с индивидуальными настройками фильтрации, сортировки, группировки, итоговых панелей (например: окно с заявками на продажу только акций, окно с заявками на покупку облигаций и т.д.).
- Сохранение настроек окна: для каждого окна можно сохранить несколько вариантов с различным оформлением внешнего вида и содержания.
- Варианты автоматического расположения окон на экране: для экономии времени и удобства реализованы варианты автоматического расположения окон на экране.
- Сортировка и фильтрация: возможна сортировка таблиц по нескольким столбцам одновременно, а также доступна гибкая и вызываемая по одному щелчку мыши фильтрация по одному или нескольким столбцам, с возможностью

построения сложных фильтров. Для каждой таблицы возможно сохранение нескольких схем фильтрации.

- Экспорт информации: реализована возможность экспортировать информацию в несколько форматов, с возможностью создания и применения шаблонов для экспорта.

- Итоговые панели, в том числе для подгрупп, сокрытие/показ колонок, выравнивания, авторазмера колонок.