

### List of marketable securities /Перечень ликвидных ценных бумаг

Value of risk rates are rounded and may be changed depending on risk rates indicated by clearing organization / Значения ставок риска указаны с округлением и могут измениться при изменении ставок риска, рассчитываемых клиринговой организацией.

Precise values of risk rates are available on the trading system QUIK / Точные размеры ставок риска указаны в торговой системе QUIK.

Name of issuer/ Наименование эмитента	Type of securities/ Тип ценной бумаги	Trading code/ Торговый код	Number of public registration/ Номер гос. регистрации	Initial risk rates/ Начальные ставки риска		Minimum risk rates/ Минимальные ставки риска	
				Dlong	Dshort	Dlong	Dshort
United Company RUSAL	ao	RUAL	-	50%	50%	30%	23%
ПАО "МРСК Центра и	ao	MRKP	1-01-12665-E	50%	50%	30%	23%
ПАО "Детский мир"	ao	DSKY	1-02-00844-A	50%	50%	30%	23%
АФК "Система" ОАО	ao	AFKS	1-05-01669-A	50%	50%	30%	23%
"Аэрофлот" ОАО	ao	AFLT	1-01-00010-A	25%	25%	14%	12%
АК "АЛРОСА" ОАО	ao	ALRS	1-03-40046-N	20%	20%	11%	10%
АНК "Башнефть" ОАО	ao	BANE	1-01-00013-A	50%	50%	30%	23%
АНК "Башнефть" ОАО	ап	BANEP	2-01-00013-A	40%	40%	23%	19%
Северсталь (ОАО)	ao	CHMF	1-02-00143-A	20%	20%	11%	10%
ПАО "Энел Россия"	ao	ENRU	1-01-50077-A	50%	50%	30%	23%
"ФСК ЕЭС" ОАО	ao	FEES	1-01-65018-D	25%	25%	14%	12%
X 5 RETAIL	АДР	FIVE	-	20%	20%	11%	10%
ОАО "Газпром"	ao	GAZP	1-02-00028-A	20%	20%	11%	10%
ГМК "Норильский Никель" ОАО	ao	GMKN	1-01-40155-F	25%	25%	14%	12%
ОАО "РусГидро"	ao	HYDR	1-01-55038-E	20%	20%	11%	10%
"ИНТЕР РАО ЕЭС" ОАО	ao	IRAO	1-04-33498-E	25%	25%	14%	12%
НК ЛУКОЙЛ (ОАО)	ao	LKOH	1-01-00077-A	20%	20%	11%	10%
Lenta Ltd	АДР	LNTA	-	50%	50%	30%	23%
ПАО "Ленэнерго"	ап	LSNGP	2-01-00073-A	50%	50%	30%	23%
"Группа ЛСР" ОАО	ao	LSRG	1-01-55234-E	50%	50%	30%	23%
"ММК" ОАО	ao	MAGN	1-03-00078-A	20%	20%	11%	10%
ОАО Мегафон	ao	MFON	1-03-00822-J	50%	50%	30%	23%
"Магнит" ОАО	ao	MGNT	1-01-60525-P	20%	20%	11%	10%
ОАО Московская Биржа	ao	MOEX	1-05-08443-H	20%	20%	11%	10%
"Мосэнерго" ОАО	ao	MSNG	1-01-00085-A	40%	40%	23%	19%
ПАО "Мечел"	ao	MTLR	1-01-55005-E	50%	50%	30%	23%
ПАО "Мечел"	ап	MTLRP	2-01-55005-E	50%	50%	30%	23%
Мобильные ТелеСистемы (ОАО)	ao	MTSS	1-01-04715-A	20%	20%	11%	10%
ОАО Компания М.видео	ao	MVID	1-02-11700-A	50%	50%	30%	23%
ОАО "НЛМК"	ao	NLMK	1-01-00102-A	20%	20%	11%	10%
ОАО "НОВАТЭК"	ao	NVTK	1-02-00268-E	20%	20%	11%	10%
ОАО "ОГК-2"	ao	OGKB	1-02-65105-D	45%	45%	26%	21%
"ФосАгро" ОАО	ao	PHOR	1-02-06556-A	40%	40%	23%	19%

"Группа компаний ПИК" ОАО	ао	PIKK	1-02-01556-A	50%	50%	30%	23%
ОАО Полюс Золото	ао	PLZL	1-01-55192-E	50%	50%	30%	23%
Polymetal International plc	ао	POLY	-	35%	35%	20%	17%
"Распадская" ОАО	ао	RASP	1-04-21725-N	50%	50%	30%	23%
ОАО "НК "Роснефть"	ао	ROSN	1-02-00122-A	20%	20%	11%	10%
ОАО Россети	ао	RSTI	1-01-55385-E	35%	35%	20%	17%
Ростелеком (ОАО)	ао	RTKM	1-01-00124-A	20%	20%	11%	10%
Ростелеком (ОАО)	ап	RTKMP	2-01-00124-A	50%	50%	30%	23%
Сбербанк России ОАО	ао	SBER	10301481B	20%	20%	11%	10%
Сбербанк России ОАО	ап	SBERP	20301481B	20%	20%	11%	10%
"Газпром нефть" ОАО	ао	SIBN	1-01-00146-A	35%	35%	20%	17%
Сургутнефтегаз ОАО	ао	SNGS	1-01-00155-A	20%	20%	11%	10%
Сургутнефтегаз ОАО	ап	SNGSP	2-01-00155-A	20%	20%	11%	10%
ОАО "Татнефть"	ао	TATN	1-03-00161-A	20%	20%	11%	10%
"Татнефть" ОАО	ап	TATNP	2-03-00161-A	30%	30%	17%	15%
ПАО "ТГК-1"	ао	TGKA	1-01-03388-D	50%	50%	30%	23%
ОАО ТМК	ао	TRMK	1-01-29031-H	50%	50%	30%	23%
ОАО АК "Транснефть"	ап	TRNFP	2-01-00206-A	20%	20%	11%	10%
ПАО "Юнипро"	ао	UPRO	1-02-65104-D	35%	35%	20%	17%
ОАО Банк ВТБ	ао	VTBR	10401000B	20%	20%	11%	10%
PLLC Yandex N.V.	ао	YNDX	-	35%	35%	20%	17%
Министерство финансов РФ	облигация	SU24019RMFS0	24019RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU25083RMFS5	25083RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU26205RMFS3	26205RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU26207RMFS9	26207RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU26209RMFS5	26209RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU26210RMFS3	26210RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU26211RMFS1	26211RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU26212RMFS9	26212RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU26214RMFS5	26214RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU26215RMFS2	26215RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU26216RMFS0	26216RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU26217RMFS8	26217RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU26218RMFS6	26218RMFS	15%	15%	8%	8%

Министерство финансов РФ	облигация	SU26219RMFS4	26219RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU26220RMFS2	26220RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU26221RMFS0	26221RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU26222RMFS8	26222RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU26223RMFS6	26223RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU26224RMFS4	26224RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU26225RMFS1	26225RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU29006RMFS2	29006RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU29007RMFS0	29007RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU29008RMFS8	29008RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU29009RMFS6	29009RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU29010RMFS4	29010RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU29011RMFS2	29011RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU29012RMFS0	29012RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU46011RMFS1	46011RMFS	50%	50%	30%	23%
Министерство финансов РФ	облигация	SU46012RMFS9	46012RMFS	50%	50%	30%	23%
Министерство финансов РФ	облигация	SU46018RMFS6	46018RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU46019RMFS4	46019RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU46020RMFS2	46020RMFS	20%	20%	11%	10%
Министерство финансов РФ	облигация	SU46022RMFS8	46022RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU46023RMFS6	46023RMFS	50%	50%	30%	23%
Министерство финансов РФ	облигация	SU52001RMFS3	52001RMFS	15%	15%	8%	8%
Министерство финансов РФ	облигация	SU52002RMFS1	52002RMFS	15%	15%	8%	8%

BCS is entitled to exclude a security from the list of marketable securities. In this case the portfolio value of the Client shall be settled without excluded securities / БКС вправе исключить ценную бумагу из списка ликвидных ценных бумаг. В этом случае стоимость портфеля по счету Клиента рассчитывается без учета ценных бумаг, исключенных из этого списка.