



«Длинный» СПИСОК ЛИКВИДНЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ

Которые принимаются нами в качестве обеспечения займов непокрытой позиции по денежным средствам и по непокрытым позициям в ЦБ при торговле на ПАО Московская Биржа.

| | ISIN | Название | Код инструмента | Ставки для расчета начальной маржи по длинным позициям_КСУР | Ставки для расчета начальной маржи по длинным позициям_КПУР | Ставки для расчета минимальной маржи по длинным позициям_КСУР | Ставки для расчета минимальной маржи по длинным позициям_КПУР |
|----|--------------|--------------------|-----------------|---|---|---|---|
| 1 | RU0009062285 | Аэрофлот | AFLT | 100% | 80% | 50% | 40% |
| 2 | RU0007252813 | Алроса | ALRS | 82% | 35% | 41% | 18% |
| 3 | RU0009046510 | Северсталь-2-ао | CHMF | 56% | 25% | 28% | 13% |
| 4 | RU0007661625 | Газпром-2-ао | GAZP | 61% | 27% | 31% | 14% |
| 5 | RU0007288411 | НорНикель ГМК-1-ао | GMKN | 61% | 27% | 31% | 14% |
| 6 | RU000A0JPKH7 | ГидроОГК-10-ао | HYDR | 69% | 30% | 35% | 15% |
| 7 | RU000A0JPNM1 | Интер ПАО-4-ао | IRAO | 82% | 35% | 41% | 18% |
| 8 | RU0009024277 | Лукойл-1-ао | LKOH | 82% | 35% | 41% | 18% |
| 9 | RU000A1014L8 | Ликвидность БПИФ | LQDT | 23% | 11% | 12% | 6% |
| 10 | RU0009084396 | ММК-3-01-ао | MAGN | 49% | 22% | 24% | 11% |



«Длинный» СПИСОК ЛИКВИДНЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ

Которые принимаются нами в качестве обеспечения займов непокрытой позиции по денежным средствам и по непокрытым позициям в ЦБ при торговле на ПАО Московская Биржа.

| | | | | | | | |
|----|--------------|-----------------------|-------|------|-----|-----|-----|
| 11 | RU000A0JKQU8 | Магнит-1-04-ао | MGNT | 100% | 47% | 50% | 24% |
| 12 | RU000A0JR4A1 | Московская Биржа-5-ао | MOEX | 49% | 22% | 24% | 11% |
| 13 | RU0008958863 | Мосэнерго(ТГК-3)-1-ао | MSNG | 82% | 35% | 41% | 18% |
| 14 | RU0007775219 | МТС-1-ао | MTSS | 69% | 30% | 35% | 15% |
| 15 | RU0009046452 | НЛМК-1-ао | NLMK | 69% | 30% | 35% | 15% |
| 16 | RU000A0DKVS5 | Новатэк-2-ао | NVTK | 82% | 35% | 41% | 18% |
| 17 | RU000A0JNG55 | ОГК-2-1-01-ао | OGKB | 100% | 63% | 50% | 32% |
| 18 | RU000A0JRKT8 | ФосАгро-1-ао | PHOR | 49% | 22% | 24% | 11% |
| 19 | RU000A0JNAA8 | Полюс-1-ао | PLZL | 61% | 27% | 31% | 14% |
| 20 | RU000A0J2Q06 | Роснефть НК-2-02-ао | ROSN | 82% | 35% | 41% | 18% |
| 21 | RU0008943394 | Ростелеком-1-ао | RTKM | 69% | 30% | 35% | 15% |
| 22 | RU0009046700 | Ростелеком-1-ап | RTKMP | 100% | 60% | 50% | 30% |



«Длинный» список ликвидных ценных бумаг

Которые принимаются нами в качестве обеспечения займов непокрытой позиции по денежным средствам и по непокрытым позициям в ЦБ при торговле на ПАО Московская Биржа.

| | | | | | | | |
|----|--------------|--------------------------|--------------|------|-----|-----|-----|
| 23 | RU000A1006S9 | Россия-2035 | RU000A1006S9 | 100% | 60% | 50% | 30% |
| 24 | RU000A105A95 | Газпром капитал-3034-1-Д | RU000A105A95 | 61% | 27% | 31% | 14% |
| 25 | RU000A105BY1 | Газпром капитал-3028-1-Е | RU000A105BY1 | 54% | 24% | 27% | 12% |
| 26 | RU000A105JH9 | Газпром капитал-3027-2-Д | RU000A105JH9 | 49% | 22% | 24% | 11% |
| 27 | RU000A105JT4 | Газпром капитал-3031-1-Д | RU000A105JT4 | 59% | 26% | 29% | 13% |
| 28 | RU000A105KU0 | Газпром капитал-3029-1-Д | RU000A105KU0 | 51% | 23% | 26% | 12% |
| 29 | RU000A105R62 | Газпром капитал-3028-1-Д | RU000A105R62 | 49% | 22% | 24% | 11% |
| 30 | RU000A105RG4 | Газпром капитал-3026-1-Д | RU000A105RG4 | 44% | 20% | 22% | 10% |
| 31 | RU000A105RH2 | Газпром капитал-3037-1-Д | RU000A105RH2 | 69% | 30% | 35% | 15% |
| 32 | RU000A105RZ4 | Газпром капитал-3027-1-Е | RU000A105RZ4 | 46% | 21% | 23% | 11% |
| 33 | RU000A105SG2 | Газпром капитал-3030-1-Д | RU000A105SG2 | 54% | 24% | 27% | 12% |
| 34 | RU000A105VL6 | Газпром капитал-3025-1-Е | RU000A105VL6 | 44% | 20% | 22% | 10% |



«Длинный» СПИСОК ЛИКВИДНЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ

Которые принимаются нами в качестве обеспечения займов непокрытой позиции по денежным средствам и по непокрытым позициям в ЦБ при торговле на ПАО Московская Биржа.

| | | | | | | | |
|----|--------------|---------------------------|--------------|------|-----|-----|-----|
| 35 | RU000A105WH2 | Газпром капитал-3026-1-Е | RU000A105WH2 | 44% | 20% | 22% | 10% |
| 36 | RU000A105WJ8 | Газпром капитал-3025-2-Е | RU000A105WJ8 | 44% | 20% | 22% | 10% |
| 37 | RU000A105XA5 | Газпром капитал-3027-1-ФР | RU000A105XA5 | 49% | 22% | 24% | 11% |
| 38 | RU0009029540 | Сбербанк-2-01-ао | SBER | 61% | 27% | 31% | 14% |
| 39 | RU0009029557 | Сбербанк России-3-ап | SBERP | 61% | 27% | 31% | 14% |
| 40 | RU0009062467 | Газпром нефть-1-ао | SIBN | 100% | 57% | 50% | 29% |
| 41 | RU0008926258 | Сургутнефтегаз-1-ао | SNGS | 100% | 50% | 50% | 25% |
| 42 | RU0009029524 | Сургутнефтегаз-1-ап | SNGSP | 100% | 50% | 50% | 25% |
| 43 | RU000A0JS3W6 | ОФЗ-26207-ПД | SU26207RMFS9 | 25% | 12% | 13% | 6% |
| 44 | RU000A0JTK38 | ОФЗ-26212-ПД | SU26212RMFS9 | 28% | 13% | 14% | 7% |
| 45 | RU000A0JVW48 | ОФЗ-26218-ПД | SU26218RMFS6 | 35% | 16% | 17% | 8% |
| 46 | RU000A0JWM07 | ОФЗ-26219-ПД | SU26219RMFS4 | 25% | 12% | 13% | 6% |



«Длинный» СПИСОК ЛИКВИДНЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ

Которые принимаются нами в качестве обеспечения займов непокрытой позиции по денежным средствам и по непокрытым позициям в ЦБ при торговле на ПАО Московская Биржа.

| | | | | | | | |
|----|--------------|--------------|--------------|-----|-----|-----|----|
| 47 | RU000A0JXFM1 | ОФЗ-26221-ПД | SU26221RMFS0 | 32% | 15% | 16% | 8% |
| 48 | RU000A0ZYUA9 | ОФЗ-26224-ПД | SU26224RMFS4 | 32% | 15% | 16% | 8% |
| 49 | RU000A0ZYUB7 | ОФЗ-26225-ПД | SU26225RMFS1 | 35% | 16% | 17% | 8% |
| 50 | RU000A0ZZYW2 | ОФЗ-26226-ПД | SU26226RMFS9 | 25% | 12% | 13% | 6% |
| 51 | RU000A100A82 | ОФЗ-26228-ПД | SU26228RMFS5 | 32% | 15% | 16% | 8% |
| 52 | RU000A100EG3 | ОФЗ-26229-ПД | SU26229RMFS3 | 23% | 11% | 12% | 6% |
| 53 | RU000A100EF5 | ОФЗ-26230-ПД | SU26230RMFS1 | 37% | 17% | 18% | 9% |
| 54 | RU000A1014N4 | ОФЗ-26232-ПД | SU26232RMFS7 | 28% | 13% | 14% | 7% |
| 55 | RU000A101F94 | ОФЗ-26233-ПД | SU26233RMFS5 | 35% | 16% | 17% | 8% |
| 56 | RU000A101QE0 | ОФЗ-26234-ПД | SU26234RMFS3 | 23% | 11% | 12% | 6% |
| 57 | RU000A1028E3 | ОФЗ-26235-ПД | SU26235RMFS0 | 32% | 15% | 16% | 8% |
| 58 | RU000A102BT8 | ОФЗ-26236-ПД | SU26236RMFS8 | 28% | 13% | 14% | 7% |



«Длинный» СПИСОК ЛИКВИДНЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ

Которые принимаются нами в качестве обеспечения займов непокрытой позиции по денежным средствам и по непокрытым позициям в ЦБ при торговле на ПАО Московская Биржа.

| | | | | | | | |
|----|--------------|--------------|--------------|-----|-----|-----|----|
| 59 | RU000A1038Z7 | ОФЗ-26237-ПД | SU26237RMFS6 | 28% | 13% | 14% | 7% |
| 60 | RU000A1038V6 | ОФЗ-26238-ПД | SU26238RMFS4 | 37% | 17% | 18% | 9% |
| 61 | RU000A103901 | ОФЗ-26239-ПД | SU26239RMFS2 | 32% | 15% | 16% | 8% |
| 62 | RU000A103BR0 | ОФЗ-26240-ПД | SU26240RMFS0 | 35% | 16% | 17% | 8% |
| 63 | RU000A0JV4L2 | ОФЗ-29006-ПК | SU29006RMFS2 | 30% | 14% | 15% | 7% |
| 64 | RU000A0JV4M0 | ОФЗ-29007-ПК | SU29007RMFS0 | 28% | 13% | 14% | 7% |
| 65 | RU000A0JV4P3 | ОФЗ-29008-ПК | SU29008RMFS8 | 28% | 13% | 14% | 7% |
| 66 | RU000A0JV4N8 | ОФЗ-29009-ПК | SU29009RMFS6 | 32% | 15% | 16% | 8% |
| 67 | RU000A0JV4Q1 | ОФЗ-29010-ПК | SU29010RMFS4 | 32% | 15% | 16% | 8% |
| 68 | RU000A101KT1 | ОФЗ-29013-ПК | SU29013RMFS8 | 28% | 13% | 14% | 7% |
| 69 | RU000A101N52 | ОФЗ-29014-ПК | SU29014RMFS6 | 28% | 13% | 14% | 7% |
| 70 | RU000A1025A7 | ОФЗ-29015-ПК | SU29015RMFS3 | 28% | 13% | 14% | 7% |



«Длинный» СПИСОК ЛИКВИДНЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ

Которые принимаются нами в качестве обеспечения займов непокрытой позиции по денежным средствам и по непокрытым позициям в ЦБ при торговле на ПАО Московская Биржа.

| | | | | | | | |
|----|--------------|------------------|--------------|------|-----|-----|-----|
| 71 | RU000A1025B5 | ОФЗ-29016-ПК | SU29016RMFS1 | 28% | 13% | 14% | 7% |
| 72 | RU000A1028D5 | ОФЗ-29017-ПК | SU29017RMFS9 | 28% | 13% | 14% | 7% |
| 73 | RU000A102A31 | ОФЗ-29018-ПК | SU29018RMFS7 | 28% | 13% | 14% | 7% |
| 74 | RU000A102A49 | ОФЗ-29019-ПК | SU29019RMFS5 | 28% | 13% | 14% | 7% |
| 75 | RU000A102BV4 | ОФЗ-29020-ПК | SU29020RMFS3 | 28% | 13% | 14% | 7% |
| 76 | RU000A0GN9A7 | ОФЗ-46020-АД | SU46020RMFS2 | 35% | 16% | 17% | 8% |
| 77 | RU000A0ZYZ26 | ОФЗ-52002-ИН | SU52002RMFS1 | 30% | 14% | 15% | 7% |
| 78 | RU000A102069 | ОФЗ-52003-ИН | SU52003RMFS9 | 35% | 16% | 17% | 8% |
| 79 | RU0009033591 | Татнефть-2-ао | TATN | 61% | 27% | 31% | 14% |
| 80 | RU0006944147 | Татнефть-3-ап | TATNP | 69% | 30% | 35% | 15% |
| 81 | RU000A107UL4 | ТКС Холдинг-1-ао | TCSG | 96% | 40% | 48% | 20% |
| 82 | RU000A0JNUDO | ТГК-1-1-01-ао | TGKA | 100% | 43% | 50% | 22% |



«Длинный» СПИСОК ЛИКВИДНЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ

Которые принимаются нами в качестве обеспечения займов непокрытой позиции по денежным средствам и по непокрытым позициям в ЦБ при торговле на ПАО Московская Биржа.

| | | | | | | | |
|----|--------------|---------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|
| 83 | RU0009091573 | Транснефть-1-ап | TRNFP | 82% | 35% | 41% | 18% |
| 84 | RU000A0JNGA5 | Юнипро ПАО ао | UPRO | 69% | 30% | 35% | 15% |
| 85 | RU000A1056U0 | Газпром капитал-3027-1-д | RU000A1056U0 | 46% | 21% | 23% | 11% |
| 86 | RU000A105QW3 | Газпром капитал-Б3026-1-д | RU000A105QW3 | 85% | 36% | 42% | 18% |
| 87 | RU000A105QX1 | Газпром капитал-Б3026-1-Е | RU000A105QX1 | 85% | 36% | 42% | 18% |
| 88 | RU000A1059N9 | Лукойл-30-26 | RU000A1059N9 | 46% | 21% | 23% | 11% |
| 89 | RU000A1059Q2 | Лукойл-30-30 | RU000A1059Q2 | 69% | 30% | 35% | 15% |
| 90 | RU000A105A04 | Металлоинвест-028-об | RU000A105A04 | 66% | 29% | 33% | 15% |
| 91 | RU000A105A87 | Совкомфлот-30-2028 | RU000A105A87 | 64% | 28% | 32% | 14% |
| 92 | RU000A106G31 | ФосАгро-3025-д | RU000A106G31 | 44% | 20% | 22% | 10% |
| 93 | RU000A106G56 | ФосАгро-3028-д | RU000A106G56 | 77% | 33% | 38% | 17% |
| 94 | RU000A1066D5 | ОФЗ-29024-ПК | SU29024RMFS5 | 28% | 13% | 14% | 7% |



«Длинный» СПИСОК ЛИКВИДНЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ

Которые принимаются нами в качестве обеспечения займов непокрытой позиции по денежным средствам и по непокрытым позициям в ЦБ при торговле на ПАО Московская Биржа.

| | | | | | | | |
|-----|--------------|------------------------------|--------------|------|-----|-----|-----|
| 95 | RU000A105FZ9 | ОФЗ-26241-ПД | SU26241RMFS8 | 32% | 15% | 16% | 8% |
| 96 | RU000A105RV3 | ОФЗ-26242-ПД | SU26242RMFS6 | 28% | 13% | 14% | 7% |
| 97 | RU000A106E90 | ОФЗ-26243-ПД | SU26243RMFS4 | 35% | 16% | 17% | 8% |
| 98 | RU000A105B11 | ОФЗ-29021-ПК | SU29021RMFS1 | 44% | 20% | 22% | 10% |
| 99 | RU000A105G16 | ОФЗ-29022-ПК | SU29022RMFS9 | 28% | 13% | 14% | 7% |
| 100 | RU000A105L19 | ОФЗ-29023-ПК | SU29023RMFS7 | 28% | 13% | 14% | 7% |
| 101 | RU000A103MX5 | ОФЗ-52004-ИН | SU52004RMFS7 | 35% | 16% | 17% | 8% |
| 102 | RU000A1074G2 | ОФЗ-26244-ПД | SU26244RMFS2 | 32% | 15% | 16% | 8% |
| 103 | RU000A106ZL5 | РЖД-001P-28R | RU000A106ZL5 | 44% | 20% | 22% | 10% |
| 104 | RU000A0JXNU8 | Совкомфлот-1-ао | FLOT | 74% | 32% | 37% | 16% |
| 105 | US69269L1044 | Ozon Holdings ADR L3 R DE | OZON | 100% | 85% | 50% | 43% |
| 106 | RU000A103X66 | Группа Позитив-1-ао | POSI | 100% | 65% | 50% | 33% |



«Длинный» СПИСОК ЛИКВИДНЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ

Которые принимаются нами в качестве обеспечения займов непокрытой позиции по денежным средствам и по непокрытым позициям в ЦБ при торговле на ПАО Московская Биржа.

| | | | | | | | |
|-----|--------------|----------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|
| 107 | RU000A1025V3 | ОК РУСАЛ-1-ao | RUAL | 74% | 32% | 37% | 16% |
| 108 | RU000A0JP5V6 | Банк ВТБ-4-01-ao | VTBR | 61% | 27% | 31% | 14% |
| 109 | RU000A107T19 | МКПАО ЯНДЕКС | YDEX | 74% | 32% | 37% | 16% |
| 110 | RU000A107EL8 | НЛМКЗО26-Д | RU000A107EL8 | 54% | 24% | 27% | 12% |
| 111 | RU000A108JV4 | Газпром капитал оббЗПО2 | RU000A108JV4 | 39% | 18% | 20% | 9% |
| 112 | RU000A0JW4Z1 | кcy gc bonds | RU000A0JW4Z1 | 32% | 15% | 16% | 8% |