

Ролевая модель Клирингового терминала

Ролевая модель Клирингового терминала версии 1.5 включает следующие типовые роли:

- «Операции с денежными средствами»
- «Клиринговые операции»
- «Переводы внутри НКЦ»
- «Все операции»

Роль «Операции с денежными средствами» позволяет направлять запросы, оперирующие с обеспечением: возврат обеспечения, перевод обеспечения между Расчетными кодами и т.п.

Роль «Клиринговые операции» позволяет направлять все прочие запросы: проведение ранних расчетов, установка тарифных планов, передача профилей активов и др.

Роль «Переводы внутри НКЦ» позволяет направлять запросы на перевод обеспечения между Расчетными кодами и передачу профилей активов.

Роль «Все операции» предоставляет полный доступ.

Описание ролей с указанием доступных запросов приведено в таблице:

Путь (URI)	Методы	Представление ¹	Наименование запроса	Money Req	Clearing Req	All Req	Tran Req
Нормативно-справочная информация							
/account-kinds	GET	ct:AccountKindList	Виды лицевых счетов	Да	Да	Да	Нет
/account-kinds/{AccountKind}	GET	ct:AccountKind	Вид лицевого счета	Да	Да	Да	Нет
/assets	GET	ct:AssetList	Активы	Да	Да	Да	Да
/assets/{Asset}	GET	ct:Asset	Актив	Да	Да	Да	Да
/assets/{Asset}/markets	GET	ct:AssetMarketList	Рынки, доступные для выбранного актива	Да	Да	Да	Да
/bic	GET	ct:BicList	Справочник БИК	Да	Да	Да	Нет

¹ Столбец содержит представление, возвращаемое в ответе на запрос GET, или, передаваемое в теле запросов POST, PUT и DELETE.

/bic/{Bic}	GET	ct:Bic	Информация о банке из справочника БИК	Да	Да	Да	Нет
/bic-swift	GET	ct:BicSwiftList	Справочник БИК SWIFT	Да	Да	Да	Нет
/bic-swift/{BicSwift}	GET	ct:BicSwift	Информация о банке из справочника БИК SWIFT	Да	Да	Да	Нет
/errors	GET	ct:ErrorList	Список ошибок	Да	Да	Да	Да
/errors/{Code}	GET	ct:Error	Информация об ошибке	Да	Да	Да	Да
/markets	GET	ct:MarketList	Список Секторов рынка	Да	Да	Да	Да
/markets/{Market}	GET	ct:Market	Сектор рынка	Да	Да	Да	Да
/markets/{Market}/assets	GET	ct:MarketAssetList	Активы, доступные на Секторе рынка	Да	Да	Да	Да
/markets/{Market}/tariffs	GET	ct:TariffList	Тарифные планы	Да	Да	Да	Нет
/markets/{Market}/trdacc-params/{TrdAccParam}	GET	ct:TrdAccParamValues	Допустимые значения параметра ТКС	Да	Да	Да	Да
/oper-kinds	GET	ct:OperKindList	Виды операций	Да	Да	Да	Да
/oper-kinds/{OperKind}	GET	ct:OperKind	Вид операции	Да	Да	Да	Да
/sys/params	GET	ct:SysParamsList	Параметры Клиринговой Системы	Да	Да	Да	Да
/sys/params/{SysParam}	GET	ct:SysParam	Параметр Клиринговой Системы	Да	Да	Да	Да
/tran-types	GET	ct:TranTypeList	Типы операций	Да	Да	Да	Да
/tran-types/{TranType}	GET	ct:TranType	Тип операции	Да	Да	Да	Да
/user	GET	ct>User	Информация о текущем пользователе	Да	Да	Да	Да
Участник клиринга							
/member	GET	ct:Member	Информация об Участнике клиринга	Да	Да	Да	Да
/member/params	GET	ct:MemberParamsList	Параметры Участника клиринга	Да	Да	Да	Нет
/member/params/{MemberParam}	GET	ct:MemberParam	Параметр Участника клиринга	Да	Да	Да	Нет
/member/params/{MemberParam}	PUT	ed:MemberParamSet	Запрос на изменение параметра Участника клиринга	Нет	Да	Да	Нет

/member-params/{MemberParam}	GET	ct:MemberParamValues	Допустимые значения параметра Участника клиринга	Да	Да	Да	Нет
/funds	GET	ct:FundList	Требуемые размеры взносов в Гарантийный фонд и Обеспечение под стресс	Да	Да	Да	Нет
Идентификаторы (торговые)							
/firmids	GET	ct:FirmIDList	Список Идентификаторов Участника клиринга	Да	Да	Да	Да
/firmids/{Market}/{FirmID}	GET	ct:FirmID	Идентификатор Участника клиринга	Да	Да	Да	Да
/firmids/{Market}/{FirmID}/tariffs	GET	ct:FirmIDTariffList	Тарифы	Да	Да	Да	Нет
/firmids/{Market}/{FirmID}/tariffs/{TariffKind}	GET	ct:FirmIDTariff	Тариф	Да	Да	Да	Нет
/firmids/{Market}/{FirmID}/tariffs/{TariffKind}	PUT	ed:TariffSet	Запрос о выборе тарифного плана	Нет	Да	Да	Нет
/firmids/{Market}/{FirmID}/trdacc	GET	ct:TrdAccList	Список Торгово-клиринговых счетов	Да	Да	Да	Да
/firmids/{Market}/{FirmID}/trdacc/{TrdAcc}	GET	ct:TrdAcc	Данные о ТКС	Да	Да	Да	Да
/firmids/{Market}/{FirmID}/trdacc/{TrdAcc}/params	GET	ct:TrdAccParamsList	Параметры ТКС	Да	Да	Да	Да
/firmids/{Market}/{FirmID}/trdacc/{TrdAcc}/params/{TrdAccParam}	GET	ct:TrdAccParam	Параметр ТКС	Да	Да	Да	Да
Брокерские фирмы, СР							
/brokers	GET	ct:BrokerList	Брокерские фирмы (срочный рынок)	Да	Да	Да	Да
/brokers/{Broker}	GET	ct:Broker	Брокерская фирма	Да	Да	Да	Да
Разделы клирингового регистра, СР							
/clr-clients	GET	ct:ClrClientList	Клиентские разделы клирингового регистра	Да	Да	Да	Да

/clr-clients/{ClrNum}	GET	ct:ClrClient	Клиентский раздел клирингового регистра	Да	Да	Да	Да
Расчетные коды							
/scodes	GET	ct:SCodeList	Список зарегистрированных Расчетных кодов	Да	Да	Да	Да
/scodes/{SCode}	GET	ct:SCode	Расчетный код	Да	Да	Да	Да
/scodes/{SCode}/common- nsd-account	PUT	ed:SCodeCommonNSD AccountSet	Запрос на изменение Расчетному коду признака единого счета с НРД	Нет	Да	Да	Нет
/scodes/{SCode}/early-settle	PUT	ed:SCodeEarlySettleSet	Запрос на установку ранних расчетов	Нет	Да	Да	Нет
/scodes/{SCode}/early-settle- ord	PUT	ed:SCodeEarlySettleOrd Set	Постоянное поручение на установку ранних расчетов	Нет	Да	Да	Нет
/scodes/{SCode}/early-trades	PUT	ed:SCodeEarlyTradesSet	Запрос на установку режима раннего завершения торгов	Нет	Да	Да	Нет
/scodes/{SCode}/early- trades-ord	PUT	ed:SCodeEarlyTradesOr dSet	Постоянное поручение на установку режима раннего завершения торгов	Нет	Да	Да	Нет
/scodes/{SCode}/sp	PUT	ed:SCodeSPSet	Запрос на присвоение Расчетному коду признака Единый пул	Нет	Да	Да	Нет
/scodes/{SCode}/markets	GET	ct:SCodeMarketList	Сектора рынка, на которых зарегистрирован РК	Да	Да	Да	Да
/scodes/{SCode}/markets	POST	ed:SCodeSPMarketAdd	Запрос на изменение области действия Расчетного кода Единого пула	Нет	Да	Да	Нет
/scodes/{SCode}/level2/{Mar ket}	GET	ct:SCodeL2List	Список Торгово- клиринговых счетов 2 уровня	Да	Да	Да	Да
/scodes/{SCode}/level2/{Mar ket}/{SCode2}	GET	ct:SCodeL2	Торгово-клиринговый счет 2 уровня	Да	Да	Да	Да

/scodes/{SCode}/pay-props	GET	ct:SCodePayPropList	Приписанные к Расчетному коду реквизиты Счетов для возврата обеспечения	Да	Да	Да	Нет
/scodes/{SCode}/pay-props	POST	ed:PayPropAttach	Запрос на установление соответствия Счета для возврата обеспечения Расчетному коду	Да	Нет	Да	Нет
/scodes/{SCode}/pay-props/{PayProp}	GET	ct:SCodePayProp	Приписанный к Расчетному коду реквизит Счета для возврата обеспечения	Да	Да	Да	Нет
/scodes/{SCode}/pay-props/{PayProp}	DELETE	ed:PayPropDetach	Запрос на отмену соответствия Счета для возврата обеспечения Расчетному коду	Да	Нет	Да	Нет
/scodes/{SCode}/asset-returns	GET	ct:AssetReturnOrdList	Постоянные поручения на возврат обеспечения	Да	Нет	Да	Нет
/scodes/{SCode}/asset-returns	POST	ed:AssetReturnOrd	Постоянное поручение на возврат обеспечения	Да	Нет	Да	Нет
/scodes/{SCode}/asset-returns/{Asset}	GET	ct:AssetReturnOrd	Постоянное поручение на возврат обеспечения	Да	Нет	Да	Нет
/scodes/{SCode}/asset-returns/{Asset}	DELETE	ed:AssetReturnOrdDel	Запрос на отмену постоянного поручения на возврат обеспечения	Да	Нет	Да	Нет
/scodes/{SCode}/asset-deposit	GET	ct:AssetDepositList	Запросы на депонирование	Да	Нет	Да	Нет
/scodes/{SCode}/asset-deposit	POST	ed:AssetDeposit	Запрос на депонирование	Да	Нет	Да	Нет
/scodes/{SCode}/asset-deposit/{Asset}	GET	ct:AssetDeposit	Запрос на депонирование	Да	Нет	Да	Нет
/scodes/{SCode}/asset-deposit/{Asset}	PUT	ed:AssetDeposit	Запрос на депонирование	Да	Нет	Да	Нет
/scodes/{SCode}/asset-deposit/{Asset}	DELETE	ed:AssetDepositDel	Запрос на отмену запроса на депонирование	Да	Нет	Да	Нет

/scodes/{SCode}/asset-deposit-ord	GET	ct:AssetDepositOrdList	Постоянные поручения на депонирование	Да	Нет	Да	Нет
/scodes/{SCode}/asset-deposit-ord	POST	ed:AssetDepositOrd	Постоянное поручение на депонирование	Да	Нет	Да	Нет
/scodes/{SCode}/asset-deposit-ord/{Asset}	GET	ct:AssetDepositOrd	Получить постоянное поручение на депонирование	Да	Нет	Да	Нет
/scodes/{SCode}/asset-deposit-ord/{Asset}	PUT	ed:AssetDepositOrd	Постоянное поручение на депонирование	Да	Нет	Да	Нет
/scodes/{SCode}/asset-deposit-ord/{Asset}	DELETE	ed:AssetDepositOrdDel	Запрос на отмену постоянного поручения на депонирование	Да	Нет	Да	Нет
Счета обеспечения							
/accounts	GET	ct:AccountList	Счета обеспечения	Да	Да	Да	Нет
/accounts/{Account}	GET	ct:Account	Информация о счете обеспечения	Да	Да	Да	Нет
/accounts/{Account}/{OperDate}	GET	ct:TurnoverBalance	Оборотно-сальдовая ведомость	Да	Да	Да	Нет
/accounts/{Account}/{OperDate}/statement	GET	ct:AccountStatement	Журнал операций по счету за день	Да	Нет	Да	Нет
/accounts/{Account}/{OperDate}/statement	POST	ed:AccountStatementReq	Запрос информации о движении денежных средств	Да	Нет	Да	Нет
/accounts/{Account}/balances	GET	ct:TurnoverBalanceList	Обороты по счету	Да	Да	Да	Нет
Счета для возврата (платежные реквизиты)							
/pay-props	GET	ct:PayPropList	Список зарегистрированных реквизитов Счетов для возврата обеспечения	Да	Нет	Да	Нет
/pay-props	POST	ed:PayPropAdd	Запрос на регистрацию реквизитов Счета для возврата обеспечения	Да	Нет	Да	Нет

/pay-props/{PayProp}	GET	ct:PayProp	Реквизиты Счета для возврата обеспечения	Да	Нет	Да	Нет
/pay-props/{PayProp}	PUT	ed:PayPropEdit	Запрос на изменение реквизитов Счета для возврата обеспечения	Да	Нет	Да	Нет
/pay-props/{PayProp}	DELETE	ed:PayPropRemove	Запрос на аннулирование регистрации реквизитов Счета для возврата обеспечения	Да	Нет	Да	Нет
Возврат обеспечения							
/asset-returns	GET	ct:AssetReturnList	Запросы на возврат обеспечения	Да	Нет	Да	Нет
/asset-returns	POST	ed:AssetReturn	Запрос на возврат обеспечения	Да	Нет	Да	Нет
/asset-returns/{Req}	GET	ct:AssetReturn	Запрос на возврат обеспечения	Да	Нет	Да	Нет
/asset-returns/{Req}	DELETE	ed:AssetReturnDel	Запрос на отмену запроса на возврат обеспечения	Да	Нет	Да	Нет
Перевод обеспечения							
/asset-transfers	GET	ct:AssetTransferList	Запросы на перевод обеспечения	Да	Нет	Да	Да
/asset-transfers	POST	ed:AssetTransfer	Запрос на перевод обеспечения	Да	Нет	Да	Да
/asset-transfers/{Req}	GET	ct:AssetTransfer	Запрос на перевод обеспечения	Да	Нет	Да	Да
/asset-transfers/{Req}	DELETE	ed:AssetTransferDel	Запрос на отмену запроса на перевод обеспечения	Да	Нет	Да	Нет
Передача профиля актива							
/profile-transfers	GET	ct:ProfileTransferList	Запросы на передачу профиля актива	Нет	Да	Да	Да
/profile-transfers	POST	ed:ProfileTransfer	Запрос на передачу профилей активов	Нет	Да	Да	Да
/profile-transfers/{Req}	GET	ct:ProfileTransfer	Запрос на передачу профиля актива	Нет	Да	Да	Да

/profile-transfers/{Req}	DELETE	ed:ProfileTransferDel	Запрос на отмену запроса на передачу профилей активов	Нет	Да	Да	Нет
Клиринговый терминал – запросы Участников клиринга							
/reqs	GET	ct:ReqList	Запросы поданные через Клиринговый терминал за последний ОД	Да	Да	Да	Да
/reqs/last-number	GET	ct:ReqLastNum	Максимальный номер поданного запроса в текущем расчетном дне	Да	Да	Да	Нет
/reqs/{DocDate}	GET	ct:ReqTotal	Запросы поданные через Клиринговый терминал за указанный ОД	Да	Да	Да	Да
/reqs/{DocDate}/last-number	GET	ct:ReqLastNum	Максимальный номер поданного запроса в расчетном дне	Да	Да	Да	Нет
/reqs/{DocDate}/total-docs	GET	ct:ReqTotal	Общее количество документов в обработке	Да	Да	Да	Да
/reqs/{DocDate/DocNum}	GET	ct:Req	Запрос поданный через Клиринговый терминал	Да	Да	Да	Да
/reqs/{DocDate/DocNum}/TariffSet	PUT	ed:TariffSet	Подписание запроса о выборе тарифного плана	Нет	Да	Да	Нет
/reqs/{DocDate/DocNum}/SCodeEarlySettleSet	PUT	ed:SCodeEarlySettleSet	Подписание запроса на установку режима ранних расчетов	Нет	Да	Да	Нет
/reqs/{DocDate/DocNum}/SCodeEarlySettleOrdSet	PUT	ed:SCodeEarlySettleOrdSet	Подписание постоянного поручения на установку режима ранних расчетов	Нет	Да	Да	Нет
/reqs/{DocDate/DocNum}/SCodeEarlyTradesSet	PUT	ed:SCodeEarlyTradesSet	Подписание запроса на установку режима раннего завершения торгов	Нет	Да	Да	Нет
/reqs/{DocDate/DocNum}/SCodeEarlyTradesOrdSet	PUT	ed:SCodeEarlyTradesOrdSet	Подписание постоянного поручения на установку режима раннего завершения торгов	Нет	Да	Да	Нет

/reqs/{DocDate/DocNum}/SCodeDel	PUT	ed:SCodeDel	Подписание запроса на закрытие Расчетного кода	Нет	Да	Да	Нет
/reqs/{DocDate/DocNum}/SCodeSPMarketAdd	PUT	ed:SCodeSPMarketAdd	Подписание запроса на изменение области действия Расчетного кода Единого пула	Нет	Да	Да	Нет
/reqs/{DocDate/DocNum}/PayPropAttach	PUT	ed:PayPropAttach	Подписание запроса на установление соответствия Счета для возврата обеспечения Расчетному коду	Да	Нет	Да	Нет
/reqs/{DocDate/DocNum}/PayPropDetach	PUT	ed:PayPropDetach	Подписание запроса на отмену соответствия Счета для возврата обеспечения Расчетному коду	Да	Нет	Да	Нет
/reqs/{DocDate/DocNum}/AssetReturnOrd	PUT	ed:AssetReturnOrd	Подписание постоянного поручения на возврат обеспечения	Да	Нет	Да	Нет
/reqs/{DocDate/DocNum}/AssetReturnOrdDel	PUT	ed:AssetReturnOrdDel	Подписание запроса на отмену постоянного поручения на возврат обеспечения	Да	Нет	Да	Нет
/reqs/{DocDate/DocNum}/AssetDeposit	PUT	ed:AssetDeposit	Подписание запроса на депонирование	Да	Нет	Да	Нет
/reqs/{DocDate/DocNum}/AssetDepositDel	PUT	ed:AssetDepositDel	Подписание запроса на отмену запроса на депонирование	Да	Нет	Да	Нет
/reqs/{DocDate/DocNum}/AssetDepositOrd	PUT	ed:AssetDepositOrd	Подписание постоянного поручения на депонирование	Да	Нет	Да	Нет
/reqs/{DocDate/DocNum}/AssetDepositOrdDel	PUT	ed:AssetDepositOrdDel	Подписание запроса на отмену постоянного поручения на депонирование	Да	Нет	Да	Нет

/reqs/{DocDate/DocNum}/AccountStatementReq	PUT	ed:AccountStatementReq	Подписание запроса информации о движении денежных средств	Да	Нет	Да	Нет
/reqs/{DocDate/DocNum}/PayPropAdd	PUT	ed:PayPropAdd	Подписание запроса на регистрацию реквизитов Счета для возврата обеспечения	Да	Нет	Да	Нет
/reqs/{DocDate/DocNum}/PayPropEdit	PUT	ed:PayPropEdit	Подписание запроса на изменение реквизитов Счета для возврата обеспечения	Да	Нет	Да	Нет
/reqs/{DocDate/DocNum}/PayPropRemove	PUT	ed:PayPropRemove	Подписание запроса на аннулирование регистрации реквизитов Счета для возврата обеспечения	Да	Нет	Да	Нет
/reqs/{DocDate/DocNum}/AssetReturn	PUT	ed:AssetReturn	Подписание запроса на возврат обеспечения	Да	Нет	Да	Нет
/reqs/{DocDate/DocNum}/AssetReturnDel	PUT	ed:AssetReturnDel	Подписание запроса на отмену запроса возврат обеспечения	Да	Нет	Да	Нет
/reqs/{DocDate/DocNum}/AssetTransfer	PUT	ed:AssetTransfer	Подписание запроса на перевод обеспечения	Да	Нет	Да	Да
/reqs/{DocDate/DocNum}/AssetTransferDel	PUT	ed:AssetTransferDel	Подписание запроса на отмену запроса на перевод обеспечения	Да	Нет	Да	Нет
/reqs/{DocDate/DocNum}/ProfileTransfer	PUT	ed:ProfileTransfer	Подписание запроса на передачу профилей активов	Нет	Да	Да	Да
/reqs/{DocDate/DocNum}/ProfileTransferDel	PUT	ed:ProfileTransferDel	Подписание запроса на отмену запроса на передачу профилей активов	Нет	Да	Да	Нет
/reqs/{DocDate/DocNum}	DELETE		Отмена запроса	Нет	Нет	Да	Нет
Клиринговый терминал – входящие документы в адрес Участника клиринга							
/out-docs	GET	ct:OutDocList	Входящие документы за последний ОД	Да	Да	Да	Да

/out-docs/{DocDate}	GET	ct:OutDocList	Входящие документы за указанный ОД	Да	Да	Да	Да
/out-docs/{DocDate}/total-docs	GET	ct:OutDocTotal	Общее количество входящих документов	Да	Да	Да	Да
/out-docs/{DocNum}/Advice	GET	oed:Advice	Входящий документ - Ави́зо	Да	Нет	Да	Нет
/out-docs/{DocNum}/Receipt	GET	oed:Receipt	Входящий документ - Квитанция	Да	Да	Да	Да
/out-docs/{DocNum}/Statement	GET	oed:Statement	Входящий документ - Выписка	Да	Нет	Да	Нет
/out-docs/{DocNum}/report	GET		Получение html представления входящего документа	Да	Да	Да	Да