

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |              |
|--|--------------|
| 1. Профили роллетные роликовой прокатки .....                | 1.1 – 1.5    |
| 2. Профили роллетные экструдированные .....                  | 2.1 – 2.3    |
| 3. Профили и принадлежности для роллетных ворот .....        | 3.1 – 3.9    |
| 4. Профили и принадлежности для свертывающихся решеток ..... | 4.1 – 4.11   |
| 5. Профили концевые .....                                    | 5.1 – 5.5    |
| 6. Шины направляющие .....                                   | 6.1 – 6.3    |
| 7. Короба защитные .....                                     | 7.1 – 7.6    |
| 8. Крышки боковые .....                                      | 8.1 – 8.4    |
| 9. Валы октогональные .....                                  | 9.1 – 9.5    |
| 10. Ручные ленточный, шнуровой и кордовый приводы .....      | 10.1 – 10.9  |
| 11. Ручной воротковый привод .....                           | 11.1 – 11.3  |
| 12. Принадлежности .....                                     | 12.1 – 12.20 |
| 13. Пружинно-инерционные механизмы .....                     | 13.1 – 13.2  |
| 14. Варианты комплектации роллет .....                       | 14.1 – 14.8  |
| 15. Внутривальные электроприводы .....                       | 15.1 – 15.30 |
| 16. Элементы управления .....                                | 16.1 – 16.27 |
| 17. Отливы оконные .....                                     | 17.1 – 17.4  |
| 18. Техническая информация .....                             | 18.1 – 18.18 |
| 19. Приложения .....   | 19.1 – 19.2  |
| 20. Для заметок .....  | 20.1 – 20.4  |



**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ**

| <b>Наименование</b>   | <b>Артикул</b>  | <b>Страница</b> |
|---|-----------------|-----------------|
| РАМКА.....  | 7071.....       | 16.4            |
| РАМКА.....  | 7072.....       | 16.4            |
| АДАПТЕР .....   | 7081.....       | 16.4            |
| АДАПТЕР .....   | 7082.....       | 16.4            |
| СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ .....                            | A-5.....        | 16.22           |
| АДАПТЕР .....   | ADF/102.....    | 15.24           |
| АДАПТЕР .....   | ADF/40.....     | 15.23           |
| АДАПТЕР .....   | ADF/50.....     | 15.24           |
| АДАПТЕР .....   | ADF/60.....     | 15.24           |
| АДАПТЕР .....   | ADF/80.....     | 15.25           |
| АДАПТЕР .....   | ADN/102.....    | 15.6            |
| АДАПТЕР .....   | ADN/40.....     | 15.5            |
| АДАПТЕР .....   | ADN/60.....     | 15.5            |
| АДАПТЕР .....   | ADN/70.....     | 15.6            |
| АДАПТЕР .....   | ADN/70S.....    | 15.6            |
| АДАПТЕР .....   | ADS/108.....    | 15.25           |
| ПРОФИЛЬ УСИЛИВАЮЩИЙ .....                                       | AEG30/S.....    | 4.4             |
| ПРОФИЛЬ УСИЛИВАЮЩИЙ .....                                       | AEG45/S.....    | 4.10            |
| ПРОФИЛЬ РЕШЕТОЧНЫЙ .....  | AEG56.....      | 4.3             |
| ПРОФИЛЬ ФИКСИРУЮЩИЙ .....                                       | AEG56F.....     | 4.6             |
| ПРОФИЛЬ РЕШЕТОЧНЫЙ .....  | AEG84.....      | 4.9             |
| ПРОФИЛЬ ФИКСИРУЮЩИЙ .....                                       | AEG84F.....     | 4.9             |
| ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ .....                      | AER42.....      | 2.1             |
| ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ, ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ..... | AER44/S.....    | 2.2             |
| ПРОФИЛЬ ФИКСИРУЮЩИЙ .....                                       | AER44F.....     | 12.17           |
| ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ, ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ..... | AER55/S.....    | 2.3             |
| ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ .....                      | AER56.....      | 4.4             |
| УГОЛОК КОНЦЕВОЙ .....   | AES20.....      | 5.4             |
| УГОЛОК КОНЦЕВОЙ .....   | AES25.....      | 5.4             |
| УГОЛОК КОНЦЕВОЙ .....   | AES30×20.....   | 5.5             |
| ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ .....          | AG/77.....      | 3.3             |
| АВТОМАТИЧЕСКОЕ ФИКСИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО (АВТОЗАМОК) .....         | AL .....        | 12.9            |
| УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ .....  | ANG .....       | 10.4            |
| КАПСУЛА РЕГУЛИРУЕМАЯ .....                                      | APB102/B.....   | 12.1            |
| КАПСУЛА РЕГУЛИРУЕМАЯ .....                                      | APB60 .....     | 12.1            |
| КАПСУЛА РЕГУЛИРУЕМАЯ .....                                      | APB60AL .....   | 12.1            |
| КАПСУЛА РЕГУЛИРУЕМАЯ .....                                      | APB70 .....     | 12.1            |
| КАПСУЛА РЕГУЛИРУЕМАЯ .....                                      | APB70AL .....   | 12.1            |
| ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ .....          | AR/37 .....     | 1.1             |
| ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ .....          | AR/37N .....    | 1.1             |
| ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ .....          | AR/40 .....     | 1.2             |
| ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ .....          | AR/40N .....    | 1.2             |
| ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ .....          | AR/41ECO .....  | 1.3             |
| ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ .....          | AR/41ECON ..... | 1.3             |
| ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ .....          | AR/45 .....     | 1.4             |
| ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ .....          | AR/45N .....    | 1.4             |
| ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ .....          | AR/55 .....     | 1.4             |
| ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ .....          | AR/55ECO .....  | 1.5             |
| ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ .....          | AR/55ECON ..... | 1.5             |
| ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ .....          | AR/55N .....    | 1.4             |
| ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С ТВЕРДЫМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ .....         | ARH/40 .....    | 1.2             |
| ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С ТВЕРДЫМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ .....         | ARH/40N .....   | 1.2             |
| ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С ТВЕРДЫМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ .....         | ARH/55 .....    | 1.5             |
| ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С ТВЕРДЫМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ .....         | ARH/55N .....   | 1.5             |
| РАДИОУПРАВЛЕНИЕ .....   | AXROLL .....    | 16.24           |
| ПОДШИПНИК .....   | BB12×28 .....   | 12.4            |
| ПОДШИПНИК .....   | BB42 .....      | 12.5            |
| ПОДШИПНИК .....   | BB42/P .....    | 12.5            |
| КАПСУЛА ПОДШИПНИКОВАЯ .....                                     | BBC40 .....     | 12.1            |
| КАПСУЛА ПОДШИПНИКОВАЯ .....                                     | BBC60 .....     | 12.2            |
| ШТИФТ ПРИВОДНОЙ .....   | BC .....        | 11.2            |
| ОТЛИВ ОКОННЫЙ .....   | BE110 .....     | 17.2            |
| ОТЛИВ ОКОННЫЙ .....   | BE110/D .....   | 17.2            |
| ОТЛИВ ОКОННЫЙ .....   | BE135 .....     | 17.2            |
| ОТЛИВ ОКОННЫЙ .....   | BE135/D .....   | 17.2            |
| НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ ШНУРА .....                                    | BG .....        | 10.5            |
| НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ ШНУРА .....                                    | BGI .....       | 10.5            |
| НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ КОРДА .....                                    | BGI/F .....     | 10.6            |
| ШНУР .....  | BP4 .....       | 10.9            |
| КАПСУЛА РЕДУКТОРНАЯ .....                                       | BP40×13AL ..... | 12.1            |



## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

| Наименование                                       | Артикул                   | Страница |
|--|---------------------------|----------|
| КАПСУЛА РЕДУКТОРНАЯ.....                           | BP60x13AL.....            | 12.1     |
| КОНСОЛЬ.....                                       | BRC .....                 | 3.8      |
| КРОНШТЕЙН ОПОРНЫЙ.....                             | BS .....                  | 17.4     |
| КАБЕЛЬ ПИТАЮЩИЙ.....                               | CAB ALTUS/OXIMO RTS.....  | 15.21    |
| КАБЕЛЬ ПИТАЮЩИЙ.....                               | CAB LT50/LT60 .....       | 15.21    |
| КАБЕЛЬ ПИТАЮЩИЙ.....                               | CAB LT50/LT60 NHK.....    | 15.21    |
| ПРИЕМНИК .....                                     | CENTRALIS INDOOR RTS..... | 16.24    |
| ПЕРЕДАТЧИК .....                                   | CENTRALIS RTS .....       | 16.24    |
| ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ .....              | CENTRALIS UNO IB .....    | 16.27    |
| ТАЙМЕР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ .....                       | CHRONIS IB.....           | 16.26    |
| ТАЙМЕР-ПЕРЕДАТЧИК .....                            | CHRONIS RTS.....          | 16.27    |
| ТАЙМЕР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ .....                       | CHRONIS UNO.....          | 16.26    |
| ПРИЕМНИК .....                                     | CHRONIS UNO RTS.....      | 16.27    |
| КАРДАН 70° .....                                   | CJ7 .....                 | 15.9     |
| КАРДАН 70° .....                                   | CJ7 .....                 | 15.27    |
| КАРДАН 70° .....                                   | CJ7/P .....               | 15.10    |
| КАРДАН 70° .....                                   | CJ7/P .....               | 15.27    |
| КАРДАН 70° .....                                   | CJ7-1000/P .....          | 15.10    |
| КАРДАН 70° .....                                   | CJ7-1000/P .....          | 15.28    |
| КАРДАН 90° .....                                   | CJ7M .....                | 15.10    |
| КАРДАН 90° .....                                   | CJ7M .....                | 15.27    |
| КАРДАН 90° .....                                   | CJ8 .....                 | 11.1     |
| КАРДАН 50° .....                                   | CJ8/S.....                | 11.2     |
| КАРДАН 90° .....                                   | CJ8-1000 .....            | 11.2     |
| КЛИПСА ПРУЖИННАЯ .....                             | CL .....                  | 11.3     |
| КОРРЕКТОР.....                                     | COLOR RS .....            | 12.20    |
| ДИОДНАЯ РАЗВЯЗКА .....                             | D-2 .....                 | 16.5     |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ .....                                  | DAP/2 .....               | 16.1     |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ .....                                  | DAPF .....                | 16.1     |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ .....                                  | DUP/2 .....               | 16.1     |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ .....                                  | DUPF .....                | 16.1     |
| ПРОФИЛЬ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ .....                       | EA/77 .....               | 3.4      |
| ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАСТИКОВАЯ КАРТОЧКА .....             | ECC.....                  | 16.22    |
| ЭЛЕКТРОННЫЙ КЛЮЧ.....                              | ECT .....                 | 16.21    |
| ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ..... | ECU-3 .....               | 16.19    |
| ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ..... | ECU-4 .....               | 16.20    |
| ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ..... | ECU-4.1M/SC .....         | 16.20    |
| ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ..... | ECU-4.1M/A-5 .....        | 16.20    |
| ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ..... | ECU-4.1ML/SC .....        | 16.20    |
| ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ..... | ECU-4.1ML/A-5 .....       | 16.20    |
| ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ .....              | ERGO 6 .....              | 16.23    |
| ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ .....                             | ES/77 .....               | 3.4      |
| ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ .....                             | ES14x50 .....             | 5.2      |
| ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ .....                             | ES7 .....                 | 4.5      |
| ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ .....                             | ES8X45 .....              | 5.1      |
| ПРИСПОСОБЛЕНИЕ .....                               | ESH .....                 | 15.29    |
| ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ .....                             | ESL8x50 .....             | 5.1      |
| ПРИСПОСОБЛЕНИЕ .....                               | ESR .....                 | 15.11    |
| ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ.....                             | ESR/77 .....              | 3.5      |
| ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ.....                             | ESR/77R .....             | 3.5      |
| ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ.....                             | ESR60 .....               | 4.5      |
| ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ.....                             | ESR60R .....              | 4.6      |
| ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ.....                             | ESU/77 .....              | 3.4      |
| ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ.....                | ESU13x50 .....            | 5.2      |
| ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ .....                             | ESU88 .....               | 4.10     |
| ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ .....               | ESU8X35 .....             | 5.3      |
| ПРОФИЛЬ СМОТРОВОЙ .....                            | EV/77 .....               | 3.3      |
| НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ КОРДА КОНЕЧНАЯ .....              | FG .....                  | 10.8     |
| КАПСУЛА РЕДУКТОРНАЯ .....                          | GC40 .....                | 12.2     |
| КАПСУЛА РЕДУКТОРНАЯ .....                          | GC60 .....                | 12.2     |
| УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩЕЕ .....                      | GD14 .....                | 12.15    |
| УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩЕЕ .....                      | GD9 .....                 | 12.15    |
| ПЛАСТИНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ .....                     | GP40/137 .....            | 12.15    |
| ПЛАСТИНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ .....                     | GP40/150 .....            | 12.15    |
| ПЛАСТИНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ .....                     | GP40/165 .....            | 12.15    |
| ПЛАСТИНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ .....                     | GP40/180 .....            | 12.15    |
| ПЛАСТИНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ .....                     | GP40/205 .....            | 12.15    |
| ПЛАСТИНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ .....                     | GP60/150 .....            | 12.16    |
| ПЛАСТИНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ .....                     | GP60/165 .....            | 12.16    |
| ПЛАСТИНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ .....                     | GP60/180 .....            | 12.16    |

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ**

| <b>Наименование</b>                   | <b>Артикул</b>           | <b>Страница</b> |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| ПЛАСТИНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ.....         | GP60/205 .....           | 12.16           |
| ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ.....                | GR53x21 .....            | 6.1             |
| ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ.....                | GR53x60 .....            | 6.1             |
| ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ.....                | GR60x21/S.....           | 6.2             |
| ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ.....                | GR65x23 .....            | 6.2             |
| ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ.....                | GR70x26 .....            | 6.2             |
| ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ.....                | GR75x27/S .....          | 6.3             |
| ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ.....                | GR79x21 .....            | 6.1             |
| ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ.....                | GR90x35 .....            | 3.5             |
| ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ.....                | GRM65x26 .....           | 6.3             |
| ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ.....                | GRM75x27 .....           | 6.3             |
| ГРУППОВОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ.....  | GU-4 .....               | 16.5            |
| ГРУППОВОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ.....  | GU-4.3 .....             | 16.6            |
| ГРУППОВОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ.....  | GU-4.R .....             | 16.6            |
| ВОРОТОК .....                         | H150 .....               | 11.3            |
| РУКОЯТКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ .....        | HD .....                 | 13.2            |
| РАДИОДАТЧИК ОСВЕЩЕННОСТИ .....        | HELIQ 8541R .....        | 16.21           |
| ИНЕРЦИОННЫЙ ТОРМОЗ .....              | IB/147 .....             | 15.26           |
| ИНЕРЦИОННЫЙ ТОРМОЗ .....              | IB/95-17 .....           | 15.26           |
| ВСТАВКА .....                         | INS .....                | 12.3            |
| МИНИПУЛЬТ .....                       | INTRO II 8501-1 .....    | 16.18           |
| МИНИПУЛЬТ .....                       | INTRO II 8501-2 .....    | 16.19           |
| МИНИПУЛЬТ .....                       | INTRO II 8501-4 .....    | 16.19           |
| РАДИОУПРАВЛЕНИЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ .....   | INTRO II 8513 UP .....   | 16.13           |
| ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО .....       | INTRO II 8513-50 .....   | 16.13           |
| НАСТЕННЫЙ ПУЛЬТ .....                 | INTRO LL 8503-50 .....   | 16.7            |
| СЦЕНАРНЫЙ ПУЛЬТ НА 4 СЦЕНАРИЯ .....   | INTRO LL 8505-50-4 ..... | 16.14           |
| СЦЕНАРНЫЙ ПУЛЬТ НА 6 СЦЕНАРИЕВ .....  | INTRO LL 8505-50-6 ..... | 16.14           |
| СЦЕНАРНЫЙ ПУЛЬТ НА 8 СЦЕНАРИЕВ .....  | INTRO LL 8505-50-8 ..... | 16.14           |
| РАДИОТАЙМЕР ДЕВЯТИКАНАЛЬНЫЙ .....     | INTRO LL 8551-50 .....   | 16.6            |
| РАДИОТАЙМЕР ОДНОКАНАЛЬНЫЙ .....       | INTRO LL 8552-50 .....   | 16.7            |
| ВСТАВКА .....                         | IS 3 .....               | 12.13           |
| ВСТАВКА .....                         | IS 7 .....               | 12.13           |
| ВСТАВКА .....                         | IS 8 .....               | 12.13           |
| ВСТАВКА .....                         | IS1/77 .....             | 3.5             |
| ВСТАВКА-ЩЕТКА .....                   | IS10 .....               | 12.14           |
| ВСТАВКА .....                         | IS2/77 .....             | 3.7             |
| ВСТАВКА .....                         | IS9 .....                | 4.7             |
| ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ РОЛЛЕТ .....      | ISR-4 .....              | 16.7            |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ .....                     | KAP/1 .....              | 16.2            |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ .....                     | KAPF .....               | 16.2            |
| ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ..... | KEYTIS 2RTS .....        | 16.25           |
| КРЕПЛЕНИЕ .....                       | KM/LH .....              | 15.9            |
| КРЕПЛЕНИЕ .....                       | KM/M .....               | 15.7            |
| КРЕПЛЕНИЕ .....                       | KM/M100 .....            | 15.8            |
| КРЕПЛЕНИЕ .....                       | KM/MH .....              | 15.8            |
| КРЕПЛЕНИЕ .....                       | KM/MS .....              | 15.8            |
| КРЕПЛЕНИЕ .....                       | KM/NHK .....             | 15.30           |
| КРЕПЛЕНИЕ .....                       | KM/S .....               | 15.7            |
| КРЕПЛЕНИЕ .....                       | KMF/40 .....             | 15.22           |
| КРЕПЛЕНИЕ .....                       | KMF/50 .....             | 15.22           |
| КРЕПЛЕНИЕ .....                       | KMF/60 .....             | 15.22           |
| КРЕПЛЕНИЕ .....                       | KMF/80 .....             | 15.23           |
| КРЕПЛЕНИЕ .....                       | KMF/T8M .....            | 15.23           |
| КРЕПЛЕНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ .....         | KMU .....                | 15.7            |
| КРЕПЛЕНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ .....         | KMU .....                | 15.29           |
| КОНСОЛЬ .....                         | KN SC .....              | 4.11            |
| ВОРОТОК .....                         | KP/1500 .....            | 15.11           |
| ВОРОТОК .....                         | KP/1500 .....            | 15.28           |
| ВОРОТОК .....                         | KP/2000 .....            | 15.11           |
| ВОРОТОК .....                         | KP/2000 .....            | 15.28           |
| ПРОФИЛЬ ЗАМКОВЫЙ .....                | KPU .....                | 5.3             |
| ПРОФИЛЬ ЗАМКОВЫЙ .....                | KPU/37 .....             | 5.3             |
| ПРОФИЛЬ ЗАМКОВЫЙ .....                | KPU/R .....              | 5.4             |
| КАПСУЛА УНИВЕРСАЛЬНАЯ .....           | KU40 .....               | 12.3            |
| КАПСУЛА УНИВЕРСАЛЬНАЯ .....           | KU60 .....               | 12.3            |
| ПОДШИПНИК .....                       | KUG 30 .....             | 12.6            |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ .....                     | KUP/1 .....              | 16.2            |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ .....                     | KUPF .....               | 16.1            |
| РУКОЯТКА .....                        | KUR .....                | 10.4            |



## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

| Наименование  | Артикул                    | Страница |
|---|----------------------------|----------|
| ТАЙМЕР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ .....                                    | LUMINA .....               | 16.12    |
| ГАЙКА.....  | M6 .....                   | 12.20    |
| ВИНТ.....   | M6×20.....                 | 12.19    |
| ВИНТ.....   | M6×25.....                 | 12.19    |
| ВИНТ.....   | M6×30.....                 | 12.19    |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ПАМЯТЬЮ.....                                      | MEMORIS UNO .....          | 16.25    |
| ЗАГОТОВКА КЛЮЧА.....  | MK .....                   | 3.7      |
| ЗАГОТОВКА КЛЮЧА.....  | MK .....                   | 12.9     |
| РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ.....  | MR 2 .....                 | 16.26    |
| ЗАКЛЕПКА.....   | N3×8 .....                 | 12.19    |
| ЗАКЛЕПКА.....   | N4×10 .....                | 12.19    |
| ЗАКЛЕПКА.....   | N5×10 .....                | 12.19    |
| НАСТЕННЫЙ ПУЛЬТ.....  | NERO 8012 .....            | 16.10    |
| ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО.....                                  | NERO 8013 UP .....         | 16.3     |
| ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО.....                                  | NERO 8014 .....            | 16.10    |
| ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОДНИК .....  | NERO 8015 .....            | 16.12    |
| МИНИ-ПУЛЬТ .....  | NERO 8016 .....            | 16.11    |
| ДИММЕР .....  | NERO 8021 .....            | 16.11    |
| УПРАВЛЯЕМОЕ РЕЛЕ .....  | NERO 8022 .....            | 16.11    |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ.....  | NERO II 8410 UP .....      | 16.8     |
| ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО .....                                 | NERO II 8413-50 .....      | 16.8     |
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ.....  | NERO II 8450-50 .....      | 16.8     |
| ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОДНИК .....  | NERO LL 8400 .....         | 16.9     |
| ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО .....                                 | NERO LL 8413 UP .....      | 16.9     |
| ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО (СО ВСТРОЕННЫМ РАДИОПРИЁМНИКОМ) ..... | NERO LL 8713-50.....       | 16.9     |
| ТРАНСКОДЕР .....  | NERO LL 8761 IP 65.....    | 16.10    |
| НАКЛАДКА ОТЛИВНАЯ .....   | P150L.....                 | 17.2     |
| НАКЛАДКА ОТЛИВНАЯ .....   | P150R .....                | 17.2     |
| НАКЛАДКА ОТЛИВНАЯ .....   | P225L.....                 | 17.3     |
| НАКЛАДКА ОТЛИВНАЯ .....   | P225R .....                | 17.3     |
| НАКЛАДКА ОТЛИВНАЯ .....   | P360L.....                 | 17.3     |
| НАКЛАДКА ОТЛИВНАЯ .....   | P360R .....                | 17.3     |
| ВСТАВКА .....   | PI/77 .....                | 3.6      |
| ПЛАСТИНА .....  | PL85.....                  | 11.1     |
| ПЛАСТИНА КРЕПЛЕНИЯ .....  | PLA100 .....               | 13.2     |
| ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ .....                           | PLANO 6 .....              | 16.23    |
| ПЕТЛЯ .....   | PP/165 .....               | 15.9     |
| ПЕТЛЯ .....   | PP/165 .....               | 15.29    |
| ПЕТЛЯ .....   | PP/175 .....               | 15.9     |
| ПЕТЛЯ .....   | PP/175 .....               | 15.29    |
| ПЕТЛЯ .....   | PP/225 .....               | 15.9     |
| ПЕТЛЯ .....   | PP/225 .....               | 15.29    |
| ПЕТЛЯ .....   | PP/325 .....               | 15.9     |
| ПЕТЛЯ .....   | PP/325 .....               | 15.29    |
| ПЕТЛЯ .....   | PP/425 .....               | 15.9     |
| ПЕТЛЯ .....   | PP/425 .....               | 15.29    |
| ПЕТЛЯ .....   | PP/8 .....                 | 15.26    |
| ПЕТЛЯ .....   | PP/SM .....                | 15.28    |
| ЗАГЛУШКА ПВХ .....  | PP12 .....                 | 12.14    |
| ЗАГЛУШКА ПВХ .....  | PP14 .....                 | 12.14    |
| ТРУБКА ЗАЩИТНАЯ ПВХ .....                                       | PT .....                   | 10.7     |
| ПОЛОСА ЗАПОРНАЯ .....   | PT20×4 .....               | 3.7      |
| ПОЛОСА ЗАПОРНАЯ .....   | PT44 .....                 | 12.8     |
| ВТУЛКА ПРИВОДНАЯ .....  | PV .....                   | 11.3     |
| КОЛЬЦО РИГЕЛЬНОЕ .....  | R40 .....                  | 12.16    |
| КОЛЬЦО РИГЕЛЬНОЕ .....  | R60 .....                  | 12.16    |
| КОЛЬЦО РИГЕЛЬНОЕ .....  | R70 .....                  | 12.16    |
| МИНИПУЛЬТ .....   | RADIO 8101-1 .....         | 16.16    |
| МИНИПУЛЬТ .....   | RADIO 8101-2 .....         | 16.16    |
| МИНИПУЛЬТ .....   | RADIO 8101-4 .....         | 16.16    |
| НАСТЕННЫЙ ПУЛЬТ .....   | RADIO 8103-50 .....        | 16.15    |
| СЦЕНАРНЫЙ ПУЛЬТ НА 4 СЦЕНАРИЯ .....                             | RADIO 8105-50-4 .....      | 16.17    |
| СЦЕНАРНЫЙ ПУЛЬТ НА 6 СЦЕНАРИЕВ .....                            | RADIO 8105-50-6 .....      | 16.18    |
| СЦЕНАРНЫЙ ПУЛЬТ НА 8 СЦЕНАРИЕВ .....                            | RADIO 8105-50-8 .....      | 16.18    |
| РАДИОУПРАВЛЕНИЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ .....                             | RADIO 8113 IP65-1000 ..... | 16.12    |
| РАДИОУПРАВЛЕНИЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ .....                             | RADIO 8113-50 .....        | 16.15    |
| РАДИОУПРАВЛЕНИЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ .....                             | RADIO 8113-IP65 .....      | 16.15    |
| РАДИОУПРАВЛЕНИЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ .....                             | RADIO 8113-UP .....        | 16.13    |
| РАДИОТАЙМЕР .....   | RADIO 8151-50 .....        | 16.17    |
| РАДИОТАЙМЕР .....   | RADIO 8152-50 .....        | 16.17    |

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ**

| <b>Наименование</b>                   | <b>Артикул</b>    | <b>Страница</b> |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------|
| КАРЕТКА ПОДВИЖНАЯ.....                | RC205 .....       | 3.9             |
| КАРЕТКА ПОДВИЖНАЯ.....                | RC250 .....       | 3.9             |
| КАРЕТКА ПОДВИЖНАЯ.....                | RC250/S.....      | 3.9             |
| КАРЕТКА ПОДВИЖНАЯ.....                | RC300 .....       | 3.9             |
| ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ..... | RCS 110-1 .....   | 16.23           |
| ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ..... | RCS 110-2 .....   | 16.23           |
| ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ..... | RCS 110-3 .....   | 16.23           |
| КОЛЬЦО ДИСТАНЦИОННОЕ .....            | RD102 .....       | 12.16           |
| КОЛЬЦО ДИСТАНЦИОННОЕ .....            | RD40 .....        | 12.16           |
| КОЛЬЦО ДИСТАНЦИОННОЕ .....            | RD60 .....        | 12.16           |
| КОЛЬЦО ДИСТАНЦИОННОЕ .....            | RD70 .....        | 12.16           |
| КОЛЬЦО ПЕРЕХОДНОЕ .....               | RF/70 .....       | 15.25           |
| НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ КОРДА .....          | RG/F .....        | 10.7            |
| РИГЕЛЬ .....                          | RG2 .....         | 12.17           |
| РИГЕЛЬ .....                          | RG3 .....         | 12.17           |
| РИГЕЛЬ .....                          | RG4 .....         | 12.17           |
| РОЛИК НАПРАВЛЯЮЩИЙ .....              | RGH/77 .....      | 3.8             |
| РИГЕЛЬ .....                          | RGM2 .....        | 12.17           |
| РИГЕЛЬ .....                          | RGM3 .....        | 12.17           |
| РИГЕЛЬ .....                          | RGM4 .....        | 12.17           |
| РОЛИК НАПРАВЛЯЮЩИЙ .....              | RGV/77 .....      | 3.8             |
| ЗАМОК РИГЕЛЬНЫЙ .....                 | RL .....          | 12.8            |
| ЗАМОК РИГЕЛЬНЫЙ .....                 | RL/77 .....       | 3.6             |
| КОЛЬЦО ОГРАНИЧИТЕЛЬНОЕ .....          | RN 30 .....       | 12.8            |
| КОРД .....                            | RP3 .....         | 10.8            |
| ШКИВ .....                            | RP40×150 .....    | 10.4            |
| ШКИВ .....                            | RP60×150 .....    | 10.4            |
| ШКИВ .....                            | RP60×180 .....    | 10.4            |
| ШКИВ .....                            | RPS70×210 .....   | 10.5            |
| ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ .....               | RT102×2,5 .....   | 9.4             |
| ВАЛ КРУГЛЫЙ .....                     | RT108×3,6 .....   | 9.5             |
| ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ .....               | RT40×0,6 .....    | 9.1             |
| ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ .....               | RT60×0,8 .....    | 9.2             |
| ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ .....               | RT70×1,2 .....    | 9.3             |
| СКОБА .....                           | S13×4 .....       | 12.19           |
| СКОБА .....                           | S13×6 .....       | 12.19           |
| СКОБА .....                           | S13×8 .....       | 12.19           |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ .....                     | SAPF .....        | 16.3            |
| КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ .....                  | SB45/137 .....    | 7.1             |
| КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ .....                  | SB45/150 .....    | 7.1             |
| КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ .....                  | SB45/165 .....    | 7.1             |
| КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ .....                  | SB45/180 .....    | 7.2             |
| КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ .....                  | SB45/205 .....    | 7.2             |
| КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ .....                  | SB45/250 .....    | 7.2             |
| КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ .....                  | SB45/300 .....    | 7.3             |
| КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ .....                  | SB45/360 .....    | 7.3             |
| КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ .....                  | SB45/405 .....    | 7.3             |
| СУППОРТ ПОДШИПНИКА .....              | SBB12/100 .....   | 12.4            |
| СУППОРТ ПОДШИПНИКА .....              | SBB12/30 .....    | 12.7            |
| СУППОРТ ПОДШИПНИКА .....              | SBB28 .....       | 12.4            |
| СУППОРТ С ПОДШИПНИКОМ .....           | SBB30/108 .....   | 12.5            |
| СУППОРТ С ПОДШИПНИКОМ .....           | SBB32 .....       | 12.5            |
| СУППОРТ ПОДШИПНИКА .....              | SBB42 .....       | 12.6            |
| СУППОРТ ПОДШИПНИКА .....              | SBB42/100 .....   | 12.6            |
| УКЛАДЧИК ДЛЯ ШНУРА РЕДУКТОРНЫЙ .....  | SBG .....         | 10.3            |
| УКЛАДЧИК ДЛЯ ШНУРА РЕДУКТОРНЫЙ .....  | SBG/0 .....       | 10.3            |
| ПЛАНКА ДИСТАНЦИОННАЯ .....            | SB-I/DS .....     | 7.5             |
| КРЫШКА КОРОБА РЕВИЗИОННАЯ .....       | SB-I/F .....      | 7.5             |
| ШИНА ФАСАДНАЯ .....                   | SB-I/FR/165 ..... | 7.4             |
| ШИНА ФАСАДНАЯ .....                   | SB-I/FR/180 ..... | 7.5             |
| НАРУЖНАЯ КРЫШКА КОРОБА .....          | SB-I/OC .....     | 7.4             |
| ПЛИТА ФИБРОЛИТОВАЯ .....              | SB-I/PF .....     | 7.6             |
| ВЕРХНЯЯ КРЫШКА КОРОБА .....           | SB-I/UC/165 ..... | 7.4             |
| ВЕРХНЯЯ КРЫШКА КОРОБА .....           | SB-I/UC/180 ..... | 7.4             |
| УКЛАДЧИК ДЛЯ КОРДА РЕДУКТОРНЫЙ .....  | SBR/40 .....      | 10.6            |
| УКЛАДЧИК ДЛЯ КОРДА РЕДУКТОРНЫЙ .....  | SBR/80 .....      | 10.6            |
| УКЛАДЧИК ДЛЯ КОРДА РЕДУКТОРНЫЙ .....  | SBR/I40 .....     | 10.6            |
| УКЛАДЧИК ДЛЯ КОРДА РЕДУКТОРНЫЙ .....  | SBR/I80 .....     | 10.6            |
| СЪЕМНИК КОДА .....                    | SC .....          | 16.22           |
| ШАЙБА .....                           | SCH30/108 .....   | 12.7            |



## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

| Наименование                              | Артикул            | Страница |
|---|--------------------|----------|
| КРЫШКА БОКОВАЯ .....                      | SF137 .....        | 8.1      |
| КРЫШКА БОКОВАЯ .....                      | SF150 .....        | 8.1      |
| КРЫШКА БОКОВАЯ .....                      | SF165 .....        | 8.1      |
| КРЫШКА СДВОЕННАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ .....      | SF165/D .....      | 8.4      |
| КРЫШКА СКВОЗНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ .....       | SF165/I .....      | 8.4      |
| КРЫШКА БОКОВАЯ .....                      | SF180 .....        | 8.2      |
| КРЫШКА СДВОЕННАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ .....      | SF180/D .....      | 8.4      |
| КРЫШКА СКВОЗНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ .....       | SF180/I .....      | 8.4      |
| КРЫШКА БОКОВАЯ .....                      | SF205 .....        | 8.2      |
| КРЫШКА СДВОЕННАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ .....      | SF205/D .....      | 8.4      |
| КРЫШКА СКВОЗНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ .....       | SF205/I .....      | 8.4      |
| КРЫШКА БОКОВАЯ .....                      | SF250 .....        | 8.2      |
| КРЫШКА БОКОВАЯ .....                      | SF250/S .....      | 8.3      |
| КРЫШКА БОКОВАЯ .....                      | SF300 .....        | 8.3      |
| КРЫШКА БОКОВАЯ .....                      | SF360/S .....      | 8.3      |
| РИГЕЛЬ РУЧНОЙ .....                       | SL .....           | 12.10    |
| ТАЙМЕР ОДНОКАНАЛЬНЫЙ .....                | SOLO 8252-50 ..... | 16.21    |
| ЗАМОК БОКОВОЙ .....                       | SP/56 .....        | 4.7      |
| ЗАМОК БОКОВОЙ .....                       | SP/77 .....        | 3.6      |
| ЗАМОК БОКОВОЙ .....                       | SP/77E .....       | 3.6      |
| ЗАМОК БОКОВОЙ .....                       | SP/84 .....        | 4.11     |
| ЗАМОК БОКОВОЙ .....                       | SP37 .....         | 12.10    |
| ЗАМОК БОКОВОЙ .....                       | SP40 .....         | 12.10    |
| ЗАМОК БОКОВОЙ .....                       | SP40/H .....       | 12.10    |
| ЗАМОК БОКОВОЙ .....                       | SP44/S .....       | 12.11    |
| ЗАМОК БОКОВОЙ .....                       | SP45 .....         | 12.10    |
| ЗАМОК БОКОВОЙ .....                       | SP55 .....         | 12.10    |
| ЗАМОК БОКОВОЙ .....                       | SP55/H .....       | 12.10    |
| ЗАМОК БОКОВОЙ .....                       | SP55/S .....       | 12.11    |
| ЗАМОК БОКОВОЙ .....                       | SPA .....          | 12.9     |
| ЗАМОК БОКОВОЙ .....                       | SPE41 .....        | 12.10    |
| ЗАМОК БОКОВОЙ .....                       | SPE55 .....        | 12.10    |
| КОРПУС .....                              | SPG .....          | 10.8     |
| ПРУЖИНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ .....           | SPR105 .....       | 10.7     |
| ПРУЖИНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ .....           | SPR250 .....       | 10.7     |
| ПРУЖИНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ .....           | SPR500 .....       | 10.7     |
| ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ .....                     | SS1301 .....       | 12.11    |
| ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ .....                     | SS1701 .....       | 12.12    |
| ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ .....                     | SS190 .....        | 12.12    |
| ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ .....                     | SS1901 .....       | 12.12    |
| СТОПОР .....                              | ST40 .....         | 12.14    |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ .....                         | SUPF .....         | 16.3     |
| ЛЕНТА .....                               | T14×1,2 .....      | 10.1     |
| ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ .....     | TELIS 1 PURE ..... | 16.25    |
| ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ .....     | TELIS 4 PURE ..... | 16.25    |
| НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ ЛЕНТЫ .....              | TG .....           | 10.2     |
| ШКИВ .....                                | TP125 .....        | 10.1     |
| ШКИВ .....                                | TP155 .....        | 10.1     |
| ШКИВ .....                                | TP190 .....        | 10.1     |
| ШКИВ .....                                | TPC125 .....       | 10.1     |
| УПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО .....              | TTU .....          | 15.5     |
| УКЛАДЧИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНЕРЦИОННЫЙ .....  | UC .....           | 10.2     |
| УКЛАДЧИК ИНЕРЦИОННЫЙ СО ШНУРОМ .....      | UCR .....          | 10.2     |
| УКЛАДЧИК ИНЕРЦИОННЫЙ С ЛЕНТОЙ .....       | UCS .....          | 10.3     |
| УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ..... | US-2.15M .....     | 16.4     |
| УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ..... | US-2.50 .....      | 16.5     |
| РЕДУКТОР .....                            | W35M .....         | 11.1     |
| ОТЛИВ ОКОННЫЙ .....                       | WE110 .....        | 17.1     |
| ОТЛИВ ОКОННЫЙ .....                       | WE130 .....        | 17.1     |
| ОТЛИВ ОКОННЫЙ .....                       | WE150 .....        | 17.1     |
| ОТЛИВ ОКОННЫЙ .....                       | WE165 .....        | 17.1     |
| ОТЛИВ ОКОННЫЙ .....                       | WE180 .....        | 17.1     |
| ОТЛИВ ОКОННЫЙ .....                       | WE205 .....        | 17.1     |
| ОТЛИВ ОКОННЫЙ .....                       | WE225 .....        | 17.1     |
| ОТЛИВ ОКОННЫЙ .....                       | WE250 .....        | 17.1     |
| ОТЛИВ ОКОННЫЙ .....                       | WE280 .....        | 17.1     |
| ОТЛИВ ОКОННЫЙ .....                       | WE320 .....        | 17.1     |
| ОТЛИВ ОКОННЫЙ .....                       | WE360 .....        | 17.1     |
| ОТЛИВ ОКОННЫЙ .....                       | WE90 .....         | 17.1     |
| ЦАПФА .....                               | ZA 30 .....        | 12.7     |

---

**ПРОФИЛИ РОЛЛЕТНЫЕ  
РОЛИКОВОЙ ПРОКАТКИ**



## ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

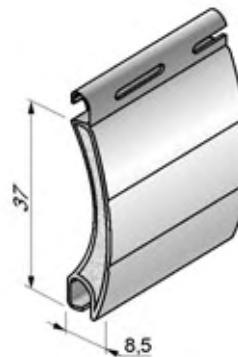
**AR/37**

Перфорированный

**AR/37N**

Неперфорированный

| Цвет                 | Код     |         |
|----------------------|---------|---------|
|                      | AR/37   | AR/37N  |
| Белый                | 1010701 | 1010711 |
| Коричневый           | 1010702 | 1010712 |
| Серый                | 1010703 | 1010713 |
| Бежевый              | 1010704 | 1010714 |
| Небесно-синий        | 1010706 | 1010716 |
| Красный рубин        | 1010707 | 1010717 |
| Серебристый металлик | 1010708 | 1010718 |
| Под дерево           | 1010709 | 1010719 |
| Кремовый             | 1010721 | 1010731 |
| Слоновая кость       | 1010723 | 1010733 |
| Зеленый мох          | 1010725 | 1010735 |



|  |       |
|--|-------|
| Вес 1 погонного метра, кг .....                    | 0,093 |
| Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....                    | 2,70  |
| Количество ламелей на 1 м высоты полотна .....     | 27,03 |
| Максимальная ширина п олотна, м .....              | 2,8   |
| Максимальная площадь полотна, м <sup>2</sup> ..... | 7,0   |
| Длина поставки, м .....                            | 6,0   |
| Норма заказа, м .....                              | 240,0 |

## Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

| Артикул         | RT40x0,6           |       |       |                         | RT60x0,8           |       |       |       |                         |
|-----------------|--------------------|-------|-------|-------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------------------------|
|                 | Пружина<br>тяговая | RGM2  | RGM3  | Пружина<br>тяговая+RD40 | Пружина<br>тяговая | RGM2  | RGM3  | RGM4  | Пружина<br>тяговая+RD60 |
| <b>SB45/137</b> | 1 400              | –     | –     | 1 350                   | 1 200              | –     | –     | –     | 1 200                   |
| <b>SB45/150</b> | 1 900              | –     | –     | 1 750                   | 1 550              | –     | –     | –     | 1 550                   |
| <b>SB45/165</b> | 2 350              | 1 600 | –     | 2 450                   | 2 200              | 1 400 | –     | –     | 1 950                   |
| <b>SB45/180</b> | 2 850              | 2 000 | –     | 2 900                   | 2 750              | 2 200 | –     | –     | 2 450                   |
| <b>SB45/205</b> | 3 800              | 2 900 | 2 900 | 4 000                   | 3 850              | 3 250 | 3 250 | –     | 3 950                   |
| <b>SB45/250</b> | –                  | –     | –     | –                       | 6 050              | –     | 5 100 | 5 100 | 5 950                   |

**ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ**
**AR/40**

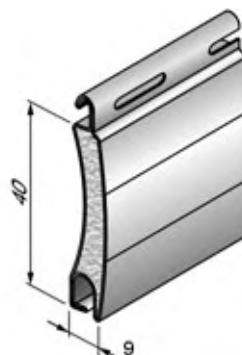
Перфорированный

**AR/40N**

Неперфорированный

| Цвет                 | Код     |         |
|----------------------|---------|---------|
|                      | AR/40   | AR/40N  |
| Белый                | 1010201 | 1010211 |
| Коричневый           | 1010202 | 1010212 |
| Серый                | 1010203 | 1010213 |
| Бежевый              | 1010204 | 1010214 |
| Серебристый металлик | 1010208 | 1010218 |
| Кремовый             | 1010221 | 1010231 |
| Слоновая кость       | 1010223 | 1010233 |

|  |       |
|--|-------|
| Вес 1 погонного метра, кг .....                    | 0,128 |
| Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....                    | 3,35  |
| Количество ламелей на 1 м высоты полотна .....     | 25,00 |
| Максимальная ширина полотна, м .....               | 3,5   |
| Максимальная площадь полотна, м <sup>2</sup> ..... | 9,8   |
| Длина поставки, м .....                            | 6,0   |
| Норма заказа, м .....                              | 240,0 |


**Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм**

| Артикул         | RT40x0,6        |       |       |                      | RT60x0,8        |       |       |       |                      |
|-----------------|-----------------|-------|-------|----------------------|-----------------|-------|-------|-------|----------------------|
|                 | Пружина тяговая | RGM2  | RGM3  | Пружина тяговая+RD40 | Пружина тяговая | RGM2  | RGM3  | RGM4  | Пружина тяговая+RD60 |
| <b>SB45/137</b> | 1 050           | –     | –     | 1 150                | –               | –     | –     | –     | –                    |
| <b>SB45/150</b> | 1 450           | –     | –     | 1 500                | 1 250           | –     | –     | –     | 1 300                |
| <b>SB45/165</b> | 1 850           | 1 350 | –     | 1 900                | 1 700           | 1 100 | –     | –     | 1 750                |
| <b>SB45/180</b> | 2 250           | 1 800 | –     | 2 400                | 2 150           | 1 500 | –     | –     | 2 200                |
| <b>SB45/205</b> | 3 250           | 2 700 | 2 700 | 3 000                | 3 100           | 2 450 | 2 450 | –     | 2 850                |
| <b>SB45/250</b> | –               | –     | –     | –                    | 5 050           | –     | 4 250 | 4 250 | 4 650                |

**ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С ТВЕРДЫМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ**
**ARH/40**

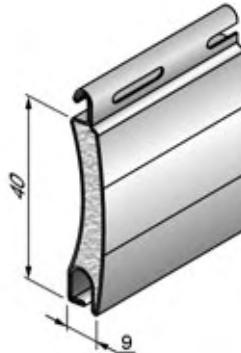
Перфорированный

**ARH/40N**

Неперфорированный

| Цвет           | Код     |         |
|----------------|---------|---------|
|                | ARH/40  | ARH/40N |
| Белый          | 1010401 | 1010411 |
| Коричневый     | 1010402 | 1010412 |
| Серый          | 1010403 | 1010413 |
| Бежевый        | 1010404 | 1010414 |
| Кремовый       | 1010421 | 1010431 |
| Слоновая кость | 1010423 | 1010433 |

|  |       |
|--|-------|
| Вес 1 погонного метра, кг .....                    | 0,193 |
| Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....                    | 4,55  |
| Количество ламелей на 1 м высоты полотна .....     | 25,00 |
| Максимальная ширина полотна, м .....               | 3,6   |
| Максимальная площадь полотна, м <sup>2</sup> ..... | 10,08 |
| Длина поставки, м .....                            | 6,0   |
| Норма заказа, м .....                              | 240,0 |


**Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм**

| Артикул         | RT40x0,6        |       |       |                      | RT60x0,8        |       |       |       |                      |
|-----------------|-----------------|-------|-------|----------------------|-----------------|-------|-------|-------|----------------------|
|                 | Пружина тяговая | RGM2  | RGM3  | Пружина тяговая+RD40 | Пружина тяговая | RGM2  | RGM3  | RGM4  | Пружина тяговая+RD60 |
| <b>SB45/137</b> | 1 050           | –     | –     | 1 150                | –               | –     | –     | –     | –                    |
| <b>SB45/150</b> | 1 450           | –     | –     | 1 500                | 1 250           | –     | –     | –     | 1 300                |
| <b>SB45/165</b> | 1 850           | 1 350 | –     | 1 900                | 1 700           | 1 100 | –     | –     | 1 750                |
| <b>SB45/180</b> | 2 250           | 1 800 | –     | 2 400                | 2 150           | 1 500 | –     | –     | 2 200                |
| <b>SB45/205</b> | 3 250           | 2 700 | 2 700 | 3 000                | 3 100           | 2 450 | 2 450 | –     | 2 850                |
| <b>SB45/250</b> | –               | –     | –     | –                    | 5 050           | –     | 4 250 | 4 250 | 4 650                |

## ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

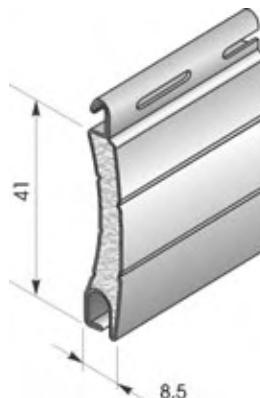
**AR/41eco**

Перфорированный

**AR/41ecoN**

Неперфорированный

| Цвет                 | Код      |           |
|----------------------|----------|-----------|
|                      | AR/41eco | AR/41ecoN |
| Белый                | 1010501  | 1010511   |
| Коричневый           | 1010502  | 1010512   |
| Серый                | 1010503  | 1010513   |
| Бежевый              | 1010504  | 1010514   |
| Небесно-синий        | 1010506  | 1010516   |
| Красный рубин        | 1010507  | 1010517   |
| Серебристый металлик | 1010508  | 1010518   |
| Под дерево           | 1010509  | 1010519   |
| Кремовый             | 1010521  | 1010531   |
| Слоновая кость       | 1010523  | 1010533   |
| Зеленый мох          | 1010525  | 1010535   |



|  |       |
|--|-------|
| Вес 1 погонного метра, кг .....                    | 0,104 |
| Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....                    | 2,537 |
| Количество ламелей на 1 м высоты полотна .....     | 24,39 |
| Максимальная ширина полотна, м .....               | 3,0   |
| Максимальная площадь полотна, м <sup>2</sup> ..... | 8,4   |
| Длина поставки, м .....                            | 6,0   |
| Норма заказа, м .....                              | 240,0 |

## Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

| Артикул         | RT40x0,6        |       |       |                      | RT60x0,8        |       |       |       |                      |
|-----------------|-----------------|-------|-------|----------------------|-----------------|-------|-------|-------|----------------------|
|                 | Пружина тяговая | RGM2  | RGM3  | Пружина тяговая+RD40 | Пружина тяговая | RGM2  | RGM3  | RGM4  | Пружина тяговая+RD60 |
| <b>SB45/137</b> | 1 150           | –     | –     | 1 100                | 950             | –     | –     | –     | 950                  |
| <b>SB45/150</b> | 1 450           | –     | –     | 1 450                | 1 250           | –     | –     | –     | 1 300                |
| <b>SB45/165</b> | 1 850           | 1 300 | –     | 1 850                | 1 650           | 1 100 | –     | –     | 1 750                |
| <b>SB45/180</b> | 2 700           | 2 100 | –     | 2 700                | 2 450           | 1 850 | –     | –     | 2 550                |
| <b>SB45/205</b> | 3 250           | 3 200 | 3 200 | 3 300                | 3 050           | 2 850 | 2 850 | –     | 3 600                |
| <b>SB45/250</b> | –               | –     | –     | –                    | 5 300           | –     | 4 700 | 4 700 | 5 300                |

**ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ**
**AR/45**

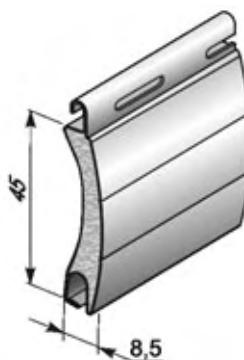
Перфорированный

**AR/45N**

Неперфорированный

| Цвет       | Код     |         |
|------------|---------|---------|
|            | AR/45   | AR/45N  |
| Белый      | 1010801 | 1010811 |
| Коричневый | 1010802 | 1010812 |
| Серый      | 1010803 | 1010813 |
| Бежевый    | 1010804 | 1010814 |

Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,12  
 Вес 1 м<sup>2</sup>, кг ..... 2,679  
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна ..... 22,22  
 Максимальная ширина полотна, м ..... 3,4  
 Максимальная площадь полотна, м<sup>2</sup> ..... 9,52  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма заказа, м ..... 240,0


**Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм**

| Артикул         | RT40×0,6        |       |       |                        | RT60×0,8        |       |       |                        | RT70×1,2        |       |       |                        |
|-----------------|-----------------|-------|-------|------------------------|-----------------|-------|-------|------------------------|-----------------|-------|-------|------------------------|
|                 | Пружина тяговая | RGM2  | RGM3  | Пружина тяговая + RD40 | Пружина тяговая | RGM2  | RGM3  | Пружина тяговая + RD60 | Пружина тяговая | RGM2  | RGM3  | Пружина тяговая + RD70 |
| <b>SB45/137</b> | 1 125           | —     | —     | 1 125                  | —               | —     | —     | —                      | —               | —     | —     | —                      |
| <b>SB45/150</b> | 1 485           | —     | —     | 1 485                  | 1 170           | —     | —     | 1 260                  | —               | —     | —     | —                      |
| <b>SB45/165</b> | 1 890           | 1 620 | —     | 1 890                  | 1 575           | 1 350 | —     | 1 710                  | 1 260           | 1 080 | —     | 1 305                  |
| <b>SB45/180</b> | 2 430           | 2 025 | —     | 2 385                  | 2 025           | 1 800 | —     | 2 340                  | 1 710           | 1 530 | —     | 1 755                  |
| <b>SB45/205</b> | 3 420           | —     | 3 060 | 3 420                  | 3 060           | —     | 2 340 | 3 330                  | 2 700           | —     | 2 025 | 2 745                  |
| <b>SB45/250</b> | —               | —     | —     | —                      | —               | —     | —     | —                      | 4 995           | —     | 4 365 | 5 085                  |

**ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ**
**AR/55**

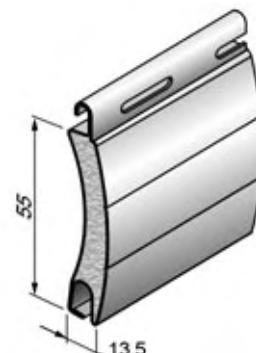
Перфорированный

**AR/55N**

Неперфорированный

| Цвет       | Код     |         |
|------------|---------|---------|
|            | AR/55   | AR/55N  |
| Белый      | 1010101 | 1010111 |
| Коричневый | 1010102 | 1010112 |
| Серый      | 1010103 | 1010113 |
| Бежевый    | 1010104 | 1010114 |
| Кремовый   | 1010121 | 1010131 |

Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,198  
 Вес 1 м<sup>2</sup>, кг ..... 3,73  
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна ..... 18,18  
 Максимальная ширина полотна, м ..... 4,40  
 Максимальная площадь полотна, м<sup>2</sup> ..... 15,40  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма заказа, м ..... 120,0


**Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм**

| Артикул         | RT60×0,8        |       |       |       |                      | RT70×1,2        |       |       |       |                      |
|-----------------|-----------------|-------|-------|-------|----------------------|-----------------|-------|-------|-------|----------------------|
|                 | Пружина тяговая | RG2   | RG3   | RG4   | Пружина тяговая+RD60 | Пружина тяговая | RG2   | RG3   | RG4   | Пружина тяговая+RD70 |
| <b>SB45/180</b> | 1 500           | 1 250 | —     | —     | 1 450                | —               | —     | —     | —     | —                    |
| <b>SB45/205</b> | 2 050           | 1 900 | 1 900 | —     | 2 000                | 2 000           | 1 300 | 1 300 | —     | 1 800                |
| <b>SB45/250</b> | 3 200           | —     | 3 050 | 3 050 | 3 200                | 3 250           | —     | 3 000 | 3 000 | 3 400                |
| <b>SB45/300</b> | 4 750           | —     | 4 950 | 4 950 | 4 750                | 4 900           | —     | 4 550 | 4 550 | 4 950                |

**ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С ТВЕРДЫМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ**
**ARH/55**

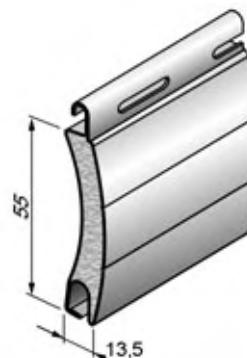
Перфорированный

**ARH/55N**

Неперфорированный

| Цвет       | Код     |         |
|------------|---------|---------|
|            | ARH/55  | ARH/55N |
| Белый      | 1010301 | 1010311 |
| Коричневый | 1010302 | 1010312 |
| Серый      | 1010303 | 1010313 |
| Бежевый    | 1010304 | 1010314 |
| Кремовый   | 1010321 | 1010331 |

Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,318  
 Вес 1 м<sup>2</sup>, кг ..... 5,53  
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна ..... 18,18  
 Максимальная ширина полотна, м ..... 4,60  
 Максимальная площадь полотна, м<sup>2</sup> ..... 15,10  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма заказа, м ..... 120,0


**Максимальная высота полотна ролletы в различных вариантах комплектации, мм**

| Артикул         | RT60×0,8        |       |       |       |                      | RT70×1,2        |       |       |       |                      |
|-----------------|-----------------|-------|-------|-------|----------------------|-----------------|-------|-------|-------|----------------------|
|                 | Пружина тяговая | RGM2  | RGM3  | RGM4  | Пружина тяговая+RD60 | Пружина тяговая | RGM2  | RGM3  | RGM4  | Пружина тяговая+RD70 |
| <b>SB45/180</b> | 1 500           | 1 250 | —     | —     | 1 450                | —               | —     | —     | —     | —                    |
| <b>SB45/205</b> | 2 050           | 1 900 | 1 900 | —     | 2 000                | 2 000           | 1 300 | 1 300 | —     | 1 800                |
| <b>SB45/250</b> | 3 200           | —     | 3 050 | 3 050 | 3 200                | 3 250           | —     | 3 000 | 3 000 | 3 400                |
| <b>SB45/300</b> | 4 750           | —     | 4 950 | 4 950 | 4 750                | 4 900           | —     | 4 550 | 4 550 | 4 950                |

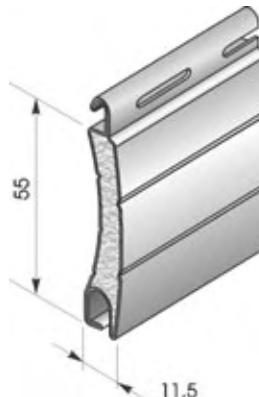
**ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ**
**AR/55eco**

Перфорированный

**AR/55ecoN**

Неперфорированный

| Цвет                 | Код      |           |
|----------------------|----------|-----------|
|                      | AR/55eco | AR/55ecoN |
| Белый                | 1010601  | 1010611   |
| Коричневый           | 1010602  | 1010612   |
| Серый                | 1010603  | 1010613   |
| Бежевый              | 1010604  | 1010614   |
| Серебристый металлик | 1010608  | 1010618   |
| Кремовый             | 1010621  | 1010631   |
| Слоновая кость       | 1010623  | 1010633   |



Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,157  
 Вес 1 м<sup>2</sup>, кг ..... 2,927  
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна ..... 18,18  
 Максимальная ширина полотна, м ..... 3,9  
 Максимальная площадь полотна, м<sup>2</sup> ..... 11,70  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма заказа, м ..... 120,0

**Максимальная высота полотна ролletы в различных вариантах комплектации, мм**

| Артикул         | RT60×0,8        |       |       |       |                      | RT70×1,2        |       |       |       |                      |
|-----------------|-----------------|-------|-------|-------|----------------------|-----------------|-------|-------|-------|----------------------|
|                 | Пружина тяговая | RGM2  | RGM3  | RGM4  | Пружина тяговая+RD60 | Пружина тяговая | RGM2  | RGM3  | RGM4  | Пружина тяговая+RD70 |
| <b>SB45/165</b> | 1 050           | 1 050 | —     | —     | 1 050                | —               | —     | —     | —     | —                    |
| <b>SB45/180</b> | 1 450           | 1 550 | —     | —     | 1 500                | 1 550           | 1 300 | —     | —     | 1 650                |
| <b>SB45/205</b> | 2 400           | 2 350 | 2 350 | —     | 2 450                | 2 500           | 1 800 | 1 800 | —     | 2 250                |
| <b>SB45/250</b> | 4 200           | —     | 4 400 | 4 400 | 4 250                | 4 300           | —     | 4 150 | 4 150 | 4 550                |
| <b>SB45/300</b> | 6 400           | —     | 6 550 | 6 550 | 6 450                | 6 600           | —     | 6 450 | 6 450 | 6 800                |



РОЛЛЕТНЫЕ  
СИСТЕМЫ  
АЛЮТЕХ

01

---

**ПРОФИЛИ РОЛЛЕТНЫЕ  
ЭКСТРУДИРОВАННЫЕ**

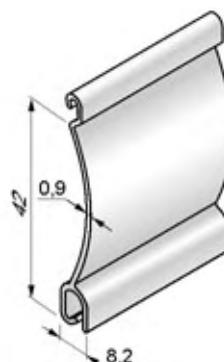


## ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ

02

**AER42**

| Цвет         | Код     |
|--------------|---------|
| Неокрашенный | 1020300 |
| Белый        | 1020301 |
| Коричневый   | 1020302 |
| Серый        | 1020303 |
| Бежевый      | 1020304 |



|  |       |
|--|-------|
| Толщина стенки, мм .....                           | 0,9   |
| Вес 1 погонного метра, кг .....                    | 0,182 |
| Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....                    | 4,23  |
| Количество ламелей на 1 м высоты полотна .....     | 23,5  |
| Максимальная ширина полотна, м .....               | 2,5   |
| Максимальная площадь полотна, м <sup>2</sup> ..... | 6,0   |
| Длина поставки, м .....                            | 6,0   |
| Норма заказа, м .....                              | 96,0  |

**Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм**

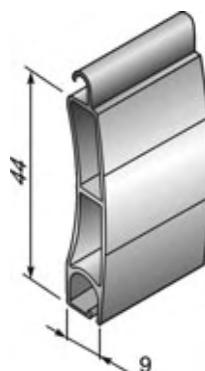
| Артикул         | RT40×0,6        |       |       |                      | RT60×0,8        |       |       |       |                      |
|-----------------|-----------------|-------|-------|----------------------|-----------------|-------|-------|-------|----------------------|
|                 | Пружина тяговая | RGM2  | RGM3  | Пружина тяговая+RD40 | Пружина тяговая | RGM2  | RGM3  | RGM4  | Пружина тяговая+RD60 |
| <b>SB45/137</b> | 1 400           | —     | —     | 1 350                | 1 250           | —     | —     | —     | 1 200                |
| <b>SB45/150</b> | 2 000           | —     | —     | 2 050                | 1 900           | —     | —     | —     | 1 650                |
| <b>SB45/165</b> | 2 450           | 1 950 | —     | 2 450                | 2 350           | 1 800 | —     | —     | 2 300                |
| <b>SB45/180</b> | 3 000           | 2 400 | —     | 3 000                | 2 850           | 2 250 | —     | —     | 2 850                |
| <b>SB45/205</b> | 4 450           | 3 450 | 3 450 | 4 500                | 4 350           | 3 750 | 3 750 | —     | 4 350                |
| <b>SB45/250</b> | —               | —     | —     | —                    | 6 750           | —     | 6 250 | 6 250 | 6 550                |

**ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ, ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ**
**02**
**AER44/S**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1020400 |
| Белый                | 1020401 |
| Коричневый           | 1020402 |
| Серый                | 1020403 |
| Бежевый              | 1020404 |
| Серебристый металлик | 1020408 |

**Анодированное покрытие**

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Серебро               | 1020430 |
| Ультра-светлая бронза | 1020431 |
| Светлая бронза        | 1020432 |
| Бронза                | 1020433 |
| Ультра-тёмная бронза  | 1020435 |
| Черный                | 1020436 |
| Шампань               | 1020437 |
| Коньяк                | 1020434 |
| Фиолетовый            | 1020451 |
| Бирюза                | 1020452 |
| Зелёный               | 1020453 |



|  |       |
|--|-------|
| Толщина стенки, мм .....                           | 1,0   |
| Вес 1 погонного метра, кг .....                    | 0,276 |
| Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....                    | 6,0   |
| Количество ламелей на 1 м высоты полотна .....     | 22,73 |
| Максимальная ширина полотна, м .....               | 5,0   |
| Максимальная площадь полотна, м <sup>2</sup> ..... | 12,5  |
| Длина поставки, м .....                            | 6,0   |
| Норма заказа, м .....                              | 96,0  |

**Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм**

| Артикул         | RT40×0,6           |       |       |                         | RT60×0,8           |       |       |       | Пружина<br>тяговая+RD60 |
|-----------------|--------------------|-------|-------|-------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------------------------|
|                 | Пружина<br>тяговая | RGM2  | RGM3  | Пружина<br>тяговая+RD40 | Пружина<br>тяговая | RGM2  | RGM3  | RGM4  |                         |
| <b>SB45/137</b> | 1 150              | –     | –     | 1 150                   | –                  | –     | –     | –     | –                       |
| <b>SB45/150</b> | 1 500              | –     | –     | 1 240                   | 1 410              | –     | –     | –     | 1 020                   |
| <b>SB45/165</b> | 1 900              | 1 320 | –     | 1 590                   | 1 810              | 1 110 | –     | –     | 1 410                   |
| <b>SB45/180</b> | 2 420              | 1 760 | 1 760 | 2 120                   | 2 420              | 1 540 | –     | –     | 2 200                   |
| <b>SB45/205</b> | 3 440              | 2 780 | 2 780 | 3 440                   | 3 480              | 2 730 | 2 730 | –     | 3 260                   |
| <b>SB45/250</b> | –                  | –     | –     | –                       | 5 550              | –     | 4 840 | 4 840 | 5 240                   |

**Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм**

| Артикул         | RT70×1,2           |       |       |       |                         | RT102×2,5                |  |
|-----------------|--------------------|-------|-------|-------|-------------------------|--------------------------|--|
|                 | Пружина<br>тяговая | RGM2  | RGM3  | RGM4  | Пружина<br>тяговая+RD70 | Пружина<br>тяговая+RD102 |  |
| <b>SB45/180</b> | 1 850              | –     | –     | –     | 2 200                   | 1 452                    |  |
| <b>SB45/205</b> | 2 850              | 2 250 | 2 250 | –     | 2 860                   | 2 508                    |  |
| <b>SB45/250</b> | 4 700              | –     | 4 620 | 4 620 | 4 710                   | 4 268                    |  |
| <b>SB45/300</b> | –                  | –     | –     | –     | –                       | 5 720                    |  |

## ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ, ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

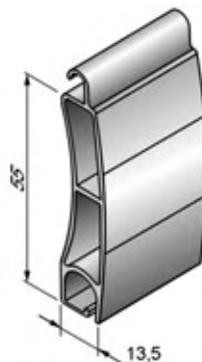
**AER55/S**

02

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1020200 |
| Белый                | 1020201 |
| Коричневый           | 1020202 |
| Серый                | 1020203 |
| Бежевый              | 1020204 |
| Серебристый металлик | 1020208 |

**Анодированное покрытие**

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Серебро               | 1020230 |
| Ультра-светлая бронза | 1020231 |
| Светлая бронза        | 1020232 |
| Бронза                | 1020233 |
| Ультра-тёмная бронза  | 1020235 |
| Черный                | 1020236 |
| Шампань               | 1020237 |
| Коньяк                | 1020234 |
| Фиолетовый            | 1020241 |
| Бирюза                | 1020242 |
| Зелёный               | 1020243 |



|  |       |
|--|-------|
| Толщина стенки, мм .....                           | 1,0   |
| Вес 1 погонного метра, кг .....                    | 0,444 |
| Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....                    | 8,44  |
| Количество ламелей на 1 м высоты полотна .....     | 18,2  |
| Максимальная ширина полотна, м .....               | 5,5   |
| Максимальная площадь полотна, м <sup>2</sup> ..... | 14,0  |
| Длина поставки, м .....                            | 6,0   |
| Норма заказа, м .....                              | 60,0  |

**Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм**

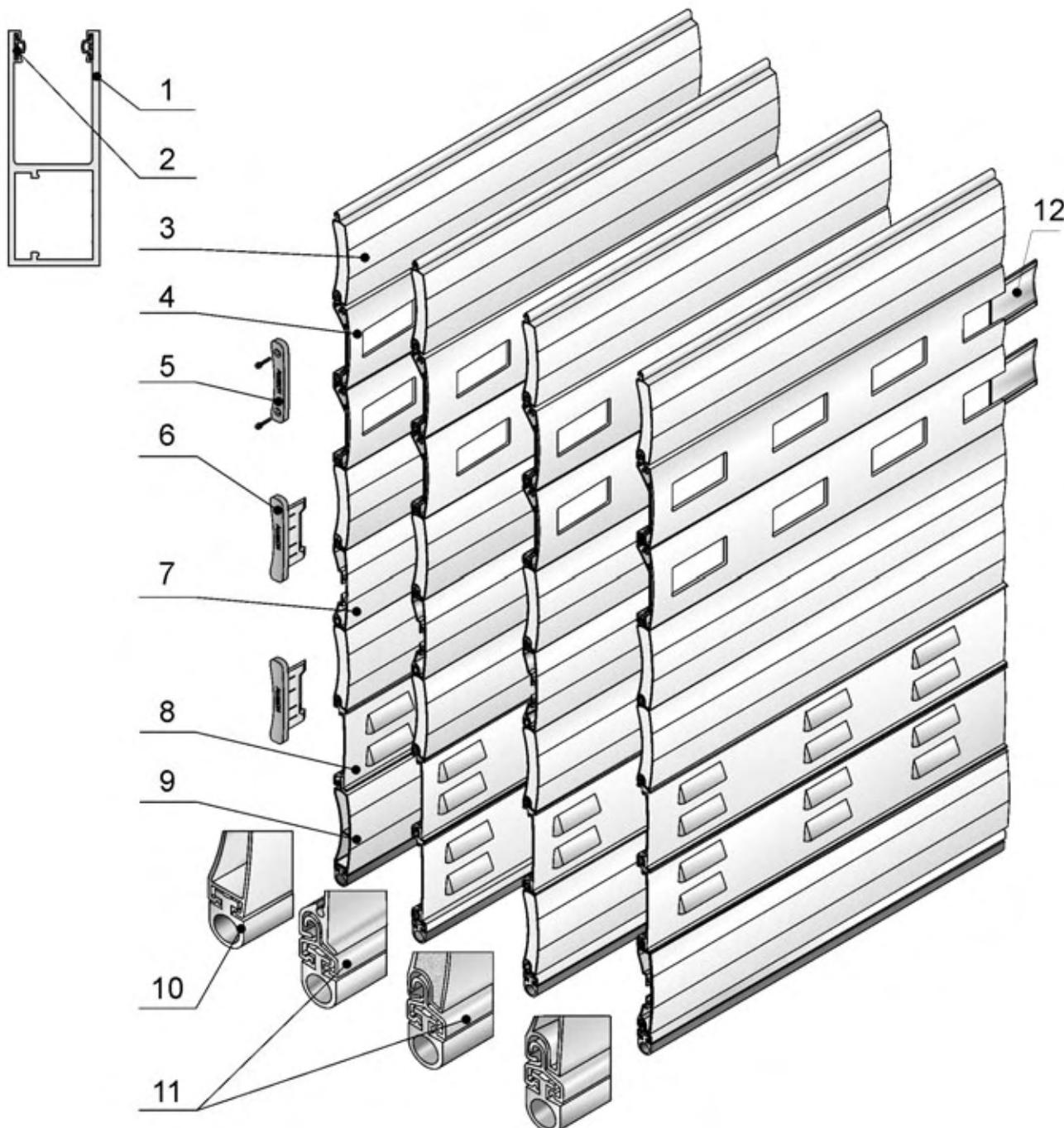
| Артикул         | RT60×0,8        |       |       |       |                        | RT70×1,2        |       |       |       |                        | RT102×2,5               |  |
|-----------------|-----------------|-------|-------|-------|------------------------|-----------------|-------|-------|-------|------------------------|-------------------------|--|
|                 | Пружина тяговая | RG2   | RG3   | RG4   | Пружина тяговая + RD60 | Пружина тяговая | RG2   | RG3   | RG4   | Пружина тяговая + RD70 | Пружина тяговая + RD102 |  |
| <b>SB45/165</b> | 1 050           | 800   | —     | —     | 750                    | —               | —     | —     | —     | —                      | —                       |  |
| <b>SB45/180</b> | 1 450           | 1 150 | —     | —     | 1 100                  | —               | —     | —     | —     | —                      | —                       |  |
| <b>SB45/205</b> | 2 000           | 1 850 | 1 850 | —     | 2 000                  | 1 850           | 1 700 | 1 700 | —     | 1 850                  | —                       |  |
| <b>SB45/250</b> | 3 200           | —     | 3 100 | 3 100 | 3 200                  | 3 300           | —     | 3 000 | 3 000 | 3 350                  | 2 530                   |  |
| <b>SB45/300</b> | 4 750           | —     | 4 950 | 4 950 | 4 850                  | 5 150           | —     | 4 600 | 4 600 | 5 150                  | 4 015                   |  |



---

## ПРОФИЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ РОЛЛЕТНЫХ ВОРОТ



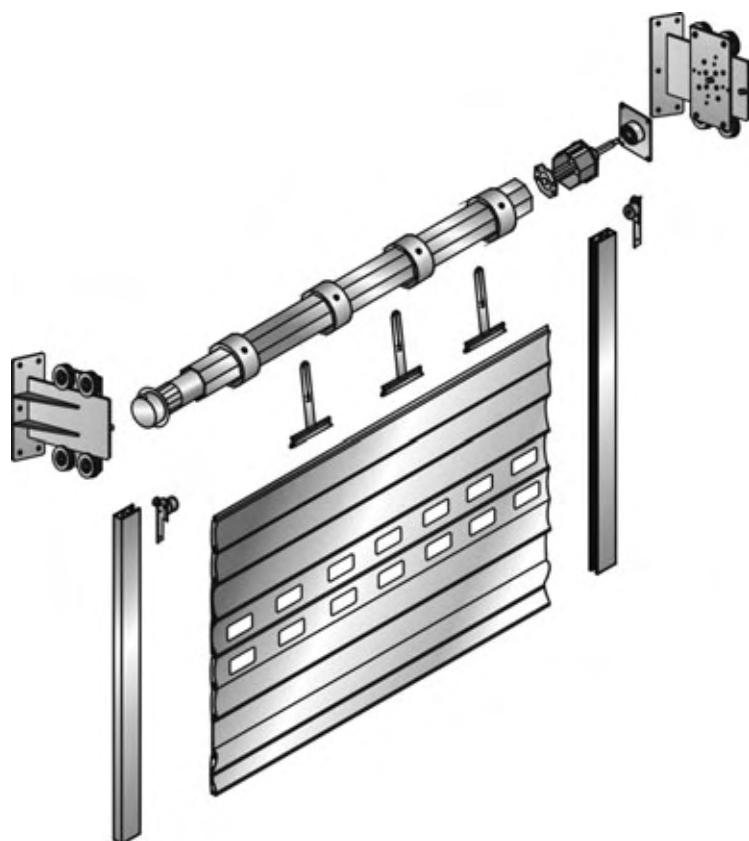
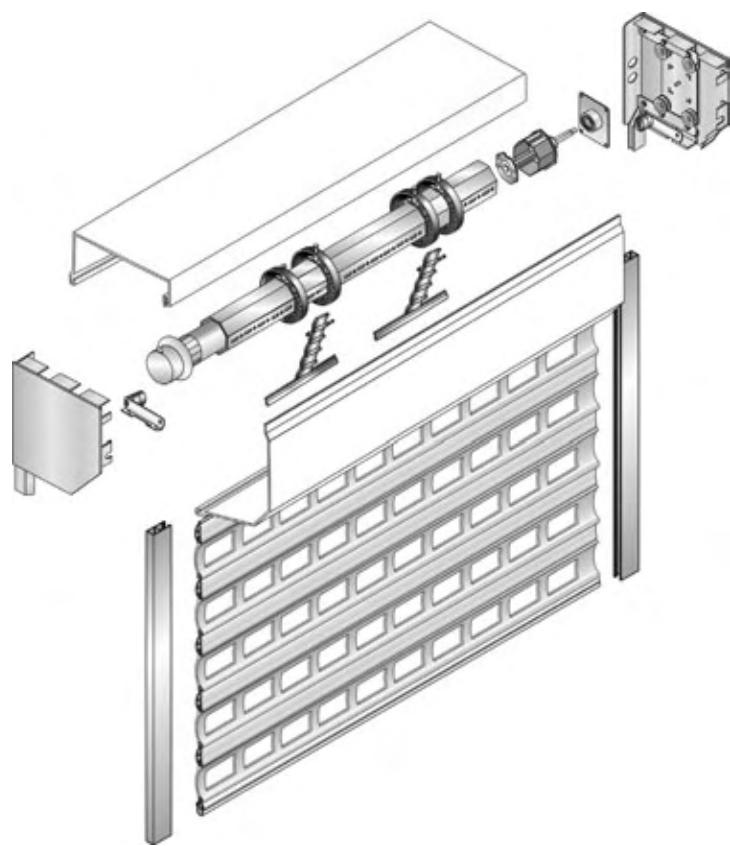


|          |                   |                |
|----------|-------------------|----------------|
| <b>1</b> | Шина направляющая | <b>GR90×35</b> |
| <b>2</b> | ПВХ-вставка       | <b>IS2/77</b>  |
| <b>3</b> | Профиль           | <b>AG/77</b>   |
| <b>4</b> | Профиль смотровой | <b>EV/77</b>   |
| <b>5</b> | Замок боковой     | <b>SP/77E</b>  |
| <b>6</b> | Замок боковой     | <b>SP/77</b>   |

|           |                                |                           |
|-----------|--------------------------------|---------------------------|
| <b>7</b>  | Профиль ригельный              | <b>ESR/77<br/>ESR/77R</b> |
| <b>8</b>  | Профиль вентиляционный         | <b>EA/77</b>              |
| <b>9</b>  | Профиль концевой универсальный | <b>ESU/77</b>             |
| <b>10</b> | Вставка уплотнительная         | <b>IS1/77</b>             |
| <b>11</b> | Профиль концевой               | <b>ES/77</b>              |
| <b>12</b> | Вставка поликарбонатная        | <b>PI/77</b>              |

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА СБОРКИ РОЛЛЕТЫ НА КОНСОЛИ**

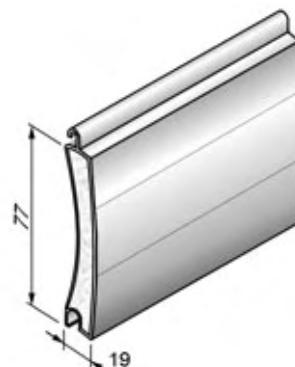
03

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА СБОРКИ РОЛЛЕТЫ С БОКОВОЙ КРЫШКОЙ SF360/S**

**ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ**
**AG/77**

Неперфорированный

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Белый                | 1030111 |
| Коричневый           | 1030112 |
| Серый                | 1030113 |
| Бежевый              | 1030114 |
| Серебристый металлик | 1030118 |
| Под дерево           | 1030119 |
| Зеленый мох          | 1030125 |



|  |       |
|--|-------|
| Вес 1 погонного метра, кг .....                    | 0,357 |
| Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....                    | 4,73  |
| Количество ламелей на 1 м высоты полотна .....     | 13,0  |
| Максимальная ширина полотна, м .....               | 6,38  |
| Максимальная площадь полотна, м <sup>2</sup> ..... | 25,52 |
| Длина поставки, м .....                            | 7,0   |
| Норма заказа, м .....                              | 105,0 |

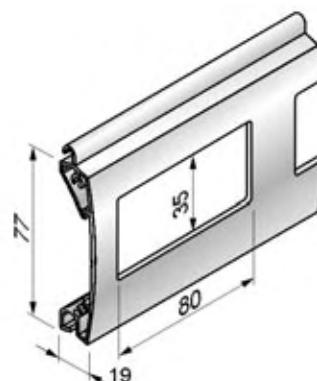
**Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм**

| Артикул         | RT60×0,8        |         |                        | RT70×1,2        |         |                        | RT102×2,5             |
|-----------------|-----------------|---------|------------------------|-----------------|---------|------------------------|-----------------------|
|                 | Пружина тяговая | RG3/RG4 | Пружина тяговая + RD60 | Пружина тяговая | RG3/RG4 | Пружина тяговая + RD70 | Пружина тяговая+RD102 |
| <b>SB45/250</b> | 1 850           | 1 550   | 1 850                  | 1 850           | 1 650   | 2 050                  | 1 540                 |
| <b>SB45/300</b> | 2 800           | 2 850   | 2 850                  | 2 950           | 3 050   | 2 850                  | 2 387                 |
| <b>SB45/360</b> | –               | –       | –                      | 4 700           | –       | 4 650                  | 4 081                 |
| <b>SB45/405</b> | –               | –       | –                      | 6 350           | –       | 5 900                  | 6 006                 |

**ПРОФИЛЬ СМОТРОВОЙ**
**EV/77**

 Алюминиевый, экструдированный,  
штампованый

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1030210 |
| Белый                | 1030211 |
| Коричневый           | 1030212 |
| Серый                | 1030213 |
| Бежевый              | 1030214 |
| Серебристый металлик | 1030218 |



|  |       |
|--|-------|
| Вес 1 погонного метра, кг .....                | 0,728 |
| Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....                | 10,05 |
| Количество ламелей на 1 м высоты полотна ..... | 13,0  |
| Максимальная ширина полотна, м .....           | 5,0   |
| Длина поставки, м .....                        | 7,0   |
| Норма заказа, м .....                          | 28,0  |

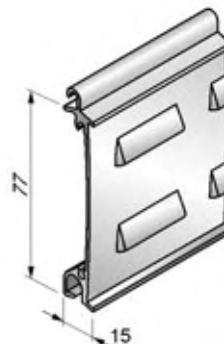
## ПРОФИЛЬ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ

### EA/77

Алюминиевый, экструдированный,  
штампованный

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1030310 |
| Белый                | 1030311 |
| Коричневый           | 1030312 |
| Серый                | 1030313 |
| Бежевый              | 1030314 |
| Серебристый металлик | 1030318 |

|  |      |
|--|------|
| Вес 1 погонного метра, кг .....                | 0,72 |
| Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....                | 9,28 |
| Количество ламелей на 1 м высоты полотна ..... | 13,0 |
| Максимальная ширина полотна, м .....           | 5,0  |
| Длина поставки, м .....                        | 7,0  |
| Норма заказа, м .....                          | 28,0 |



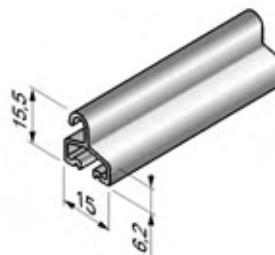
## ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

### ES/77

Алюминиевый, экструдированный,  
для профилей **AG/77, EV/77, EA/77**, с канавкой  
под вставку уплотнительную **IS1/77**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1030410 |
| Белый                | 1030411 |
| Коричневый           | 1030412 |
| Серый                | 1030413 |
| Бежевый              | 1030414 |
| Серебристый металлик | 1030418 |

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Вес 1 погонного метра, кг ..... | 0,162 |
| Длина поставки, м .....         | 7,0   |
| Норма заказа, м .....           | 28,0  |



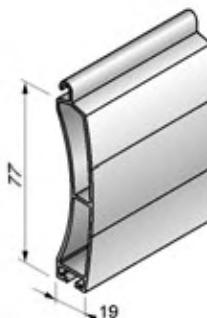
## ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ

### ESU/77

Алюминиевый, экструдированный,  
для профилей **AG/77, EV/77, EA/77**, с канавкой  
под вставку уплотнительную **IS1/77**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1030420 |
| Белый                | 1030421 |
| Коричневый           | 1030422 |
| Серый                | 1030423 |
| Бежевый              | 1030424 |
| Серебристый металлик | 1030428 |

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Вес 1 погонного метра, кг ..... | 0,695 |
| Длина поставки, м .....         | 7,0   |
| Норма заказа, м .....           | 28,0  |

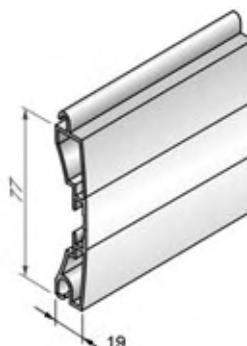


**ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ**
**ESR/77**

Алюминиевый, экструдированный,  
для профилей **AG/77, EV/77, EA/77**,  
с пазом под замок ригельный **RL/77**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1030510 |
| Белый                | 1030511 |
| Коричневый           | 1030512 |
| Серый                | 1030513 |
| Бежевый              | 1030514 |
| Серебристый металлик | 1030518 |

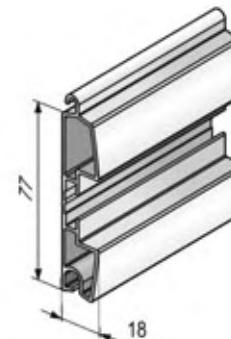
Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,862  
 Максимальная ширина полотна, м ..... 5,0  
 Длина поставки, м ..... 7,0  
 Норма заказа, м ..... 28,0


**03**
**ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ**
**ESR/77R**

Алюминиевый, экструдированный,  
для профилей **AG/77, EV/77, EA/77**,  
с пазом под замок ригельный **RL/77**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1030520 |
| Белый                | 1030521 |
| Коричневый           | 1030522 |
| Серый                | 1030523 |
| Бежевый              | 1030524 |
| Серебристый металлик | 1030528 |

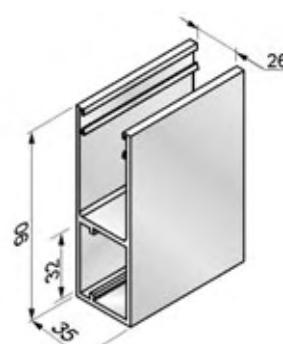
Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,862  
 Максимальная ширина полотна, м ..... 5,0  
 Длина поставки, м ..... 7,0  
 Норма заказа, м ..... 28,0


**ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ**
**GR90×35**

Алюминиевая, экструдированная, для профилей  
**AG/77, EV/77, EA/77, AEG84, AEG45/S**  
 и крышек боковых **SF250, SF300, SF360/S**  
 применяется совместно с вставкой **IS2/77**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1030600 |
| Белый                | 1030601 |
| Коричневый           | 1030602 |
| Серый                | 1030603 |
| Бежевый              | 1030604 |
| Серебристый металлик | 1030608 |

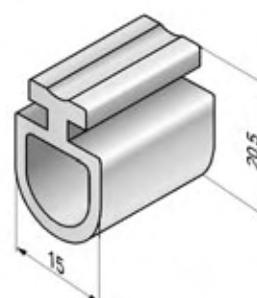
Вес 1 погонного метра, кг ..... 1,758  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма заказа, м ..... 36,0


**ВСТАВКА**
**IS1/77**

Резиновая, для профиля концевого **ES/77**  
 и профиля концевого универсального **ESU/77**

| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>IS1/77</b> | 1030701 |

Норма заказа, м ..... 100,0



## ЗАМОК БОКОВОЙ

### SP/77

Полиэтиленовый, для профиля AG/77



03

| Артикул | Код     |
|---------|---------|
| SP/77   | 1030801 |

Норма заказа, шт..... 200,0

## ЗАМОК БОКОВОЙ

### SP/77E

Полиэтиленовый, для профилей EV/77 и EA/77,  
в комплекте с крепежом



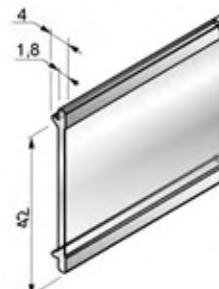
| Артикул | Код     |
|---------|---------|
| SP/77E  | 1030901 |

Норма заказа, к-т ..... 200,0

## ВСТАВКА

### PI/77

Для профиля EV/77



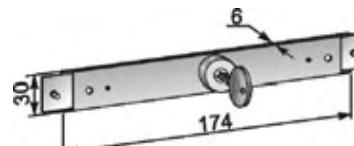
| Артикул | Код     |
|---------|---------|
| PI/77   | 1031001 |

Длина поставки, м ..... 1,0  
Норма заказа, м ..... 30,0

## ЗАМОК РИГЕЛЬНЫЙ

### RL/77

Стальной, с двухсторонним управлением,  
состоит из центральной части, 2-х ключей  
и монтажного крепежа для установки в профили  
**ESR/77** и **ESR/77R**



| Артикул | Код     |
|---------|---------|
| RL/77   | 1031111 |

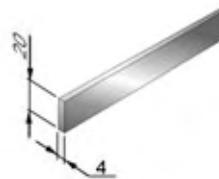
Норма заказа, к-т ..... 10,0

ПОЛОСА ЗАПОРНАЯ

**PT20×4**

Для профилей **ESR/77** и **ESR/77R**.  
Используется совместно с замком ригельным  
**RL/77**

| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>PT20×4</b> | 1031200 |



03

Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,215  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 6,0

ЗАГОТОВКА КЛЮЧА

**MK**

Для замка ригельного **RL/77**

| Артикул   | Код     |
|-----------|---------|
| <b>MK</b> | 1031120 |



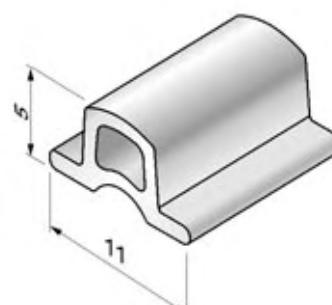
Норма заказа, пара ..... 1,0

ВСТАВКА

**IS2/77**

Для направляющей шины **GR90×35**

| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>IS2/77</b> | 1031301 |

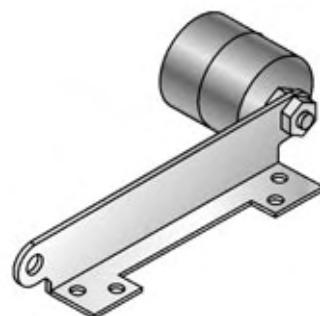


Норма заказа, м ..... 250,0

**РОЛИК НАПРАВЛЯЮЩИЙ**
**RGH/77**

Пластмассовый, на металлическом кронштейне,  
для установки на крышки боковые **SF250**,  
**SF300**, **SF360/S**

| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>RGH/77</b> | 1031401 |

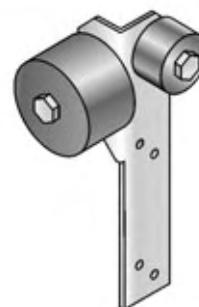


Норма заказа, пара ..... 10,0

**РОЛИК НАПРАВЛЯЮЩИЙ**
**RGV/77**

Пластмассовый, на металлическом кронштейне,  
для установки на шину направляющую

| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>RGV/77</b> | 1031501 |

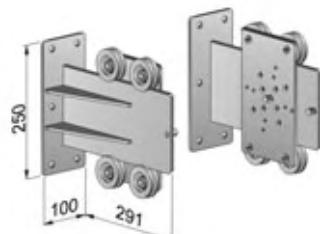


Норма заказа, пара ..... 10,0

**КОНСОЛЬ**
**BRC**

Гальванизированная, в сборе с кареткой.  
Для роллетных систем с большой массой  
роллетного полотна

| Артикул    | Код     |
|------------|---------|
| <b>BRC</b> | 1031650 |



Норма заказа, пара ..... 1,0

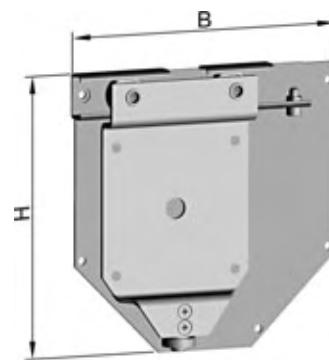
**RC205**

Гальванизированная

**RC250/S**

| Артикул        | Крышка боковая | В, мм | Н, мм | Код     |
|----------------|----------------|-------|-------|---------|
| <b>RC205</b>   | SF205          | 189   | 189   | 1070960 |
| <b>RC250/S</b> | SF250/S        | 227   | 230   | 1071160 |

Норма заказа, пара ..... 1,0



03

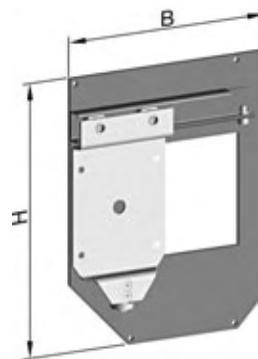
**RC250**

Гальванизированная

**RC300**

| Артикул      | Крышка боковая | В, мм | Н, мм | Код     |
|--------------|----------------|-------|-------|---------|
| <b>RC250</b> | SF250          | 197   | 222   | 1071060 |
| <b>RC300</b> | SF300          | 221   | 273   | 1071260 |

Норма заказа, пара ..... 1,0

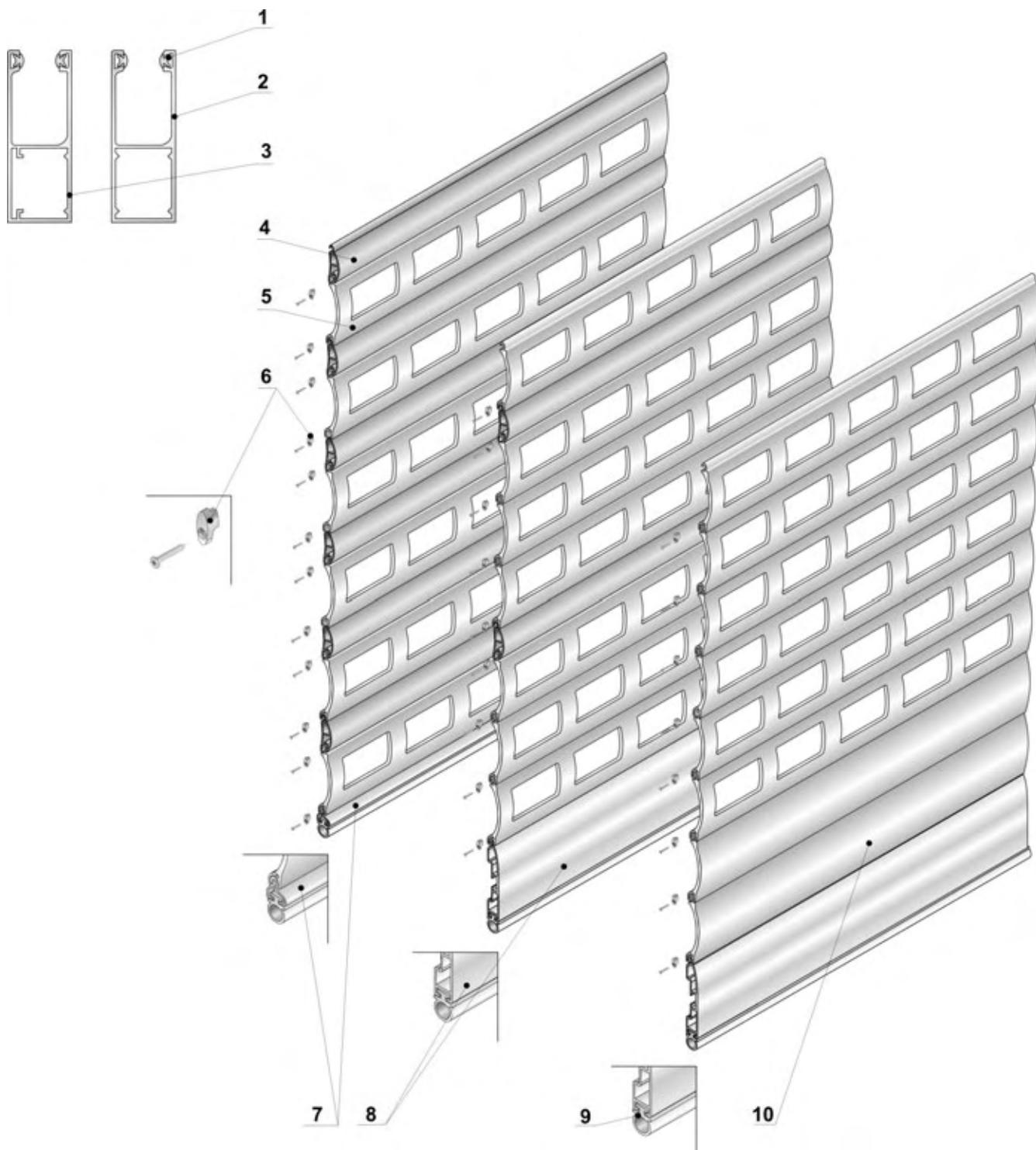




---

**ПРОФИЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ  
ДЛЯ СВЕРТЫВАЮЩИХСЯ РЕШЕТОК**



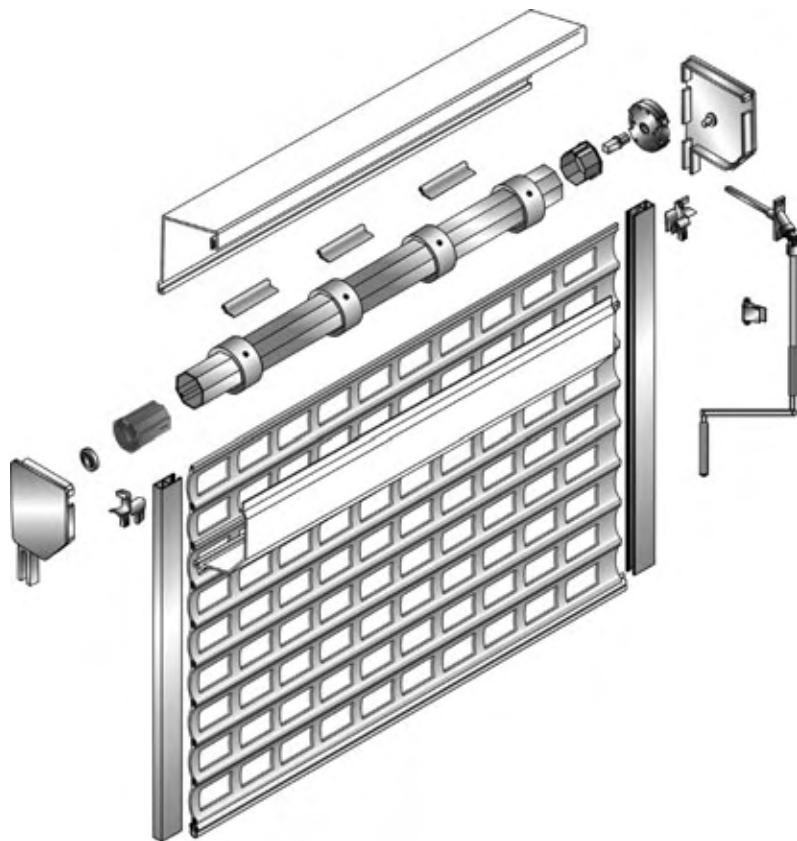


|          |                     |                              |
|----------|---------------------|------------------------------|
| <b>1</b> | Вставка             | <b>IS3</b>                   |
| <b>2</b> | Шина направляющая   | <b>GR70×26<br/>GR75×27/S</b> |
| <b>3</b> | Шина направляющая   | <b>GRM65×26<br/>GRM75×27</b> |
| <b>4</b> | Профиль усилывающий | <b>AEG30/S</b>               |
| <b>5</b> | Профиль решеточный  | <b>AEG56</b>                 |

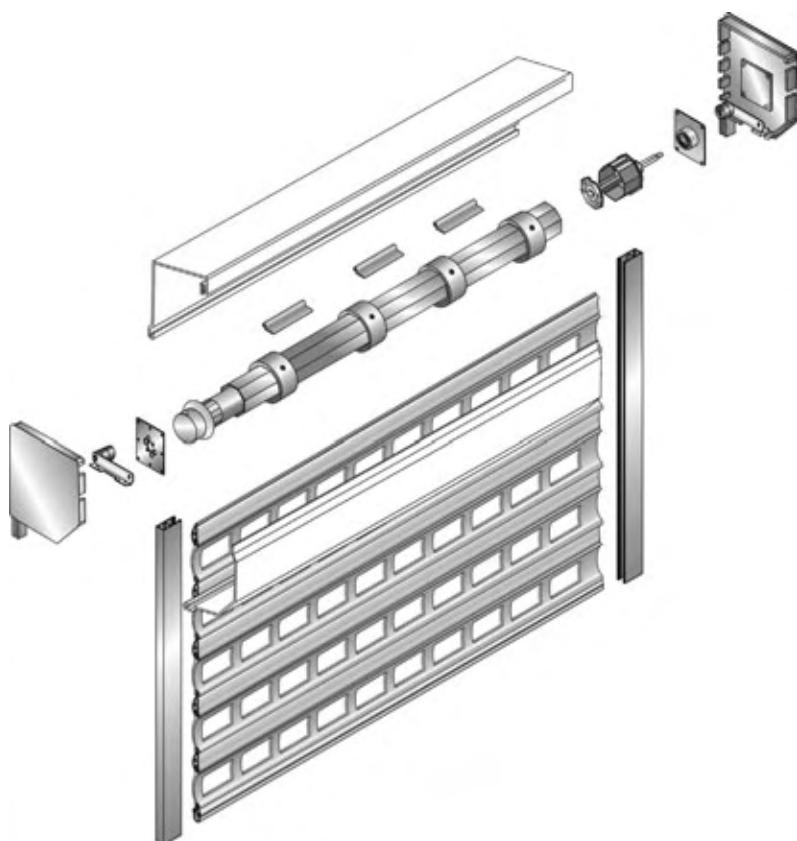
|           |                   |                         |
|-----------|-------------------|-------------------------|
| <b>6</b>  | Замок боковой     | <b>SP/56</b>            |
| <b>7</b>  | Профиль концевой  | <b>ES7</b>              |
| <b>8</b>  | Профиль ригельный | <b>ESR60<br/>ESR60R</b> |
| <b>9</b>  | Вставка           | <b>IS9</b>              |
| <b>10</b> | Профиль           | <b>AER56</b>            |

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА СБОРКИ РЕШЕТКИ С РУЧНЫМ ВОРОТКОВЫМ ПРИВОДОМ

04



РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА СБОРКИ РЕШЕТКИ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ



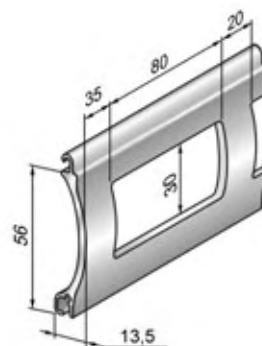
**AEG56**

Алюминиевый, экструдированный, штампованный. Применяется совместно с профилями **AEG56F** и **AEG30/S**, **AER56**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1033300 |
| Белый                | 1033301 |
| Коричневый           | 1033302 |
| Серый                | 1033303 |
| Бежевый              | 1033304 |
| Серебристый металлик | 1033308 |

**Анодированное покрытие**

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Серебро               | 1033330 |
| Ультра-светлая бронза | 1033331 |
| Светлая бронза        | 1033332 |
| Бронза                | 1033333 |
| Ультра-тёмная бронза  | 1033335 |
| Черный                | 1033336 |
| Шампань               | 1033337 |
| Коньяк                | 1033334 |
| Фиолетовый            | 1033341 |
| Бирюза                | 1033342 |
| Зелёный               | 1033343 |


**04**

|   |       |
|---|-------|
| Вес 1 погонного метра, кг .....   | 0,348 |
| Вес 1 м <sup>2</sup> (из профиля AEG56), кг .....                                       | 6,2   |
| Количество ламелей на 1 м высоты (из профиля AEG56) .....                               | 17,86 |
| Макс. ширина полотна из профиля AEG56, м .....  | 3,0   |
| Макс. ширина полотна из комбинации профилей AEG56+AEG30/S, м .....                      | 4,5   |
| Максимальная площадь полотна из профиля AEG56, м <sup>2</sup> .....                     | 7,5   |
| Максимальная площадь полотна из комбинации профилей AEG56+AEG30/S, м <sup>2</sup> ..... | 13,5  |
| Длина поставки, м .....   | 7,0   |
| Норма заказа, м .....   | 35,0  |

## ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ

### AER56

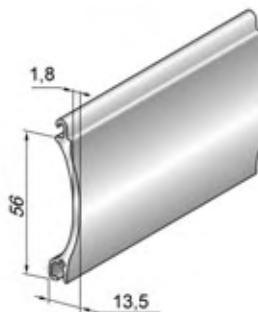
Алюминиевый, экструдированный.  
Применяется совместно с профилями **AEG56**,  
**AEG30/S** и **AEG56F**

04

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1033320 |
| Белый                | 1033321 |
| Коричневый           | 1033322 |
| Серый                | 1033323 |
| Бежевый              | 1033324 |
| Серебристый металлик | 1033328 |

#### Анодированное покрытие

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Серебро               | 1033380 |
| Ультра-светлая бронза | 1033381 |
| Светлая бронза        | 1033382 |
| Бронза                | 1033383 |
| Ультра-тёмная бронза  | 1033385 |
| Черный                | 1033386 |
| Шампань               | 1033387 |
| Коньяк                | 1033384 |
| Фиолетовый            | 1033391 |
| Бирюза                | 1033392 |
| Зелёный               | 1033393 |



Количество ламелей на 1 м высоты полотна ..... 17,86  
 Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,474  
 Длина поставки, м ..... 7,0  
 Норма заказа, м ..... 35,0

## ПРОФИЛЬ УСИЛИВАЮЩИЙ

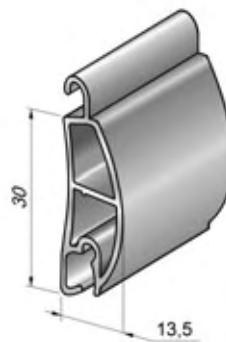
### AEG30/S

Алюминиевый, экструдированный.  
Применяется совместно с профилями **AEG56**,  
**AEG56F** и **AER56**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1033700 |
| Белый                | 1033701 |
| Коричневый           | 1033702 |
| Серый                | 1033703 |
| Бежевый              | 1033704 |
| Серебристый металлик | 1033708 |

#### Анодированное покрытие

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Серебро               | 1033730 |
| Ультра-светлая бронза | 1033731 |
| Светлая бронза        | 1033732 |
| Бронза                | 1033733 |
| Ультра-тёмная бронза  | 1033735 |
| Черный                | 1033736 |
| Шампань               | 1033737 |
| Коньяк                | 1033734 |
| Фиолетовый            | 1033741 |
| Бирюза                | 1033742 |
| Зелёный               | 1033743 |

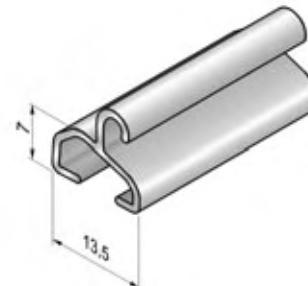


Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,367  
 Длина поставки, м ..... 7,0  
 Норма заказа, м ..... 35,0

**ES7**

Алюминиевый, экструдированный.  
 Применяется совместно с профилями **AEG56**,  
**AER56** и **AEG30/S**, с канавкой под вставку **IS9**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1033600 |
| Белый                | 1033601 |
| Коричневый           | 1033602 |
| Серый                | 1033603 |
| Бежевый              | 1033604 |
| Серебристый металлик | 1033608 |



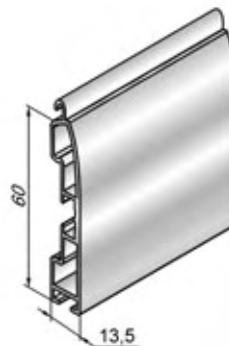
04

Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,136  
 Длина поставки, м ..... 7,0  
 Норма заказа, м ..... 35,0

**ESR60**

Алюминиевый, экструдированный.  
 Применяется совместно с профилями **AEG56**,  
**AER56** и **AEG30/S** с канавкой под вставку **IS9**  
 и пазом под замок ригельный **RL**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1033500 |
| Белый                | 1033501 |
| Коричневый           | 1033502 |
| Серый                | 1033503 |
| Бежевый              | 1033504 |
| Серебристый металлик | 1033508 |


**Анодированное покрытие**

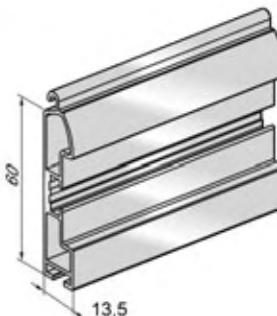
|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Серебро               | 1033530 |
| Ультра-светлая бронза | 1033531 |
| Светлая бронза        | 1033532 |
| Бронза                | 1033533 |
| Ультра-тёмная бронза  | 1033535 |
| Черный                | 1033536 |
| Шампань               | 1033537 |
| Коньяк                | 1033534 |
| Фиолетовый            | 1033551 |
| Бирюза                | 1033552 |
| Зелёный               | 1033553 |

Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,652  
 Длина поставки, м ..... 7,0  
 Норма заказа, м ..... 35,0

## ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ

### ESR60R

Алюминиевый, экструдированный.  
Применяется совместно с профилями **AEG56**,  
**AEG30/S** и **AER56** с канавкой под вставку **IS9**  
и пазом под замок ригельный **RL**



| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1033540 |
| Белый                | 1033541 |
| Коричневый           | 1033542 |
| Серый                | 1033543 |
| Бежевый              | 1033544 |
| Серебристый металлик | 1033548 |

#### Анодированное покрытие

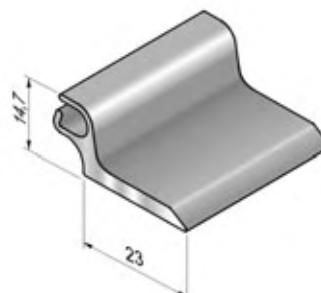
|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Серебро               | 1033580 |
| Ультра-светлая бронза | 1033581 |
| Светлая бронза        | 1033582 |
| Бронза                | 1033583 |
| Ультра-тёмная бронза  | 1033585 |
| Черный                | 1033586 |
| Шампань               | 1033587 |
| Коньяк                | 1033584 |
| Фиолетовый            | 1033561 |
| Бирюза                | 1033562 |
| Зелёный               | 1033563 |

Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,655  
Длина поставки, м ..... 7,0  
Норма заказа, м ..... 35,0

## ПРОФИЛЬ ФИКСИРУЮЩИЙ

### AEG56F

Алюминиевый, экструдированный.  
Применяется совместно с профилями **AEG56**,  
**AER56** и **AEG30/S**



| Цвет         | Код     |
|--------------|---------|
| Неокрашенный | 1033800 |
| Белый        | 1033801 |

Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,338  
Длина поставки, м ..... 7  
Норма заказа, м ..... 35

**ЗАМОК БОКОВОЙ**
**SP/56**

Поликарбонатный, в комплекте с крепежом.  
 Применяется совместно с профилями **AEG56**,  
**AER56** и **AEG30/S**

| Артикул      | Код     |
|--------------|---------|
| <b>SP/56</b> | 1033510 |



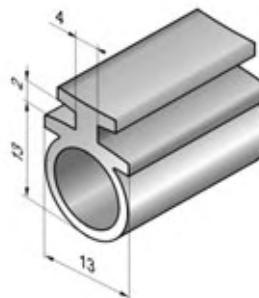
Норма заказа, к-т ..... 1000

**04**

**ВСТАВКА**
**IS9**

Резиновая, для профиля концевого **ES7**  
 и профиля ригельного **ESR60**, **ESR60R**, **ESU88**

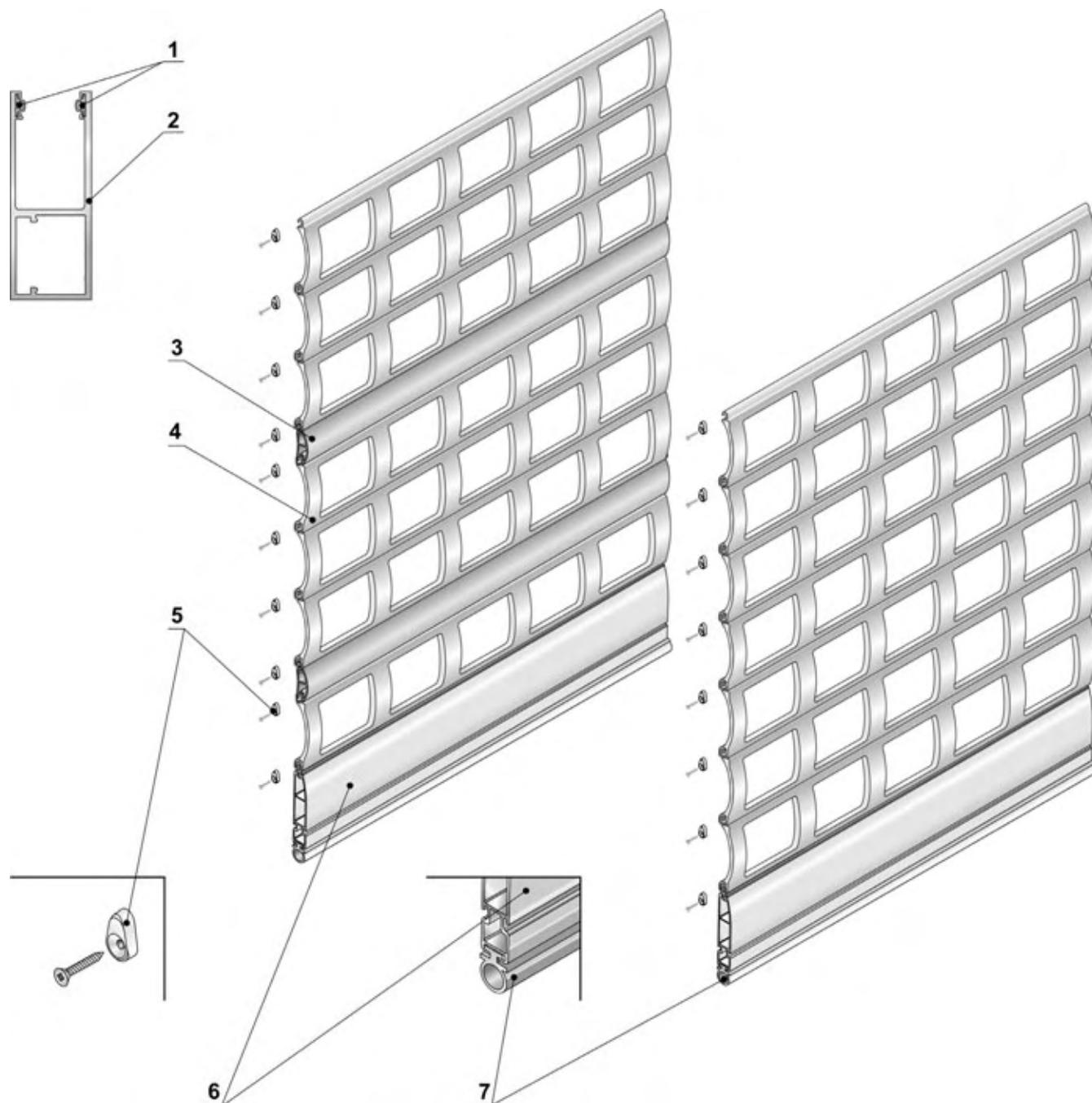
| Артикул    | Код     |
|------------|---------|
| <b>IS9</b> | 1033520 |



Норма заказа, м ..... 100,0

**ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ**

04

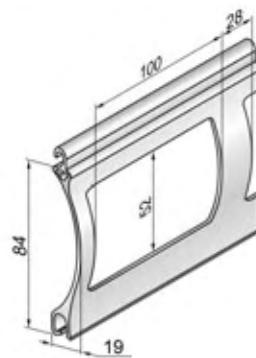


|          |                     |                |
|----------|---------------------|----------------|
| <b>1</b> | Вставка             | <b>IS2/77</b>  |
| <b>2</b> | Шина направляющая   | <b>GR90x35</b> |
| <b>3</b> | Профиль усиливающий | <b>AEG45/S</b> |
| <b>4</b> | Профиль решеточный  | <b>AEG84</b>   |

|          |                  |              |
|----------|------------------|--------------|
| <b>5</b> | Замок боковой    | <b>SP/84</b> |
| <b>6</b> | Профиль концевой | <b>ESU88</b> |
| <b>7</b> | Вставка          | <b>IS9</b>   |

**ПРОФИЛЬ РЕШЕТОЧНЫЙ**
**AEG84**

Алюминиевый, экструдированный, штампованный. Применяется совместно с профилями **AEG84F, AEG45/S**


**04**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1034100 |
| Белый                | 1034101 |
| Коричневый           | 1034102 |
| Серый                | 1034103 |
| Бежевый              | 1034104 |
| Серебристый металлик | 1034108 |

**Анодированное покрытие**

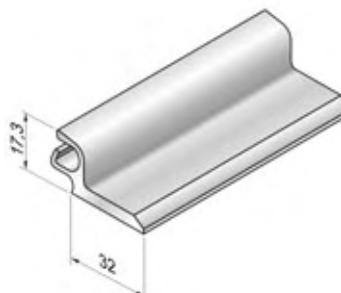
|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Серебро               | 1034170 |
| Ультра-светлая бронза | 1034171 |
| Светлая бронза        | 1034172 |
| Бронза                | 1034173 |
| Ультра-тёмная бронза  | 1034175 |
| Черный                | 1034176 |
| Шампань               | 1034177 |
| Коньяк                | 1034174 |
| Фиолетовый            | 1034241 |
| Бирюза                | 1034242 |
| Зелёный               | 1034243 |

|   |       |
|---|-------|
| Вес 1 погонного метра, кг .....   | 0,598 |
| Вес 1 м <sup>2</sup> (из профиля AEG84), кг .....                                       | 7,14  |
| Количество ламелей на 1 м высоты (из профиля AEG84) .....                               | 11,9  |
| Макс. ширина полотна из профиля AEG84, м .....  | 5,5   |
| Макс. ширина полотна из комбинации профилей AEG84+AEG45/S, м .....                      | 7,0   |
| Максимальная площадь полотна из профиля AEG84, м <sup>2</sup> .....                     | 16,5  |
| Максимальная площадь полотна из комбинации профилей AEG84+AEG45/S, м <sup>2</sup> ..... | 21,0  |
| Длина поставки, м .....   | 7,0   |
| Норма заказа, м .....   | 35,0  |

**ПРОФИЛЬ ФИКСИРУЮЩИЙ**
**AEG84F**

Алюминиевый, экструдированный. Применяется совместно с профилями **AEG84** и **AEG45/S**

| Цвет         | Код     |
|--------------|---------|
| Неокрашенный | 1034120 |
| Белый        | 1034121 |



|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Вес 1 погонного метра, кг ..... | 0,532 |
| Длина поставки, м .....         | 7,0   |
| Норма заказа, м .....           | 35,0  |

## ПРОФИЛЬ УСИЛИВАЮЩИЙ

### AEG45/S

Алюминиевый, экструдированный.  
Применяется совместно с профилями **AEG84** и **AEG84F**

| Цвет                 | Код      |
|----------------------|----------|
| Неокрашенный         | 11000010 |
| Белый                | 11000011 |
| Коричневый           | 11000012 |
| Серый                | 11000013 |
| Бежевый              | 11000014 |
| Серебристый металлик | 11000018 |

#### Анодированное покрытие

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Серебро               | 1034180 |
| Ультра-светлая бронза | 1034181 |
| Светлая бронза        | 1034182 |
| Бронза                | 1034183 |
| Ультра-тёмная бронза  | 1034185 |
| Черный                | 1034186 |
| Шампань               | 1034187 |
| Коньяк                | 1034184 |
| Фиолетовый            | 1035141 |
| Бирюза                | 1035142 |
| Зелёный               | 1035143 |



Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,79

Максимальная площадь полотна

(в комбинации профилей 3 AEG84+1 AEG45/S), м<sup>2</sup> ..... 21,0

Длина поставки, м ..... 7,0

Норма заказа, м ..... 35,0

## ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

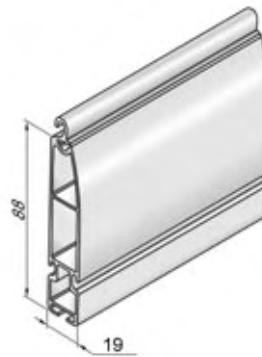
### ESU88

Алюминиевый, экструдированный. Применяется совместно с профилями **AEG84** и **AEG45/S**, с канавкой под вставку **IS9**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1034140 |
| Белый                | 1034141 |
| Коричневый           | 1034142 |
| Серый                | 1034143 |
| Бежевый              | 1034144 |
| Серебристый металлик | 1034148 |

#### Анодированное покрытие

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Серебро               | 1034190 |
| Ультра-светлая бронза | 1034191 |
| Светлая бронза        | 1034192 |
| Бронза                | 1034193 |
| Ультра-тёмная бронза  | 1034195 |
| Черный                | 1034196 |
| Шампань               | 1034197 |
| Коньяк                | 1034194 |
| Фиолетовый            | 1034261 |
| Бирюза                | 1034262 |
| Зелёный               | 1034263 |



Вес 1 погонного метра, кг ..... 1,338

Длина поставки, м ..... 7,0

Норма заказа, м ..... 35,0

## ЗАМОК БОКОВОЙ

### SP/84

Поликарбонатный, в комплекте с крепежом.  
Применяется совместно с профилями **AEG84**  
и **AEG45/S**

| Артикул | Код     |
|---------|---------|
| SP/84   | 1034150 |



Норма заказа, к-т..... 1000

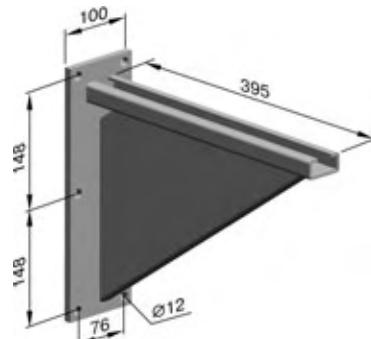
04

## КОНСОЛЬ

### KN SC

Гальванизированная. Для роллетных систем  
с большой массой роллетного полотна

| Артикул | Код     |
|---------|---------|
| KN SC   | 1031660 |



Норма заказа, шт. .... 2,0



РОЛЛЕТНЫЕ  
СИСТЕМЫ  
АЛЮТЕХ

---

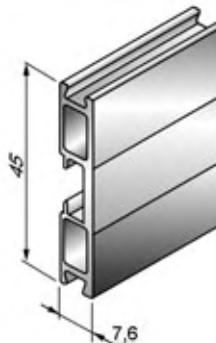
## ПРОФИЛИ КОНЦЕВЫЕ



**ES8x45**

Алюминиевый, экструдированный,  
 для профилей **AR/37, AR/40, ARH/40,  
 AR/41eco, AR/45, AR/55eco, AER42  
 и AER44/S** с канавками под вставку **IS7**  
 и профиль замковый, с пазом под ригель ручной  
 и замок ригельный

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1040100 |
| Белый                | 1040101 |
| Коричневый           | 1040102 |
| Серый                | 1040103 |
| Бежевый              | 1040104 |
| Серебристый металлик | 1040108 |


**Анодированное покрытие**

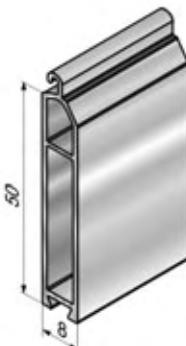
|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Серебро               | 1040130 |
| Ультра-светлая бронза | 1040131 |
| Светлая бронза        | 1040132 |
| Бронза                | 1040133 |
| Ультра-тёмная бронза  | 1040135 |
| Черный                | 1040136 |
| Шампань               | 1040137 |
| Коньяк                | 1040134 |
| Фиолетовый            | 1040141 |
| Бирюза                | 1040142 |
| Зелёный               | 1040143 |

Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,314  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма заказа, м ..... 60,0

**05**
**ESL8x50**

Алюминиевый, экструдированный, для  
 профилей **AR/37, AR/40, ARH/40, AR/45,  
 AR/41eco, AR/55eco, AER42 и AER44/S**  
 с канавкой под вставку **IS7**. Возможна установка  
 автоматического фиксирующего механизма  
 (автозамка) **AL**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1040430 |
| Белый                | 1040431 |
| Коричневый           | 1040432 |
| Серый                | 1040433 |
| Бежевый              | 1040434 |
| Серебристый металлик | 1040438 |


**Анодированное покрытие**

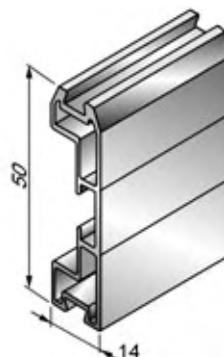
|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Серебро               | 1040480 |
| Ультра-светлая бронза | 1040481 |
| Светлая бронза        | 1040482 |
| Бронза                | 1040483 |
| Ультра-тёмная бронза  | 1040485 |
| Черный                | 1040486 |
| Шампань               | 1040487 |
| Коньяк                | 1040484 |
| Фиолетовый            | 1040491 |
| Бирюза                | 1040492 |
| Зелёный               | 1040493 |

Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,338  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма заказа, м ..... 60,0

**ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ**
**ES14×50**

Алюминиевый, экструдированный, для профилей **AR/55**, **ARH/55** и **AER55/S** с канавками под вставку **IS7** и профиль замковый, с пазом под ригель ручной и замок ригельный

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1040300 |
| Белый                | 1040301 |
| Коричневый           | 1040302 |
| Серый                | 1040303 |
| Бежевый              | 1040304 |
| Серебристый металлик | 1040308 |


**Анодированное покрытие**

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Серебро               | 1040330 |
| Ультра-светлая бронза | 1040331 |
| Светлая бронза        | 1040332 |
| Бронза                | 1040333 |
| Ультра-тёмная бронза  | 1040335 |
| Черный                | 1040336 |
| Шампань               | 1040337 |
| Коньяк                | 1040334 |
| Фиолетовый            | 1040341 |
| Бирюза                | 1040342 |
| Зелёный               | 1040343 |

Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,454

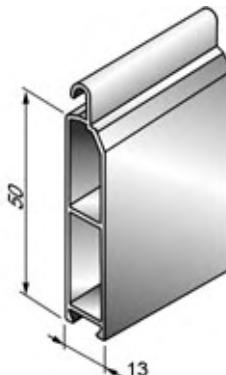
Длина поставки, м ..... 6,0

Норма заказа, м ..... 60,0

**ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**
**ESU13×50**

Алюминиевый, экструдированный, для профилей **AR/55**, **ARH/55** и **AER55/S** с канавкой под вставку **IS7**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1040400 |
| Белый                | 1040401 |
| Коричневый           | 1040402 |
| Серый                | 1040403 |
| Бежевый              | 1040404 |
| Серебристый металлик | 1040408 |


**Анодированное покрытие**

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Серебро               | 1040470 |
| Ультра-светлая бронза | 1040471 |
| Светлая бронза        | 1040472 |
| Бронза                | 1040473 |
| Ультра-тёмная бронза  | 1040475 |
| Черный                | 1040476 |
| Шампань               | 1040477 |
| Коньяк                | 1040474 |
| Фиолетовый            | 1040541 |
| Бирюза                | 1040542 |
| Зелёный               | 1040543 |

Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,446

Длина поставки, м ..... 6,0

Норма заказа, м ..... 60,0

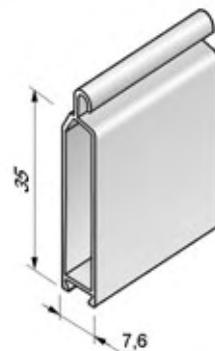
## ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

**ESU8x35**

Алюминиевый, экструдированный,  
 для профилей **AR/37, AR/41eco, AR/45**  
 с канавкой под вставку **IS7**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1040410 |
| Белый                | 1040411 |
| Коричневый           | 1040412 |
| Серый                | 1040413 |
| Бежевый              | 1040414 |
| Серебристый металлик | 1040418 |

Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,252  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма заказа, м ..... 60,0



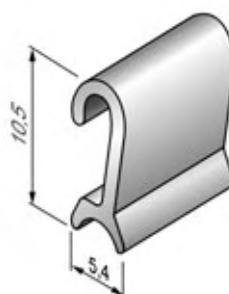
05

## ПРОФИЛЬ ЗАМКОВЫЙ

**KPU**

Алюминиевый, экструдированный, для  
 концевых профилей **ES8x45, ES14x50**  
 и профилей **AR/40, ARH/40, AR/55, ARH/55,**  
**AR/55eco, AER42** и **AER/44S, AER55/S**

| Артикул    | Код     |
|------------|---------|
| <b>KPU</b> | 1040500 |



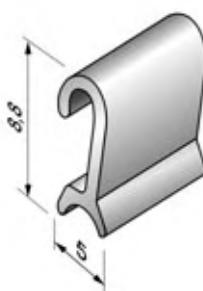
Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,056  
 Длина поставки, м ..... 3,0  
 Норма заказа, м ..... 60,0

## ПРОФИЛЬ ЗАМКОВЫЙ

**KPU/37**

Алюминиевый, экструдированный,  
 для концевого профиля **ES8x45** и профилей  
**AR/37, AR/41eco, AR/45**

| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>KPU/37</b> | 1040510 |

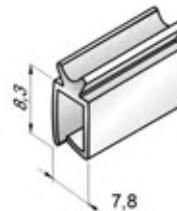


Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,042  
 Длина поставки, м ..... 3,0  
 Норма заказа, м ..... 60,0

## ПРОФИЛЬ ЗАМКОВЫЙ

### KPU/R

Алюминиевый, экструдированный  
для концевого профиля **ES8x45** и профилей  
**AR/37, AR40, ARH40, AR/45, AER42,**  
**AER44/S, AR/41eco, AR/55eco**



| Артикул      | Код     |
|--------------|---------|
| <b>KPU/R</b> | 1040520 |

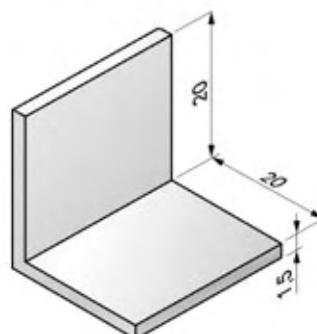
05

Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,091  
Длина поставки, м ..... 3,0  
Норма заказа, м ..... 60,0

## УГОЛОК КОНЦЕВОЙ

### AES20

Алюминиевый, экструдированный



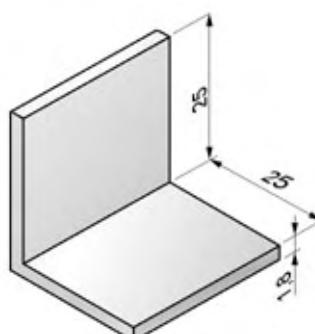
| Цвет         | Код     |
|--------------|---------|
| Неокрашенный | 1040600 |
| Белый        | 1040601 |
| Коричневый   | 1040602 |
| Серый        | 1040603 |
| Бежевый      | 1040604 |

Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,168  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 30,0

## УГОЛОК КОНЦЕВОЙ

### AES25

Алюминиевый, экструдированный



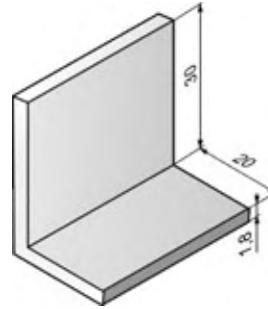
| Цвет         | Код     |
|--------------|---------|
| Неокрашенный | 1040700 |
| Белый        | 1040701 |
| Коричневый   | 1040702 |
| Серый        | 1040703 |
| Бежевый      | 1040704 |

Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,276  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 30,0

**УГОЛОК КОНЦЕВОЙ**
**AES30×20**

Алюминиевый, экструдированный

| Цвет         | Код     |
|--------------|---------|
| Неокрашенный | 1040810 |
| Белый        | 1040811 |
| Коричневый   | 1040812 |
| Серый        | 1040813 |
| Бежевый      | 1040814 |



Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,274  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма заказа, м ..... 30,0

05



РОЛЛЕТНЫЕ  
СИСТЕМЫ  
АЛЮТЕХ

05

---

## ШИНЫ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

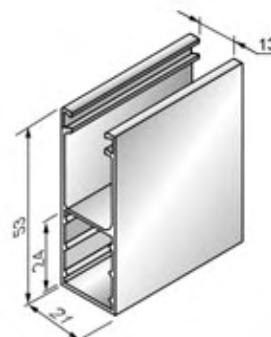


**ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ**
**GR53×21**

Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/37, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41eco, AER42, AER44/S** и крышек боковых **SF137, SF150, SF165, SF180, SF205** и **SF250/S**. Применяется совместно с вставками **IS3** и **IS10**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1050100 |
| Белый                | 1050101 |
| Коричневый           | 1050102 |
| Серый                | 1050103 |
| Бежевый              | 1050104 |
| Серебристый металлик | 1050108 |

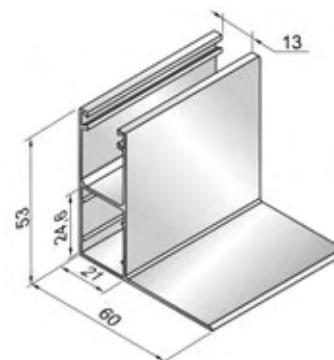
Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,417  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 36,0


**ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ**
**GR53×60**

Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/37, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41eco, AER42, AER44/S** и крышек боковых **SF137, SF150, SF165, SF180, SF205** и **SF250/S**. Применяется совместно с вставками **IS3** и **IS10**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1050120 |
| Белый                | 1050121 |
| Коричневый           | 1050122 |
| Серый                | 1050123 |
| Бежевый              | 1050124 |
| Серебристый металлик | 1050128 |

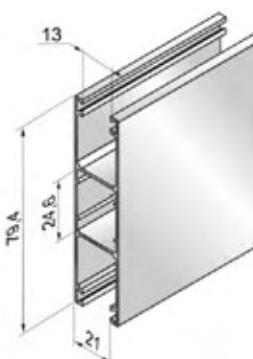
Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,605  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 24,0


**ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ**
**GR79×21**

Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/37, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41eco, AER44/S** и крышек боковых **SF165/D, SF180/D, SF205/D, SF165/I, SF180/I, SF205/I**. Применяется совместно с вставками **IS3** и **IS10**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1050140 |
| Белый                | 1050141 |
| Коричневый           | 1050142 |
| Серый                | 1050143 |
| Бежевый              | 1050144 |
| Серебристый металлик | 1050148 |

Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,7  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 42,0



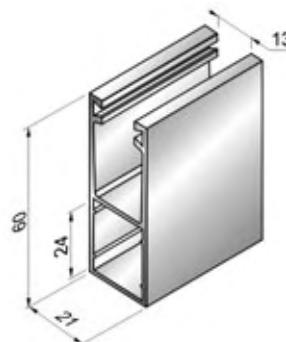
## ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

### GR60×21/S

Алюминиевая, экструдированная, усиленная, для профиля **AER44/S** и крышек боковых **SF137, SF150, SF165, SF180, SF205** и **SF250/S**. Возможно применение с профилями **AR/37, AR/40, ARH/40, AR/41eco, AR/45, AER42**. Применяется совместно с вставками **IS3** и **IS10**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1050210 |
| Белый                | 1050211 |
| Коричневый           | 1050212 |
| Серый                | 1050213 |
| Бежевый              | 1050214 |
| Серебристый металлик | 1050218 |

Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,707  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма заказа, м ..... 36,0



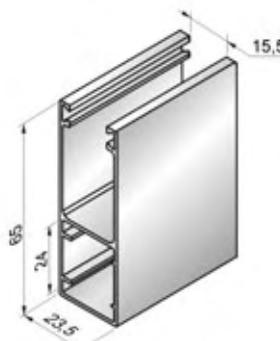
## ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

### GR65×23

Алюминиевая, экструдированная. Применяется для профиля **AR/55eco** совместно со вставками **IS3, IS10** и для профилей **AR/37, AR40, ARH40, AR/45, AER42, AER44/S, AR/41eco** совместно со вставкой **IS8**. Применяется с крышками боковыми **SF137, SF150, SF165, SF180, SF205** и **SF250/S**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1050220 |
| Белый                | 1050221 |
| Коричневый           | 1050222 |
| Серый                | 1050223 |
| Бежевый              | 1050224 |
| Серебристый металлик | 1050228 |

Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,603  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма заказа, м ..... 36,0



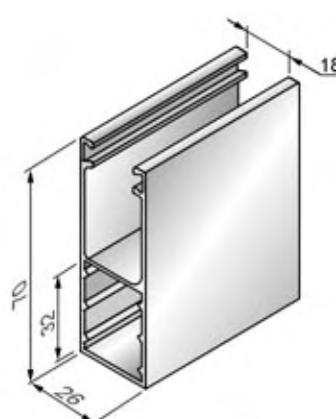
## ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

### GR70×26

Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/55, ARH/55, AER55/S, AEG30/S, AEG56, AER56** и крышек боковых **SF250** и **SF300**. Применяется совместно с вставками **IS3, IS10**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1050300 |
| Белый                | 1050301 |
| Коричневый           | 1050302 |
| Серый                | 1050303 |
| Бежевый              | 1050304 |
| Серебристый металлик | 1050308 |

Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,659  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма заказа, м ..... 36,0

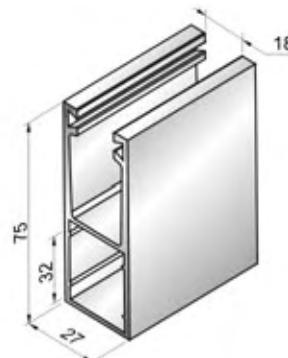


**ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ**
**GR75×27/S**

Алюминиевая, экструдированная, усиленная для профиля **AER55/S** и крышек боковых **SF250, SF300, SF360/S**. Применяется совместно с вставками **IS3, IS10**. Возможно применение с профилями **AR/55, ARH/55, AEG30/S, AEG56, AER56**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1050410 |
| Белый                | 1050411 |
| Коричневый           | 1050412 |
| Серый                | 1050413 |
| Бежевый              | 1050414 |
| Серебристый металлик | 1050418 |

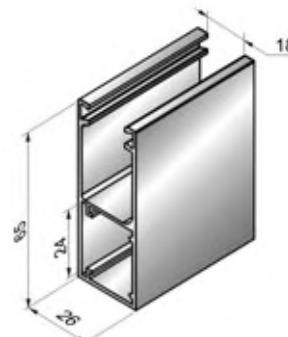
Вес 1 погонного метра, кг ..... 1,222  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 36,0


**ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ**
**GRM65×26**

Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/55, ARH/55, AER55/S, AEG56, AER56, AEG30/S** и крышек боковых **SF137, SF150, SF165, SF180, SF205** и **SF250/S**. Применяется совместно с вставками **IS3, IS10**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1050500 |
| Белый                | 1050501 |
| Коричневый           | 1050502 |
| Серый                | 1050503 |
| Бежевый              | 1050504 |
| Серебристый металлик | 1050508 |

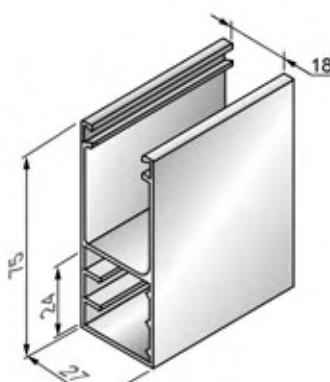
Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,768  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 36,0


**ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ**
**GRM75×27**

Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/55, ARH/55, AER55/S, AEG56, AER56, AEG30/S** и крышек боковых **SF137, SF150, SF165, SF180, SF205** и **SF250/S**. Применяется совместно с вставками **IS3, IS10**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1050600 |
| Белый                | 1050601 |
| Коричневый           | 1050602 |
| Серый                | 1050603 |
| Бежевый              | 1050604 |
| Серебристый металлик | 1050608 |

Вес 1 погонного метра, кг ..... 1,218  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 36,0





---

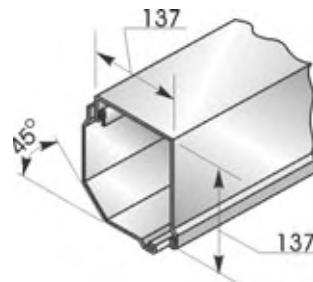
## КОРОБА ЗАЩИТНЫЕ



**КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ**
**SB45/137**

Алюминиевый, из 2-х частей, с защитной пленкой

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Белый                | 1060021 |
| Коричневый           | 1060022 |
| Серый                | 1060023 |
| Бежевый              | 1060024 |
| Серебристый металлик | 1060028 |

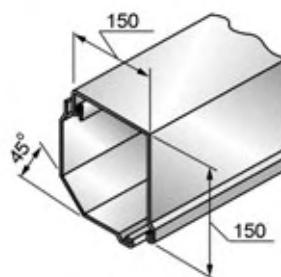


Вес 1 погонного метра, кг ..... 1,1  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 30,0

**07**
**КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ**
**SB45/150**

Алюминиевый, из 2-х частей, с защитной пленкой

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Белый                | 1060031 |
| Коричневый           | 1060032 |
| Серый                | 1060033 |
| Бежевый              | 1060034 |
| Серебристый металлик | 1060038 |

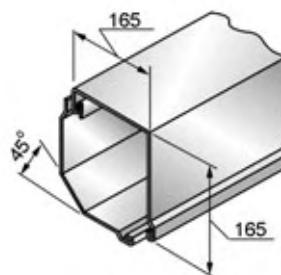


Вес 1 погонного метра, кг ..... 1,374  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 30,0

**КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ**
**SB45/165**

Алюминиевый, из 2-х частей, с защитной пленкой

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Белый                | 1060101 |
| Коричневый           | 1060102 |
| Серый                | 1060103 |
| Бежевый              | 1060104 |
| Серебристый металлик | 1060108 |

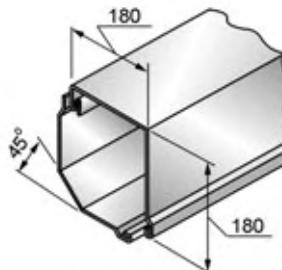


Вес 1 погонного метра, кг ..... 1,502  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 30,0

**КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ**
**SB45/180**

Алюминиевый, из 2-х частей, с защитной пленкой

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Белый                | 1060201 |
| Коричневый           | 1060202 |
| Серый                | 1060203 |
| Бежевый              | 1060204 |
| Серебристый металлик | 1060208 |

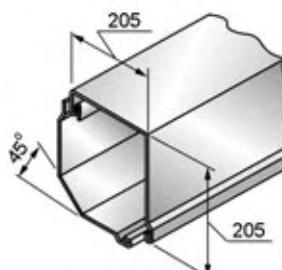


Вес 1 погонного метра, кг ..... 1,643  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 30,0

**07**
**КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ**
**SB45/205**

Алюминиевый, из 2-х частей, с защитной пленкой

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Белый                | 1060301 |
| Коричневый           | 1060302 |
| Серый                | 1060303 |
| Бежевый              | 1060304 |
| Серебристый металлик | 1060308 |

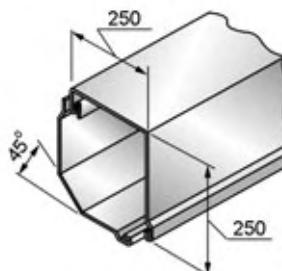


Вес 1 погонного метра, кг ..... 2,222  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 18,0

**КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ**
**SB45/250**

Алюминиевый, из 2-х частей, с защитной пленкой

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Белый                | 1060401 |
| Коричневый           | 1060402 |
| Серый                | 1060403 |
| Бежевый              | 1060404 |
| Серебристый металлик | 1060408 |

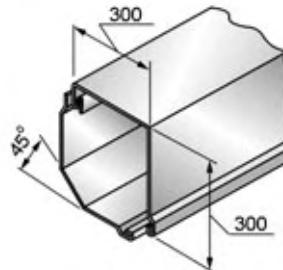


Вес 1 погонного метра, кг ..... 2,637  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 18,0

**КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ**
**SB45/300**

Алюминиевый, из 2-х частей, с защитной пленкой

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Белый                | 1060501 |
| Коричневый           | 1060502 |
| Серый                | 1060503 |
| Бежевый              | 1060504 |
| Серебристый металлик | 1060508 |

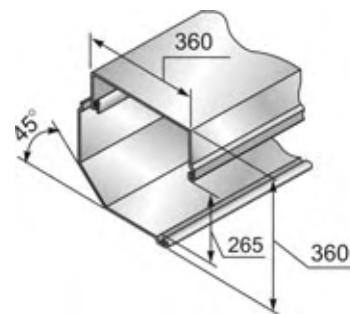


Вес 1 погонного метра, кг ..... 2,86  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 18,0

**07**
**КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ**
**SB45/360**

Алюминиевый, из 2-х частей, с защитной пленкой

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Белый                | 1060601 |
| Коричневый           | 1060602 |
| Серый                | 1060603 |
| Бежевый              | 1060604 |
| Серебристый металлик | 1060608 |

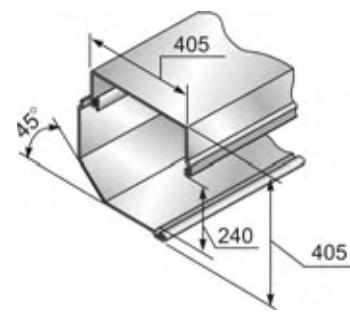


Вес 1 погонного метра, кг ..... 3,203  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 12,0

**КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ**
**SB45/405**

Алюминиевый, из 2-х частей, с защитной пленкой

| Цвет       | Код     |
|------------|---------|
| Белый      | 1060701 |
| Коричневый | 1060702 |
| Серый      | 1060703 |
| Бежевый    | 1060704 |



Вес 1 погонного метра, кг ..... 3,364  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 12,0

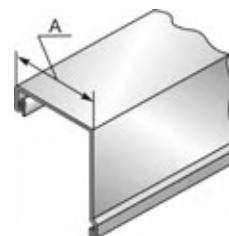


КРЫШКА КОРОБА ВЕРХНЯЯ

Профили и комплектующие  
для встроенного короба

**SB-I/UC/165**  
**SB-I/UC/180**

| Цвет                 | SB-I/UC/165 | SB-I/UC/180 |
|----------------------|-------------|-------------|
|                      | A, мм       |             |
|                      | 165         | 180         |
| Код                  |             |             |
| Белый                | 1061501     | 1061601     |
| Коричневый           | 1061502     | 1061602     |
| Серый                | 1061503     | 1061603     |
| Бежевый              | 1061504     | 1061604     |
| Серебристый металлик | 1061508     | 1061608     |



Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 24,0

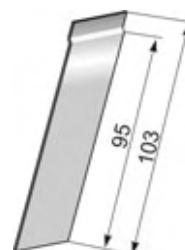
07

КРЫШКА КОРОБА НАРУЖНАЯ

Профили и комплектующие  
для встроенного короба

**SB-I/OC**

| Цвет  | Код     |
|-------|---------|
| Белый | 1061701 |



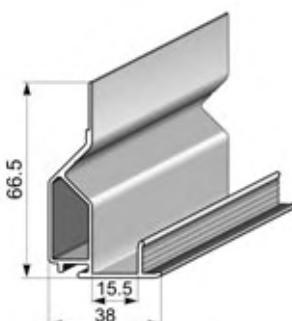
Длина поставки, м ..... 4,0  
Норма заказа, м ..... 24,0

ШИНА ФАСАДНАЯ

Профили и комплектующие  
для встроенного короба

**SB-I/FR/165**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1061100 |
| Белый                | 1061101 |
| Коричневый           | 1061102 |
| Серый                | 1061103 |
| Бежевый              | 1061104 |
| Серебристый металлик | 1061108 |

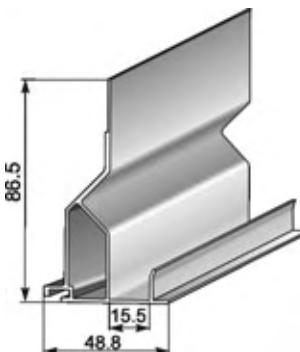


Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 24,0

Профили и комплектующие  
для встроенного короба

**ШИНА ФАСАДНАЯ**
**SB-I/FR/180**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1061200 |
| Белый                | 1061201 |
| Коричневый           | 1061202 |
| Серый                | 1061203 |
| Бежевый              | 1061204 |
| Серебристый металлик | 1061208 |

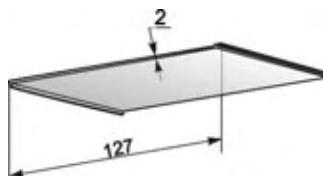


Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 24,0

Профили и комплектующие  
для встроенного короба

**07**
**КРЫШКА КОРОБА РЕВИЗИОННАЯ**
**SB-I/F**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1061300 |
| Белый                | 1061301 |
| Коричневый           | 1061302 |
| Серый                | 1061303 |
| Бежевый              | 1061304 |
| Серебристый металлик | 1061308 |

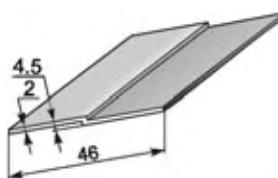


Длина поставки, м ..... 4,0  
Норма заказа, м ..... 24,0

Профили и комплектующие  
для встроенного короба

**ПЛАНКА ДИСТАНЦИОННАЯ**
**SB-I/DS**

| Цвет         | Код     |
|--------------|---------|
| Неокрашенный | 1061400 |
| Белый        | 1061401 |



Длина поставки, м ..... 4,0  
Норма заказа, м ..... 48,0



## SB-I/PF

| Артикул | Код     |
|---------|---------|
| SB-I/PF | 1061801 |



Длина поставки, м ..... 0,6×2,6

---

## КРЫШКИ БОКОВЫЕ

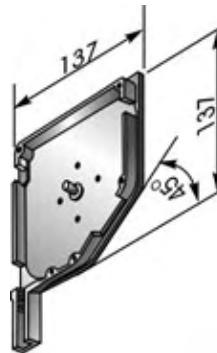


**КРЫШКА БОКОВАЯ**
**SF137**

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53×21, GR53×60, GR60×21/S, GR65×23, GRM65×26, GRM75×27**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1070040 |
| Белый                | 1070041 |
| Коричневый           | 1070042 |
| Серый                | 1070043 |
| Бежевый              | 1070044 |
| Серебристый металлик | 1070048 |

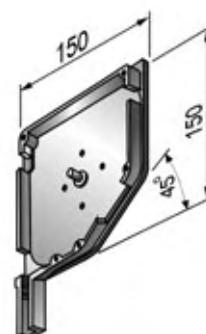
Вес 1 пары, кг ..... 0,410  
 Норма заказа, пара ..... 13,0


**КРЫШКА БОКОВАЯ**
**SF150**

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53×21, GR53×60, GR60×21/S, GR65×23, GRM65×26, GRM75×27**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1070050 |
| Белый                | 1070051 |
| Коричневый           | 1070052 |
| Серый                | 1070053 |
| Бежевый              | 1070054 |
| Серебристый металлик | 1070058 |

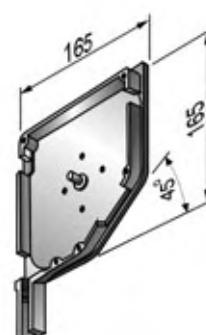
Вес 1 пары, кг ..... 0,510  
 Норма заказа, пара ..... 10,0


**08**
**КРЫШКА БОКОВАЯ**
**SF165**

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53×21, GR53×60, GR60×21/S, GR65×23, GRM65×26, GRM75×27**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1070110 |
| Белый                | 1070111 |
| Коричневый           | 1070112 |
| Серый                | 1070113 |
| Бежевый              | 1070114 |
| Серебристый металлик | 1070118 |

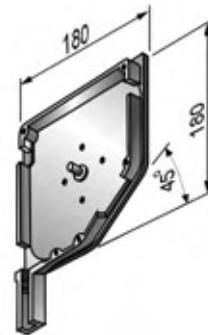
Вес 1 пары, кг ..... 0,648  
 Норма заказа, пара ..... 10,0



**КРЫШКА БОКОВАЯ**
**SF180**

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53×21, GR53×60, GR60×21/S, GR65×23, GRM65×26, GRM75×27**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1070210 |
| Белый                | 1070211 |
| Коричневый           | 1070212 |
| Серый                | 1070213 |
| Бежевый              | 1070214 |
| Серебристый металлик | 1070218 |

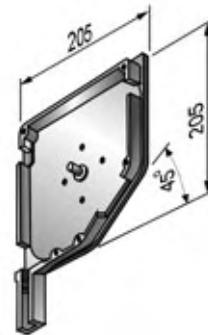


Вес 1 пары, кг ..... 0,742  
Норма заказа, пара ..... 10,0

**КРЫШКА БОКОВАЯ**
**08**
**SF205**

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53×21, GR53×60, GR60×21/S, GR65×23, GRM65×26, GRM75×27**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1070310 |
| Белый                | 1070311 |
| Коричневый           | 1070312 |
| Серый                | 1070313 |
| Бежевый              | 1070314 |
| Серебристый металлик | 1070318 |

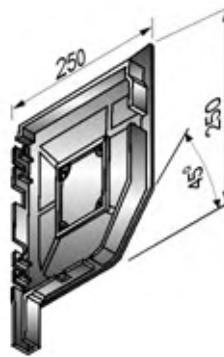


Вес 1 пары, кг ..... 0,832  
Норма заказа, пара ..... 10,0

**КРЫШКА БОКОВАЯ**
**SF250**

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR70×26, GR75×27/S, GR90×35**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1070430 |
| Белый                | 1070431 |
| Коричневый           | 1070432 |
| Серый                | 1070433 |
| Бежевый              | 1070434 |
| Серебристый металлик | 1070438 |



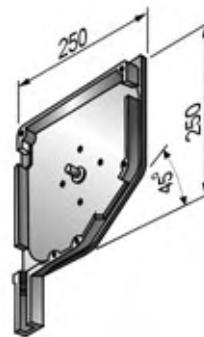
Вес 1 пары, кг ..... 1,872  
Норма заказа, пара ..... 5,0

**КРЫШКА БОКОВАЯ**
**SF250/S**

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53×21, GR53×60, GR60×21/S, GR65×23, GRM65×26, GRM75×27**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1070460 |
| Белый                | 1070461 |
| Коричневый           | 1070462 |
| Серый                | 1070463 |
| Бежевый              | 1070464 |
| Серебристый металлик | 1070468 |

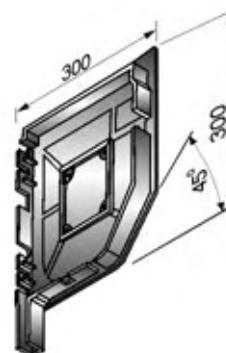
Вес 1 пары, кг ..... 1,489  
 Норма заказа, пара ..... 7,0


**КРЫШКА БОКОВАЯ**
**SF300**

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR70×26, GR75×27/S, GR90×35**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Неокрашенный         | 1070510 |
| Белый                | 1070511 |
| Коричневый           | 1070512 |
| Серый                | 1070513 |
| Бежевый              | 1070514 |
| Серебристый металлик | 1070518 |

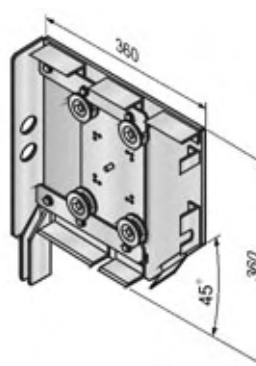
Вес 1 пары, кг ..... 2,416  
 Норма заказа, пара ..... 5,0


**08**
**КРЫШКА БОКОВАЯ**
**SF360/S**

Стальная, в сборе с кареткой.  
 Для роллетных систем с большой массой  
 роллетного полотна. Применяется  
 совместно с направляющими шинами  
**GR75×27/S, GR90×35**

| Цвет                 | Код     |
|----------------------|---------|
| Белый                | 1070701 |
| Коричневый           | 1070702 |
| Серый                | 1070703 |
| Бежевый              | 1070704 |
| Серебристый металлик | 1070708 |

Норма заказа, пара ..... 1,0

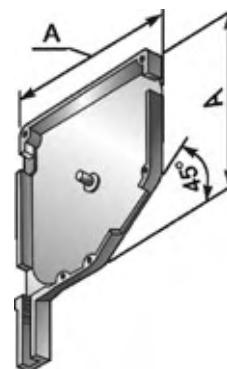


## КРЫШКА СДВОЕННАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ

### SF165/D SF180/D SF205/D

Алюминиевая. Применяется совместно с суппортом **SBB12/30** и направляющей шиной **GR79×21**

| Артикул        | A, мм | Код     |
|----------------|-------|---------|
| <b>SF165/D</b> | 165   | 1070120 |
| <b>SF180/D</b> | 180   | 1070220 |
| <b>SF205/D</b> | 205   | 1070320 |



Норма заказа, пара ..... 10,0

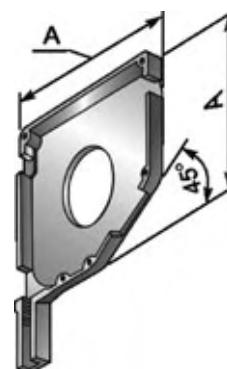
## КРЫШКА СКВОЗНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ

08

### SF165/I SF180/I SF205/I

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющей шиной **GR79×21**

| Артикул        | A, мм | Ø, мм | Код     |
|----------------|-------|-------|---------|
| <b>SF165/I</b> | 165   | 75    | 1070130 |
| <b>SF180/I</b> | 180   | 75    | 1070230 |
| <b>SF205/I</b> | 205   | 90    | 1070330 |



Норма заказа, пара ..... 10,0

---

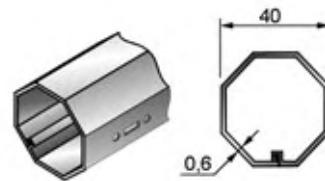
## ВАЛЫ ОКТОГОНАЛЬНЫЕ



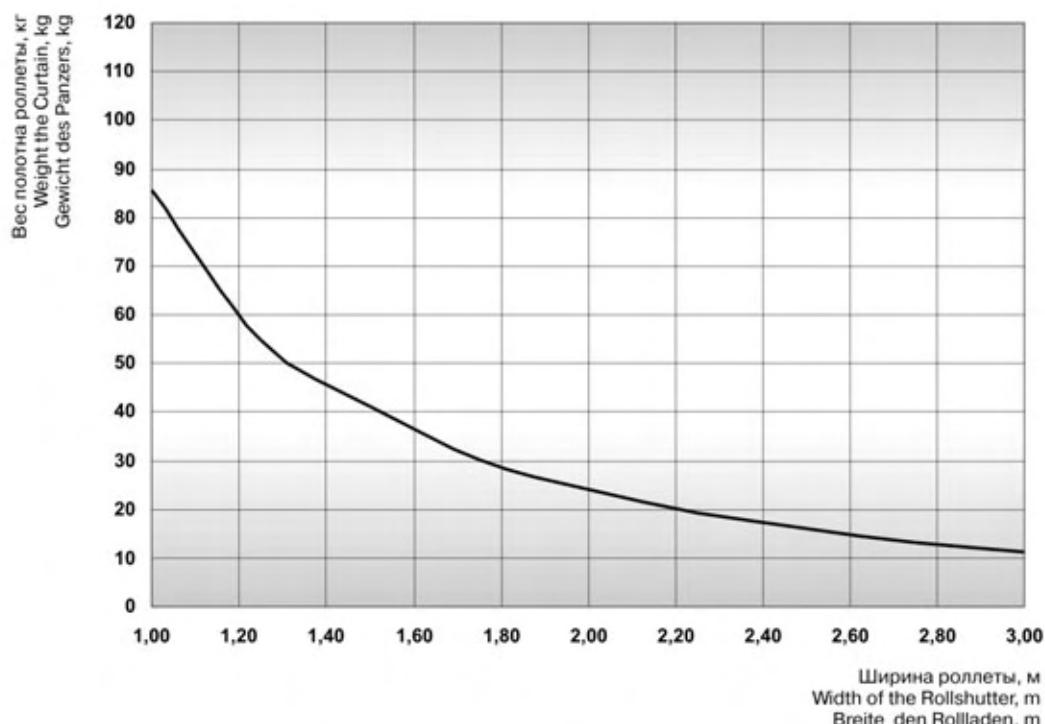
**RT40×0,6**

Гальванизированный

| Артикул         | Код     |
|-----------------|---------|
| <b>RT40×0,6</b> | 1080100 |



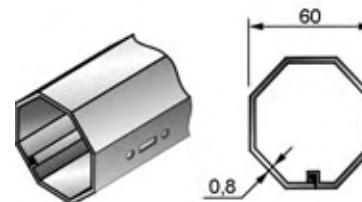
Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,672  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма упаковки, м ..... 72,0

**Диаграмма параметров**


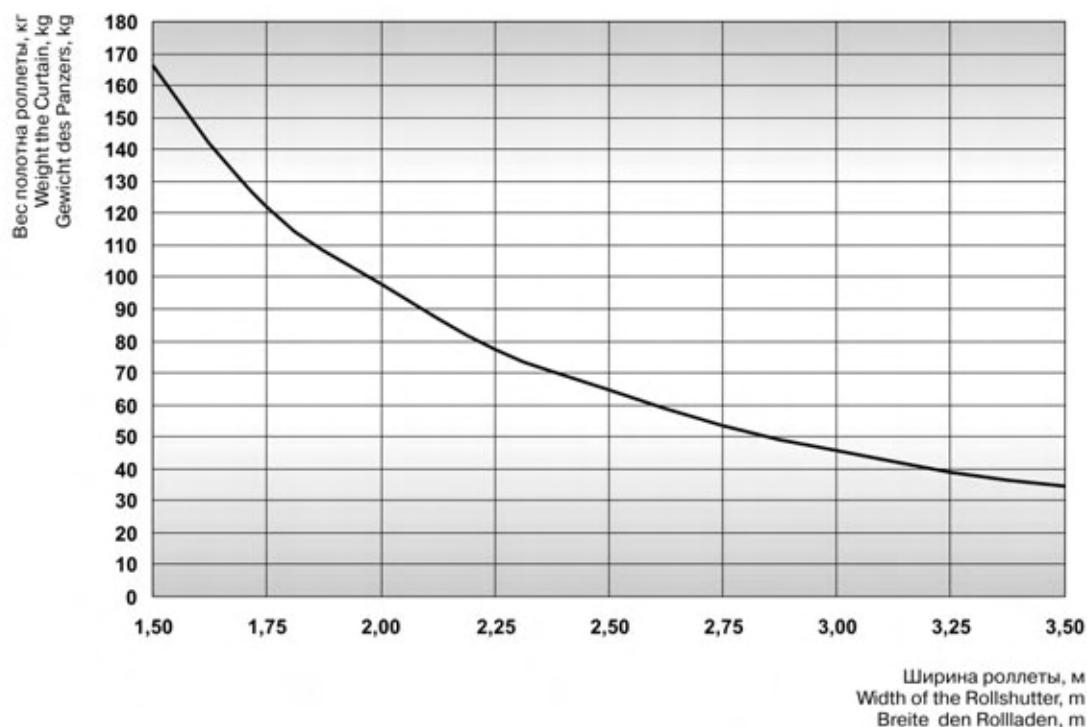
**ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ**
**RT60×0,8**

Гальванизированный

| Артикул  | Код     |
|----------|---------|
| RT60×0,8 | 1080300 |



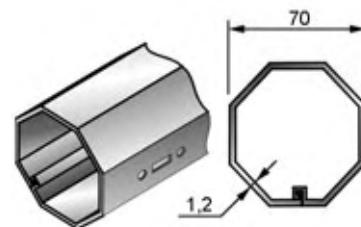
Вес 1 погонного метра, кг ..... 1,320  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма упаковки, м ..... 36,0

**Диаграмма параметров**


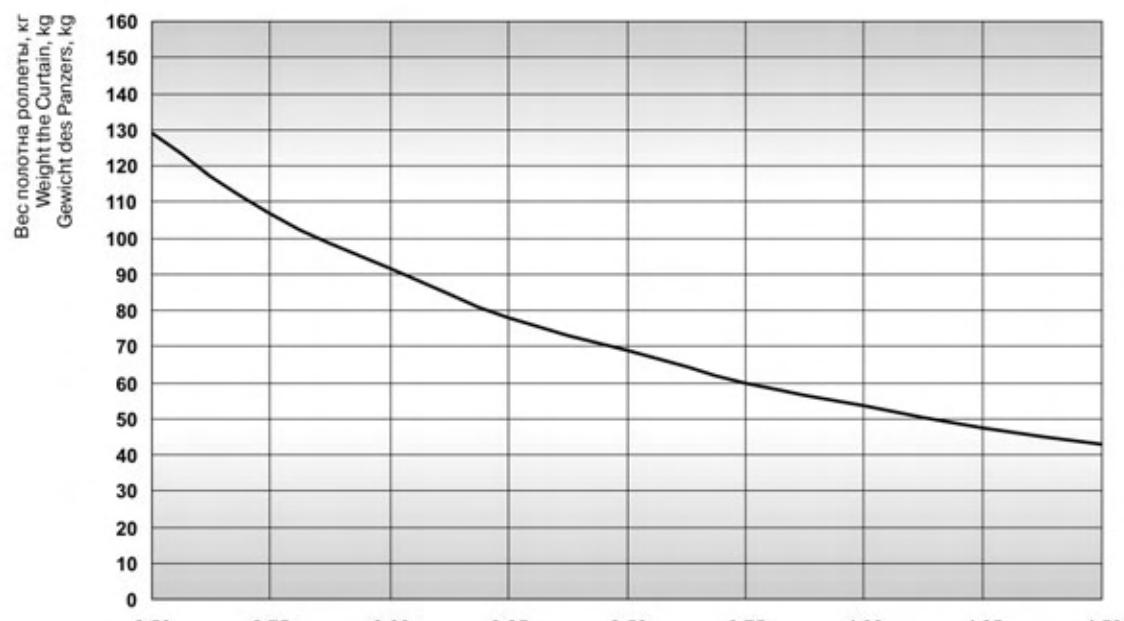
**RT70×1,2**

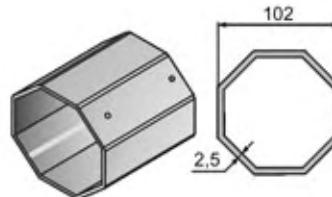
Гальванизированный

| Артикул         | Код     |
|-----------------|---------|
| <b>RT70×1,2</b> | 1080400 |



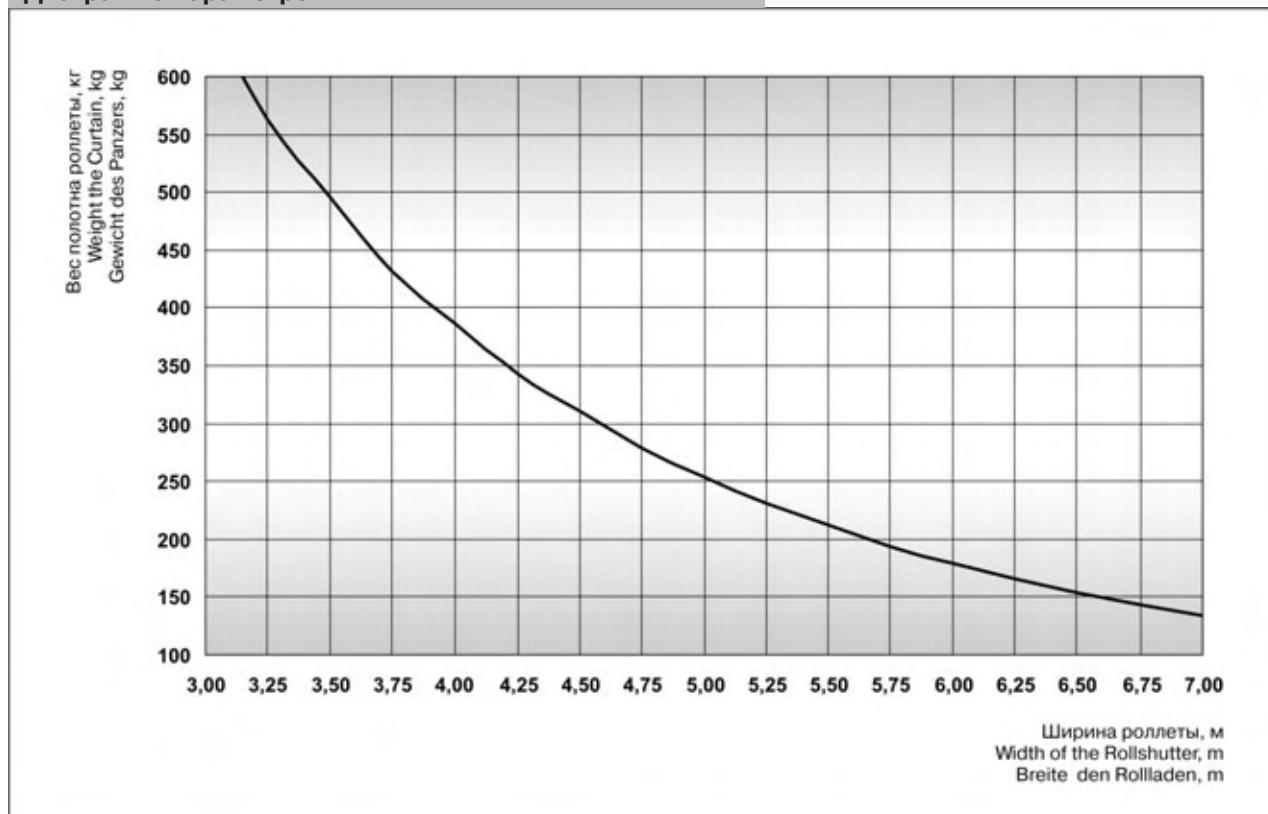
Вес 1 погонного метра, кг ..... 2,470  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма упаковки, м ..... 6,0

**Диаграмма параметров**


**ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ**
**RT102×2,5** Гальванизированный


| Артикул          | Код     |
|------------------|---------|
|                  | 1080500 |
| <b>RT102×2,5</b> | 1080502 |
|                  | 1080503 |

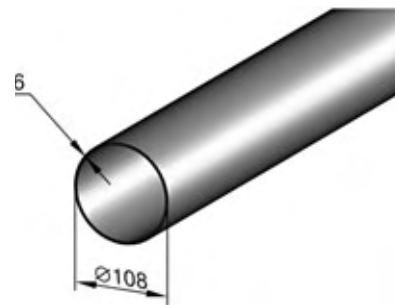
Вес 1 погонного метра, кг ..... 6,440  
 Норма упаковки (код 1080503), м ..... 5,0  
 Норма упаковки (код 1080500), м ..... 6,0  
 Норма упаковки (код 1080502), м ..... 7,0

**Диаграмма параметров**


**RT108×3,6** Гальванизированный

| Артикул          | Код     |
|------------------|---------|
| <b>RT108×3,6</b> | 1080505 |

Длина поставки, м ..... 8,0





---

**РУЧНЫЕ ЛЕНТОЧНЫЙ, ШНУРОВОЙ  
И КОРДОВЫЙ ПРИВОДЫ**



**T14×1,2**

 Для лентоукладчика **UC, UCS**

| Цвет       | Код     |
|------------|---------|
| Серый      | 1090301 |
| Коричневый | 1090302 |

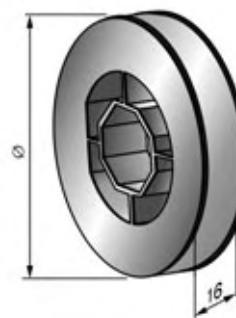


Норма заказа, м ..... 50,0

**ШКИВ**
**TP125**
**TP155**
**TP190**

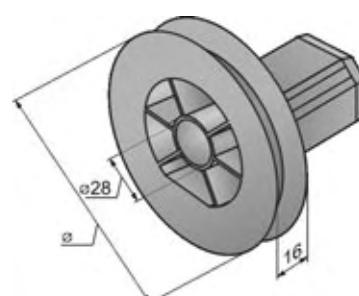
 Для ленты и шнура, применяется совместно с капсулами **KU40** и **KU60** для приводных механизмов **UC, UCS, UCR, SBG, SBG/O**

| Артикул      | ∅, мм | Код     | Норма заказа, шт. |
|--------------|-------|---------|-------------------|
| <b>TP125</b> | 125   | 1090399 | 50,0              |
| <b>TP155</b> | 155   | 1090401 | 50,0              |
| <b>TP190</b> | 190   | 1090403 | 25,0              |


**10**
**ШКИВ**
**TPC125**

 Совмещенный с капсулой для вала  
октогонального **RT40×0.6**. Применяется  
совместно с подшипником **BB12×28**  
для приводных механизмов **UC, UCS, UCR,**  
**SBG, SBG/O**

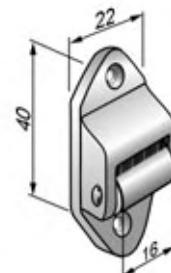
| Артикул       | ∅, мм | Код     | Норма заказа, шт. |
|---------------|-------|---------|-------------------|
| <b>TPC125</b> | 125   | 1090405 | 40,0              |



**НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ ЛЕНТЫ**
**TG**

Пластмассовые корпус и ролик

| Цвет       | Код     |
|------------|---------|
| Белый      | 1090501 |
| Коричневый | 1090502 |

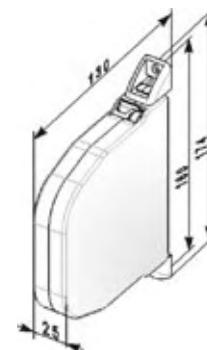


Норма заказа, шт. .... 60,0

**УКЛАДЧИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНЕРЦИОННЫЙ**
**UC**

 Применяется со шнуром **BP4**, с лентой **T14×1,2**. Грузоподъёмность – 15 кг

| Цвет       | Код     |
|------------|---------|
| Белый      | 1090111 |
| Коричневый | 1090112 |



Норма заказа, шт. .... 30,0

**УКЛАДЧИК ИНЕРЦИОННЫЙ СО ШНУРОМ**
**UCR**

 В сборе со шнуром **BP4**.  
Грузоподъёмность – 15 кг

| Цвет       | Код     |
|------------|---------|
| Белый      | 1090121 |
| Коричневый | 1090122 |



Норма заказа, шт. .... 30,0

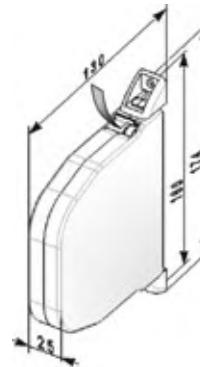
## УКЛАДЧИК ИНЕРЦИОННЫЙ С ЛЕНТОЙ

### UCS

В сборе с лентой **T14×1,2**.  
Грузоподъемность – 15 кг

| Цвет       | Код     |
|------------|---------|
| Белый      | 1090131 |
| Коричневый | 1090132 |

Норма заказа, шт. .... 30,0



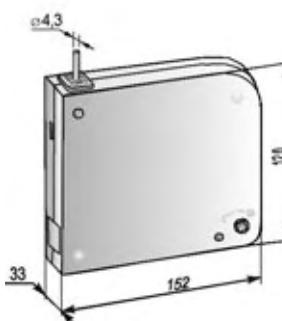
## УКЛАДЧИК ДЛЯ ШНУРА РЕДУКТОРНЫЙ

### SBG

Грузоподъемность до 20 кг, в сборе  
со шнуром Ø4,3 мм длиной 5 м.  
Передаточное число 1:3

| Цвет       | Код     |
|------------|---------|
| Белый      | 1090701 |
| Коричневый | 1090702 |

Норма заказа, шт. .... 20,0



10

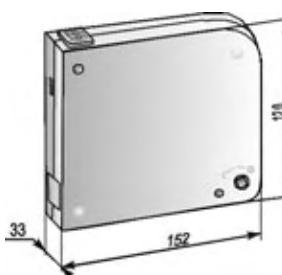
## УКЛАДЧИК ДЛЯ ШНУРА РЕДУКТОРНЫЙ

### SBG/0

Грузоподъемность до 20 кг, без шнуря.  
Передаточное число 1:3

| Цвет       | Код     |
|------------|---------|
| Белый      | 1090711 |
| Коричневый | 1090712 |

Норма заказа, шт. .... 20,0

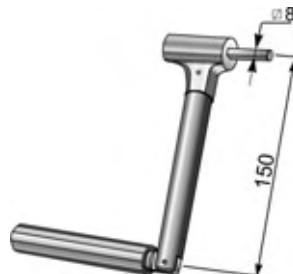


## РУКОЯТКА

### KUR

Алюминиевая, цвет втулки – белый,  
используется совместно с **SBG**, **SBG/0**

| Артикул    | Код     |
|------------|---------|
| <b>KUR</b> | 1090800 |



Норма заказа, шт.....20,0

## УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ

### ANG

Стальной, для крепления корпуса **SBG**  
и **SBG/0**

| Цвет       | Код     |
|------------|---------|
| Белый      | 1090901 |
| Коричневый | 1090902 |



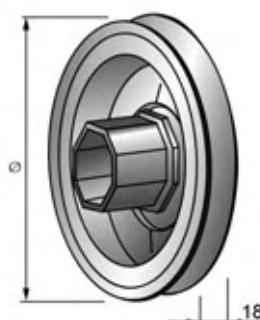
Норма заказа, шт.....1,0

## ШКИВ

### RP40×150

Стальной, гальванизированный,  
с подшипником **BB12×28** в алюминиевой  
втулке. Применяется совместно  
с укладчиками **UC**, **UCR**, **SBG**, **SBG/0**,  
**SBR/40**, **SBR/I40**, **SBR/80** и **SBR/I80**

| Артикул         | Под оковал:    | Код     |
|-----------------|----------------|---------|
| <b>RP40×150</b> | 40 мм, Ø150 мм | 1091101 |
| <b>RP60×150</b> | 60 мм, Ø150 мм | 1091102 |
| <b>RP60×180</b> | 60 мм, Ø180 мм | 1091103 |

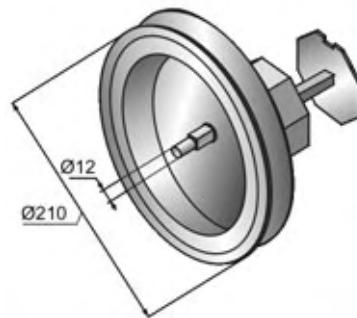


Норма заказа, шт.....10,0

**RPS70×210**

Стальной, гальванизированный, со штифтом. Применяется совместно с укладчиками **SBR/40**, **SBR/140**, **SBR/80** и **SBR/180**. Под оковал 70 мм

| Артикул          | Код     |
|------------------|---------|
| <b>RPS70×210</b> | 1091106 |

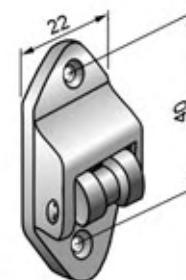


Норма заказа, шт. .... 10,0

**НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ ШНУРА**
**BG**

Пластмассовый корпус со стальным роликом

| Цвет       | Код     |
|------------|---------|
| Белый      | 1091201 |
| Коричневый | 1091202 |



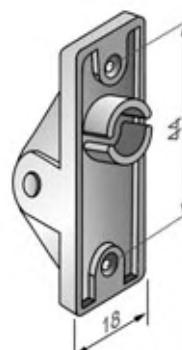
Норма заказа, шт. .... 60,0

10

**НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ ШНУРА**
**BGI**

Пластмассовый корпус с нейлоновым роликом. Для внутренней установки. Возможно использование совместно с пружиной предохранительной **SPR**

| Цвет       | Код     |
|------------|---------|
| Белый      | 1091301 |
| Коричневый | 1091302 |

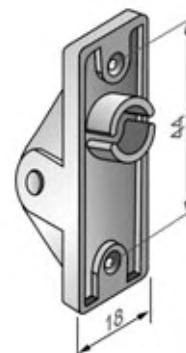


Норма заказа, шт. .... 60,0

**НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ КОРДА**
**BGI/F**

Пластмассовый корпус со стальным роликом. Для внутренней установки. Возможно использование совместно с пружиной предохранительной **SPR**

| Цвет       | Код     |
|------------|---------|
| Белый      | 1091701 |
| Коричневый | 1091702 |



Норма заказа, шт. .... 60,0

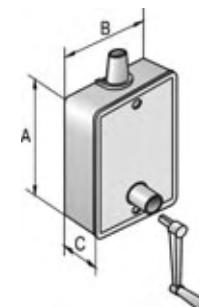
**УКЛАДЧИК ДЛЯ КОРДА РЕДУКТОРНЫЙ**
**SBR/40**

В пластиковом корпусе, с ограничителем конечного положения. Грузоподъемность до 40 кг. Для наружного монтажа

**SBR/80**

В пластиковом корпусе, с ограничителем конечного положения. Грузоподъемность до 80 кг. Для наружного монтажа

| Артикул       | A     | B    | C  | Код     |
|---------------|-------|------|----|---------|
| <b>SBR/40</b> | 115   | 85,5 | 42 | 1091530 |
| <b>SBR/80</b> | 143,5 | 104  | 52 | 1091510 |



Норма заказа, шт. .... 10,0

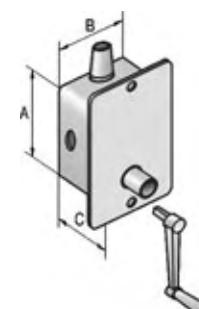
**УКЛАДЧИК ДЛЯ КОРДА РЕДУКТОРНЫЙ**
**SBR/I40**

В пластиковом корпусе, с ограничителем конечного положения. Грузоподъемность до 40 кг. Для встроенного монтажа

**SBR/I80**

В пластиковом корпусе, с ограничителем конечного положения. Грузоподъемность до 80 кг. Для встроенного монтажа

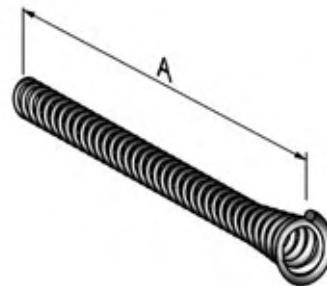
| Артикул        | A     | B  | C    | Код     |
|----------------|-------|----|------|---------|
| <b>SBR/I40</b> | 111   | 73 | 38   | 1091540 |
| <b>SBR/I80</b> | 138,5 | 98 | 46,5 | 1091520 |



Норма заказа, шт. .... 10,0

**ПРУЖИНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ**
**SPR105  
 SPR250  
 SPR500**

Стальная, для направляющих **BGI** и **BGI/F**,  
 для предотвращения перетирания шнура  
 при монтаже привода через стену



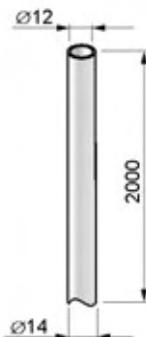
| Артикул       | Длина А, мм | Код     |
|---------------|-------------|---------|
| <b>SPR105</b> | 105         | 1091401 |
| <b>SPR250</b> | 250         | 1091402 |
| <b>SPR500</b> | 500         | 1091403 |

Норма заказа, шт. .... 50,0

**ТРУБКА ЗАЩИТНАЯ ПВХ**
**PT**

Для применения совместно с укладчиком  
 для корда **SBR/80**, **SBR/I80**, **SBR/40**  
 и **SBR/I40**

| Артикул   | Код     |
|-----------|---------|
| <b>PT</b> | 1091600 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**10**
**НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ КОРДА**
**RG/F**

Пластмассовый корпус со стальным  
 роликом. Применяется совместно  
 с **SBR/80**, **SBR/I80** и **SBR/40**, **SBR/I40**

| Артикул     | Код     |
|-------------|---------|
| <b>RG/F</b> | 1091710 |

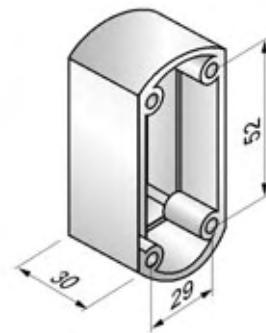


Норма заказа, шт. .... 15,0

**КОРПУС**
**SPG**

Пластмассовый. Применяется совместно с **RG/F**

| Артикул    | Код     |
|------------|---------|
| <b>SPG</b> | 1091720 |

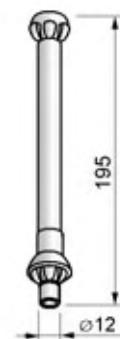


Норма заказа, шт. .... 15,0

**НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ КОРДА КОНЕЧНАЯ**
**FG**

Стальная трубка, пластмассовые шарнирные элементы. Применяется совместно с **SBR/80**, **SBR/I80** и **SBR/40**, **SBR/I40** при бескоробовом типе монтажа

| Артикул   | Код     |
|-----------|---------|
| <b>FG</b> | 1091730 |



Норма заказа, шт. .... 15,0

**КОРД**
**RP3**

Ø3 мм, стальной, для применения совместно с укладчиком для корда **SBR/80**, **SBR/I80**, **SBR/40** и **SBR/I40**

| Артикул    | Код     |
|------------|---------|
| <b>RP3</b> | 1091800 |



Норма заказа, м ..... 200,0

**BP4**

Ø4,3 мм, для применения совместно  
с укладчиками для шнуря **UC, UCR**

| Цвет        | Код     |
|-------------|---------|
| Белый       | 1090621 |
| Коричневый  | 1090622 |
| Черно-белый | 1090625 |



Норма заказа, м ..... 100,0



---

## РУЧНОЙ ВОРОТКОВЫЙ ПРИВОД

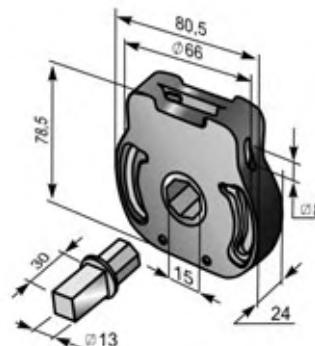


**W35M**

Грузоподъемность до 35 кг, в металлическом корпусе, с ограничителем конечного положения. Передаточное число 1:11

| Артикул     | Код     |
|-------------|---------|
| <b>W35M</b> | 1100232 |

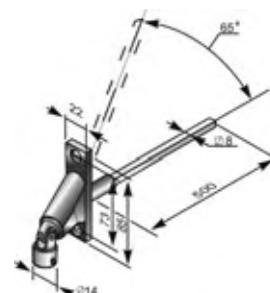
Норма заказа, шт. .... 20,0


**CJ8**

Под вороток **H150** с четырехгранным штифтом 8 мм

| Артикул    | Код     |
|------------|---------|
| <b>CJ8</b> | 1100300 |

Норма заказа, шт. .... 10,0



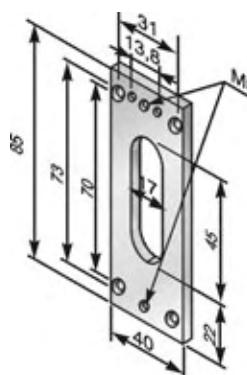
11

**ПЛАСТИНА**
**PL85**

Пластина под кардан **CJ8** и **CJ8-1000**

| Артикул     | Код     |
|-------------|---------|
| <b>PL85</b> | 1100311 |

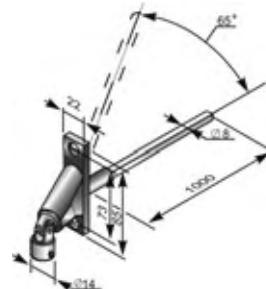
Норма заказа, шт. .... 10,0



**КАРДАН 90°**
**CJ8-1000**

 Под вороток **H150** с четырехгранным  
штифтом 8 мм

| Артикул         | Код     |
|-----------------|---------|
| <b>CJ8-1000</b> | 1100305 |

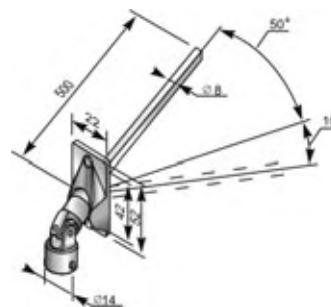


Норма заказа, шт. .... 10,0

**КАРДАН 50°**
**CJ8/S**

 Под вороток **H150** с четырехгранным  
штифтом 8 мм

| Артикул      | Код     |
|--------------|---------|
| <b>CJ8/S</b> | 1100302 |



Норма заказа, шт. .... 10,0

**ШТИФТ ПРИВОДНОЙ**
**BC**

 Стальной, применяется совместно  
с карданами **CJ8**, **CJ8-1000**, **CJ8/S**, **CJ7**,  
**CJ7M**, втулкой приводной **PV** и воротком  
**H150** для устройства съемного привода

| Артикул   | Код     |
|-----------|---------|
| <b>BC</b> | 1100500 |



Норма заказа, шт. .... 20,0

**ВТУЛКА ПРИВОДНАЯ**
**PV**

Стальная, применяется совместно с карданными **CJ8**, **CJ8-1000**, **CJ8/S**, **CJ7**, **CJ7M**, штифтом приводным **BC** и воротком **H150** для устройства съемного привода

| Артикул   | Код     |
|-----------|---------|
| <b>PV</b> | 1100600 |

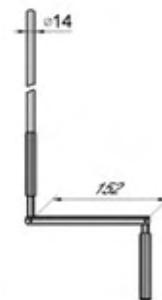


Норма заказа, шт. .... 20,0

**ВОРОТОК**
**H150**

Алюминиевый. Длина – 150 см.  
Используется совместно с карданными **CJ8**, **CJ8-1000**, **CJ8/S**, **CJ7**, **CJ7M**

| Артикул     | Код     |
|-------------|---------|
| <b>H150</b> | 1100400 |

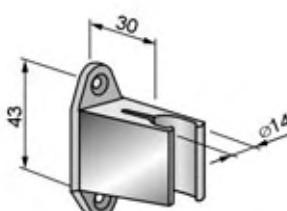


Норма заказа, шт. .... 10,0

**КЛИПСА ПРУЖИННАЯ**
**CL**

Пластмассовая, для фиксации воротка **H150**

| Цвет       | Код     |
|------------|---------|
| Белый      | 1100701 |
| Коричневый | 1100702 |



Норма заказа, шт. .... 50,0



---

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



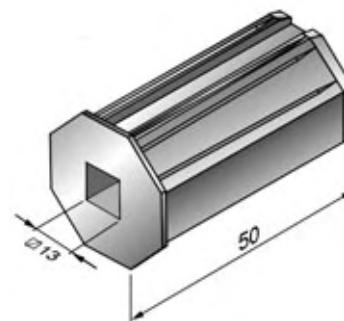
**КАПСУЛА РЕДУКТОРНАЯ**
**BP40×13AL**

Алюминиевая, для октавала 40 мм

**BP60×13AL**

Алюминиевая, для октавала 60 мм

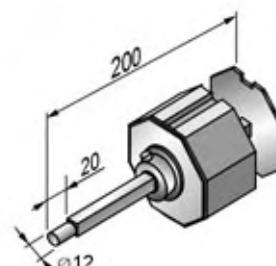
| Артикул          | Код     |
|------------------|---------|
| <b>BP40×13AL</b> | 1100901 |
| <b>BP60×13AL</b> | 1100902 |



Норма заказа, шт. .... 20,0

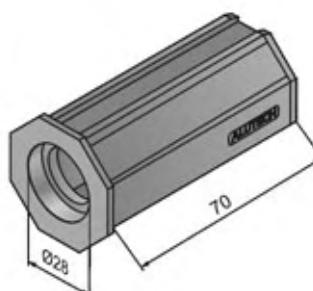
**КАПСУЛА РЕГУЛИРУЕМАЯ**
**APB60**
**APB60AL**
**APB70**
**APB70AL**
**APB102/В**

| Артикул         | Для вала:       | Код     | Норма заказа, шт. |
|-----------------|-----------------|---------|-------------------|
| <b>APB60</b>    | 60 мм-пластик   | 1110101 | 10                |
| <b>APB60AL</b>  | 60 мм-алюминий  | 1110102 | 10                |
| <b>APB70</b>    | 70 мм-пластик   | 1110103 | 10                |
| <b>APB70AL</b>  | 70 мм-алюминий  | 1110104 | 10                |
| <b>APB102/В</b> | 102 мм-алюминий | 1110106 | 1                 |


**12**
**КАПСУЛА ПОДШИПНИКОВАЯ**
**BBC40**

 ABS, применяется с подшипником  
**BB12×28**. Для октавала **RT40×0,6**

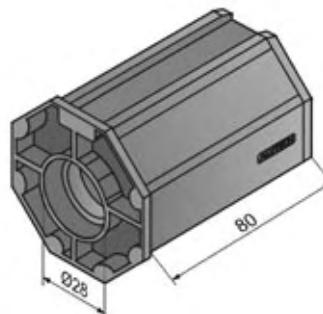
| Артикул      | Код     |
|--------------|---------|
| <b>BBC40</b> | 1110310 |



Норма заказа, шт. .... 60,0

**КАПСУЛА ПОДШИПНИКОВАЯ****BBC60**ABS, применяется с подшипником  
**BB12×28**. Для оковала **RT60×0,8**

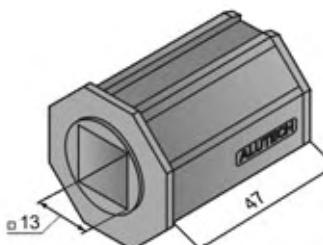
| Артикул      | Код     |
|--------------|---------|
| <b>BBC60</b> | 1110330 |



Норма заказа, шт. .... 70,0

**КАПСУЛА РЕДУКТОРНАЯ****GC40**ABS, применяется с редуктором **W35M**.  
Для оковала **RT40×0,6**

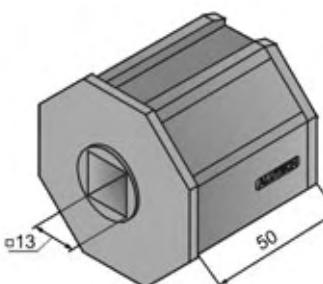
| Артикул     | Код     |
|-------------|---------|
| <b>GC40</b> | 1110320 |



Норма заказа, шт. .... 60,0

**КАПСУЛА РЕДУКТОРНАЯ****GC60**ABS, применяется с редуктором **W35M**.  
Для оковала **RT60×0,8**

| Артикул     | Код     |
|-------------|---------|
| <b>GC60</b> | 1110340 |



Норма заказа, шт. .... 70,0

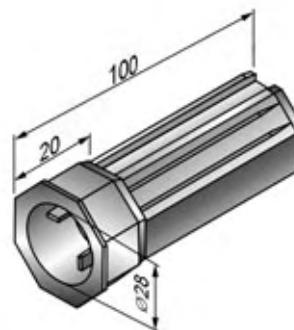
**КАПСУЛА УНИВЕРСАЛЬНАЯ**
**KU40**

ABS, применяется в трех вариантах:

- под подшипник **BB12x28**;
- под шкив **TP125-TP190**;
- совместно со вставкой **INS** под редуктор **W35M**.

Для октавала 40 мм

| Артикул     | Код     |
|-------------|---------|
| <b>KU40</b> | 1110200 |



Норма заказа, шт. .... 60,0

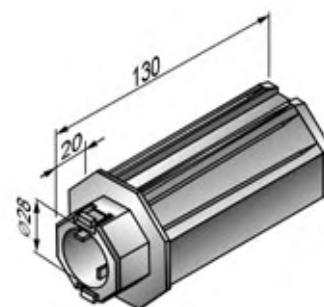
**КАПСУЛА УНИВЕРСАЛЬНАЯ**
**KU60**

ABS, применяется в трех вариантах:

- под подшипник **BB12x28**;
- под шкив **TP125-TP190**;
- совместно со вставкой **INS** под редуктор **W35M**.

Для октавала 60 мм

| Артикул     | Код     |
|-------------|---------|
| <b>KU60</b> | 1110300 |



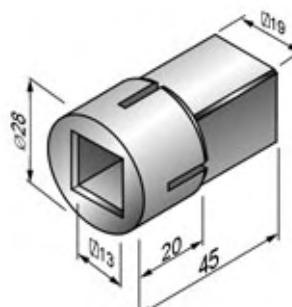
Норма заказа, шт. .... 90,0

12

**ВСТАВКА**
**INS**

 ABS, применяется совместно с капсулами универсальными **KU40** и **KU60**

| Артикул    | Код     |
|------------|---------|
| <b>INS</b> | 1110400 |



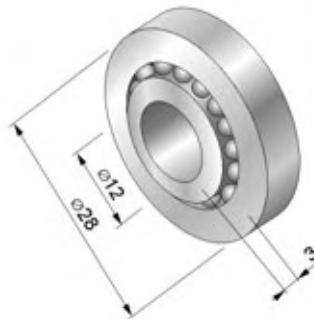
Норма заказа, шт. .... 100,0

## ПОДШИПНИК

### BB12×28

Стальной, со стальным внутренним кольцом

| Артикул        | Код     |
|----------------|---------|
| <b>BB12×28</b> | 1110500 |



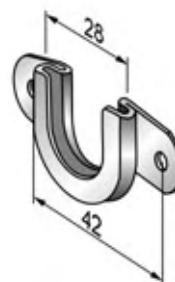
Норма заказа, шт. .... 200,0

## СУППОРТ ПОДШИПНИКА

### SBB28

 Стальной, под подшипник **BB12×28**

| Артикул      | Код     |
|--------------|---------|
| <b>SBB28</b> | 1110600 |



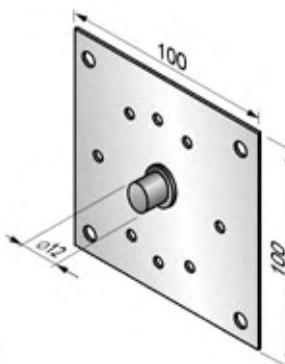
Норма заказа, шт. .... 100,0

## СУППОРТ ПОДШИПНИКА

### SBB12/100

Стальной, для установки в крышки боковые **SF250** и **SF300**, а также для монтажа роллет на консолях **BRC**, крышках **SF360/S**. Возможно применение для крепления редуктора **W35M**

| Артикул          | Код     |
|------------------|---------|
| <b>SBB12/100</b> | 1110701 |

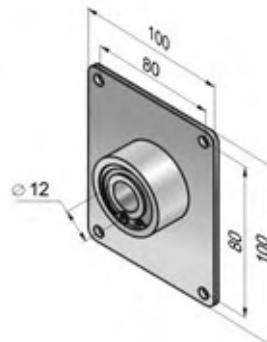


Норма заказа, шт. .... 20,0

**СУППОРТ С ПОДШИПНИКОМ**
**SBB32**

Гальванизированный, в сборе со стопорным кольцом. Применяется совместно с крышками боковыми **SF250**, **SF300**, **SF360/S** и консолью **BRC**

| Артикул      | Код     |
|--------------|---------|
| <b>SBB32</b> | 1110710 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

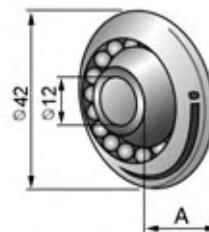
**ПОДШИПНИК**
**BB42**

Стальной, со стальным внутренним кольцом, A=13 мм

**BB42/P**

Стальной, с пластиковым внутренним кольцом, A=17 мм

| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>BB42</b>   | 1110800 |
| <b>BB42/P</b> | 1110801 |

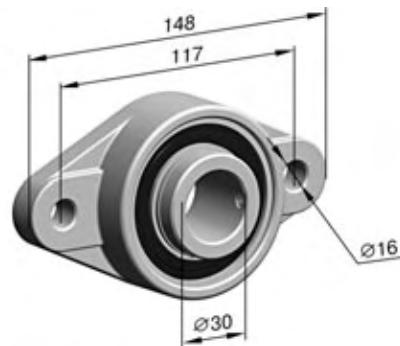


Норма заказа, шт. .... 50,0

**12**
**СУППОРТ С ПОДШИПНИКОМ**
**SBB30/108**

Применяется с цапфой **ZA30**, внутренний диаметр D = 30 мм

| Артикул          | Код     |
|------------------|---------|
| <b>SBB30/108</b> | 1110905 |



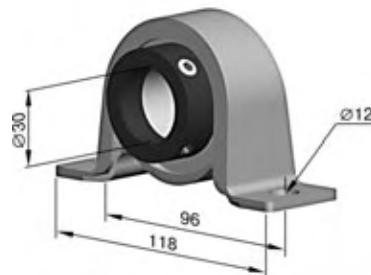
Норма заказа, шт. .... 1,0

## ПОДШИПНИК

### KUG 30

Применяется с цапфой **ZA30**, внутренний диаметр D = 30 мм

| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>KUG 30</b> | 1110510 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

## СУППОРТ ПОДШИПНИКА

### SBB42

Стальной, под подшипники **BB42** и **BB42/P**

| Артикул      | Код     |
|--------------|---------|
| <b>SBB42</b> | 1110900 |



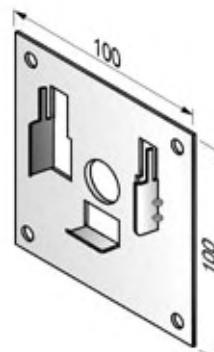
Норма заказа, шт. .... 50,0

## СУППОРТ ПОДШИПНИКА

### SBB42/100

Стальной, под подшипники **BB42** и **BB42/P**,  
для установки в крышки боковые **SF250**  
и **SF300**, а также для монтажа роллет  
на консолях **BRC**

| Артикул          | Код     |
|------------------|---------|
| <b>SBB42/100</b> | 1110901 |

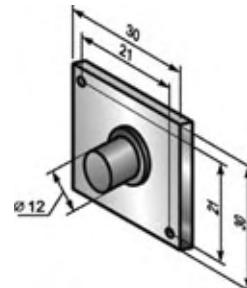


Норма заказа, шт. .... 20,0

**СУППОРТ ПОДШИПНИКА**
**SBB12/30**

Стальной, для установки совместно с промежуточными сдвоенными крышками **SF165/D, SF180/D, SF205/D**. Применяется для установки капсул **BBC40, BBC60, KU40, KU60**

| Артикул         | Код     |
|-----------------|---------|
| <b>SBB12/30</b> | 1110720 |

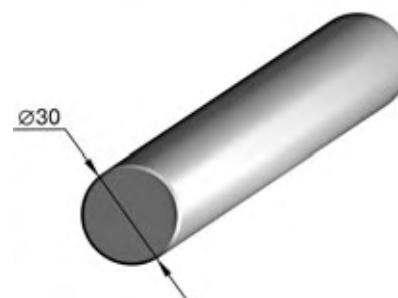


Норма заказа, шт. .... 20,0

**ЦАПФА**
**ZA 30**

Диаметром D = 30 мм с пазом под призматическую шпонку

| Артикул      | Код     |
|--------------|---------|
| <b>ZA 30</b> | 1146580 |

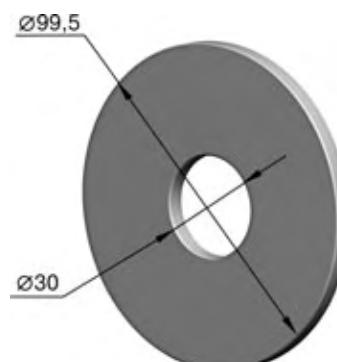


Норма заказа, шт. .... 1,0

**12**
**ШАЙБА**
**SCH30/108**

Для вала **RT108×3,6**. Посадочное отверстие D = 30 мм

| Артикул          | Код     |
|------------------|---------|
| <b>SCH30/108</b> | 1110512 |

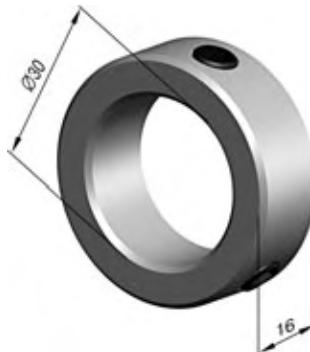


Норма заказа, шт. .... 2,0

**КОЛЬЦО ОГРАНИЧИТЕЛЬНОЕ**
**RN 30**

Применяется с цапфой **ZA30**, внутренний диаметр D = 30 мм

| Артикул      | Код     |
|--------------|---------|
| <b>RN 30</b> | 1142510 |

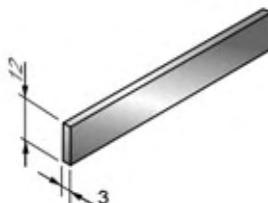


Норма заказа, шт. .... 1,0

**ПОЛОСА ЗАПОРНАЯ**
**PT44**

Для профилей **ES8x45**, **ES14x50**, **ESR60** и **ESR60R**. Используется совместно с замком ригельным **RL**

| Артикул     | Код     |
|-------------|---------|
| <b>PT44</b> | 1111000 |

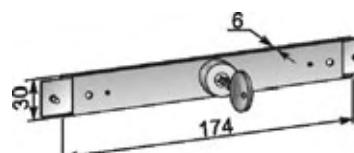


12  
Вес 1 погонного метра, кг ..... 0,098  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 240,0

**ЗАМОК РИГЕЛЬНЫЙ**
**RL**

Стальной, с двухсторонним управлением, состоит из центральной части, 2-х ключей и монтажного крепежа для установки в профиль **ES8x45**, **ES14x50**, **ESR60** и **ESR60R**

| Артикул   | Код     |
|-----------|---------|
| <b>RL</b> | 1031112 |



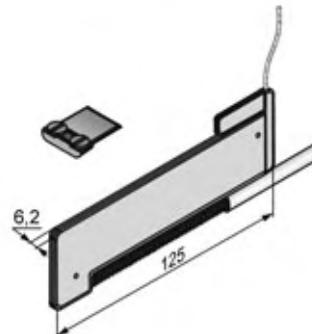
Норма заказа, шт. .... 10,0

## АВТОМАТИЧЕСКОЕ ФИКСИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО (АВТОЗАМОК)

**AL**

Применяется совместно с концевым профилем **ESL8x50** и роллетными профилями **AR/37, AR/40, AR/41 eco**

| Цвет  | Код     |
|-------|---------|
| Белый | 1113040 |



Норма заказа, пара ..... 5,0

## ЗАМОК БОКОВОЙ

**SPA**

Для профилей **AR/37, AR/40** и **AR/41 eco**.  
 Применяется совместно с автоматическим фиксирующим устройством (автозамком) **AL**

| Артикул | Код     |
|---------|---------|
| SPA     | 1111350 |



Норма заказа, шт. ..... 500,0

12

## ЗАГОТОВКА КЛЮЧА

**MK**

Для замка ригельного **RL**

| Артикул | Код     |
|---------|---------|
| MK      | 1031120 |



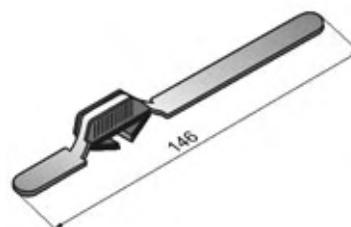
Норма заказа, пара ..... 1,0

## РИГЕЛЬ РУЧНОЙ

### SL

Стальной, для установки в концевые профили **ES8×45**, **ES14×50**, **ESR60** и **ESR60R** (рекомендуется применять парно в одной конструкции)

| Артикул | Код     |
|---------|---------|
| SL      | 1111101 |



Норма заказа, шт.....50,0

## ЗАМОК БОКОВОЙ

### SP37

Полиэтиленовый

### SP40

### SP45

### SP55

### SPE41

### SPE55



| Артикул      | Для профилей | Код     | Норма заказа, шт. |
|--------------|--------------|---------|-------------------|
| <b>SP37</b>  | AR/37        | 1111310 | 1000,0            |
| <b>SP40</b>  | AR/40        | 1111200 | 1000,0            |
| <b>SP45</b>  | AR/45        | 1111340 | 1000,0            |
| <b>SP55</b>  | AR/55        | 1111300 | 500,0             |
| <b>SPE41</b> | AR/41eco     | 1111320 | 1000,0            |
| <b>SPE55</b> | AR/55eco     | 1111330 | 500,0             |

## ЗАМОК БОКОВОЙ

### SP40/H

Полиэтиленовый, для профиля **ARH/40**,  
в комплекте с крепежом

### SP55/H

Полиэтиленовый, для профиля **ARH/55**,  
в комплекте с крепежом



| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>SP40/H</b> | 1111400 |
| <b>SP55/H</b> | 1111500 |

Норма заказа, к-т .....500,0

ЗАМОК БОКОВОЙ

**SP44/S**

Полиэтиленовый, для профиля AER44/S

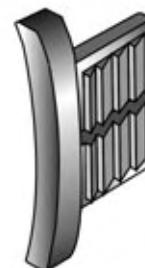


Норма заказа, шт. .... 600,0

ЗАМОК БОКОВОЙ

**SP55/S**

Полиэтиленовый, для профиля AER55/S



Норма заказа, шт. .... 500,0

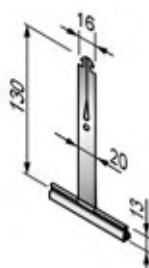
12

ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ

**SS1301**

Стальная, для профилей AR/37, AR/40,  
ARH/40, AR/45, AER44/S, AER42,  
AR/41eco, AR/55eco

| Артикул | Код     |
|---------|---------|
| SS1301  | 1111900 |

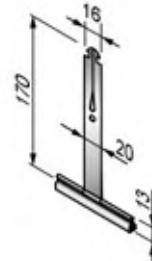


Норма заказа, шт. .... 250,0

**ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ****SS1701**

Стальная, для профилей **AR/37, AR/40, ARH/40, AR/45, AER44/S, AER42, AR/41eco, AR/55eco**

| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>SS1701</b> | 1112200 |

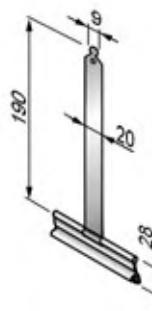


Норма заказа, шт. .... 250,0

**ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ****SS190**

Стальная, для профилей **AR/55, ARH/55, AER55/S, AG/77**

| Артикул      | Код     |
|--------------|---------|
| <b>SS190</b> | 1112300 |

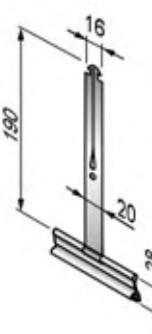


Норма заказа, шт. .... 250,0

**ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ****SS1901**

Стальная, для профилей **AR/55, ARH/55, AER55/S, AG/77**

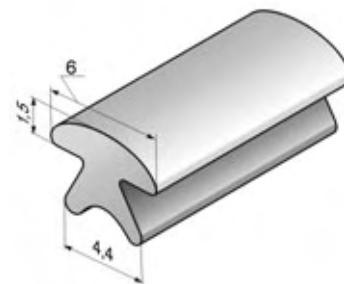
| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>SS1901</b> | 1112400 |



Норма заказа, шт. .... 250,0

**IS 3**

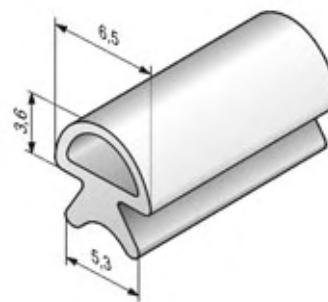
Для направляющих шин



Норма заказа, м ..... 150,0

**IS 7**

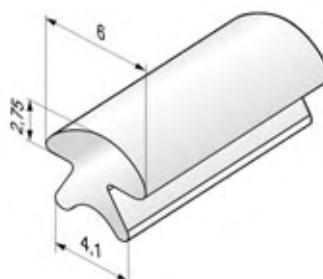
Для концевых профилей



Норма заказа, м ..... 150,0

**12**
**IS 8**

Для направляющей шины **GR65x23**.  
 Применяется совместно с профилями  
**AR/37, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41eco,**  
**AER42, AER44/S**

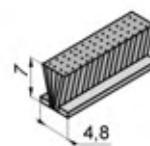


Норма заказа, м ..... 150,0

**ВСТАВКА-ЩЕТКА**
**IS10**

Для направляющих шин

| Артикул     | Код     |
|-------------|---------|
| <b>IS10</b> | 1112505 |



Норма заказа, м ..... 360,0

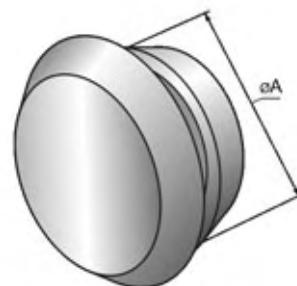
**ЗАГЛУШКА ПВХ**
**PP12**

ØA = 12 мм

**PP14**

ØA = 14 мм

| Цвет       | SB-I/UC/165 | SB-I/UC/180 |
|------------|-------------|-------------|
|            | Код         | Код         |
| Белый      | 1112601     | 1112621     |
| Коричневый | 1112602     | 1112622     |
| Серый      | 1112603     | 1112623     |
| Бежевый    | 1112604     | 1112624     |



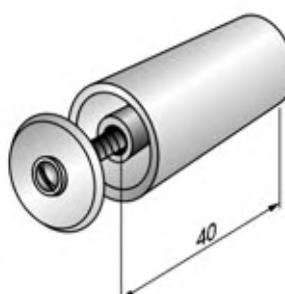
12

Норма заказа, шт. ..... 1000,0

**СТОПОР**
**ST40**

Полиэтилен, в комплекте с винтом

| Цвет       | Код     |
|------------|---------|
| Белый      | 1112701 |
| Коричневый | 1112702 |
| Серый      | 1112703 |
| Бежевый    | 1112704 |

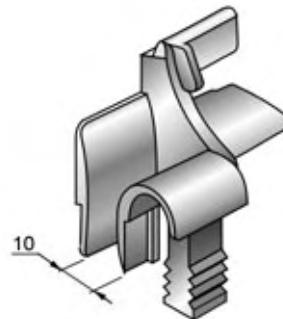


Норма заказа, шт. ..... 100,0

**УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩЕЕ**
**GD9**

Пластиковое, для 9 мм профилей

| Цвет       | Код     |
|------------|---------|
| Белый      | 1112801 |
| Коричневый | 1112802 |

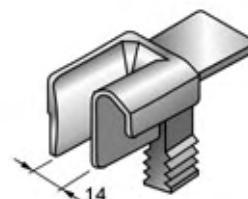


Норма заказа, пара ..... 100,0

**УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩЕЕ**
**GD14**

Пластиковое, для 14 мм профилей

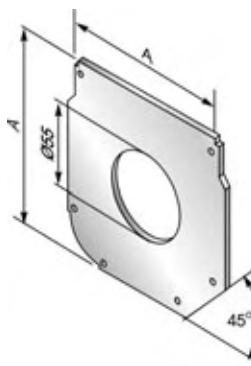
| Цвет       | Код     |
|------------|---------|
| Белый      | 1112901 |
| Коричневый | 1112902 |



Норма заказа, пара ..... 100,0

**12**
**ПЛАСТИНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ**
**GP40/137  
GP40/150  
GP40/165  
GP40/180  
GP40/205**

Из стали оцинкованной, применяется совместно с крышками боковыми при монтаже полотна из профиля **AER42** для октоваля **RT40×0,6**



| Артикул         | Крышка боковая | Размер А, мм | Код     |
|-----------------|----------------|--------------|---------|
| <b>GP40/137</b> | SF137          | 137          | 1113021 |
| <b>GP40/150</b> | SF150          | 150          | 1113022 |
| <b>GP40/165</b> | SF165          | 165          | 1113023 |
| <b>GP40/180</b> | SF180          | 180          | 1113024 |
| <b>GP40/205</b> | SF205          | 205          | 1113025 |

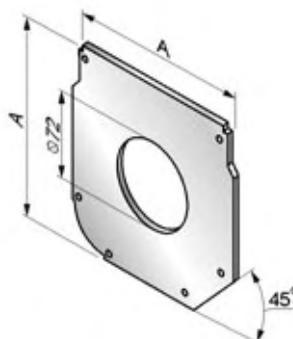
Норма заказа, шт. ..... 100,0

## ПЛАСТИНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ

### GP60/150 GP60/165 GP60/180 GP60/205

Из стали оцинкованной, применяется совместно с крышками боковыми при монтаже полотна из профиля **AER42** для октавала **RT60x0,8**

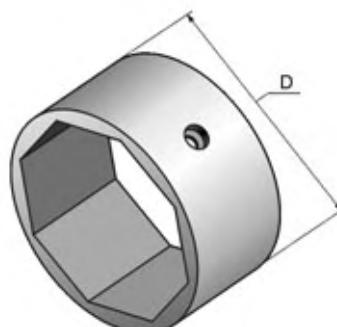
| Артикул         | Крышка боковая | Размер А, мм | Код     |
|-----------------|----------------|--------------|---------|
| <b>GP60/150</b> | SF150          | 150          | 1113011 |
| <b>GP60/165</b> | SF165          | 165          | 1113012 |
| <b>GP60/180</b> | SF180          | 180          | 1113013 |
| <b>GP60/205</b> | SF205          | 205          | 1113014 |



Норма заказа, шт. .... 100,0

## КОЛЬЦО ДИСТАНЦИОННОЕ

### RD40 RD60 RD70 RD102



| Артикул      | Для вала: | ø D, мм | Код     | Норма заказа, шт. |
|--------------|-----------|---------|---------|-------------------|
| <b>RD40</b>  | RT40x0,6  | 50      | 1113031 | 100               |
| <b>RD60</b>  | RT60x0,8  | 72      | 1113032 | 100               |
| <b>RD70</b>  | RT70x1,2  | 82      | 1113033 | 75                |
| <b>RD102</b> | RT102x2,5 | 118     | 1113034 | 30                |

## КОЛЬЦО РИГЕЛЬНОЕ

### R40 R60 R70



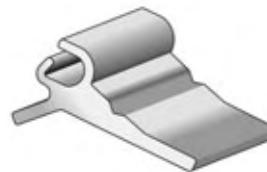
| Артикул    | Для октавала: | Код     |
|------------|---------------|---------|
| <b>R40</b> | RT40x0,6      | 1113101 |
| <b>R60</b> | RT60x0,8      | 1113102 |
| <b>R70</b> | RT70x1,2      | 1113103 |

Норма заказа, шт. .... 100,0

**ПРОФИЛЬ ФИКСИРУЮЩИЙ**
**AER44F**

Алюминиевый, экструдированный.  
 Применяется совместно с профилем  
**AER44/S**

| Цвет         | Код     |
|--------------|---------|
| Неокрашенный | 1020440 |
| Белый        | 1020441 |

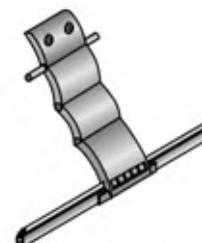


Длина поставки, м ..... 4,0  
 Норма заказа, м ..... 20,0

**РИГЕЛЬ**
**RG2**  
**RG3**  
**RG4**

ABS – пластик, оси – латунь, профиль – алюминий, пружины – сталь, для подъема полотна и блокирования его в опущенном состоянии. Для профилей **AR/55, ARH/55, AER55/S, AG/77, AEG56, AEG30/S, AER56**

| Артикул    | Описание     | Код     | Норма заказа, шт. |
|------------|--------------|---------|-------------------|
| <b>RG2</b> | 2-секционный | 1113201 | 75,0              |
| <b>RG3</b> | 3-секционный | 1113202 | 50,0              |
| <b>RG4</b> | 4-секционный | 1113203 | 50,0              |

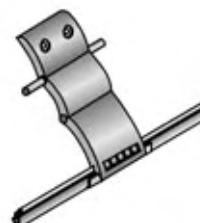


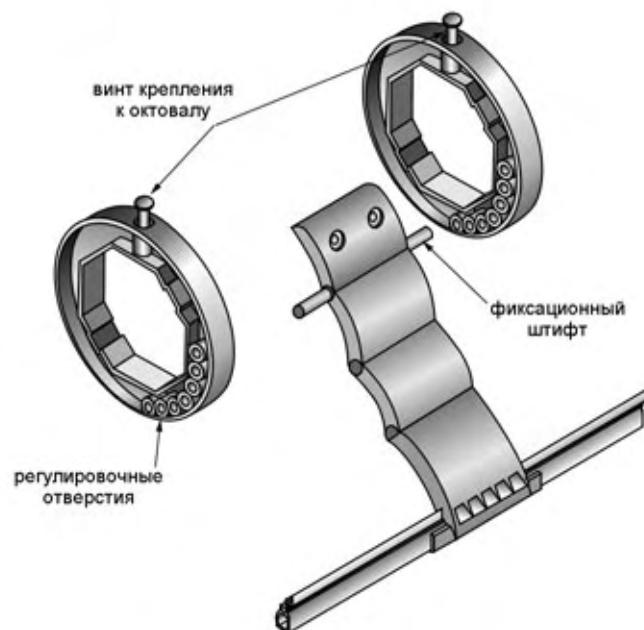
12

**РИГЕЛЬ**
**RGM2**  
**RGM3**  
**RGM4**

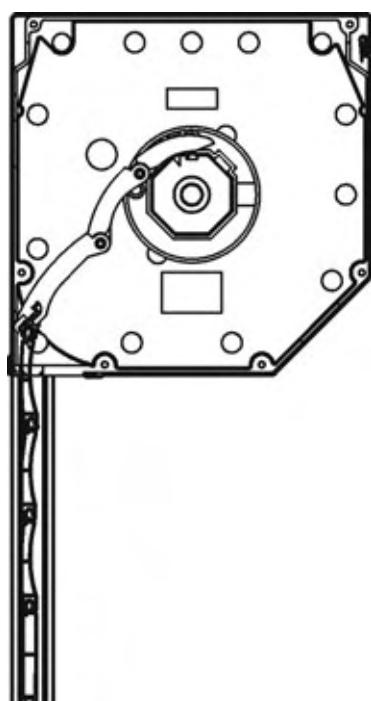
ABS – пластик, оси – латунь, профиль – алюминий, пружины – сталь, для подъема полотна и блокирования его в опущенном состоянии. Для профилей **AR/37, AR/40, ARH/40, AR/41eco, AR/45, AR/55eco, AER42, AER44/S**

| Артикул     | Описание     | Код     | Норма заказа, шт. |
|-------------|--------------|---------|-------------------|
| <b>RGM2</b> | 2-секционный | 1113301 | 75,0              |
| <b>RGM3</b> | 3-секционный | 1113302 | 50,0              |
| <b>RGM4</b> | 4-секционный | 1113303 | 50,0              |



**РИГЕЛЬ В СБОРЕ****СХЕМА УСТАНОВКИ РИГЕЛЯ ПРИ МОНТАЖЕ РОЛЛЕТЫ**

12



**ЗАКЛЕПКА**
**N3×8**

Стальная, d = 3, L = 8

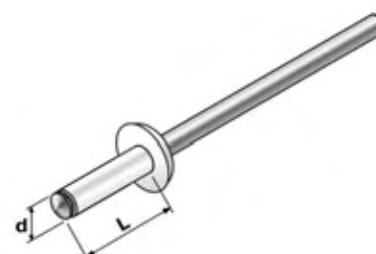
**N4×10**

Стальная, d = 4, L = 10

**N5×10**

Стальная, d = 5, L = 10

| Артикул      | Цвет         | Код     |
|--------------|--------------|---------|
| <b>N3×8</b>  | Неокрашенный | 1113440 |
| <b>N4×10</b> | Белый        | 1113441 |
| <b>N4×10</b> | Коричневый   | 1113442 |
| <b>N5×10</b> | Неокрашенный | 1113450 |



Норма заказа, шт. .... 500,0

**СКОБА**
**S13×4**

Стальная, A = 13, B = 4

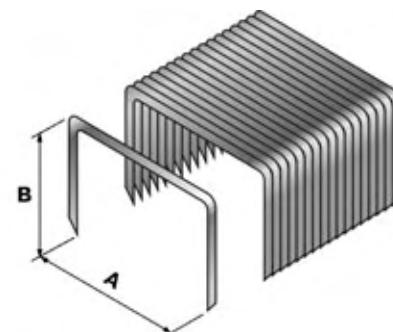
**S13×6**

Стальная, A = 13, B = 6

**S13×8**

Стальная, A = 13, B = 8

| Артикул      | Код     | Норма заказа, шт. |
|--------------|---------|-------------------|
| <b>S13x4</b> | 1113480 | 17000             |
| <b>S13x6</b> | 1113460 | 20000             |
| <b>S13x8</b> | 1113470 | 20000             |



12

**ВИНТ**
**M6×20**

 С защитным гальваническим покрытием.  
 d = 6, L = 20

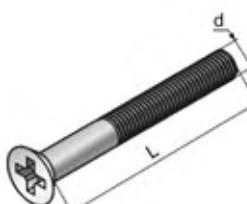
**M6×25**

 С защитным гальваническим покрытием.  
 d = 6, L = 25

**M6×30**

 С защитным гальваническим покрытием.  
 d = 6, L = 30

| Артикул      | Код     |
|--------------|---------|
| <b>M6x20</b> | 1113420 |
| <b>M6x25</b> | 1113400 |
| <b>M6x30</b> | 1113410 |

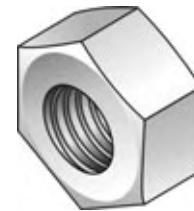


Норма заказа, шт. .... 1000,0

**ГАЙКА****M6**

С защитным гальваническим покрытием

| Артикул   | Код     |
|-----------|---------|
| <b>M6</b> | 1113430 |



Норма заказа, шт. .... 1000,0

**КОРРЕКТОР****COLOR RS**

Для роллетных систем и отливов

| Артикул         | Цвет       | Код     | Норма заказа, шт.                |
|-----------------|------------|---------|----------------------------------|
| <b>COLOR RS</b> | Белый      | 1113501 | 6,0<br>(любой комбинации цветов) |
|                 | Коричневый | 1113502 |                                  |
|                 | Серый      | 1113503 |                                  |
|                 | Бежевый    | 1113504 |                                  |

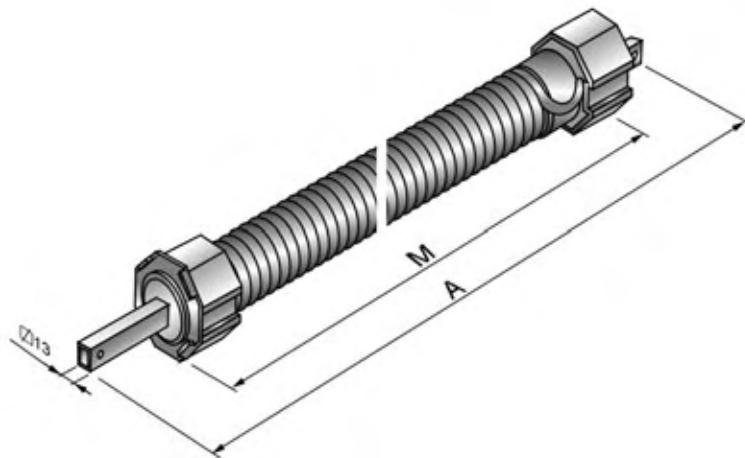


---

## ПРУЖИНО-ИНЕРЦИОННЫЕ МЕХАНИЗМЫ



## ПРУЖИННО-ИНЕРЦИОННЫЕ МЕХАНИЗМЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ В ОКТОГОНАЛЬНЫЙ ВАЛ



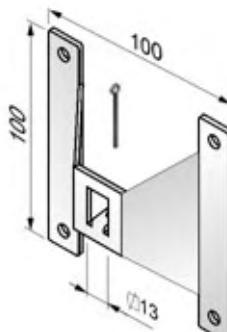
| Размер вала, мм | Код     | Артикул    | Характеристики пружины |               | Габаритные размеры, мм |      | Грузоподъемность, кг | Номинальное число оборотов пружины | Максимально допустимое число оборотов пружины |
|-----------------|---------|------------|------------------------|---------------|------------------------|------|----------------------|------------------------------------|---|
|                 |         |            | Ø, мм                  | Кол-во витков | M                      | A    |                      |                                    |   |
| 40              | 1130101 | 4SIM06/13  | 2,2                    | 140           | 440                    | 500  | 6                    | 13                                 | 16  |
|                 | 1130102 | 4SIM10/12  | 2,6                    | 155           | 540                    | 600  | 10                   | 12                                 | 15  |
|                 | 1130103 | 4SIM15/21  | 2,8                    | 240           | 860                    | 920  | 15                   | 21                                 | 22  |
|                 | 1130104 | 4SIM15/16  | 2,8                    | 175           | 650                    | 710  | 15                   | 16                                 | 16  |
|                 | 1130105 | 4SIM20/16  | 3,0                    | 180           | 700                    | 760  | 20                   | 16                                 | 16  |
| 60              | 1130201 | 6SIM12/21  | 3,0                    | 180           | 705                    | 760  | 12                   | 21                                 | 21  |
|                 | 1130202 | 6SIM18/12  | 3,5                    | 124           | 595                    | 650  | 18                   | 12                                 | 13  |
|                 | 1130203 | 6SIM18/17  | 3,5                    | 180           | 805                    | 860  | 18                   | 17                                 | 20  |
|                 | 1130204 | 6SIM28/14  | 4,0                    | 160           | 805                    | 860  | 28                   | 14                                 | 15  |
|                 | 1130205 | 6SIM38/12  | 4,5                    | 160           | 885                    | 940  | 38                   | 12                                 | 13  |
|                 | 1130206 | 6SIM62/11  | 5,0                    | 140           | 885                    | 940  | 62                   | 11                                 | 12  |
| 70              | 1130301 | 7SIM46/13  | 5,0                    | 180           | 1075                   | 1130 | 46                   | 13                                 | 13  |
|                 | 1130302 | 7SIM50/11  | 5,0                    | 140           | 885                    | 940  | 50                   | 11                                 | 11  |
|                 | 1130303 | 7SIM72/10  | 5,5                    | 133           | 915                    | 970  | 72                   | 10                                 | 10  |
|                 | 1130304 | 7SIM65/13  | 5,5                    | 188           | 1215                   | 1270 | 65                   | 13                                 | 13  |
|                 | 1130306 | 7SIM80/11  | 6,0                    | 170           | 1201                   | 1270 | 80                   | 11                                 | 11  |
|                 | 1130305 | 7SIM100/10 | 6,0                    | 133           | 975                    | 1030 | 100                  | 10                                 | 10  |

**ПРИМЕЧАНИЕ:** в приведенных данных о грузоподъемности пружинно-инерционных механизмов не учтены силы трения в самом механизме и в полотне роллеты. Для правильного определения необходимой грузоподъемности пружинно-инерционного механизма нужно к расчетному весу полотна роллеты добавить 30%.

## ПЛАСТИНА КРЕПЛЕНИЯ

### PLA100

стальная, для пружинно-инерционных  
механизмов, в комплекте со шплинтом



| Артикул | Код     |
|---------|---------|
| PLA100  | 1120501 |

Норма заказа, к-т ..... 20,0

## РУКОЯТКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ

### HD

Применяется для удобной эксплуатации  
роллет с ПИМ

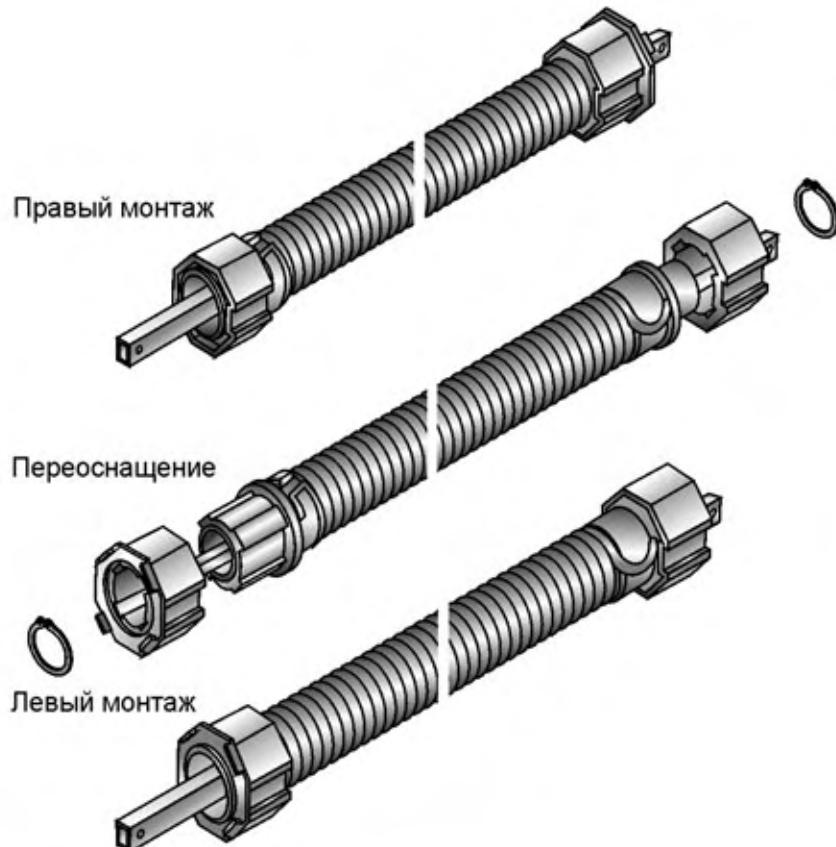


| Артикул | Код     |
|---------|---------|
| HD      | 1120600 |

Норма заказа, шт. ..... 10,0

## ВАРИАНТЫ МОНТАЖА ПРУЖИНО-ИНЕРЦИОННЫХ МЕХАНИЗМОВ

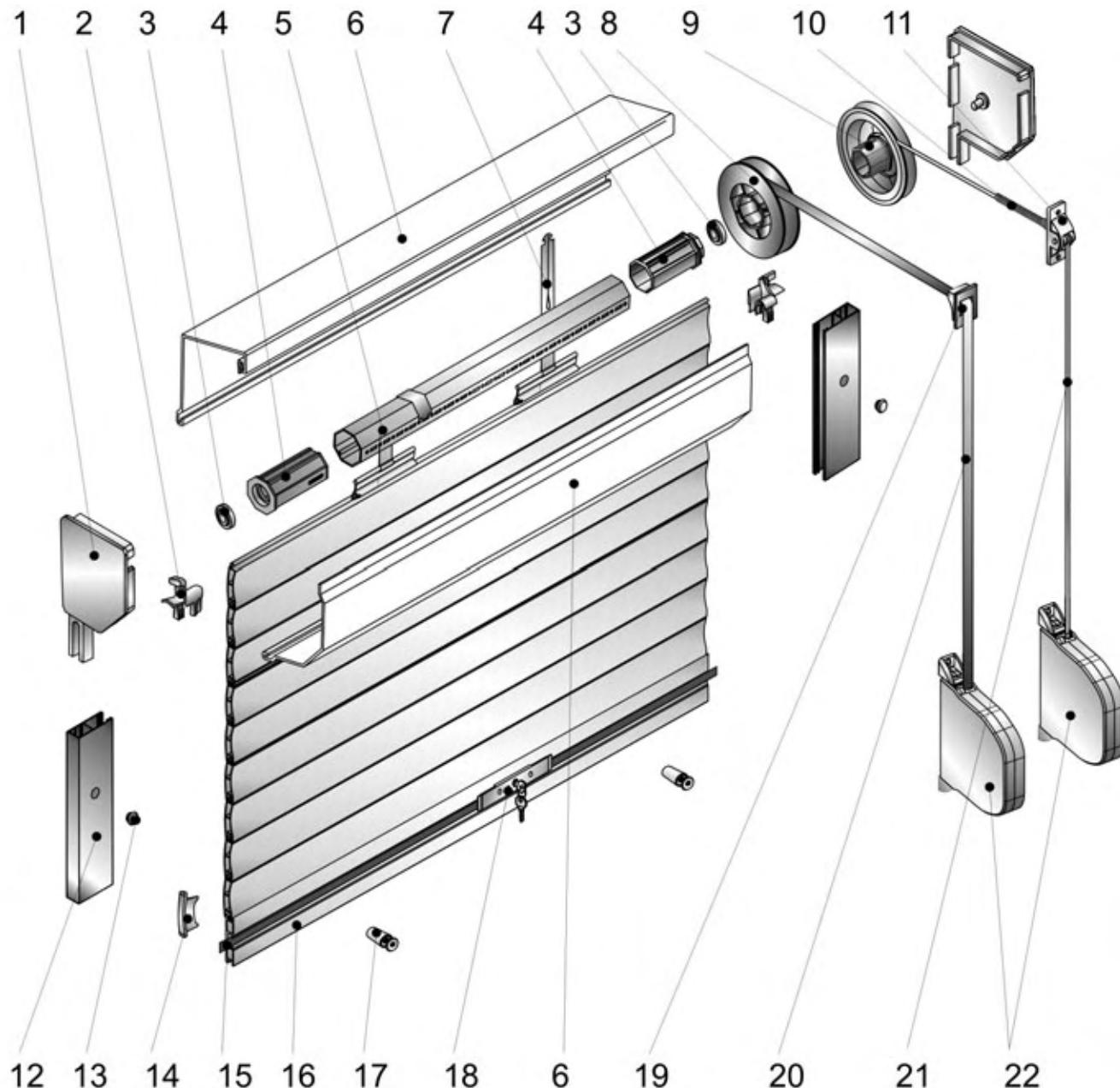
13



## ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ РОЛЛЕТ



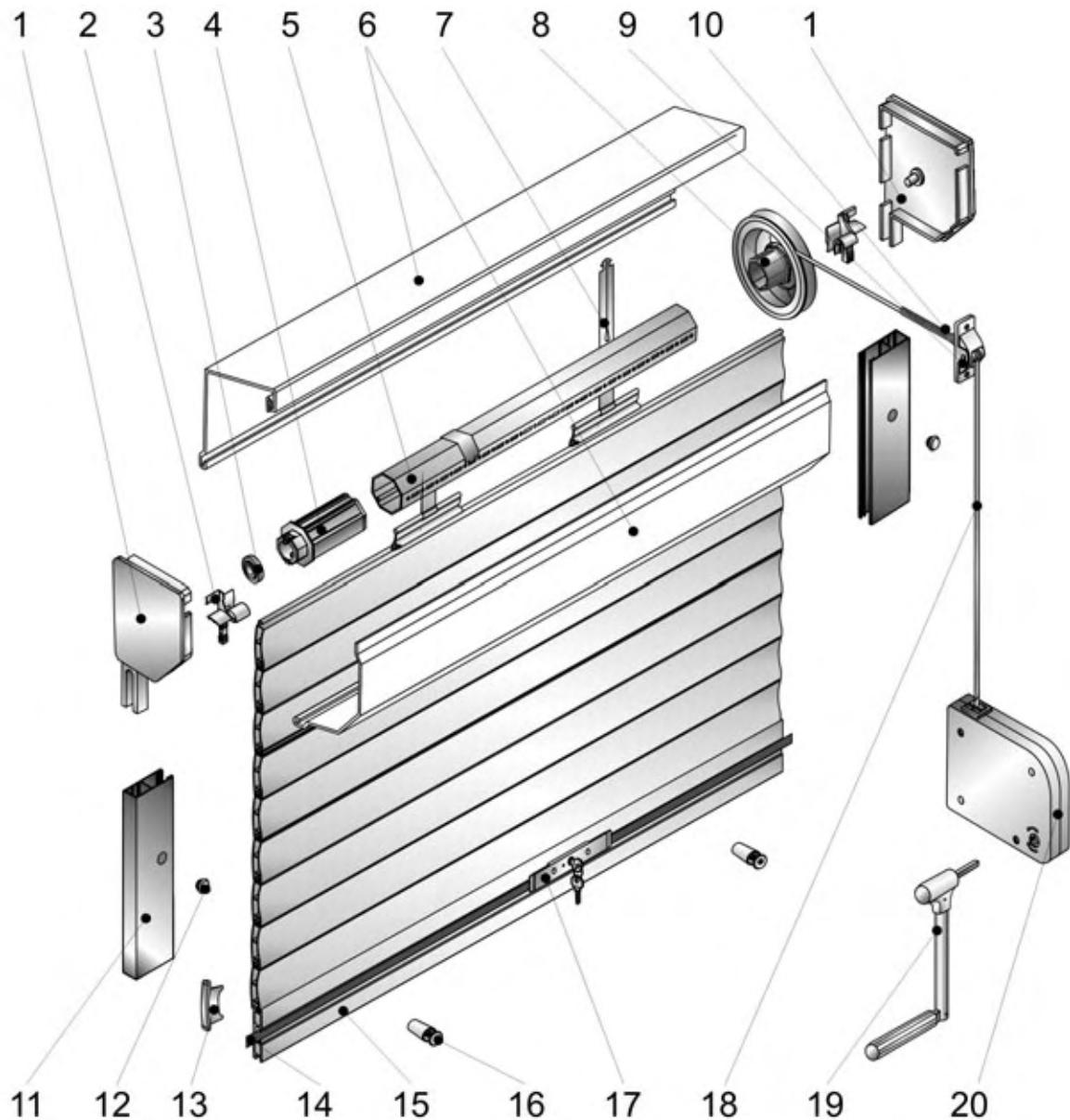
## РОЛЛЕТА С РУЧНЫМИ ЛЕНТОЧНЫМ ИЛИ ШНУРОВЫМ ПРИВОДАМИ



|          |                         |
|----------|-------------------------|
| <b>1</b> | Крышка боковая          |
| <b>2</b> | Устройство направляющее |
| <b>3</b> | Подшипник               |
| <b>4</b> | Капсула универсальная   |
| <b>5</b> | Вал октогональный       |
| <b>6</b> | Короб защитный          |
| <b>7</b> | Пружина тяговая         |
| <b>8</b> | Шкив                    |

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| <b>9</b>  | Шкив                      |
| <b>10</b> | Пружина предохранительная |
| <b>11</b> | Направляющая для шнура    |
| <b>12</b> | Шина направляющая         |
| <b>13</b> | Заглушка                  |
| <b>14</b> | Замок боковой             |
| <b>15</b> | Полоса запорная           |
| <b>16</b> | Профиль концевой          |

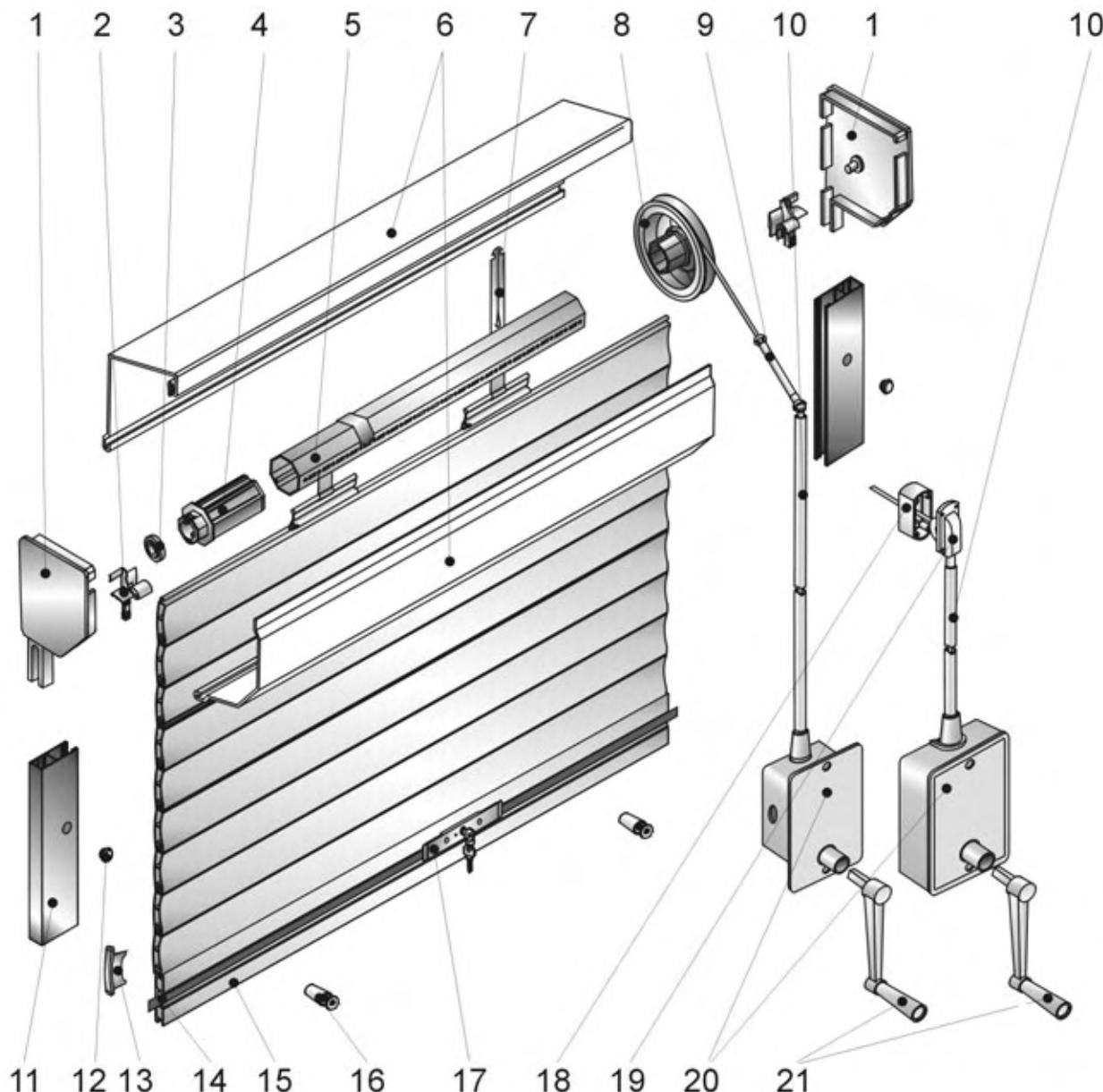
|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| <b>17</b> | Стопор                                |
| <b>18</b> | Замок ригельный                       |
| <b>19</b> | Направляющая для ленты                |
| <b>20</b> | Лента                                 |
| <b>21</b> | Шнур                                  |
| <b>22</b> | Укладчик универсальный<br>инерционный |

**РОЛЛЕТА С РУЧНЫМ ШНУРОВЫМ ПРИВОДОМ**


14

|    |                                |
|----|--------------------------------|
| 1  | Крышка боковая                 |
| 2  | Устройство направляющее        |
| 3  | Подшипник                      |
| 4  | Капсула универсальная          |
| 5  | Вал октогональный              |
| 6  | Короб защитный                 |
| 7  | Пружина тяговая                |
| 8  | Шкив                           |
| 9  | Направляющая для шнура         |
| 10 | Пружина предохранительная      |
| 11 | Шина направляющая              |
| 12 | Заглушка                       |
| 13 | Замок боковой                  |
| 14 | Полоса запорная                |
| 15 | Профиль концевой               |
| 16 | Стопор                         |
| 17 | Замок ригельный                |
| 18 | Шнур                           |
| 19 | Рукоятка                       |
| 20 | Укладчик для шнура редукторный |

## РОЛЛЕТА С РУЧНЫМ КОРДОВЫМ ПРИВОДОМ

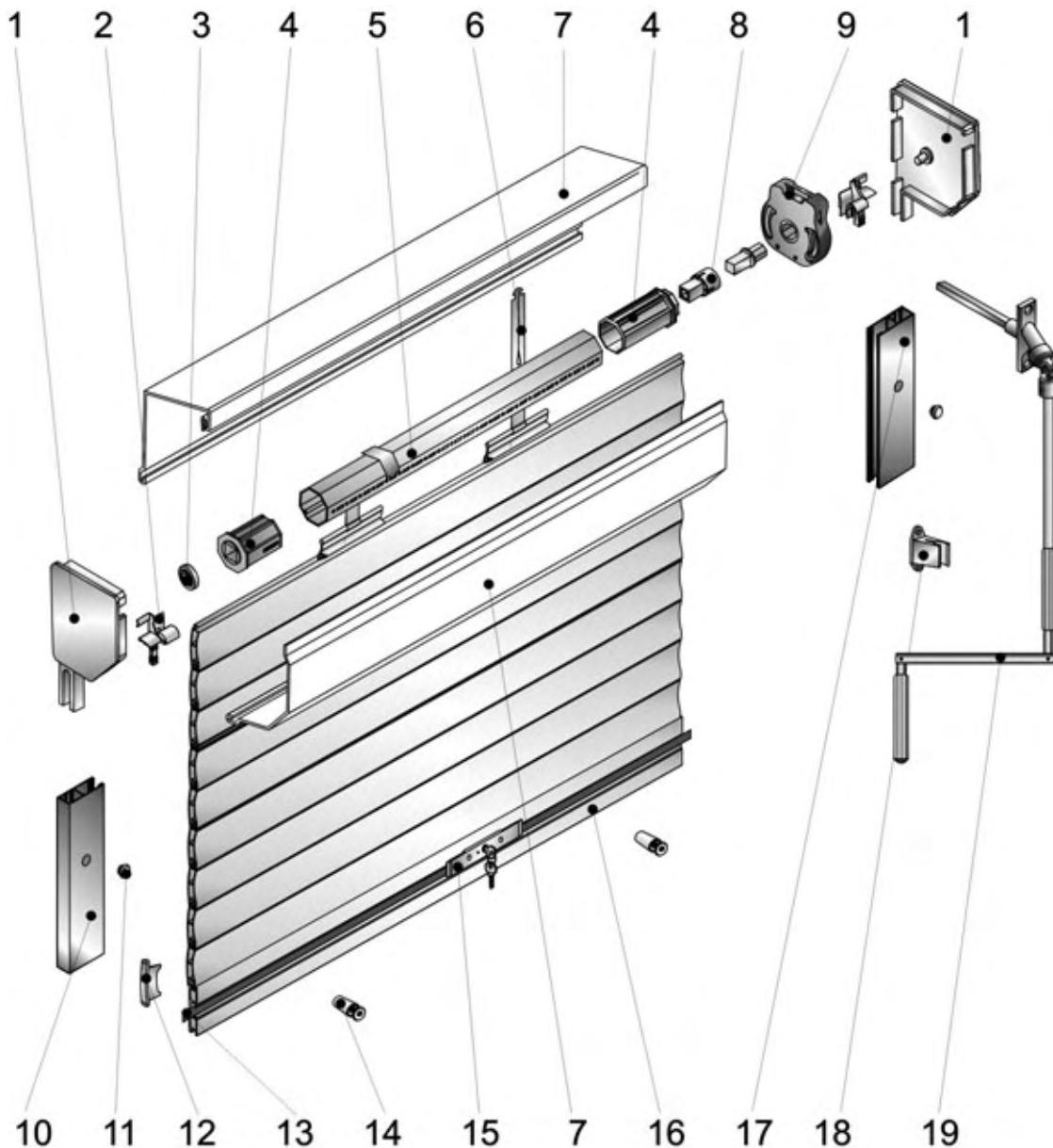


14

|   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | Крышка боковая          |
| 2 | Устройство направляющее |
| 3 | Подшипник               |
| 4 | Капсула универсальная   |
| 5 | Вал октогональный       |
| 6 | Короб защитный          |
| 7 | Пружина тяговая         |

|    |                        |
|----|------------------------|
| 8  | Шкив                   |
| 9  | Направляющая для корда |
| 10 | Трубка защитная        |
| 11 | Шина направляющая      |
| 12 | Заглушка               |
| 13 | Замок боковой          |
| 14 | Полоса запорная        |

|    |                                |
|----|--------------------------------|
| 15 | Профиль концевой               |
| 16 | Стопор                         |
| 17 | Замок ригельный                |
| 18 | Корпус                         |
| 19 | Направляющая для корда         |
| 20 | Укладчик для корда редукторный |
| 21 | Рукоятка                       |

**РОЛЛЕТА С РУЧНЫМ ВОРОТКОВЫМ ПРИВОДОМ**


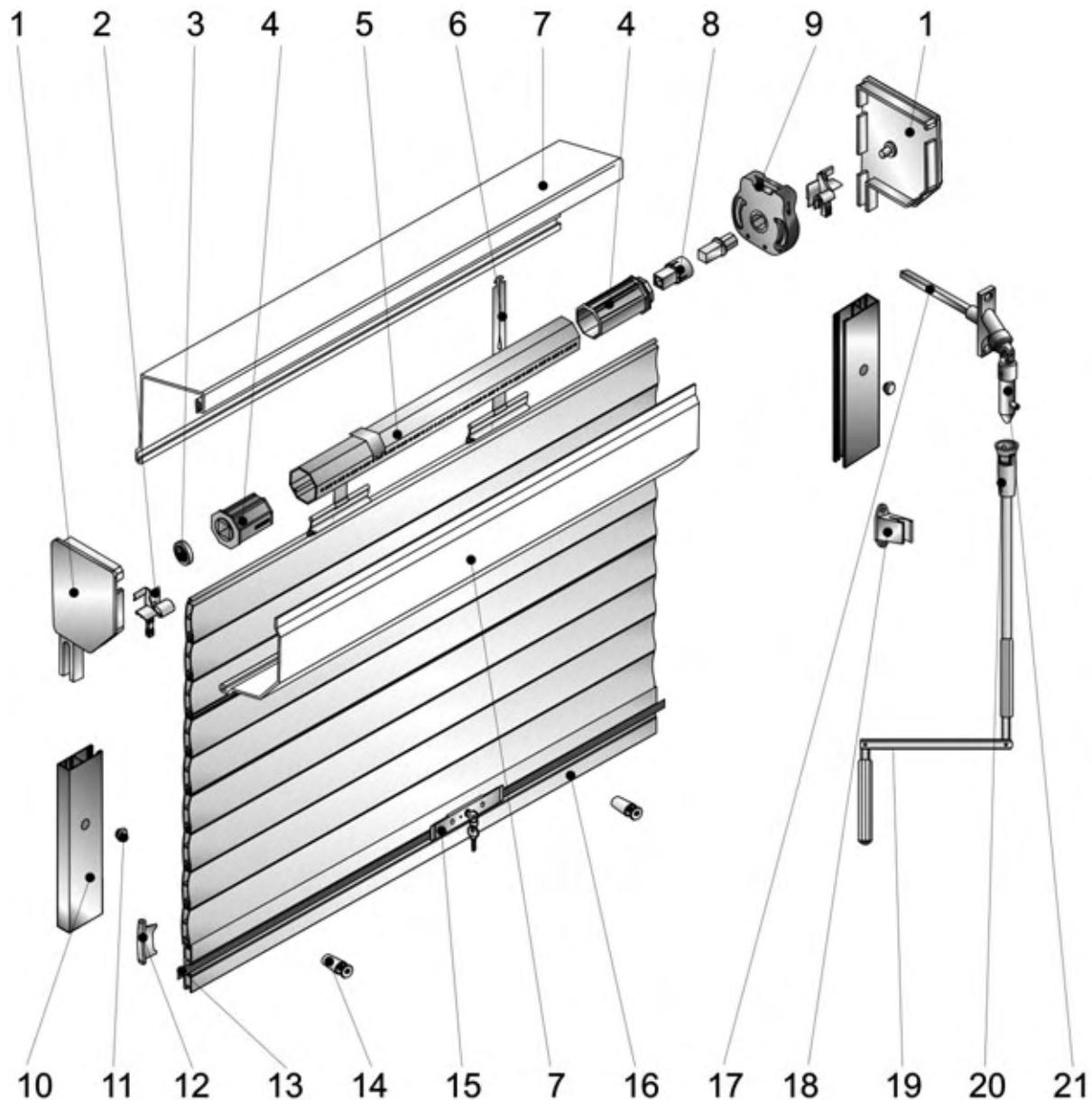
14

|   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | Крышка боковая          |
| 2 | Устройство направляющее |
| 3 | Подшипник               |
| 4 | Капсула универсальная   |
| 5 | Вал октогональный       |
| 6 | Пружины тяговые         |
| 7 | Короб защитный          |

|    |                   |
|----|-------------------|
| 8  | Вставка           |
| 9  | Редуктор          |
| 10 | Шина направляющая |
| 11 | Заглушка          |
| 12 | Замок боковой     |
| 13 | Полоса запорная   |
| 14 | Стопор            |

|    |                  |
|----|------------------|
| 15 | Замок ригельный  |
| 16 | Профиль концевой |
| 17 | Кардан           |
| 18 | Клипса пружинная |
| 19 | Вороток          |

## РОЛЛЕТА СО СЪЕМНЫМ РУЧНЫМ ВОРОТКОВЫМ ПРИВОДОМ

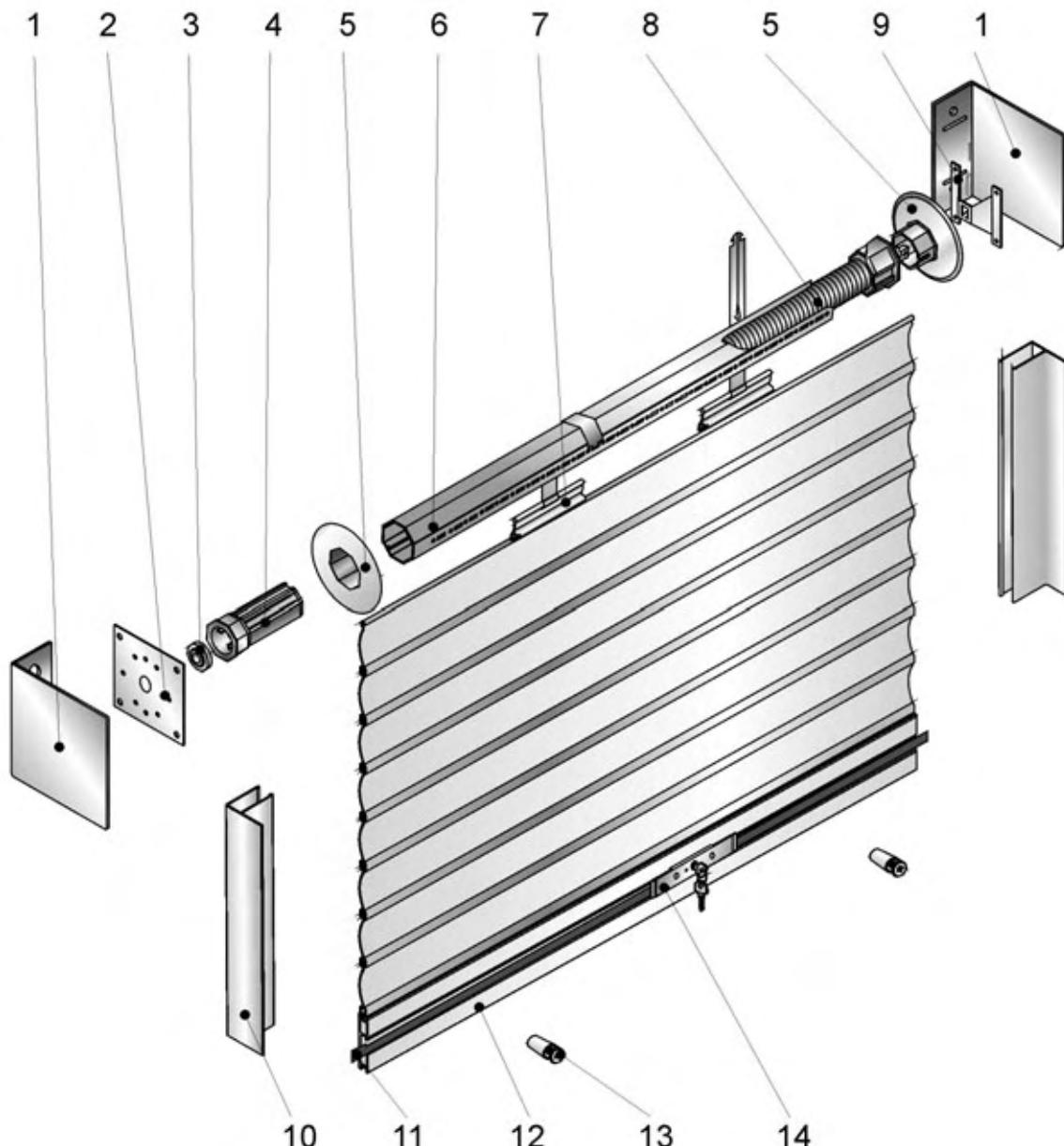


14

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| <b>1</b> | Крышка боковая          |
| <b>2</b> | Устройство направляющее |
| <b>3</b> | Подшипник               |
| <b>4</b> | Капсула универсальная   |
| <b>5</b> | Вал октогональный       |
| <b>6</b> | Пружина тяговая         |
| <b>7</b> | Короб защитный          |

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| <b>8</b>  | Вставка           |
| <b>9</b>  | Редуктор          |
| <b>10</b> | Шина направляющая |
| <b>11</b> | Заглушка          |
| <b>12</b> | Замок боковой     |
| <b>13</b> | Полоса запорная   |
| <b>14</b> | Стопор            |

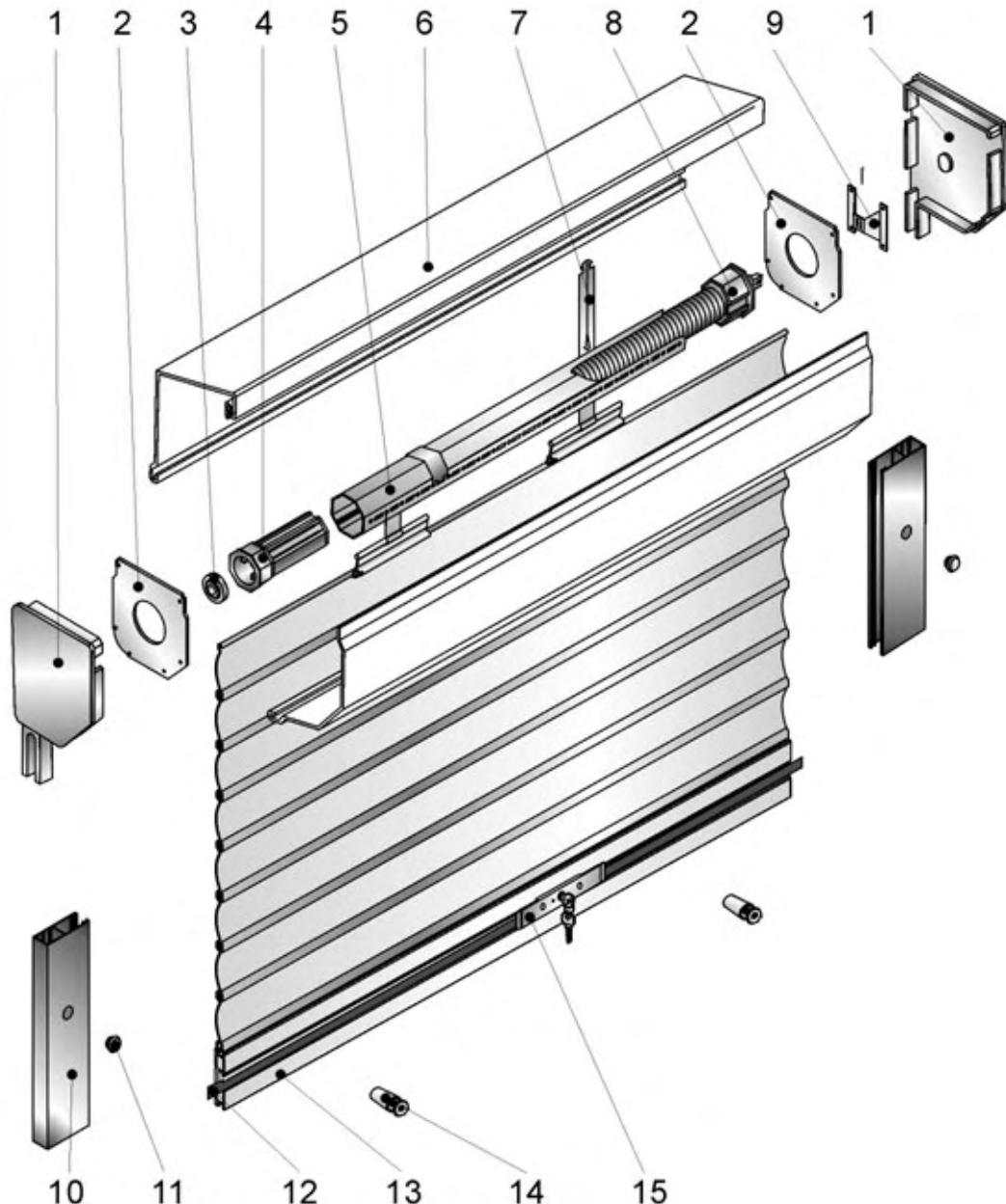
|           |                  |
|-----------|------------------|
| <b>15</b> | Замок ригельный  |
| <b>16</b> | Профиль концевой |
| <b>17</b> | Кардан           |
| <b>18</b> | Клипса пружинная |
| <b>19</b> | Вороток          |
| <b>20</b> | Втулка приводная |
| <b>21</b> | Штифт приводной  |

**ВАРИАНТ КОМПЛЕКТАЦИИ РОЛЛЕТЫ С ПОЛОТНОМ ИЗ ПРОФИЛЯ AER42  
ПРИ МОНТАЖЕ НА КОНСОЛИ (БЕЗ КОРОБА ЗАЩИТНОГО И КРЫШЕК БОКОВЫХ)**


14

|   |                        |    |                               |    |                  |
|---|------------------------|----|-------------------------------|----|------------------|
| 1 | Кронштейн монтажный*   | 6  | Вал октогональный             | 11 | Полоса запорная  |
| 2 | Суппорт подшипника     | 7  | Пружина тяговая               | 12 | Профиль концевой |
| 3 | Подшипник              | 8  | Пружинно-инерционный механизм | 13 | Стопор           |
| 4 | Капсула универсальная  | 9  | Пластина крепления            | 14 | Замок ригельный  |
| 5 | Фланец ограничительный | 10 | Шина направляющая             |    |                  |

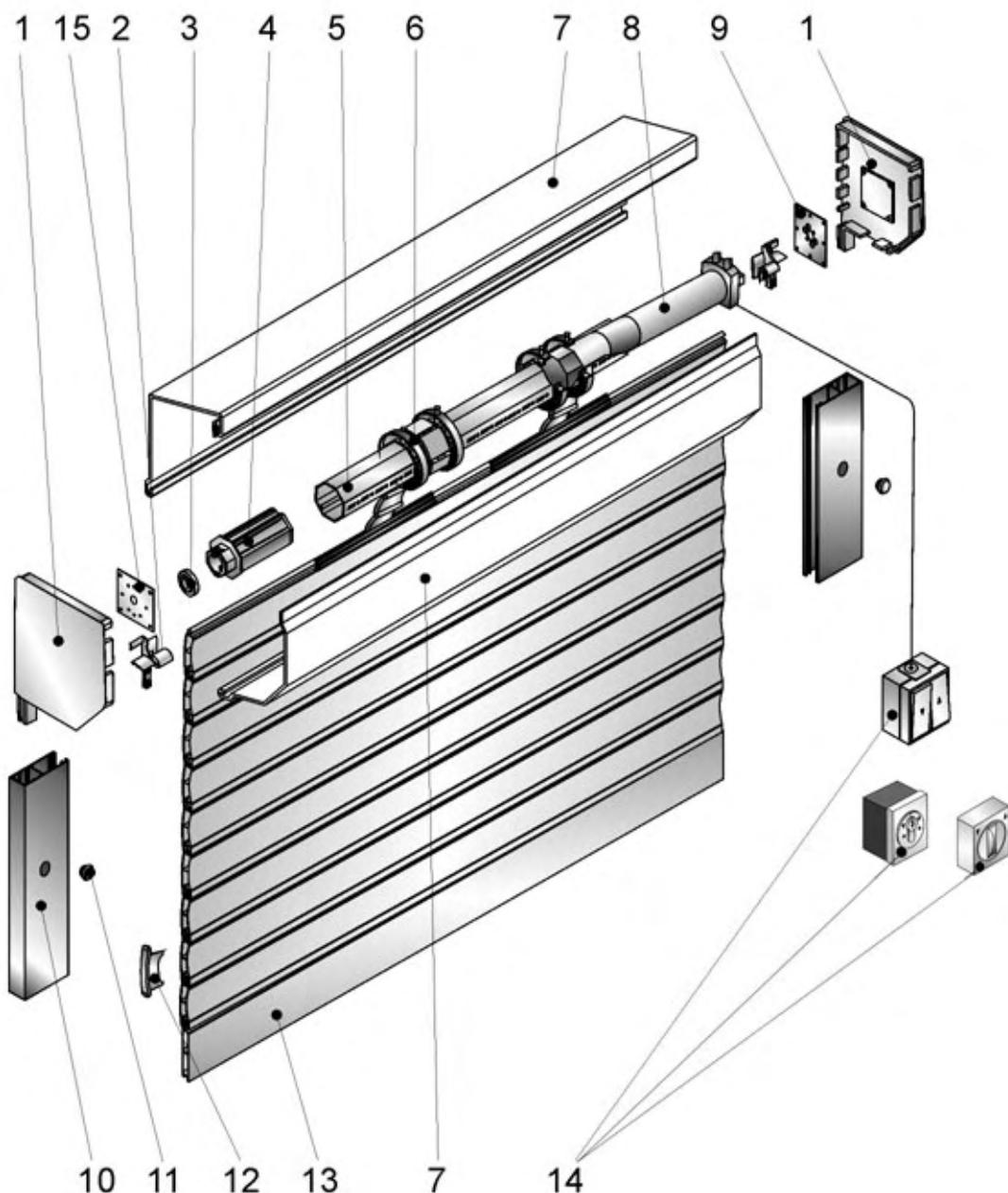
\* в комплекте не поставляются (изготавливаются по месту)

ВАРИАНТ КОМПЛЕКТАЦИИ РОЛЛЕТЫ С ПОЛОТНОМ ИЗ ПРОФИЛЯ AER42  
 ПРИ ТИПОВОМ ВАРИАНТЕ МОНТАЖА


|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Крышка боковая           |
| 2 | Пластина ограничительная |
| 3 | Подшипник                |
| 4 | Капсула универсальная    |
| 5 | Вал октогональный        |

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 6  | Короб защитный                |
| 7  | Пружина тяговая               |
| 8  | Пружинно-инерционный механизм |
| 9  | Пластина крепления            |
| 10 | Шина направляющая             |

|    |                  |
|----|------------------|
| 11 | Заглушка         |
| 12 | Полоса запорная  |
| 13 | Профиль концевой |
| 14 | Стопор           |
| 15 | Замок ригельный  |

**РОЛЛЕТА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ**


14

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| <b>1</b> | Крышка боковая          |
| <b>2</b> | Устройство направляющее |
| <b>3</b> | Подшипник               |
| <b>4</b> | Капсула универсальная   |
| <b>5</b> | Вал октогональный       |

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| <b>6</b>  | Ригель в сборе        |
| <b>7</b>  | Короб защитный        |
| <b>8</b>  | Электропривод в сборе |
| <b>9</b>  | Крепление             |
| <b>10</b> | Шина направляющая     |

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| <b>11</b> | Заглушка           |
| <b>12</b> | Замок боковой      |
| <b>13</b> | Профиль концевой   |
| <b>14</b> | Выключатель        |
| <b>15</b> | Суппорт подшипника |

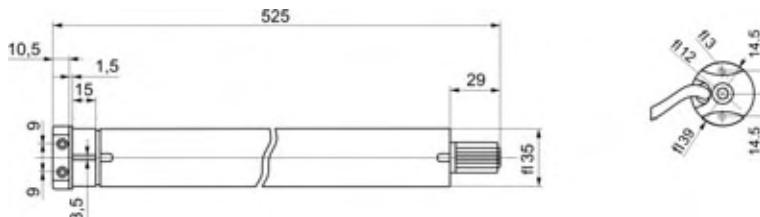
---

## ВНУТРИВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ



## Серия Neo S

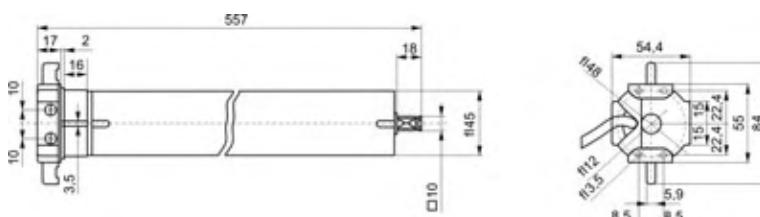
степень защиты IP44,  
для октовала 40 мм



| Код     | Артикул  | Vac       | A   | Вт  | Крутящий момент, Нм | Грузоподъемность, кг | Скорость вращения, мин <sup>-1</sup> | Макс. число оборотов |
|---------|----------|-----------|-----|-----|---------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|
| 1142101 | NS 18000 | 230/50 Hz | 0.6 | 110 | 10                  | 18                   | 12                                   | 41                   |

## Серия Neo M

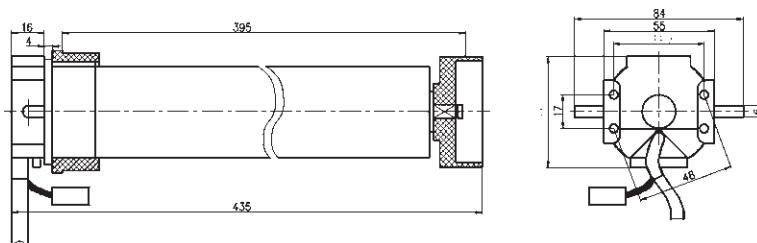
степень защиты IP44,  
для октовалов 60 и 70 мм



| Код     | Артикул  | Vac       | A    | Вт  | Крутящий момент, Нм | Грузоподъемность, кг |           | Скорость вращения, мин <sup>-1</sup> | Макс. число оборотов |
|---------|----------|-----------|------|-----|---------------------|----------------------|-----------|--------------------------------------|----------------------|
|         |          |           |      |     |                     | Вал 60 мм            | Вал 70 мм |                                      |                      |
| 1142201 | NM 15000 | 230/50 Hz | 0,6  | 135 | 8                   | 15                   | 13,0      | 16                                   | 27                   |
| 1142202 | NM 28000 | 230/50 Hz | 0,8  | 200 | 15                  | 28                   | 24,5      | 16                                   | 27                   |
| 1142203 | NM 46000 | 230/50 Hz | 1,0  | 266 | 25                  | 46                   | 40,8      | 16                                   | 27                   |
| 1142204 | NM 56000 | 230/50 Hz | 1,3  | 285 | 30                  | 56                   | 48,9      | 16                                   | 27                   |
| 1142205 | NM 90000 | 230/50 Hz | 1,15 | 310 | 45                  | 90                   | 70,9      | 12                                   | 27                   |
| 1142206 | NM 93000 | 230/50 Hz | 1,3  | 320 | 50                  | 95                   | 77,5      | 12                                   | 27                   |

## Серия Neo M

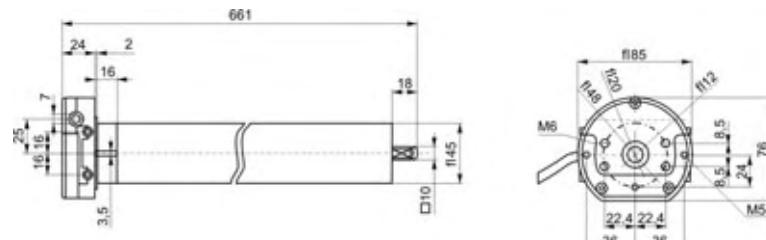
степень защиты IP44,  
для октовалов 60 и 70 мм



| Код     | Артикул   | Vac       | A   | Вт  | Крутящий<br>момент, Нм | Грузоподъемность, кг |              | Скорость<br>вращения,<br>мин <sup>-1</sup> | Макс. число<br>оборотов |
|---------|-----------|-----------|-----|-----|------------------------|----------------------|--------------|--|-------------------------|
|         |           |           |     |     |                        | Вал<br>60 мм         | Вал<br>70 мм |  |                         |
| 1142207 | NM 15000C | 230/50 Hz | 0,6 | 135 | 8                      | 15                   | 13           | 16   | 27                      |

## Серия Neo MH

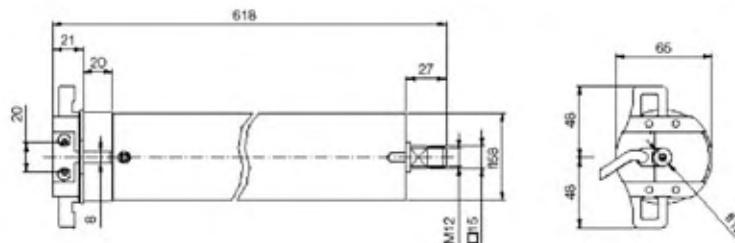
с системой аварийного ручного  
подъема, степень защиты IP44,  
для октовала 60 и 70 мм



| Код     | Артикул   | Vac       | A    | Вт  | Крутящий<br>момент, Нм | Грузоподъемность, кг |              | Скорость<br>вращения,<br>мин <sup>-1</sup> | Макс. число<br>оборотов |
|---------|-----------|-----------|------|-----|------------------------|----------------------|--------------|--|-------------------------|
|         |           |           |      |     |                        | Вал<br>60 мм         | Вал<br>70 мм |  |                         |
| 1142301 | NM 46001H | 230/50 Hz | 1,0  | 260 | 25                     | 46                   | 40,8         | 16   | 30                      |
| 1142302 | NM 56001H | 230/50 Hz | 1,3  | 285 | 30                     | 56                   | 48,9         | 16   | 30                      |
| 1142303 | NM 90001H | 230/50 Hz | 1,15 | 265 | 45                     | 90                   | 70,9         | 12   | 30                      |
| 1142304 | NM 93001H | 230/50 Hz | 1,3  | 290 | 50                     | 95                   | 77,5         | 12   | 30                      |

## Серия Neo L

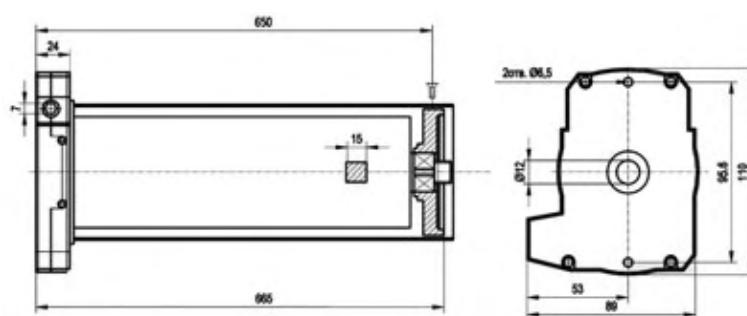
степень защиты IP44,  
для октавала 70 мм



| Код     | Артикул | Vac       | A   | Вт  | Крутящий<br>момент, Нм | Грузоподъемность, кг |               | Скорость<br>вращения,<br>мин <sup>-1</sup> | Макс. число<br>оборотов |
|---------|---------|-----------|-----|-----|------------------------|----------------------|---------------|--|-------------------------|
|         |         |           |     |     |                        | Вал<br>70 мм         | Вал<br>102 мм |  |                         |
| 1142323 | NL11000 | 230/50 Hz | 1,6 | 360 | 80                     | 120                  | 90            | 12   | 30                      |
| 1142324 | NL16000 | 230/50 Hz | 2   | 425 | 120                    | 180                  | 130           | 12   | 30                      |

## Серия Neo LH

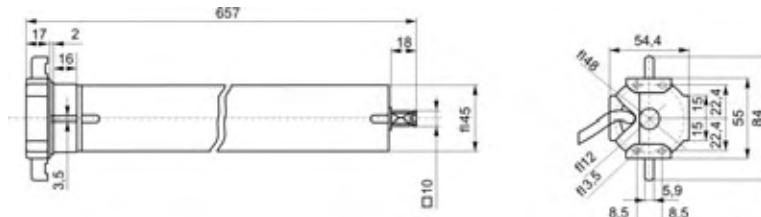
с системой аварийного ручного  
подъема, степень защиты IP44,  
для октавала 70 мм



| Код     | Артикул  | Vac       | A   | Вт  | Крутящий<br>момент, Нм | Грузоподъемность, кг |               | Скорость<br>вращения,<br>мин <sup>-1</sup> | Макс. число<br>оборотов |
|---------|----------|-----------|-----|-----|------------------------|----------------------|---------------|--|-------------------------|
|         |          |           |     |     |                        | Вал<br>70 мм         | Вал<br>102 мм |  |                         |
| 1142341 | NL11001H | 230/50 Hz | 1,6 | 360 | 80                     | 120                  | 90            | 12   | 30                      |
| 1142342 | NL14001H | 230/50 Hz | 1,8 | 395 | 100                    | 150                  | 109           | 12   | 30                      |
| 1142343 | NL16001H | 230/50 Hz | 2,0 | 425 | 120                    | 180                  | 130           | 12   | 30                      |

## Серия NeoStar

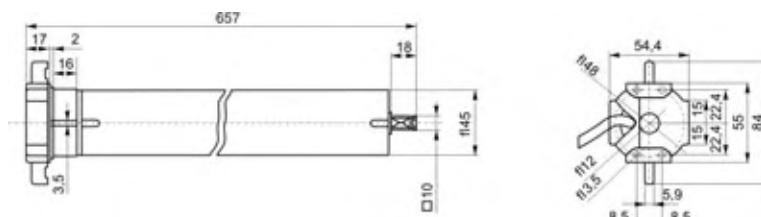
с электронными концевыми выключателями (степень защиты IP44) для октовалов 60 и 70 мм



| Код     | Артикул   | Vac       | A    | Вт  | Крутящий момент, Нм | Грузоподъемность, кг |           | Скорость вращения, мин <sup>-1</sup> | Макс. число оборотов |
|---------|-----------|-----------|------|-----|---------------------|----------------------|-----------|--------------------------------------|----------------------|
|         |           |           |      |     |                     | Вал 60 мм            | Вал 70 мм |                                      |                      |
| 1142211 | NM15000SA | 230/50 Hz | 0,6  | 135 | 8                   | 15                   | 13,0      | 16                                   | 27                   |
| 1142212 | NM28000SA | 230/50 Hz | 0,8  | 200 | 15                  | 28                   | 24,5      | 16                                   | 27                   |
| 1142213 | NM56000SA | 230/50 Hz | 1,3  | 285 | 30                  | 56                   | 48,9      | 16                                   | 27                   |
| 1142214 | NM65000SA | 230/50 Hz | 1,2  | 275 | 35                  | 65                   | 56,0      | 12                                   | 27                   |
| 1142215 | NM90000SA | 230/50 Hz | 1,15 | 265 | 45                  | 90                   | 70,9      | 12                                   | 27                   |

## Серия NeoMat

с электронными концевыми выключателями и встроенным радиоприемником (степень защиты IP44) для октовалов 60 и 70 мм



| Код     | Артикул   | Vac       | A    | Вт  | Крутящий момент, Нм | Грузоподъемность, кг |           | Скорость вращения, мин <sup>-1</sup> | Макс. число оборотов |
|---------|-----------|-----------|------|-----|---------------------|----------------------|-----------|--------------------------------------|----------------------|
|         |           |           |      |     |                     | Вал 60 мм            | Вал 70 мм |                                      |                      |
| 1142221 | NM15000MA | 230/50 Hz | 0,6  | 135 | 8                   | 15                   | 13,0      | 16                                   | 27                   |
| 1142222 | NM28000MA | 230/50 Hz | 0,8  | 200 | 15                  | 28                   | 24,5      | 16                                   | 27                   |
| 1142223 | NM56000MA | 230/50 Hz | 1,3  | 285 | 30                  | 56                   | 48,9      | 16                                   | 27                   |
| 1142224 | NM65000MA | 230/50 Hz | 1,2  | 275 | 35                  | 65                   | 56,0      | 12                                   | 27                   |
| 1142225 | NM90000MA | 230/50 Hz | 1,15 | 262 | 45                  | 90                   | 70,9      | 12                                   | 27                   |

## УПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

**TTU**

Предназначено для настройки конечных положений двигателей серии **NeoSTAR**

| Артикул    | Код     |
|------------|---------|
| <b>TTU</b> | 1155301 |



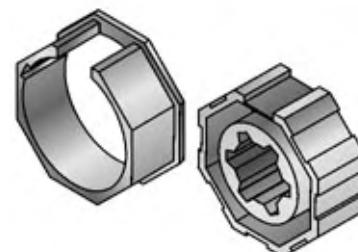
Норма заказа, шт. .... 1,0

Аксессуары к внутривальным  
электроприводам СЕРИЙ Neo

**АДАПТЕР**
**ADN/40**

Для октовала 40 мм, в комплекте с кольцом конечного положения, для электроприводов серии **Neo S**

| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>ADN/40</b> | 1142401 |



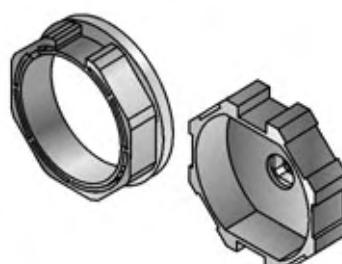
Норма заказа, к-т ..... 1,0

Аксессуары к внутривальным  
электроприводам СЕРИЙ Neo

**АДАПТЕР**
**ADN/60**

Для октовала 60 мм, в комплекте с кольцом конечного положения, для электроприводов серий **Neo M, Neo MH, Neo STAR, Neo MAT**

| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>ADN/60</b> | 1142402 |

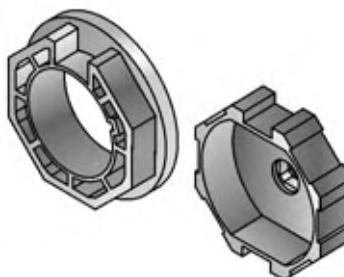


Норма заказа, к-т ..... 1,0

**АДАПТЕР**

 Аксессуары к внутривальным  
электроприводам СЕРИЙ Neo

**ADN/70**

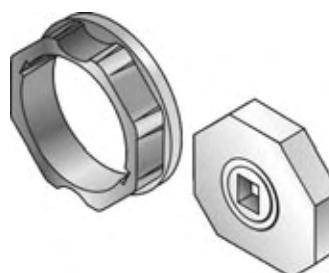
 Для октавала 70 мм, в комплекте с кольцом  
конечного положения, для электроприводов  
серий **Neo M**, **Neo MH**, **Neo STAR**, **Neo MAT**


Норма заказа, к-т ..... 1,0

**АДАПТЕР**

 Аксессуары к внутривальным  
электроприводам СЕРИЙ Neo

**ADN/70S**

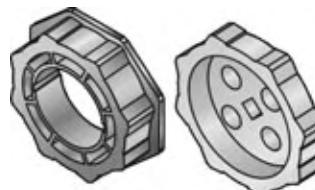
 Для октавала 70 мм, в комплекте с кольцом  
конечного положения, для электроприводов  
серий **NEO L** и **NEO LH**


Норма заказа, к-т ..... 1,0

**АДАПТЕР**

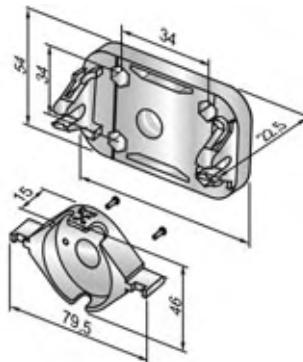
 Аксессуары к внутривальным  
электроприводам СЕРИЙ Neo

**ADN/102**

 Для октавала **RT102×2,5**, в комплекте  
с кольцом конечного положения, для  
электроприводов серий **Neo LH** и **NEO L**


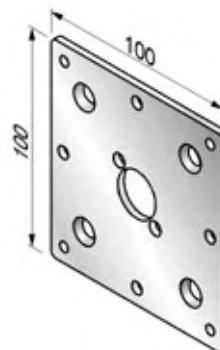
Норма заказа, к-т ..... 1,0

**KM/S**

 Пластиковое, комбинированное для  
монтажа электроприводов серий **Neo S**


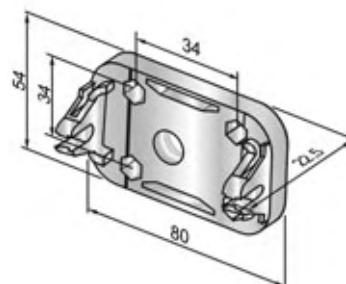
Норма заказа, шт. .... 1,0

**KMU**

 Стальное, для монтажа электроприводов  
серий **Neo S**


Норма заказа, шт. .... 1,0

**KM/M**

 Пластиковое, для монтажа электроприводов  
серий **Neo M**, **Neo Star** и **Neo Mat**


Норма заказа, шт. .... 1,0

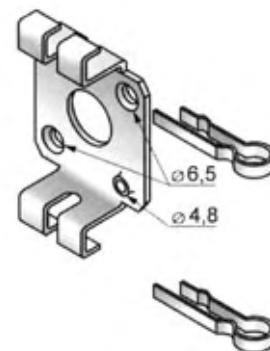
## КРЕПЛЕНИЕ

### KM/MS

Стальное, для монтажа электроприводов  
серий **Neo M**, **NEO Star** и **Neo Mat**

| Артикул      | Код     |
|--------------|---------|
| <b>KM/MS</b> | 1142415 |

Норма заказа, шт. .... 1,0



Аксессуары к внутривальным  
электроприводам СЕРИЙ Neo

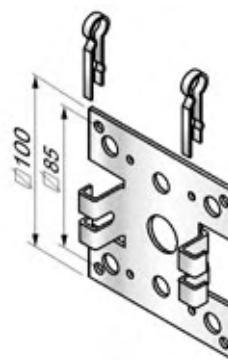
## КРЕПЛЕНИЕ

### KM/M100

Стальное, для монтажа электроприводов  
серий **NEO L**

| Артикул        | Код     |
|----------------|---------|
| <b>KM/M100</b> | 1142406 |

Норма заказа, шт. .... 1,0



Аксессуары к внутривальным  
электроприводам СЕРИЙ Neo

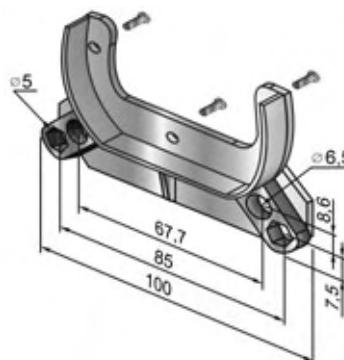
## КРЕПЛЕНИЕ

### KM/MH

Стальное, для монтажа электроприводов  
серий **Neo MH**

| Артикул      | Код     |
|--------------|---------|
| <b>KM/MH</b> | 1142407 |

Норма заказа, шт. .... 1,0



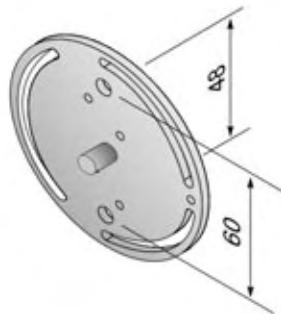
Аксессуары к внутривальным  
электроприводам СЕРИЙ Neo

Аксессуары к внутривальным  
электроприводам СЕРИЙ Neo

**КРЕПЛЕНИЕ**
**KM/LH**

Стальное, для монтажа электроприводов  
серий **Neo LH**

| Артикул      | Код     |
|--------------|---------|
| <b>KM/LH</b> | 1142409 |



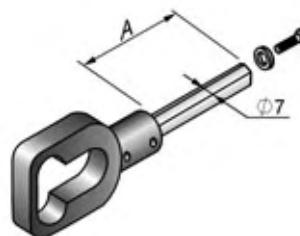
Норма заказа, шт.....1,0

Аксессуары к внутривальным  
электроприводам СЕРИЙ Neo

**ПЕТЛЯ**

**PP/165**  
**PP/175**  
**PP/225**  
**PP/325**  
**PP/425**

Приводная, для электроприводов  
с системой аварийного ручного подъема,  
под воротки **KP**



| Артикул       | Длина А, мм | Код     |
|---------------|-------------|---------|
| <b>PP/165</b> | 165         | 1141212 |
| <b>PP/175</b> | 175         | 1141213 |
| <b>PP/225</b> | 225         | 1141214 |
| <b>PP/325</b> | 325         | 1141215 |
| <b>PP/425</b> | 425         | 1141216 |

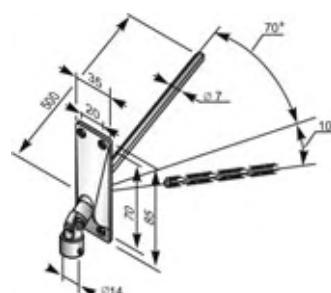
Норма заказа, шт.....1,0

Аксессуары к внутривальным  
электроприводам СЕРИЙ Neo

**КАРДАН 70°**
**CJ7**

С шестигранным штифтом 7 мм под вороток  
**H150**. Для электроприводов с системой  
аварийного ручного подъема

| Артикул    | Код     |
|------------|---------|
| <b>CJ7</b> | 1141410 |



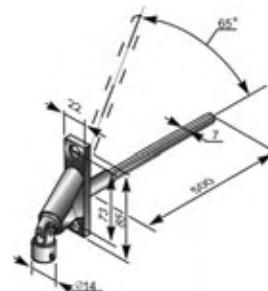
Норма заказа, шт.....10,0

## КАРДАН 90°

CJ7M

С шестигранным штифтом 7 мм под вороток  
**H150**. Для электроприводов с системой  
аварийного ручного подъема

| Артикул     | Код     |
|-------------|---------|
| <b>CJ7M</b> | 1141412 |



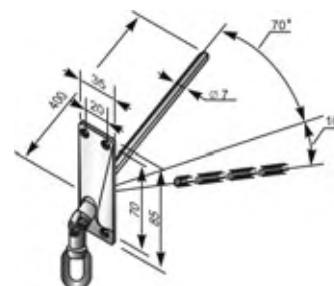
Норма заказа, шт. .... 10,0

КАРДАН 70°

CJ7/P

С шестигранным штифтом и петлей под воротки **КР**. Для электроприводов с системой аварийного ручного подъема

| Артикул | Код     |
|---------|---------|
| С17/В   | 1111115 |



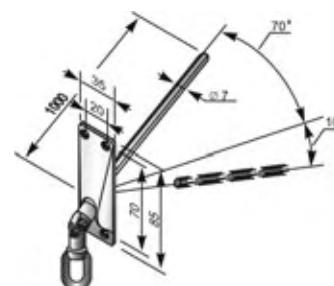
Норма заказа, шт. .... 10.0

КАРДАН 70°

CJ7-1000/P

С шестигранным штифтом и петлей под вороток КР. Для электроприводов с системой аварийного ручного подъема

| Артикул    | Код     |
|------------|---------|
| С17-1000/В | 1142913 |

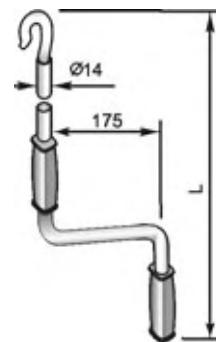


Норма заказа, шт. .... 10,0

**KP/1500**  
**KP/2000**

Приводной, для электроприводов  
с системой аварийного ручного подъема

| Артикул        | L, мм | Код     |
|----------------|-------|---------|
| <b>KP/1500</b> | 1500  | 1141301 |
| <b>KP/2000</b> | 2000  | 1141302 |



Норма заказа, шт. .... 10,0

**ESR**

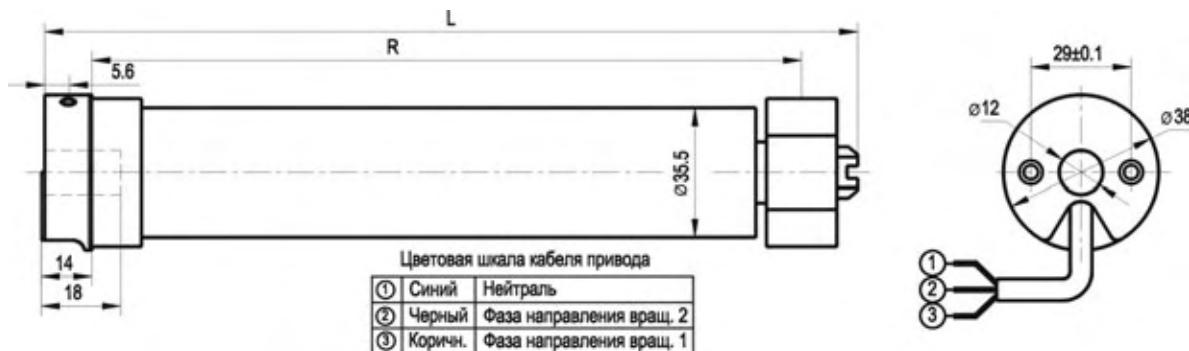
Для регулировки концевых выключателей  
электроприводов серии **NeoM**, **NeoMH**,  
**NeoS**, **NeoL**, **NeoLH**



Норма заказа, шт. .... 1,0

## SOMFY LS 40 series

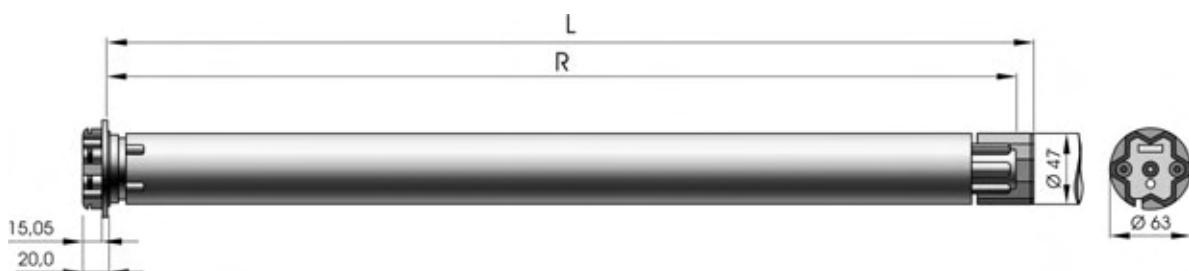
степень защиты IP44



| Код     | Артикул     | Vac      | Вт  | Номи-<br>нальный<br>момент,<br>Нм | Скорость<br>вращения,<br>мин <sup>-1</sup> | Грузо-<br>подъемность,<br>кг |     | Дли-<br>тельность<br>включения,<br>мин | Макс.<br>кол-во<br>оборотов | Размеры, мм          |     | Масса,<br>кг |  |  |  |
|---------|-------------|----------|-----|-----------------------------------|--|------------------------------|-----|--|-----------------------------|----------------------|-----|--------------|--|--|--|
|         |             |          |     |                                   |  | Вал 40 мм                    |     |  |                             | Высота<br>роллеты, м | 1,5 | 2,5          |  |  |  |
|         |             |          |     |                                   |  | 1,5                          | 2,5 |  |                             |                      |     |              |  |  |  |
| 1143101 | Aries 4/14  | 230/50Hz | 65  | 4                                 | 14   | 12                           | 10  | 5                                      | 40                          | 454±1                | 420 | 1,00         |  |  |  |
| 1143102 | Mars 9/14   | 230/50Hz | 100 | 9                                 | 14   | 24                           | 20  | 5                                      | 40                          | 454±1                | 420 | 1,05         |  |  |  |
| 1143103 | Vulcan 13/8 | 230/50Hz | 95  | 13                                | 8  | 36                           | 31  | 4                                      | 40                          | 466±1                | 433 | 1,15         |  |  |  |

## SOMFY SOLUS 2PA series

степень защиты IP44



| Код     | Артикул         | Vac      | Вт  | Номи-<br>нальный<br>момент,<br>Нм | Скорость<br>вращения,<br>мин <sup>-1</sup> | Грузо-<br>подъемность,<br>кг |     | Дли-<br>тельность<br>включения,<br>мин | Макс.<br>кол-во<br>оборотов | Размеры, мм          |     | Масса,<br>кг |  |  |  |
|---------|-----------------|----------|-----|-----------------------------------|--|------------------------------|-----|--|-----------------------------|----------------------|-----|--------------|--|--|--|
|         |                 |          |     |                                   |  | Вал 60 мм                    |     |  |                             | Высота<br>роллеты, м | 1,5 | 2,5          |  |  |  |
|         |                 |          |     |                                   |  | 1,5                          | 2,5 |  |                             |                      |     |              |  |  |  |
| 1143121 | Solus 2PA 6/12  | 230/50Hz | 90  | 6                                 | 12   | 15                           | 12  | 4                                      | 29                          | 505                  | 490 | 1,66         |  |  |  |
| 1143122 | Solus 2PA 10/12 | 230/50Hz | 90  | 10                                | 12   | 25                           | 21  | 4                                      | 29                          | 505                  | 490 | 1,66         |  |  |  |
| 1143123 | Solus 2PA 15/12 | 230/50Hz | 120 | 15                                | 12   | 37                           | 32  | 4                                      | 29                          | 525                  | 510 | 1,925        |  |  |  |
| 1143124 | Solus 2PA 20/12 | 230/50Hz | 140 | 20                                | 12   | 50                           | 43  | 4                                      | 29                          | 525                  | 510 | 2,05         |  |  |  |

## SOMFY-HiPro-LT 50 series

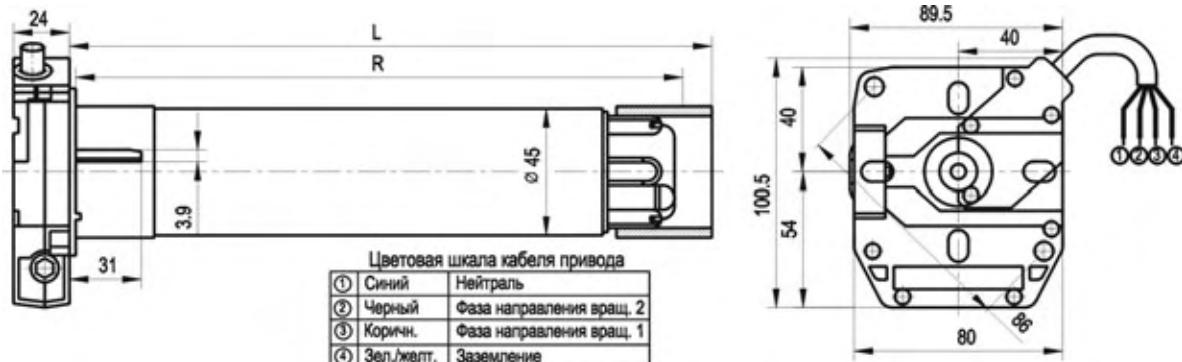
степень защиты IP44



| Код     | Артикул       | Vac      | Вт  | Номи-<br>нальный<br>момент,<br>Нм | Скорость<br>враще-<br>ния, мин <sup>-1</sup> | Грузоподъемность, кг |     |           |     | Длитель-<br>ность<br>включе-<br>ния, мин | Макс.<br>кол-во<br>оборо-<br>тов | Размеры,<br>мм |       | Масса,<br>кг |  |  |  |
|---------|---------------|----------|-----|-----------------------------------|--|----------------------|-----|-----------|-----|--|----------------------------------|----------------|-------|--------------|--|--|--|
|         |               |          |     |                                   |  | Вал 60 мм            |     | Вал 70 мм |     |  |                                  |                | L     |              |  |  |  |
|         |               |          |     |                                   |  | 1,5                  | 2,5 | 1,5       | 2,5 |  |                                  | R              |       |              |  |  |  |
| 1143201 | Jet 8/17      | 230/50Hz | 90  | 8                                 | 17   | 20                   | 17  | 18        | 16  | 5  | 41                               | 528            | 490±3 | 1,85         |  |  |  |
| 1143202 | Ceres 10/17   | 230/50Hz | 120 | 10                                | 17   | 25                   | 21  | 23        | 20  | 5  | 41                               | 548            | 510±3 | 1,90         |  |  |  |
| 1143203 | Atlas 15/17   | 230/50Hz | 140 | 15                                | 17   | 37                   | 32  | 34        | 30  | 5  | 41                               | 548            | 510±3 | 1,95         |  |  |  |
| 1143204 | Meteor 20/17  | 230/50Hz | 160 | 20                                | 17   | 50                   | 43  | 45        | 40  | 5  | 41                               | 578            | 540±3 | 2,15         |  |  |  |
| 1143205 | Gemini 25/17  | 230/50Hz | 170 | 25                                | 17   | 63                   | 53  | 56        | 50  | 5  | 41                               | 578            | 540±3 | 2,20         |  |  |  |
| 1143206 | Appolo 30/17  | 230/50Hz | 240 | 30                                | 17   | 75                   | 64  | 68        | 60  | 5  | 41                               | 628            | 590±3 | 2,55         |  |  |  |
| 1143207 | Helios 35/17  | 230/50Hz | 240 | 35                                | 17   | 88                   | 74  | 79        | 70  | 5  | 41                               | 628            | 590±3 | 2,55         |  |  |  |
| 1143208 | Mariner 40/17 | 230/50Hz | 270 | 40                                | 17   | 100                  | 85  | 90        | 80  | 5  | 41                               | 678            | 640±3 | 2,80         |  |  |  |
| 1143209 | Vectran 45/12 | 230/50Hz | 240 | 45                                | 12   | 112                  | 96  | 101       | 90  | 5  | 41                               | 628            | 590±3 | 2,55         |  |  |  |

## SOMFY-HiPro-LT 50 NHK series

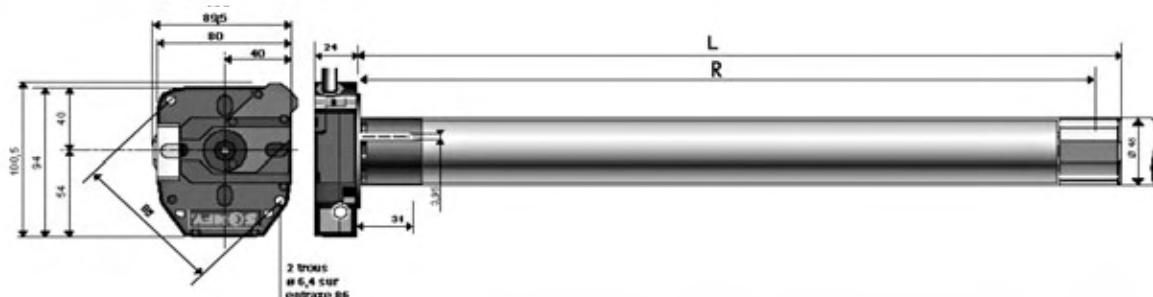
с системой аварийного ручного подъема  
(степень защиты IP44)



| Код     | Артикул          | Vac      | Вт  | Номи-<br>нальный<br>момент,<br>Нм | Скорость<br>враще-<br>ния, мин <sup>-1</sup> | Грузоподъемность, кг |     |           |     | Длитель-<br>ность вклю-<br>чения, мин | Макс.<br>кол-во оборо-<br>тов | Размеры,<br>мм |       | Масса,<br>кг |  |  |  |
|---------|------------------|----------|-----|-----------------------------------|--|----------------------|-----|-----------|-----|---------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------|--------------|--|--|--|
|         |                  |          |     |                                   |  | Вал 60 мм            |     | Вал 70 мм |     |                                       |                               | L              |       |              |  |  |  |
|         |                  |          |     |                                   |  | 1,5                  | 2,5 | 1,5       | 2,5 |                                       |                               | R              |       |              |  |  |  |
| 1143301 | Jet 8/17 NHK     | 230/50Hz | 90  | 8                                 | 17   | 20                   | 17  | 18        | 16  | 5                                     | 22                            | 544            | 529±3 | 2,44         |  |  |  |
| 1143302 | Meteor 20/17NHK  | 230/50Hz | 160 | 20                                | 17   | 50                   | 43  | 45        | 40  | 5                                     | 22                            | 594            | 579±3 | 2,76         |  |  |  |
| 1143303 | Gemini 25/17NHK  | 230/50Hz | 170 | 25                                | 17   | 63                   | 53  | 56        | 50  | 5                                     | 22                            | 594            | 579±3 | 3,09         |  |  |  |
| 1143304 | Mariner 40/17NHK | 230/50Hz | 270 | 40                                | 17   | 100                  | 85  | 90        | 80  | 5                                     | 22                            | 664            | 649±3 | 3,38         |  |  |  |

## SOMFY-HiPro-LT 50 NHK RTS series

с системой аварийного ручного подъема  
(степень защиты IP44)



15

| Код     | Артикул               | Vac          | Вт  | Номи-<br>нальный<br>момент,<br>Нм | Скорость<br>враще-<br>ния, мин <sup>-1</sup> | Грузоподъемность, кг |     |           |     | Длитель-<br>ность вклю-<br>чения, мин | Макс.<br>кол-во оборо-<br>тов | Размеры,<br>мм |     | Масса,<br>кг |  |  |  |
|---------|-----------------------|--------------|-----|-----------------------------------|--|----------------------|-----|-----------|-----|---------------------------------------|-------------------------------|----------------|-----|--------------|--|--|--|
|         |                       |              |     |                                   |  | Вал 60 мм            |     | Вал 70 мм |     |                                       |                               | L              |     |              |  |  |  |
|         |                       |              |     |                                   |  | 1,5                  | 2,5 | 1,5       | 2,5 |                                       |                               | R              |     |              |  |  |  |
| 1143652 | Ceres 10/17 NHK RTS   | 207-244/50Hz | 120 | 10                                | 17   | 25                   | 21  | 23        | 20  | 4                                     | 34                            | 774            | 759 | 2,74         |  |  |  |
| 1143654 | Meteor 20/17 NHK RTS  | 207-244/50Hz | 160 | 20                                | 17   | 50                   | 43  | 45        | 40  | 4                                     | 34                            | 774            | 759 | 3,06         |  |  |  |
| 1143656 | Apollo 30/17 NHK RTS  | 207-244/50Hz | 240 | 30                                | 17   | 75                   | 64  | 68        | 60  | 4                                     | 34                            | 744            | 759 | 3,39         |  |  |  |
| 1143658 | Mariner 40/12 NHK RTS | 207-244/50Hz | 270 | 40                                | 12   | 100                  | 85  | 90        | 80  | 4                                     | 34                            | 744            | 759 | 3,68         |  |  |  |
| 1143659 | Vectran 50/12 NHK RTS | 207-244/50Hz | 240 | 50                                | 12   | 112                  | 96  | 101       | 90  | 4                                     | 34                            | 744            | 759 | 3,39         |  |  |  |

## SOMFY-HiPro-LT 60 series

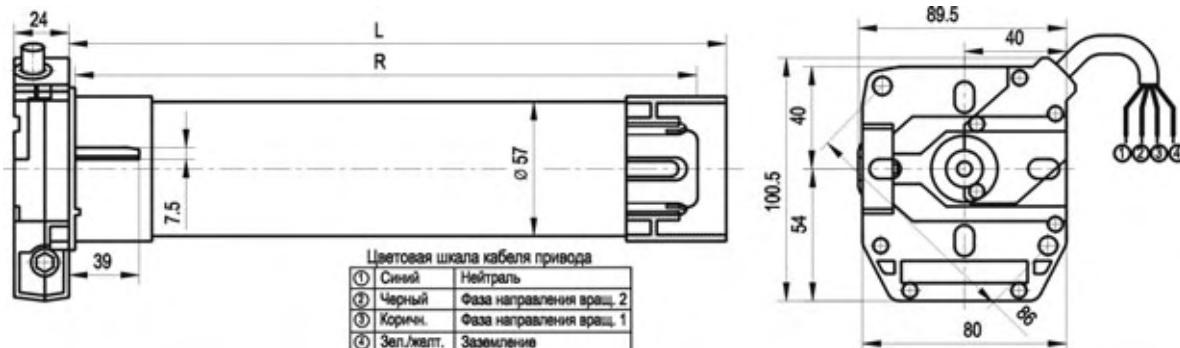
степень защиты IP44



| Код     | Артикул       | Vac      | Вт  | Номи-<br>нальный<br>момент,<br>Нм | Скорость<br>враще-<br>ния, мин <sup>-1</sup> | Грузоподъемность, кг |     |            |     |     | Длитель-<br>ность<br>включе-<br>ния, мин | Макс.<br>кол-во<br>оборо-<br>тов | Размеры,<br>мм |       | Масса,<br>кг |  |  |  |
|---------|---------------|----------|-----|-----------------------------------|--|----------------------|-----|------------|-----|-----|--|----------------------------------|----------------|-------|--------------|--|--|--|
|         |               |          |     |                                   |  | Вал 70 мм            |     | Вал 102 мм |     |     |  |                                  | L              | R     |              |  |  |  |
|         |               |          |     |                                   |  | 1,5                  | 2,5 | 1,5        | 2,5 | 3,5 |  |                                  |                |       |              |  |  |  |
| 1143401 | Orion 40/17   | 230/50Hz | 280 | 40                                | 17   | 90                   | 78  | 70         | 65  | 63  | 4  | 35                               | 637            | 597±3 | 4,10         |  |  |  |
| 1143403 | Vega 60/12    | 230/50Hz | 280 | 60                                | 12   | 135                  | 117 | 105        | 97  | 95  | 4  | 35                               | 637            | 597±3 | 3,92         |  |  |  |
| 1143404 | Sirius 80/12  | 230/50Hz | 320 | 80                                | 12   | 180                  | 157 | 140        | 130 | 126 | 4  | 35                               | 637            | 597±3 | 4,19         |  |  |  |
| 1143406 | Titan 100/12  | 230/50Hz | 410 | 100                               | 12   | 213                  | 185 | 175        | 163 | 158 | 4  | 35                               | 682            | 642±3 | 4,68         |  |  |  |
| 1143407 | Taurus 120/12 | 230/50Hz | 450 | 120                               | 12   | 270                  | 234 | 210        | 195 | 189 | 4  | 35                               | 682            | 642±3 | 4,45         |  |  |  |

## SOMFY-HiPro-LT 60 NHK series

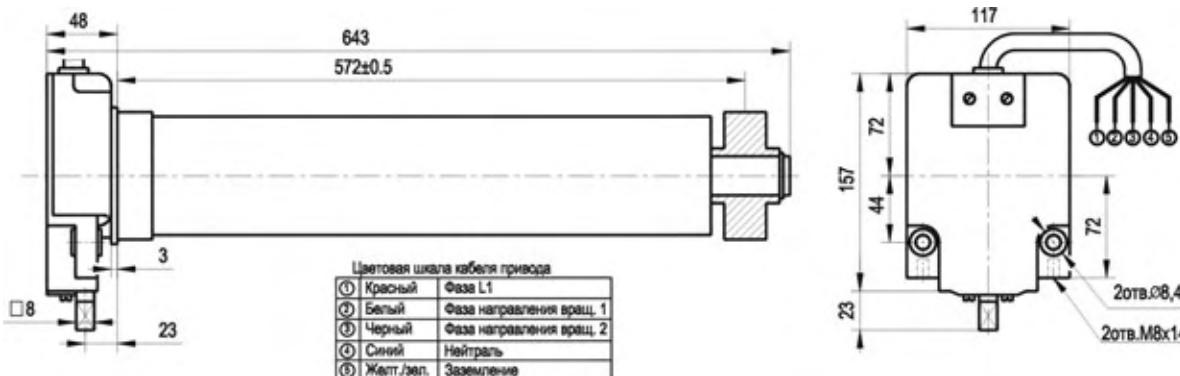
с системой аварийного ручного подъема  
(степень защиты IP44)



| Код     | Артикул           | Vac      | Вт  | Номи-<br>нальный<br>момент,<br>Нм | Скорость<br>враще-<br>ния, мин <sup>-1</sup> | Грузоподъемность, кг |     |            |     |     | Длитель-<br>ность вклю-<br>чения, мин | Макс.<br>кол-во оборо-<br>тов | Размеры,<br>мм |       | Масса,<br>кг |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|-------------------|----------|-----|-----------------------------------|--|----------------------|-----|------------|-----|-----|---------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|
|         |                   |          |     |                                   |  | Вал 70 мм            |     | Вал 102 мм |     |     |                                       |                               | L              | R     |              |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                   |          |     |                                   |  | Высота роллеты, м    |     |            |     |     |                                       |                               |                |       |              |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                   |          |     |                                   |  | 1,5                  | 2,5 | 1,5        | 2,5 | 3,5 |                                       |                               |                |       |              |  |  |  |  |  |  |  |
| 1143501 | Vega 60/12 NHK    | 230/50Hz | 280 | 60                                | 12   | 135                  | 117 | 105        | 97  | 95  | 4                                     | 36                            | 646            | 630±3 | 5,5          |  |  |  |  |  |  |  |
| 1143502 | Sirius 80/12 NHK  | 230/50Hz | 320 | 80                                | 12   | 180                  | 157 | 140        | 130 | 126 | 4                                     | 36                            | 646            | 630±4 | 5,6          |  |  |  |  |  |  |  |
| 1143503 | Titan 100/12 NHK  | 230/50Hz | 410 | 100                               | 12   | 213                  | 185 | 175        | 163 | 158 | 4                                     | 36                            | 681            | 665±5 | 6,1          |  |  |  |  |  |  |  |
| 1143504 | Taurus 120/12 NHK | 230/50Hz | 450 | 120                               | 12   | 270                  | 234 | 210        | 195 | 189 | 4                                     | 36                            | 681            | 665±6 | 6,2          |  |  |  |  |  |  |  |

## SOMFY-LS 80 NHK series

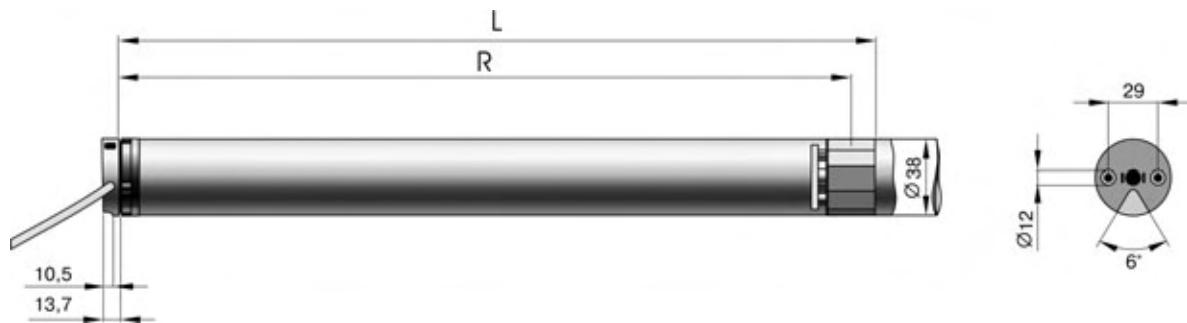
с системой аварийного ручного подъема  
(степень защиты IP44)



| Код     | Артикул            | Vac      | Вт  | Номи-<br>нальный<br>момент,<br>Нм | Скорость<br>вращения,<br>мин <sup>-1</sup> | Грузоподъемность, кг<br>(вал 108×3,6 мм,<br>высота роллеты 3 м) |  |  | Длитель-<br>ность вклю-<br>чения, мин | Макс.<br>кол-во оборо-<br>тов | Масса,<br>кг |
|---------|--------------------|----------|-----|-----------------------------------|--|---|--|--|---------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| 1143601 | Hercules 150/8 NHK | 230/50Hz | 600 | 150                               | 8  | 205   |  |  | 5                                     | 17                            | 12           |

## ALTUS 40RTS series

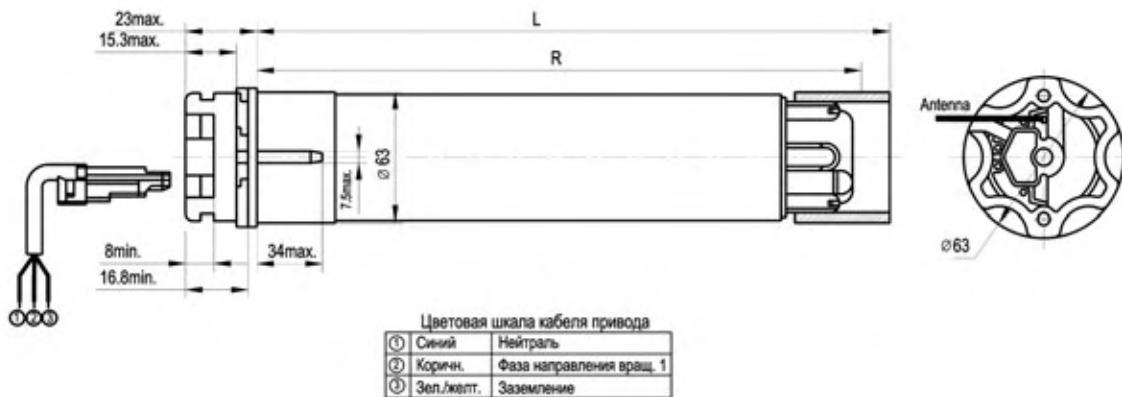
степень защиты IP44



| Код     | Артикул           | Vac      | Вт  | Номинальный момент, Нм | Скорость вращения, МИН <sup>-1</sup> | Грузо-подъемность, кг |     | Длительность включения, мин | Макс. кол-во оборотов | Размеры, мм |     | Масса, кг |  |  |  |
|---------|-------------------|----------|-----|------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----|-----------------------------|-----------------------|-------------|-----|-----------|--|--|--|
|         |                   |          |     |                        |                                      | Вал 40 мм             |     |                             |                       | 1,5         | 2,5 |           |  |  |  |
|         |                   |          |     |                        |                                      | Высота роллеты, м     | 1,5 |                             |                       |             |     |           |  |  |  |
| 1143641 | ALTUS 40 RTS 4/14 | 230/50Hz | 65  | 4                      | 14                                   | 12                    | 10  | 4                           | 200                   | 457         | 433 | 0,95      |  |  |  |
| 1143642 | ALTUS 40 RTS 9/14 | 230/50Hz | 100 | 9                      | 14                                   | 24                    | 20  | 4                           | 200                   | 497         | 473 | 0,88      |  |  |  |
| 1143643 | ALTUS 40 RTS 13/8 | 230/50Hz | 95  | 13                     | 8                                    | 36                    | 31  | 4                           | 200                   | 497         | 473 | 1,06      |  |  |  |

## ALTUS 60 RTS series

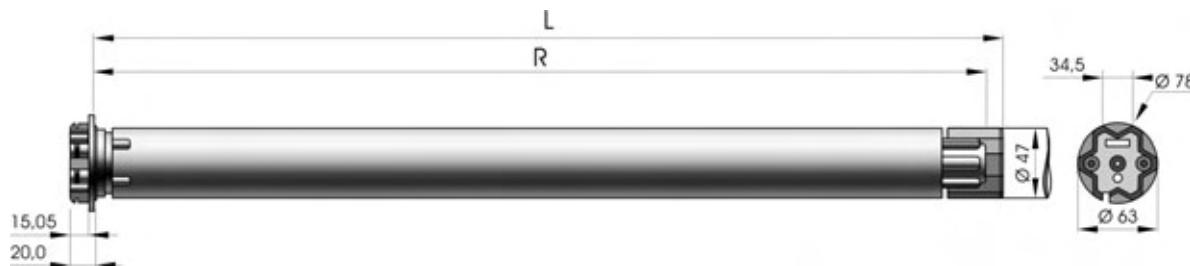
степень защиты IP44



| Код     | Артикул               | Vac      | Вт  | Номи-<br>нальный<br>момент,<br>Нм | Скорость<br>вращения,<br>мин <sup>-1</sup> | Грузо-<br>подъемность,<br>кг |     | Дли-<br>тельность<br>включения,<br>мин | Макс.<br>кол-во<br>оборотов | Размеры, мм          |     | Масса,<br>кг |  |  |  |
|---------|-----------------------|----------|-----|-----------------------------------|--|------------------------------|-----|--|-----------------------------|----------------------|-----|--------------|--|--|--|
|         |                       |          |     |                                   |  | Вал 70 мм                    |     |  |                             | Высота<br>роллеты, м |     |              |  |  |  |
|         |                       |          |     |                                   |  |                              |     |  |                             |                      |     |              |  |  |  |
|         |                       |          |     |                                   |  | 1,5                          | 2,5 |  |                             |                      |     |              |  |  |  |
| 1143621 | Altus 60<br>RTS 55/17 | 230/50Hz | 320 | 55                                | 17   | 123                          | 107 | 4                                      | 200                         | 734                  | 717 | 4,39         |  |  |  |
| 1143622 | Altus 60<br>RTS 70/17 | 230/50Hz | 410 | 70                                | 17   | 156                          | 136 | 4                                      | 200                         | 734                  | 717 | 4,82         |  |  |  |
| 1143623 | Altus 60<br>RTS 85/17 | 230/50Hz | 450 | 85                                | 17   | 190                          | 165 | 4                                      | 200                         | 734                  | 717 | 5,03         |  |  |  |

## OXIMO 50RTS series

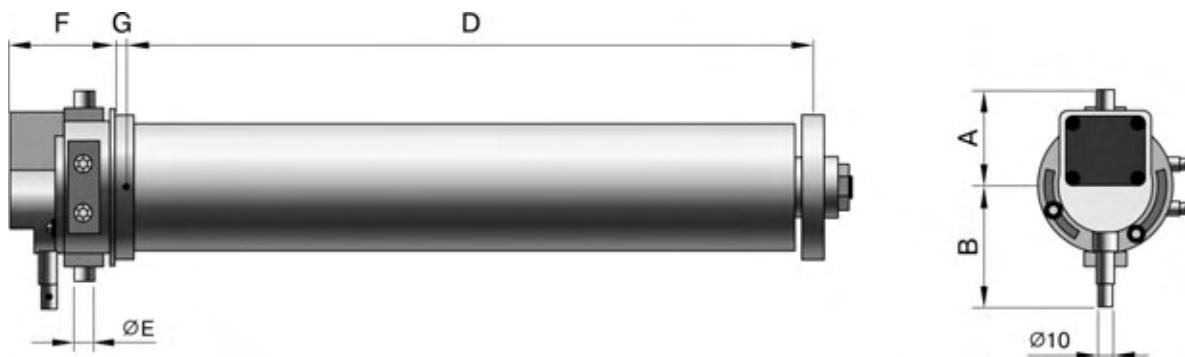
степень защиты IP44



| Код     | Артикул           | Vac      | Вт  | Номинальный момент, Нм | Скорость вращения, мин <sup>-1</sup> | Грузо-подъемность, кг |    | Длительность включения, мин | Макс. кол-во оборотов | Размеры, мм |     | Масса, кг |  |  |
|---------|-------------------|----------|-----|------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----|-----------------------------|-----------------------|-------------|-----|-----------|--|--|
|         |                   |          |     |                        |                                      | Вал 60 мм             |    |                             |                       | 1,5         | 2,5 |           |  |  |
|         |                   |          |     |                        |                                      |                       |    |                             |                       |             |     |           |  |  |
|         |                   |          |     |                        |                                      |                       |    |                             |                       |             |     |           |  |  |
| 1143661 | Oximo 50RTS 6/17  | 230/50Hz | 90  | 6                      | 17                                   | 14                    | 11 | 4                           | 250                   | 605         | 590 | 1,72      |  |  |
| 1143662 | Oximo 50RTS 10/17 | 230/50Hz | 120 | 10                     | 17                                   | 24                    | 19 | 4                           | 250                   | 655         | 640 | 1,85      |  |  |
| 1143663 | Oximo 50RTS 15/17 | 230/50Hz | 140 | 15                     | 17                                   | 36                    | 29 | 4                           | 250                   | 655         | 640 | 1,95      |  |  |
| 1143664 | Oximo 50RTS 20/17 | 230/50Hz | 160 | 20                     | 17                                   | 48                    | 38 | 4                           | 250                   | 655         | 640 | 2,15      |  |  |
| 1143665 | Oximo 50RTS 30/17 | 230/50Hz | 240 | 30                     | 17                                   | 71                    | 57 | 4                           | 250                   | 675         | 660 | 2,55      |  |  |
| 1143666 | Oximo 50RTS 40/17 | 230/50Hz | 270 | 40                     | 17                                   | 95                    | 76 | 4                           | 250                   | 745         | 730 | 2,80      |  |  |

**Simu T820M**  
**Simu T825M**

степень защиты IP44



| Артикул    | A          | B  | C   | D   | E  | F  |
|------------|------------|----|-----|-----|----|----|
|            | Simu T820M | 62 | 82  | 609 | 12 | 67 |
| Simu T825M | 62         | 82 | 609 | 12  | 67 | 8  |

| Код     | Артикул    | Vac      | Вт  | Номи-<br>нальный<br>момент,<br>Нм | Скорость<br>вращения,<br>мин <sup>-1</sup> | Грузоподъемность, кг |         | Длительность<br>включения,<br>мин | Макс.<br>кол-во<br>оборотов | Масса,<br>кг |  |  |  |
|---------|------------|----------|-----|-----------------------------------|--|----------------------|---------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|--|--|--|
|         |            |          |     |                                   |  | Вал 108 мм           |         |                                   |                             |              |  |  |  |
|         |            |          |     |                                   |  | Высота роллеты, м    | ≤ 3,5 м |                                   |                             |              |  |  |  |
| 1143625 | Simu T820M | 230/50Hz | 550 | 200                               | 8  | 260                  |         | 4                                 | 13                          | 14,0         |  |  |  |
| 1143626 | Simu T825M | 230/50Hz | 710 | 250                               | 8  | 240                  |         | 4                                 | 13                          | 17,0         |  |  |  |

**Cab LT50/LT60**

 Кабель питающий четырехжильный  
 (4x0,75мм<sup>2</sup>), со штекером, для  
 приводов LT50, LT60


| Артикул              | Код     |
|----------------------|---------|
| <b>Cab LT50/LT60</b> | 1141551 |

Норма заказа, шт. .... 1,0

**Cab LT50/LT60 NHK**

 Кабель питающий четырехжильный  
 (4x0,75мм<sup>2</sup>), со штекером, для  
 приводов LT50NHK, LT60NHK


| Артикул                  | Код     |
|--------------------------|---------|
| <b>Cab LT50/LT60 NHK</b> | 1141552 |

Норма заказа, шт. .... 1,0

**Cab ALTUS/  
Oximo RTS**

 Кабель питающий трехжильный  
 (3x0,75мм<sup>2</sup>), со штекером, для  
 приводов Altus50RTS, Altus60RTS,  
 Oximo50RTS


| Артикул                    | Код     |
|----------------------------|---------|
| <b>Cab ALTUS/Oximo RTS</b> | 1141561 |

Норма заказа, шт. .... 1,0

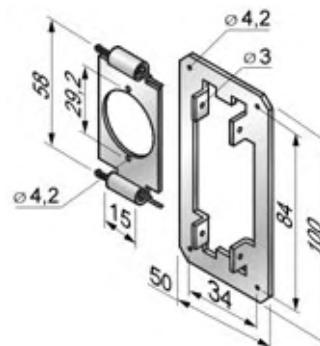
## КРЕПЛЕНИЕ

Аксессуары к внутривальным  
электроприводам SOMFY

### KMF/40

Стальное, универсальное, с двумя  
шплинтами, для электроприводов серии  
**LS 40, ALTUS 40RTS**

| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>KMF/40</b> | 1143700 |



Норма заказа, к-т ..... 1,0

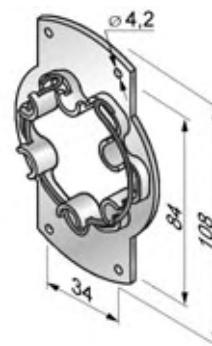
## КРЕПЛЕНИЕ

Аксессуары к внутривальным  
электроприводам SOMFY

### KMF/50

Стальное, универсальное, с пружиной  
крепления, для электроприводов серии  
**SOLUS 2PA, LT 50, ALTUS 50RTS,  
OXIMO 50RTS** до 30 Нм

| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>KMF/50</b> | 1143800 |



Норма заказа, к-т ..... 1,0

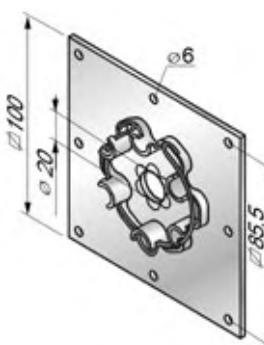
## КРЕПЛЕНИЕ

Аксессуары к внутривальным  
электроприводам SOMFY

### KMF/60

Стальное, универсальное, с пружиной  
крепления, для электроприводов серии  
**LT 50, ALTUS 50RTS, OXIMO 50RTS** свыше  
30 Нм, а также электроприводов серии  
**LT 60 и ALTUS 60RTS**

| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>KMF/60</b> | 1143900 |

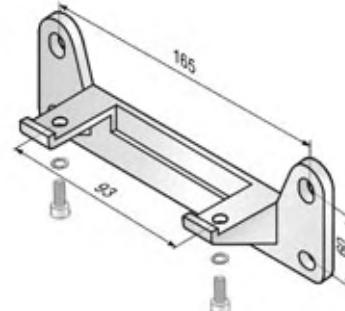


Норма заказа, к-т ..... 1,0

**KMF/80**

Стальное, для электроприводов серии  
**LS 80**. Предназначено для монтажа на  
 кронштейнах

| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>KMF/80</b> | 1144000 |

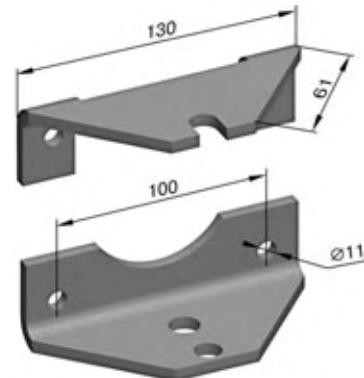


Норма заказа, к-т ..... 1,0

**KMF/T8M**

Стальное, для электроприводов серии  
**SIMU T8M**

| Артикул        | Код     |
|----------------|---------|
| <b>KMF/T8M</b> | 1144010 |

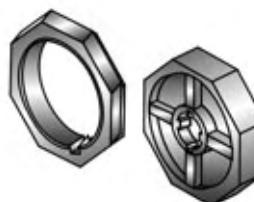


Норма заказа, к-т ..... 1,0

**ADF/40**

Для октовала 40 мм, в комплекте с кольцом  
 конечного положения, для электроприводов  
 серии **LS 40, ALTUS 40RTS**

| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>ADF/40</b> | 1144100 |



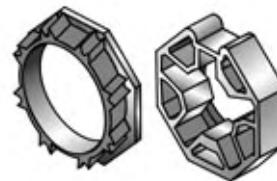
Норма заказа, к-т ..... 1,0

**АДАПТЕР**

 Аксессуары к внутривальным  
электроприводам SOMFY

**ADF/50**

Для октавала 60 мм, в комплекте с кольцом  
конечного положения, для электроприводов  
серии **SOLUS 2PA, LT 50, LT 50NHK, ALTUS  
50RTS, OXIMO 50RTS**



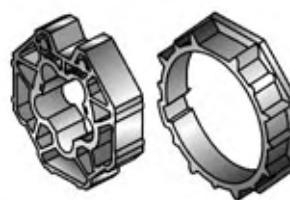
Норма заказа, к-т ..... 1,0

**АДАПТЕР**

 Аксессуары к внутривальным  
электроприводам SOMFY

**ADF/60**

Для октавала 70 мм, в комплекте с кольцом  
конечного положения, для электроприводов  
серий **SOLUS 2PA, LT 50, LT 50NHK, LT 60,  
LT 60NHK, ALTUS 50RTS, OXIMO 50RTS,  
ALTUS 60RTS**



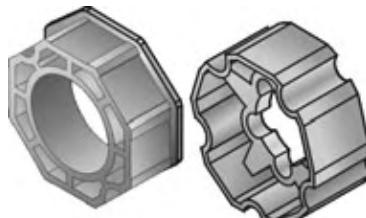
Норма заказа, к-т ..... 1,0

**АДАПТЕР**

 Аксессуары к внутривальным  
электроприводам SOMFY

**ADF/102**

Для октавала **RT102×2,5**, в комплекте  
с кольцом конечного положения, для  
электроприводов серий **LT 60** и **LT 60 NHK**



Норма заказа, к-т ..... 1,0

**RF/70**

Для электроприводов серии **SOLUS 2PA**,  
**LT 50**, **LT 50NHK**, **ALTUS 50RTS**, **OXIMO**  
**50RTS**, под овалом 70 мм

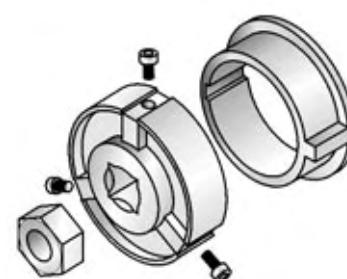


| Артикул | Код     |
|---------|---------|
| RF/70   | 1144400 |

Норма заказа, к-т ..... 1,0

**ADF/80**

Для вала **108×3,6** мм, в комплекте  
 с переходником и кольцом стопорным,  
 для электроприводов серии **LS 80 NHK**



Норма заказа, к-т ..... 1,0

**ADS/108**

Для вала **108×3,6** мм, для электроприводов  
 серии **SIMU T8M**



| Артикул | Код     |
|---------|---------|
| ADS/108 | 1142806 |

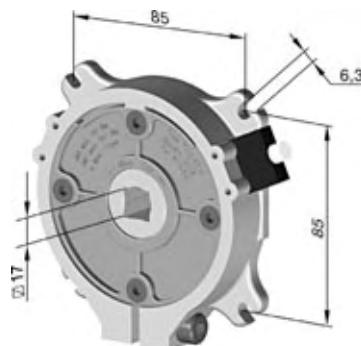
Норма заказа, к-т ..... 1,0



**IB/95-17**

Применяется совместно с электроприводами и капсулами регулируемыми типа APB102/B. Макс.скорость вращения – не более  $22 \text{ мин}^{-1}$ . Момент для отключения электропривода – 95 Nm. Момент MAX удержания полотна – 197 Nm.

| Артикул  | Код     |
|----------|---------|
| IB/95-17 | 1144513 |

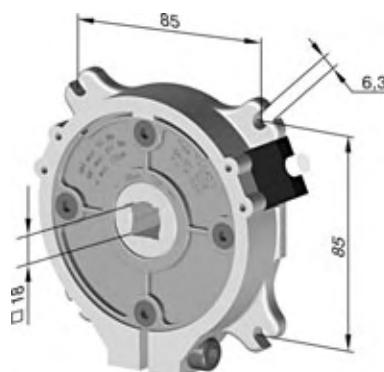


Норма заказа, к-т ..... 1,0

**IB/147**

Применяется совместно с электроприводами и капсулами регулируемыми типа **APB**. Макс.скорость вращения – не более  $22 \text{ мин}^{-1}$ . Момент для отключения электропривода – 147 Nm. Момент MAX удержания полотна – 573 Nm

| Артикул | Код     |
|---------|---------|
| IB/147  | 1144512 |

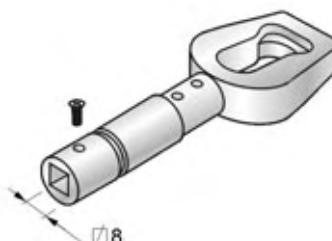


Норма заказа, к-т ..... 1,0

**PP/8**

Приводная под вороток **KP**,  
для электроприводов серии **LS 80 NHK**

| Артикул | Код     |
|---------|---------|
| PP/8    | 1144600 |

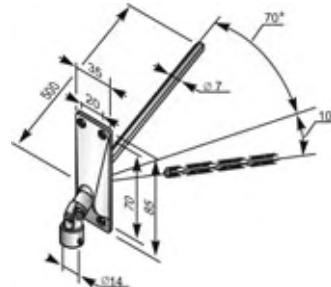


Норма заказа, к-т ..... 1,0

**CJ7**

С шестигранным штифтом 7 мм под вороток  
**H150**. Для электроприводов с системой  
аварийного ручного подъема

| Артикул    | Код     |
|------------|---------|
| <b>CJ7</b> | 1141410 |

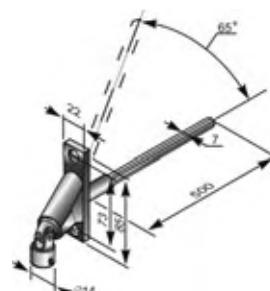


Норма заказа, шт. .... 10,0

**CJ7M**

С шестигранным штифтом 7 мм под вороток  
**H150**. Для электроприводов с системой  
аварийного ручного подъема

| Артикул     | Код     |
|-------------|---------|
| <b>CJ7M</b> | 1141412 |

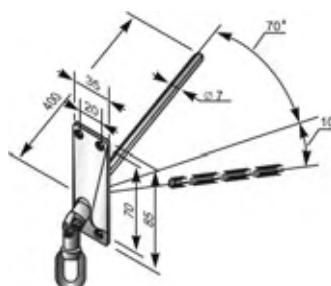


Норма заказа, шт. .... 10,0

**CJ7/P**

С шестигранным штифтом и петлей  
под воротки **KP**. Для электроприводов  
с системой аварийного ручного подъема

| Артикул      | Код     |
|--------------|---------|
| <b>CJ7/P</b> | 1141415 |



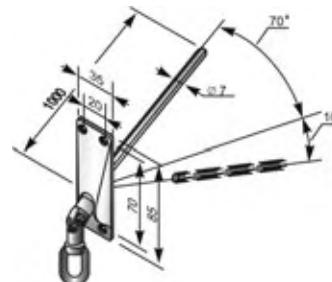
Норма заказа, шт. .... 10,0

КАРДАН 70°

**CJ7-1000/P**

С шестигранным штифтом и петлей под вороток КР. Для электроприводов с системой аварийного ручного подъема

| Артикул           | Код     |
|-------------------|---------|
| <b>CJ7-1000/P</b> | 1142913 |



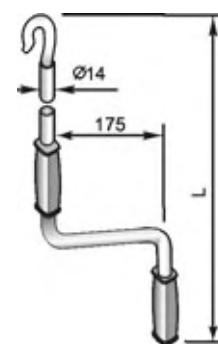
Норма заказа, шт. .... 10,0

BOPOTOK

**KP/1500**  
**KP/2000**

## Приводной, для электроприводов с системой аварийного ручного подъема

| Артикул        | L, мм | Код     |
|----------------|-------|---------|
| <b>KP/1500</b> | 1500  | 1141301 |
| <b>KP/2000</b> | 2000  | 1141302 |



Норма заказа, К-т ..... 1,0

## ПЕТЛЯ

PP/SM

Приводная, для электроприводов серии **SIMU 18M** с системой аварийного ручного подъема

| Артикул      | Код     |
|--------------|---------|
| <b>PP/SM</b> | 1144610 |

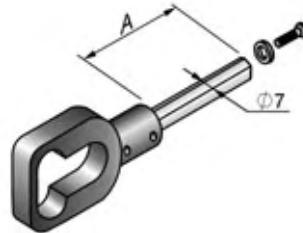


Норма заказа: III-10

Аксессуары к внутривальным  
электроприводам SOMFY

**ПЕТЛЯ**
**PP/165**
**PP/175**
**PP/225**
**PP/325**
**PP/425**

Приводная, для электроприводов  
с системой аварийного ручного подъема,  
под воротки **KP**



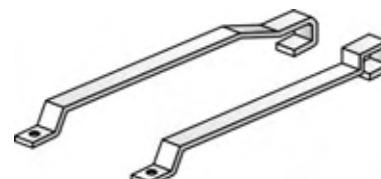
| Артикул       | Длина А, мм | Код     |
|---------------|-------------|---------|
| <b>PP/165</b> | 165         | 1141212 |
| <b>PP/175</b> | 175         | 1141213 |
| <b>PP/225</b> | 225         | 1141214 |
| <b>PP/325</b> | 325         | 1141215 |
| <b>PP/425</b> | 425         | 1141216 |

Аксессуары к внутривальным  
электроприводам SOMFY

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ**
**ESH**

Для регулировки концевых выключателей  
электроприводов серии **LT 50 NHK**  
и **LT 60 NHK**

| Артикул    | Код     |
|------------|---------|
| <b>ESH</b> | 1144700 |



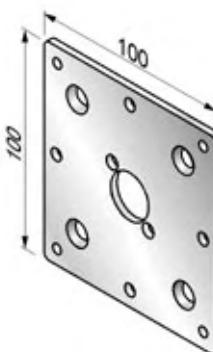
Норма заказа, к-т ..... 1,0

Аксессуары к внутривальным  
электроприводам SOMFY

**КРЕПЛЕНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ**
**KMU**

Стальное, для монтажа электроприводов  
с системой аварийного ручного подъема  
**NHK**

| Артикул    | Код     |
|------------|---------|
| <b>KMU</b> | 1140901 |



Норма заказа, шт. ..... 10,0

**КРЕПЛЕНИЕ**Аксессуары к внутривальным  
электроприводам SOMFY**KM/NHK**

Стальное, для монтажа электроприводов с  
системой аварийного ручного подъёма **NHK**  
в составе роллет со встроенным коробом

| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>KM/NHK</b> | 1140910 |



Норма заказа, к-т.....5,0

---

## ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

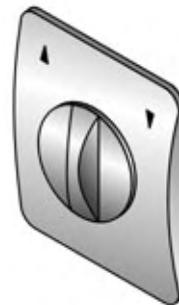


## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

### DUPF DUP/2

Поворотный, для внутренней проводки

| Артикул      | Описание                       | Код     |
|--------------|--------------------------------|---------|
| <b>DUPF</b>  | с/без фиксации                 | 1150101 |
| <b>DUP/2</b> | с/без фиксации<br>2-контактный | 1150103 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

### DAPF DAP/2

Поворотный, для наружной проводки

| Артикул      | Описание                       | Код     |
|--------------|--------------------------------|---------|
| <b>DAPF</b>  | с/без фиксации                 | 1150201 |
| <b>DAP/2</b> | с/без фиксации<br>2-контактный | 1150203 |



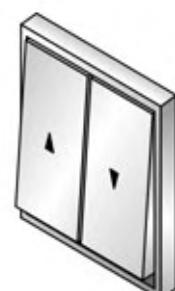
Норма заказа, шт. .... 1,0

## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

### KUPF

Клавишный, для внутренней проводки

| Артикул     | Описание    | Код     |
|-------------|-------------|---------|
| <b>KUPF</b> | с фиксацией | 1150301 |

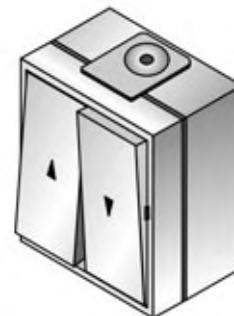


Норма заказа, шт. .... 1,0

**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ****KAPF**

Клавишный, для наружной проводки

| Артикул     | Описание    | Код     |
|-------------|-------------|---------|
| <b>KAPF</b> | с фиксацией | 1150401 |

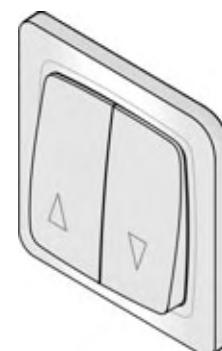


Норма заказа, шт.....1,0

**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ****KUP/1**

Клавишный, для внутренней проводки

| Артикул      | Описание       | Код     |
|--------------|----------------|---------|
| <b>KUP/1</b> | с/без фиксации | 1150305 |

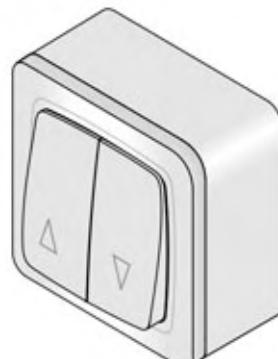


Норма заказа, шт.....1,0

**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ****KAP/1**

Клавишный, для наружной проводки

| Артикул      | Описание       | Код     |
|--------------|----------------|---------|
| <b>KAP/1</b> | с/без фиксации | 1150405 |



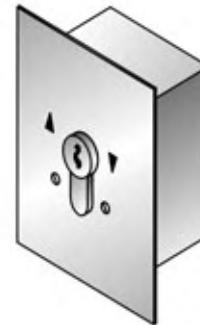
Норма заказа, шт.....1,0

## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

### SUPF

Замковый, для внутренней проводки

| Артикул     | Описание       | Код     |
|-------------|----------------|---------|
| <b>SUPF</b> | с/без фиксации | 1150501 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

### SAPF

Замковый, для наружной проводки

| Артикул     | Описание       | Код     |
|-------------|----------------|---------|
| <b>SAPF</b> | с/без фиксации | 1150601 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

## ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

### NERO 8013 UP

Предназначено для индивидуального управления электроприводом и др. электроприборами, а также для принятия и выполнения команд от центрального пульта **NERO 8010**

| Артикул             | Код     |
|---------------------|---------|
| <b>NERO 8013 UP</b> | 1150720 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

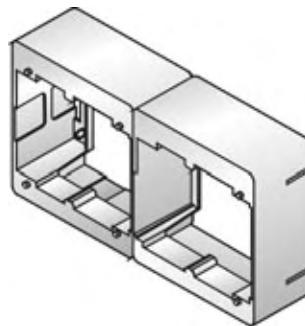
## АДАПТЕР

**7081**  
**7082**

Для накладного монтажа:

- основной
- дополнительный

| Артикул     | Код     |
|-------------|---------|
| <b>7081</b> | 1152721 |
| <b>7082</b> | 1152731 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

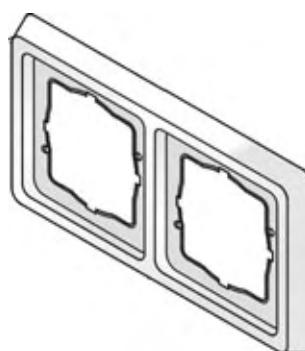
## РАМКА

**7071**  
**7072**

Для встроенного монтажа (дизайн Regina):

- 1-позиционная (80,5×80,5 мм)
- 2-позиционная (151×80,5 мм)

| Артикул     | Код     |
|-------------|---------|
| <b>7071</b> | 1152741 |
| <b>7072</b> | 1152751 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

## УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

**US-2.15M**

Предназначено для управления несколькими электроприводами роллет от центрального выключателя, групповых и местных выключателей; либо для управления одним электроприводом от нескольких выключателей

| Артикул         | Код     |
|-----------------|---------|
| <b>US-2.15M</b> | 1150701 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

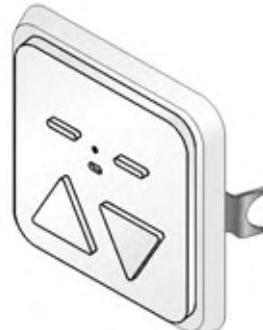
## УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

**US-2.50**

Предназначено для управления одним электроприводом роллеты с возможностью построения схемы управления:

- с центральным выключателем;
- управление одним электроприводом от нескольких выключателей

| Артикул        | Код     |
|----------------|---------|
| <b>US-2.50</b> | 1150705 |



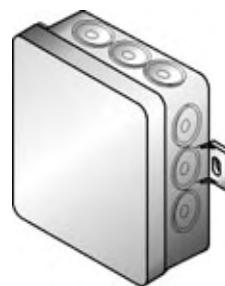
Норма заказа, шт. .... 1,0

## ДИОДНАЯ РАЗВЯЗКА

**D-2**

Используется совместно с **US-2.15** и **US-2.50** при монтаже сложных многоуровневых систем управления с несколькими центральными и местными выключателями

| Артикул    | Код     |
|------------|---------|
| <b>D-2</b> | 1151700 |



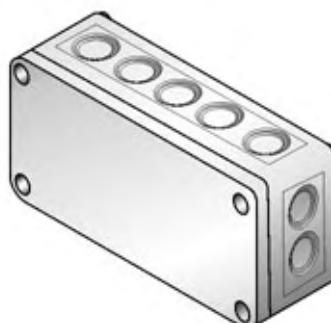
Норма заказа, шт. .... 1,0

## ГРУППОВОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

**GU-4**

Предназначено для одновременного управления несколькими электроприводами роллет (до 4-х) с помощью одного центрального выключателя

| Артикул     | Код     |
|-------------|---------|
| <b>GU-4</b> | 1150800 |

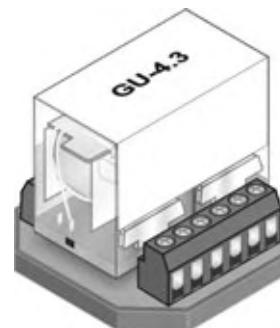


Норма заказа, шт. .... 1,0

**ГРУППОВОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ**
**GU-4.3**

Предназначено для одновременного управления несколькими электроприводами роллет (до 3-х) с помощью одного центрального выключателя и возможностью объединения между собой в группы для управления 6-ю, 9-ю и более электроприводами с одним или несколькими центральными выключателями

| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>GU-4.3</b> | 1150810 |

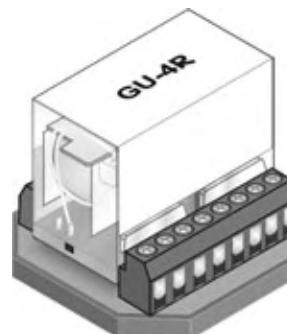


Норма заказа, шт. .... 1,0

**ГРУППОВОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ**
**GU-4.R**

Предназначено для одновременного управления несколькими электроприводами роллет с помощью одного устройства автоматики (**US-2.XX, Nero8013/8014, R-5.X**) и возможностью объединения между собой в группы для управления 8-ю, 12-ю и более электроприводами с устройствами автоматики.

| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>GU-4.R</b> | 1150820 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**РАДИОТАЙМЕР ДЕВЯТИКАНАЛЬНЫЙ**
**Intro II 8551-50**

Центральный пульт системы радиоуправления **Intro II**

16

| Артикул                 | Код     |
|-------------------------|---------|
| <b>Intro II 8551-50</b> | 1152702 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**РАДИОТАЙМЕР ОДНОКАНАЛЬНЫЙ**
**Intro II 8552-50**

Предназначен для индивидуального управления роллами, освещением, розетками и др. электрической нагрузкой

| Артикул                 | Код     |
|-------------------------|---------|
| <b>Intro II 8552-50</b> | 1152701 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**НАСТЕННЫЙ ПУЛЬТ**
**Intro II 8503-50**

Предназначен для индивидуального управления роллами, освещением, розетками и др. электрической нагрузкой

| Артикул                 | Код     |
|-------------------------|---------|
| <b>Intro II 8503-50</b> | 1152301 |

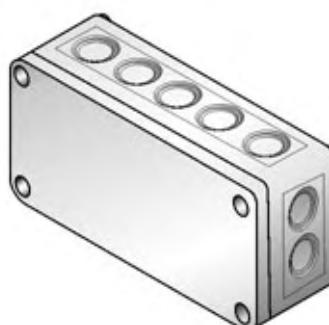


Норма заказа, шт. .... 1,0

**ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ РОЛЛЕТ**
**ISR-4**

Предназначен для визуального определения положения удаленных ролл. Рассчитан на индикацию положения до 4-х ролл

| Артикул      | Код     |
|--------------|---------|
| <b>ISR-4</b> | 1152100 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ**
**Nero II 8410 UP**

Предназначен для центрального управления по сети 220В исполнительными устройствами серии **Nero II**

| Артикул                | Код     |
|------------------------|---------|
| <b>Nero II 8410 UP</b> | 1152202 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ**
**Nero II 8450-50**

Предназначен для индивидуального и группового дистанционного управления электроприводами роллет

| Артикул                | Код     |
|------------------------|---------|
| <b>Nero II 8450-50</b> | 1152201 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО**
**Nero II 8413-50**

Предназначено для локального управления электроприводами роллет с потребляемым током до 3А. В составе системы **Nero II** управление по сети 220В с помощью центральных пультов **Nero II 8450-50**, **Nero II 8410UP**

| Артикул                | Код     |
|------------------------|---------|
| <b>Nero II 8413-50</b> | 1152611 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

## ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО (СО ВСТРОЕННЫМ РАДИОПРИЁМНИКОМ)

**Nero II 8713-50**

Предназначено для локального управления электроприводами роллет с потребляемым током до 3А, а также для работы в системе **Nero II**

| Артикул                | Код     |
|------------------------|---------|
| <b>Nero II 8713-50</b> | 1152615 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

## ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

**Nero II 8413 UP**

Предназначено для локального управления различными электр. нагрузками с потребляемым током до 5А. Управляется по сети 220В с помощью центральных пультов **Nero II 8450-50, Nero II 8410 UP**, а также с помощью исп.устройств **Nero II 8413-50, Nero II 8713-50**

| Артикул                | Код     |
|------------------------|---------|
| <b>Nero II 8413 UP</b> | 1152612 |



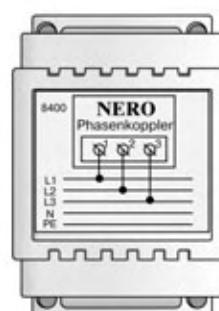
Норма заказа, шт. .... 1,0

## ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОДНИК

**Nero II 8400**

Применяется в случае, если центральный пульт и/или исполнительные устройства подключены к разным фазам питающей сети

| Артикул             | Код     |
|---------------------|---------|
| <b>Nero II 8400</b> | 1152401 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**ТРАНСКОДЕР**
**Nero II 8761 IP 65**

Предназначен для совмещения интеллектуальной системы управления по сети 220/230В **Nero II** и системы радиоуправления **Intro II**

| Артикул                   | Код     |
|---------------------------|---------|
| <b>Nero II 8761 IP 65</b> | 1152130 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО**
**NERO 8014**

Со встроенным радиоприемником, предназначено для индивидуального управления электроприводом в составе системы, а также для принятия и выполнения команд от центрального пульта **NERO 8010**, а также настенного пульта **NERO 8012** и мини-пульта **NERO 8016**

| Артикул          | Код     |
|------------------|---------|
| <b>NERO 8014</b> | 1152610 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**НАСТЕННЫЙ ПУЛЬТ**
**NERO 8012**

Предназначен для дистанционного управления исполнительными устройствами **NERO 8014**. Позволяет перенести управление роллетой в более удобное место без прокладки кабеля, организовать локальные группы

| Артикул          | Код     |
|------------------|---------|
| <b>NERO 8012</b> | 1152620 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

## NERO 8016

Четырехканальный, предназначен  
для совместного использования  
с **NERO 8014**

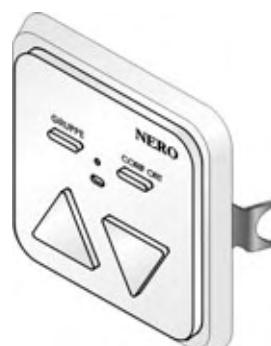


| Артикул          | Код     |
|------------------|---------|
| <b>NERO 8016</b> | 1151911 |

Норма заказа, шт. .... 1,0

## NERO 8021

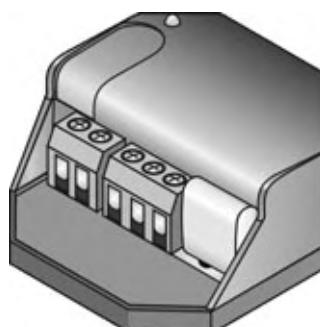
Предназначен для управления  
осветительными приборами со  
стандартными лампами накаливания.  
Позволяет управлять яркостью освещения,  
создавать эффект присутствия (совместно  
с **NERO 8010** и таймером), дистанционно  
управлять освещением (при использовании  
**NERO 8010** и радиоуправления)



Норма заказа, шт. .... 1,0

## NERO 8022

Предназначено:  
- для создания управляемых розеток  
совместно с **NERO 8010**;  
- для включения/выключения совместно  
с **NERO 8010** бытовых электроприборов



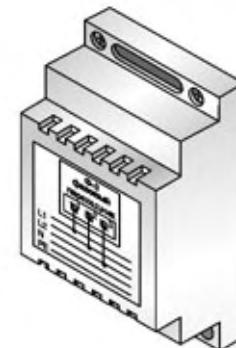
| Артикул          | Код     |
|------------------|---------|
| <b>NERO 8022</b> | 1152210 |

Норма заказа, шт. .... 1,0

**ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОДНИК**
**NERO 8015**

Применяется в том случае, если центральный пульт **NERO 8010** и исполнительные устройства **NERO 8013 (8014)** подключены к разным фазам напряжения

| Артикул          | Код     |
|------------------|---------|
| <b>NERO 8015</b> | 1152400 |

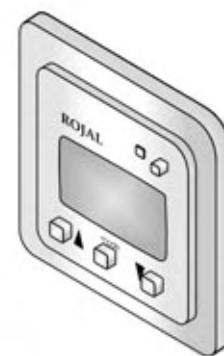


Норма заказа, шт. .... 1,0

**ТАЙМЕР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ**
**LUMINA**

Предназначен для управления одним электроприводом с возможностью установки разного времени подъема и опускания роллеты на каждый день недели

| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>LUMINA</b> | 1152710 |

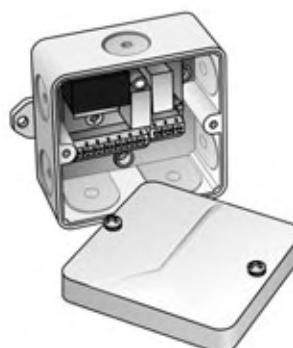


Норма заказа, шт. .... 1,0

**РАДИОУПРАВЛЕНИЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ**
**Radio 8113 IP65-1000**

Предназначено для управления электроприводами роллет при использовании до 1000 передатчиков (пультов) серии **Radio**

| Артикул                     | Код     |
|-----------------------------|---------|
| <b>Radio 8113 IP65-1000</b> | 1151114 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**РАДИОУПРАВЛЕНИЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ**
**Radio 8113-UP**

Предназначено для управления электроприводами роллет при использовании до 30 передатчиков (пультов) серии Radio

| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| Radio 8113-UP | 1151112 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**РАДИОУПРАВЛЕНИЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ**
**Intro II 8513 UP**

Предназначено для управления электроприводами роллет при использовании до 123 передатчиков (пультов) серии Intro II

| Артикул          | Код     |
|------------------|---------|
| Intro II 8513 UP | 1151121 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО С РАДИО**
**Intro II 8513-50**

Приёмник, совмещенный с выключателем. Предназначен для управления электроприводами роллет с потребляемым током до 3А

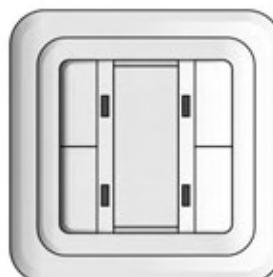
| Артикул          | Код     |
|------------------|---------|
| Intro II 8513-50 | 1151950 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**СЦЕНАРНЫЙ ПУЛЬТ НА 4 СЦЕНАРИЯ****Intro II 8505-50-4**

Предназначен для дистанционного управления роллетами, рулонными шторами, воротами и т.д. совместно с приемниками серии **Intro II** и/или исполнительным устройством **Nero II 8713-50**

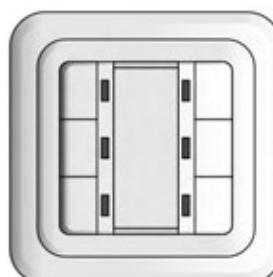


| Артикул            | Код     |
|--------------------|---------|
| Intro II 8505-50-4 | 1151924 |

Норма заказа, шт. .... 1,0

**СЦЕНАРНЫЙ ПУЛЬТ НА 6 СЦЕНАРИЕВ****Intro II 8505-50-6**

Предназначен для дистанционного управления роллетами, рулонными шторами, воротами и т.д. совместно с приемниками серии **Intro II** и/или исполнительным устройством **Nero II 8713-50**



| Артикул            | Код     |
|--------------------|---------|
| Intro II 8505-50-6 | 1151925 |

Норма заказа, шт. .... 1,0

**СЦЕНАРНЫЙ ПУЛЬТ НА 8 СЦЕНАРИЕВ****Intro II 8505-50-8**

Предназначен для дистанционного управления роллетами, рулонными шторами, воротами и т.д. совместно с приемниками серии **Intro II** и/или исполнительным устройством **Nero II 8713-50**



| Артикул            | Код     |
|--------------------|---------|
| Intro II 8505-50-8 | 1151926 |

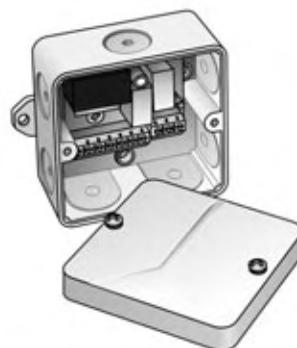
Норма заказа, шт. .... 1,0

## РАДИОУПРАВЛЕНИЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ

**Radio 8113-IP65**

Предназначено для управления электроприводами роллет при использовании до 30 передатчиков (пультов) серии **Radio**

| Артикул                | Код     |
|------------------------|---------|
| <b>Radio 8113-IP65</b> | 1151111 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

## РАДИОУПРАВЛЕНИЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ

**Radio 8113-50**

Предназначено для управления электроприводами роллет при использовании до 30 передатчиков (пультов) серии **Radio**

| Артикул              | Код     |
|----------------------|---------|
| <b>Radio 8113-50</b> | 1151113 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

## НАСТЕННЫЙ ПУЛЬТ

**Radio 8103-50**

Предназначен для индивидуального и группового дистанционного управления электроприводами роллет совместно с радиоуправлениями **Radio 8113-IP65**, **Radio 8113-UP**, **Radio 8113-50**

| Артикул              | Код     |
|----------------------|---------|
| <b>Radio 8103-50</b> | 1152621 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**МИНИПУЛЬТ****Radio 8101-1**

Предназначен для индивидуального и группового дистанционного управления электроприводами роллет совместно с радиоуправлениями **Radio 8113-IP65, Radio 8113-UP, Radio 8113-50**

| Артикул             | Код     |
|---------------------|---------|
| <b>Radio 8101-1</b> | 1151913 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**МИНИПУЛЬТ****Radio 8101-2**

Предназначен для индивидуального и группового дистанционного управления электроприводами роллет совместно с радиоуправлениями **Radio 8113-IP65, Radio 8113-UP, Radio 8113-50**

| Артикул             | Код     |
|---------------------|---------|
| <b>Radio 8101-2</b> | 1151914 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**МИНИПУЛЬТ****Radio 8101-4**

Предназначен для индивидуального и группового дистанционного управления электроприводами роллет совместно с радиоуправлениями **Radio 8113-IP65, Radio 8113-UP, Radio 8113-50**

| Артикул             | Код     |
|---------------------|---------|
| <b>Radio 8101-4</b> | 1151912 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**Radio 8152-50**

Одноканальный. Предназначен для индивидуального дистанционного управления электроприводами роллет совместно с радиоуправлениями серии **Radio**

| Артикул              | Код     |
|----------------------|---------|
| <b>Radio 8152-50</b> | 1152711 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**Radio 8151-50**

Центральный пульт системы **Radio**. Предназначен для индивидуального и группового дистанционного управления электроприводами роллет совместно с радиоуправлениями серии **Radio**

| Артикул              | Код     |
|----------------------|---------|
| <b>Radio 8151-50</b> | 1152712 |

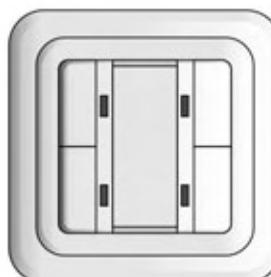


Норма заказа, шт. .... 1,0

**Radio 8105-50-4**

Предназначен для дистанционного управления роллетами, рулонными шторами, воротами и т.д. совместно с приемниками серии **Radio**

| Артикул                | Код     |
|------------------------|---------|
| <b>Radio 8105-50-4</b> | 1152622 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**СЦЕНАРНЫЙ ПУЛЬТ НА 6 СЦЕНАРИЕВ****Radio 8105-50-6**

Предназначен для дистанционного управления роллетами, рулонными шторами, воротами и т.д. совместно с приемниками серии **Radio**

| Артикул         | Код     |
|-----------------|---------|
| Radio 8105-50-6 | 1152623 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**СЦЕНАРНЫЙ ПУЛЬТ НА 6 СЦЕНАРИЕВ****Radio 8105-50-8**

Предназначен для дистанционного управления роллетами, рулонными шторами, воротами и т.д. совместно с приемниками серии **Radio**

| Артикул         | Код     |
|-----------------|---------|
| Radio 8105-50-8 | 1152624 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**МИНИПУЛЬТ****Intro II 8501-1**

Предназначен для индивидуального и группового дистанционного управления электроприводами роллет совместно с приемниками серии **Intro II**

| Артикул         | Код     |
|-----------------|---------|
| Intro II 8501-1 | 1151922 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**Intro II 8501-2**

Предназначен для индивидуального и группового дистанционного управления электроприводами роллет совместно с приёмниками серии **Intro II**



| Артикул         | Код     |
|-----------------|---------|
| Intro II 8501-2 | 1151923 |

Норма заказа, шт. .... 1,0

**Intro II 8501-4**

Предназначен для индивидуального и группового дистанционного управления электроприводами роллет совместно с приёмниками серии **Intro II**



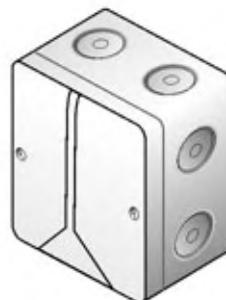
| Артикул         | Код     |
|-----------------|---------|
| Intro II 8501-4 | 1151921 |

Норма заказа, шт. .... 1,0

## ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

**ECU-3**

Предназначено для управления электроприводами роллет электронным ключом (до 127 шт.). Комплект: блок управления, декодер



| Артикул | Код     |
|---------|---------|
| ECU-3   | 1151300 |

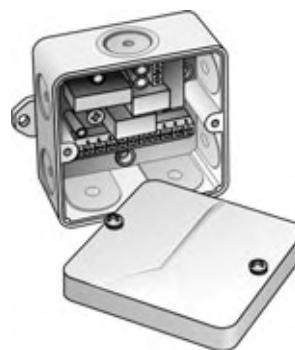
Норма заказа, шт. .... 1,0

## ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

### ECU-4.1M/SC ECU-4.1M/A-5

Предназначено для управления одним электроприводом роллет

| Артикул             | Описание  | Код     |
|---------------------|---|---------|
| <b>ECU-4.1M/SC</b>  | поставляется в комплекте со съёмником кода SC                   | 1151420 |
| <b>ECU-4.1M/A-5</b> | поставляется в комплекте со считывателем бесконтактных карт A-5 | 1151430 |



Поставка электронного кодируемого устройства управления ECU-4.1M/A5 будет осуществляться по заказу.

Норма заказа, к-т ..... 1,0

## ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

### ECU-4.1ML/SC ECU-4.1ML/A-5

Предназначено для управления одним электроприводом роллет.

| Артикул              | Описание  | Код     |
|----------------------|---|---------|
| <b>ECU-4.1ML/SC</b>  | поставляется в комплекте со съёмником кода SC                   | 1151440 |
| <b>ECU-4.1ML/A-5</b> | поставляется в комплекте со считывателем бесконтактных карт A-5 | 1151450 |



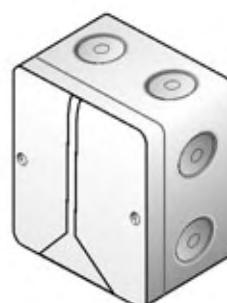
Норма заказа, к-т ..... 1,0

## ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

### ECU-4

Предназначено для управления электроприводами роллет электронным ключом (до 255 шт.) или пластиковой карточкой. Комплект: блок управления, декодер или антенна

| Артикул      | Код     |
|--------------|---------|
| <b>ECU-4</b> | 1151500 |

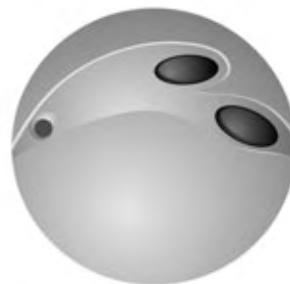


Норма заказа, шт. ..... 1,0

**РАДИОДАТЧИК ОСВЕЩЕННОСТИ**
**Helio 8541R**

Предназначен для определения уровня освещённости и передачи команд управления приёмникам серии **Intro II** и/или исполнительному устройству **Nero II 8713-50** с целью автоматического поддержания комфортной атмосферы в помещении

| Артикул            | Код     |
|--------------------|---------|
| <b>Helio 8541R</b> | 1152110 |



Норма заказа, шт.....1,0

**ТАЙМЕР ОДНОКАНАЛЬНЫЙ**
**Solo 8252-50**

Предназначен для автоматического управления приводами роллет, жалюзи, рулонных штор согласно установленному времени

| Артикул             | Код     |
|---------------------|---------|
| <b>Solo 8252-50</b> | 1152220 |



Норма заказа, шт.....1,0

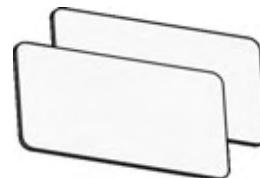
**ЭЛЕКТРОННЫЙ КЛЮЧ**
**ECT**

Предназначен для совместного использования с **ECU** и **ECZ**

| Артикул    | Код     |
|------------|---------|
| <b>ECT</b> | 1151800 |



Норма заказа, шт.....1,0

**ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАСТИКОВАЯ КАРТОЧКА****ECC**Используется совместно с **ECU-4, ECZ-7**

| Артикул    | Код     |
|------------|---------|
| <b>ECC</b> | 1152650 |

Норма заказа, шт.....1,0

**СЪЕМНИК КОДА****SC**Применяется для электронных ключей **ECT**

| Артикул   | Код     |
|-----------|---------|
| <b>SC</b> | 1152640 |

Норма заказа, шт.....1,0

**СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ****A-5**Используется совместно с пластиковой картой **ECC** и с устройствами управления **ECU-3, ECU-4.1M**, кодовым замком **ECZ-7**

| Артикул    | Код     |
|------------|---------|
| <b>A-5</b> | 1152670 |

Норма заказа, шт.....1,0

**ERGO 6**

6-канальный. Предназначен для передачи команд на приемники двигателей серии **Neo MAT**

| Артикул       | Описание       | Код     |
|---------------|----------------|---------|
| <b>ERGO 6</b> | шестиканальный | 1155101 |



Норма заказа, шт.....1,0

**PLANO 6**

6-канальный. Предназначен для передачи команд на приемники двигателей серии **Neo MAT**

| Артикул        | Описание       | Код     |
|----------------|----------------|---------|
| <b>PLANO 6</b> | шестиканальный | 1155201 |



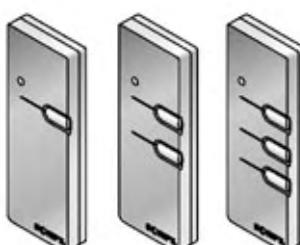
Норма заказа, шт.....1,0

**RCS 110-1**

Предназначен для использования  
 совместно с **RC10**

**RCS 110-2**
**RCS 110-3**

| Артикул          | Описание      | Код     |
|------------------|---------------|---------|
| <b>RCS 110-1</b> | одноканальный | 1153201 |
| <b>RCS 110-2</b> | двухканальный | 1153202 |
| <b>RCS 110-3</b> | трехканальный | 1155101 |



Норма заказа, шт.....1,0

**РАДИОУПРАВЛЕНИЕ**Устройства управления  
и автоматики компании SOMFY**Axroll**

Одноканальное, предназначено для управления электроприводами роллетных систем индивидуального и промышленного применения. Сервисное оснащение: управление светом, подключение различных устройств безопасности, сигнальная лампа. Используется с электроприводами серии **LT50, LT60, LS80, SIMU T8M**



| Артикул       | Код     |
|---------------|---------|
| <b>Axroll</b> | 1153101 |

Норма заказа, шт.....1,0

**ПРИЕМНИК**Устройства управления  
и автоматики компании SOMFY**Centralis  
Indoor RTS**

Система **Inteo**. Предназначен для управления электроприводом роллеты. В комплекте с рамкой и крышкой



Норма заказа, шт.....1,0

**ПЕРЕДАТЧИК**Устройства управления  
и автоматики компании SOMFY**Centralis RTS**

Система **Inteo**. Предназначен для передачи управляющего радиосигнала на приемник **Centralis Indoor RTS** или электроприводы серии **ALTUS RTS**



Норма заказа, шт.....1,0

**Telis 1 Pure**  
**Telis 4 Pure**

Предназначен для передачи команд  
 на приемник **Centralis Indoor RTS**  
 и электроприводы серии **ALTUS RTS**

| Артикул             | Описание         | Код     |
|---------------------|------------------|---------|
| <b>Telis 1 Pure</b> | одноканальный    | 1153711 |
| <b>Telis 4 Pure</b> | четырехканальный | 1153712 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**Keytis 2RTS**

Двухканальный. Предназначен для передачи  
 команд на радиоуправление

| Артикул            | Код     |
|--------------------|---------|
| <b>Keytis 2RTS</b> | 1153704 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

**Memoris Uno**

Система **Inteo**. Предназначен для  
 управления электроприводами роллет.  
 Имеет функцию запоминания команд  
 ВВЕРХ-ВНИЗ с суточным ритмом

| Артикул            | Код     |
|--------------------|---------|
| <b>Memoris Uno</b> | 1153801 |



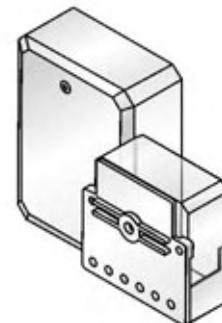
Норма заказа, шт. .... 1,0

**РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ**

 Устройства управления  
и автоматики компании SOMFY

**MR 2**

предназначено для управления электроприводом роллеты из нескольких точек при любом количестве параллельно подключенных выключателей.  
Комплектация для заказа: реле управления **MR 2**, коробка для открытой проводки (код 1154201)



| Артикул     | Код     |
|-------------|---------|
| <b>MR 2</b> | 1154200 |

Норма заказа, шт. .... 1,0

**ТАЙМЕР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ**

 Устройства управления  
и автоматики компании SOMFY

**Chronis Uno**

система **Inteo**. Предназначен для управления одним электроприводом или в комбинации с групповым управлением – максимум до 12. Имеет программу Cosmic с двумя режимами, дневную и недельную программы



| Артикул            | Код     |
|--------------------|---------|
| <b>Chronis Uno</b> | 1154301 |

Норма заказа, шт. .... 1,0

**ТАЙМЕР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ**

 Устройства управления  
и автоматики компании SOMFY

**Chronis IB**

Система **Inteo**. Предназначен для управления малыми объектами в комбинации с **Centralis Uno IB**. Имеет программу Cosmic с двумя режимами, дневную и недельную программы



| Артикул           | Код     |
|-------------------|---------|
| <b>Chronis IB</b> | 1154401 |

Норма заказа, шт. .... 1,0

## Centralis Uno IB

**Система Inteo.** Предназначено для централизованного управления несколькими электроприводами или индивидуального управления каждым приводом

| Артикул           | Код     |
|-------------------|---------|
| <b>Chronis IB</b> | 1154601 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

## Chronis RTS

**Система Inteo.** Предназначен для передачи управляющего радиосигнала на один электропривод или комбинацию электроприводов. Имеет программу Cosmic с двумя режимами, дневную и недельную программы

| Артикул            | Код     |
|--------------------|---------|
| <b>Chronis RTS</b> | 1154701 |



Норма заказа, шт. .... 1,0

## Chronis Uno RTS

**Система Inteo.** Предназначен для централизованного управления несколькими электроприводами совместно с таймером-передатчиком Chronis RTS или индивидуального управления каждым электроприводом

| Артикул                | Код     |
|------------------------|---------|
| <b>Chronis Uno RTS</b> | 1154801 |



Норма заказа, шт. .... 1,0



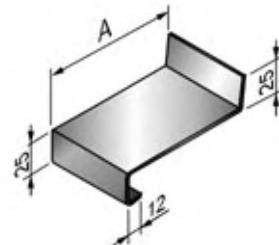
---

## ОТЛИВЫ ОКОННЫЕ



**ОТЛИВ ОКОННЫЙ**

Алюминиевый, толщина листа 1,0 мм.  
С защитной полиэтиленовой пленкой

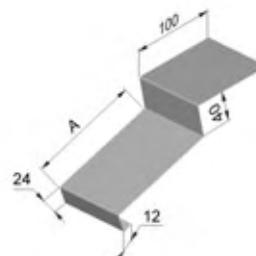


| Артикул      | Размер А, мм | Вес 1 пог.м, кг | Цвет                | Код                |
|--------------|--------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| <b>WE90</b>  | 90           | 0,403           | Белый<br>Коричневый | 1160101<br>1160102 |
| <b>WE110</b> | 110          | 0,467           | Белый<br>Коричневый | 1160111<br>1160112 |
| <b>WE130</b> | 130          | 0,520           | Белый<br>Коричневый | 1160201<br>1160202 |
| <b>WE150</b> | 150          | 0,578           | Белый<br>Коричневый | 1160301<br>1160302 |
| <b>WE165</b> | 165          | 0,615           | Белый<br>Коричневый | 1160401<br>1160402 |
| <b>WE180</b> | 180          | 0,660           | Белый<br>Коричневый | 1160501<br>1160502 |
| <b>WE205</b> | 205          | 0,727           | Белый<br>Коричневый | 1160511<br>1160512 |
| <b>WE225</b> | 225          | 0,782           | Белый<br>Коричневый | 1160511<br>1160512 |
| <b>WE250</b> | 250          | 0,838           | Белый<br>Коричневый | 1160611<br>1160612 |
| <b>WE280</b> | 280          | 0,940           | Белый<br>Коричневый | 1160701<br>1160702 |
| <b>WE320</b> | 320          | 1,048           | Белый<br>Коричневый | 1160801<br>1160802 |
| <b>WE360</b> | 360          | 1,154           | Белый<br>Коричневый | 1160901<br>1160902 |

Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 48,0

**ОТЛИВ ОКОННЫЙ**
**BE110  
BE110/D  
BE135  
BE135/D**

Алюминиевый, толщина листа 1мм.  
С защитной полиэтиленовой пленкой.  
Предназначен для установки на раму  
остекления балкона



| Артикул        | Размер А, мм | Вес 1 пог.м, кг | Цвет                | Код                |
|----------------|--------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| <b>BE110</b>   | 110          | 0,770           | Белый<br>Коричневый | 1161501<br>1161502 |
| <b>BE110/D</b> | 110          | 0,786           | Белый               | 1161601            |
| <b>BE135</b>   | 135          | 0,770           | Белый<br>Коричневый | 1161701<br>1161702 |
| <b>BE135/D</b> | 135          | 0,858           | Белый               | 1161801            |

Норма заказа, м ..... 48,0

**НАКЛАДКА ОТЛИВНАЯ**
**P150R  
P150L**

ABS, для отливов **WE90-WE150**



| Артикул      | Описание | Цвет                | Код                |
|--------------|----------|---------------------|--------------------|
| <b>P150R</b> | правая   | Белый<br>Коричневый | 1161121<br>1161122 |
| <b>P150L</b> | левая    | Белый<br>Коричневый | 1161131<br>1161132 |

Норма заказа, шт. ..... 80,0

**P225R**  
**P225L**

ABS, для отливов **WE165-WE225**



| Артикул      | Описание | Цвет       | Код     |
|--------------|----------|------------|---------|
| <b>P225R</b> | правая   | Белый      | 1161221 |
|              |          | Коричневый | 1161222 |
| <b>P225L</b> | левая    | Белый      | 1161231 |
|              |          | Коричневый | 1161232 |

Норма заказа, шт.....60,0

**P360R**  
**P360L**

ABS, для отливов **WE250-WE360**



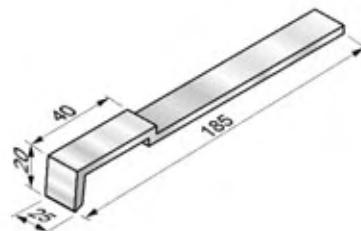
| Артикул      | Описание | Цвет       | Код     |
|--------------|----------|------------|---------|
| <b>P360R</b> | правая   | Белый      | 1161321 |
|              |          | Коричневый | 1161322 |
| <b>P360L</b> | левая    | Белый      | 1161331 |
|              |          | Коричневый | 1161332 |

Норма заказа, шт.....60,0

**КРОНШТЕЙН ОПОРНЫЙ****BS**

Алюминиевый (неокрашенный).  
Используется с оконными отливами

| Артикул   | Цвет         | Код     |
|-----------|--------------|---------|
| <b>BS</b> | Неокрашенный | 1161400 |



Норма заказа, шт. .... 60,0

---

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



**ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН**

| Тип профиля,<br>артикул                     | Размер<br>вала,<br>мм | Комплектация                  | Артикул короба защитного |          |          |          |          |          |          |  |
|---|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
|   |                       |                               | SB45/137                 | SB45/150 | SB45/165 | SB45/180 | SB45/205 | SB45/250 | SB45/300 |  |
| Максимальное количество ламелей профиля, шт |                       |                               |                          |          |          |          |          |          |          |  |
| AR/37<br>AR/37N                             | 40                    | пружина тяговая               | 36                       | 50       | 61       | 75       | 101      | —        | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM2                   | —                        | —        | 41       | 52       | 77       | —        | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM3                   | —                        | —        | —        | —        | 77       | —        | —        |  |
|   |                       | пружина тяговая + кольцо RD40 | 35                       | 45       | 64       | 77       | 106      | —        | —        |  |
|   | 60                    | пружина тяговая               | 30                       | 40       | 58       | 73       | 102      | 162      | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM2                   | —                        | —        | 36       | 58       | 86       | —        | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM3                   | —                        | —        | —        | —        | 86       | 136      | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM4                   | —                        | —        | —        | —        | —        | 136      | —        |  |
| AR/40<br>AR/40N<br>ARH/40<br>ARH/40N        | 40                    | пружина тяговая               | 25                       | 34       | 44       | 55       | 80       | —        | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM2                   | —                        | —        | 32       | 43       | 66       | —        | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM3                   | —                        | —        | —        | —        | 66       | —        | —        |  |
|   |                       | пружина тяговая + кольцо RD40 | 27                       | 36       | 46       | 58       | 73       | —        | —        |  |
|   | 60                    | пружина тяговая               | —                        | 30       | 41       | 52       | 76       | 124      | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM2                   | —                        | —        | 26       | 36       | 60       | —        | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM3                   | —                        | —        | —        | —        | 60       | 105      | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM4                   | —                        | —        | —        | —        | —        | 105      | —        |  |
| AR/41 eco<br>AR/41 eco N                    | 40                    | пружина тяговая               | 26                       | 34       | 44       | 64       | 78       | —        | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM2                   | —                        | —        | 30       | 50       | 76       | —        | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM3                   | —                        | —        | —        | —        | 76       | —        | —        |  |
|   |                       | пружина тяговая + кольцо RD40 | 25                       | 34       | 44       | 64       | 79       | —        | —        |  |
|   | 60                    | пружина тяговая               | 21                       | 29       | 39       | 58       | 73       | 128      | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM2                   | —                        | —        | 25       | 44       | 68       | —        | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM3                   | —                        | —        | —        | —        | 68       | 113      | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM4                   | —                        | —        | —        | —        | —        | 113      | —        |  |
| AR/45<br>AR/45N                             | 40                    | пружина тяговая               | 25                       | 33       | 42       | 54       | 76       | 124      | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM2                   | 19                       | 26       | 36       | 45       | 68       | 108      | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM3                   | 19                       | 26       | 36       | 45       | 68       | 108      | —        |  |
|   |                       | пружина тяговая + кольцо RD40 | 25                       | 33       | 42       | 53       | 76       | 118      | —        |  |
|   | 60                    | пружина тяговая               | 18                       | 26       | 35       | 45       | 68       | 121      | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM2                   | 13                       | 21       | 30       | 40       | 52       | 112      | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM3                   | 13                       | 21       | 30       | 40       | 52       | 110      | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM4                   | 13                       | 21       | 30       | 40       | 52       | 110      | —        |  |
|   | 70                    | пружина тяговая + кольцо RD60 | 20                       | 28       | 38       | 52       | 74       | 124      | —        |  |
|   |                       | пружина тяговая               | 12                       | 19       | 28       | 38       | 60       | 111      | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM2                   | 7                        | 15       | 24       | 34       | 45       | 97       | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM3                   | 7                        | 15       | 24       | 34       | 45       | 97       | —        |  |
|   |                       | Ригель RGM4                   | 7                        | 15       | 24       | 34       | 45       | 97       | —        |  |
| пружина тяговая + кольцо RD70               |                       |                               |                          |          |          |          |          |          |          |  |
| 12  |                       |                               |                          |          |          |          |          |          |          |  |

**ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН**

| Тип профиля,<br>артикул              | Размер<br>вала,<br>мм | Комплектация                         | Артикул короба защитного |          |          |          |          |          |          |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                      |                       |                                      | SB45/137                 | SB45/150 | SB45/165 | SB45/180 | SB45/205 | SB45/250 | SB45/300 |
| AR/55<br>AR/55N<br>ARH/55<br>ARH/55N | 60                    | пружина тяговая                      | —                        | —        | —        | 26       | 36       | 57       | 85       |
|                                      |                       | Ригель RG2                           | —                        | —        | —        | 21       | 33       | —        | —        |
|                                      |                       | Ригель RG3                           | —                        | —        | —        | —        | 33       | 54       | 89       |
|                                      |                       | Ригель RG4                           | —                        | —        | —        | —        | —        | 54       | 89       |
|                                      |                       | пружина тяговая + кольцо RD60        | —                        | —        | —        | 25       | 35       | 57       | 85       |
|                                      | 70                    | пружина тяговая                      | —                        | —        | —        | —        | 35       | 58       | 88       |
|                                      |                       | Ригель RG3                           | —                        | —        | —        | —        | 22       | —        | —        |
|                                      |                       | Ригель RG3                           | —                        | —        | —        | —        | 22       | 53       | 81       |
|                                      |                       | Ригель RG4                           | —                        | —        | —        | —        | —        | 53       | 81       |
|                                      |                       | пружина тяговая + кольцо RD70        | —                        | —        | —        | —        | 31       | 60       | 89       |
| AR/55 eco<br>AR/55 eco N             | 60                    | пружина тяговая SS1701               | —                        | —        | 18       | 25       | 42       | 75       | 115      |
|                                      |                       | Ригель RGM2                          | —                        | —        | 18       | 27       | 41       | —        | —        |
|                                      |                       | Ригель RGM3                          | —                        | —        | —        | —        | 41       | 79       | 118      |
|                                      |                       | Ригель RGM4                          | —                        | —        | —        | —        | —        | 79       | 118      |
|                                      |                       | пружина тяговая + кольцо RD60        | —                        | —        | 18       | 26       | 43       | 76       | 116      |
|                                      | 70                    | пружина тяговая SS1701               | —                        | —        | —        | 27       | 44       | 77       | 119      |
|                                      |                       | Ригель RGM2                          | —                        | —        | —        | 22       | 31       | —        | —        |
|                                      |                       | Ригель RGM3                          | —                        | —        | —        | —        | 31       | 74       | 116      |
|                                      |                       | Ригель RGM4                          | —                        | —        | —        | —        | —        | 74       | 116      |
|                                      |                       | пружина тяговая + кольцо RD70        | —                        | —        | —        | 29       | 40       | 81       | 122      |
| AER42                                | 40                    | пружина тяговая                      | 32                       | 46       | 57       | 70       | 104      | —        | —        |
|                                      |                       | Ригель RGM2                          | —                        | —        | 45       | 56       | 80       | —        | —        |
|                                      |                       | Ригель RGM3                          | —                        | —        | —        | —        | 80       | —        | —        |
|                                      |                       | пружина тяговая + кольцо RD40        | 31                       | 47       | 57       | 70       | 105      | —        | —        |
|                                      |                       | пружина тяговая                      | 28                       | 44       | 54       | 66       | 102      | 159      | —        |
|                                      | 60                    | Ригель RGM2                          | —                        | —        | 41       | 52       | 88       | —        | —        |
|                                      |                       | Ригель RGM3                          | —                        | —        | —        | —        | 88       | 147      | —        |
|                                      |                       | Ригель RGM4                          | —                        | —        | —        | —        | —        | 147      | —        |
|                                      |                       | пружина тяговая + кольцо RD60        | 27                       | 38       | 53       | 66       | 102      | 154      | —        |
|                                      |                       | пружина тяговая                      | 25                       | 33       | 42       | 54       | 77       | —        | —        |
| AER44/S                              | 40                    | Ригель RGM2                          | —                        | —        | 29       | 39       | 62       | —        | —        |
|                                      |                       | Ригель RGM3                          | —                        | —        | —        | 39       | 62       | —        | —        |
|                                      |                       | пружина тяговая + кольцо RD40        | 25                       | 27       | 35       | 47       | 77       | —        | —        |
|                                      |                       | пружина тяговая                      | —                        | 31       | 40       | 54       | 78       | 125      | —        |
|                                      |                       | Ригель RGM2                          | —                        | —        | 24       | 34       | 61       | —        | —        |
|                                      | 60                    | Ригель RGM3                          | —                        | —        | —        | —        | 61       | 109      | —        |
|                                      |                       | Ригель RGM4                          | —                        | —        | —        | —        | —        | 109      | —        |
|                                      |                       | пружина тяговая + кольцо RD60        | —                        | 22       | 31       | 49       | 73       | 118      | —        |
|                                      |                       | пружина тяговая                      | —                        | —        | —        | 41       | 64       | 106      | —        |
|                                      |                       | Ригель RGM2                          | —                        | —        | —        | —        | 50       | —        | —        |
| 70                                   | 70                    | Ригель RGM3                          | —                        | —        | —        | —        | 50       | 104      | —        |
|                                      |                       | Ригель RGM4                          | —                        | —        | —        | —        | —        | 104      | —        |
|                                      |                       | пружина тяговая + кольцо RD70        | —                        | —        | —        | 49       | 64       | 106      | —        |
|                                      |                       | пружина тяговая SS170 + кольцо RD102 | —                        | —        | —        | 33       | 57       | 97       | 130      |

**ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН**

| Тип профиля, артикул                        | Размер вала, мм | Комплектация                         | Артикул короба защитного |          |          |          |          |          |          |
|---|-----------------|--------------------------------------|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|   |                 |                                      | SB45/137                 | SB45/150 | SB45/165 | SB45/180 | SB45/205 | SB45/250 | SB45/300 |
| Максимальное количество ламелей профиля, шт |                 |                                      |                          |          |          |          |          |          |          |
| AER55/S                                     | 60              | пружина тяговая                      | —                        | —        | 18       | 25       | 35       | 57       | 85       |
|   |                 | Ригель RG2                           | —                        | —        | 13       | 20       | 32       | —        | —        |
|   |                 | Ригель RG3                           | —                        | —        | —        | —        | 32       | 55       | 89       |
|   |                 | Ригель RG4                           | —                        | —        | —        | —        | —        | 55       | 89       |
|   |                 | пружина тяговая + кольцо RD60        | —                        | —        | 12       | 19       | 35       | 57       | 87       |
|   | 70              | пружина тяговая                      | —                        | —        | —        | —        | 32       | 59       | 92       |
|   |                 | Ригель RG2                           | —                        | —        | —        | —        | 30       | —        | —        |
|   |                 | Ригель RG3                           | —                        | —        | —        | —        | 30       | 53       | 82       |
|   |                 | Ригель RG4                           | —                        | —        | —        | —        | —        | 53       | 82       |
|   |                 | пружина тяговая + кольцо RD70        | —                        | —        | —        | —        | 32       | 60       | 92       |
|   | 102             | пружина тяговая SS190 + кольцо RD102 | —                        | —        | —        | —        | —        | 46       | 73       |

| Тип профиля, артикул (комбинация)  | Размер вала, мм | Комплектация | Артикул короба защитного |          |          |          |           |
|--|-----------------|--------------|--------------------------|----------|----------|----------|-----------|
|  |                 |              | SB45/165                 | SB45/180 | SB45/205 | SB45/250 | SB45/300  |
| Максимальное количество ламелей в комбинации профилей, шт/Высота роллетного полотна, м |                 |              |                          |          |          |          |           |
| AEG56  | 60              | Ригель RG    | 13/0,728                 | 26/1,456 | 43/2,408 | —        | —         |
|  |                 | SS1901+RD60  | 28/1,568                 | 36/2,016 | 54/3,024 | —        | —         |
|  |                 | AEG56F       | 28/1,568                 | 36/2,016 | 53/2,968 | —        | —         |
|  | 70              | Ригель RG    | —                        | 22/1,232 | 39/2,184 | 62/3,472 | 103/5,768 |
|  |                 | SS1901+RD70  | —                        | 39/2,184 | 51/2,856 | 83/4,648 | 117/6,552 |
|  |                 | AEG56F       | —                        | 39/2,184 | 49/2,744 | 83/4,648 | 116/6,496 |
| 1 AEG56 + 1 AEG30/S  | 102             | SS190        | —                        | —        | 39/2,184 | 72/4,032 | 104/5,824 |
|  |                 | AEG56F       | —                        | —        | 39/2,184 | 72/4,032 | 107/5,992 |
|  |                 | Ригель RG    | 16/0,688                 | 26/1,118 | 46/1,978 | —        | —         |
|  | 60              | SS1901+RD60  | 29/1,260                 | 37/1,604 | 51/2,206 | —        | —         |
|  |                 | AEG56F       | 29/1,260                 | 38/1,634 | 50/2,150 | —        | —         |
|  |                 | Ригель RG    | —                        | 19/0,830 | 40/1,720 | 70/3,010 | 118/5,074 |
| 2 AEG56 + 1 AEG30/S  | 70              | SS1901+RD70  | —                        | 32/1,376 | 54/2,322 | 87/3,754 | 135/5,818 |
|  |                 | AEG56F       | —                        | 32/1,376 | 54/2,322 | 83/3,582 | 135/5,818 |
|  |                 | SS190        | —                        | —        | 40/1,720 | 82/3,526 | 122/5,246 |
|  | 102             | AEG56F       | —                        | —        | 40/1,720 | 81/3,496 | 120/5,160 |
|  |                 | Ригель RG    | 15/0,710                 | 24/1,136 | 43/2,044 | —        | —         |
|  |                 | SS1901+RD60  | 26/1,248                 | 35/1,674 | 56/2,668 | —        | —         |
| 3 AEG56 + 1 AEG30/S  | 60              | AEG56F       | 27/1,278                 | 35/1,674 | 56/2,668 | —        | —         |
|  |                 | Ригель RG    | —                        | 27/1,278 | 38/1,816 | 74/3,520 | 122/5,792 |
|  |                 | SS1901+RD70  | —                        | 33/1,562 | 48/2,272 | 85/4,032 | 120/5,680 |
|  | 70              | AEG56F       | —                        | 33/1,562 | 48/2,272 | 85/4,032 | 120/5,680 |
|  |                 | SS190        | —                        | —        | 36/1,704 | 75/3,550 | 123/5,822 |
|  |                 | AEG56F       | —                        | —        | 36/1,704 | 73/3,464 | 121/5,736 |
|  | 102             | Ригель RG    | 15/0,762                 | 23/1,158 | 48/2,376 | —        | —         |
|  |                 | SS1901+RD60  | 27/1,356                 | 37/1,838 | 52/2,574 | —        | —         |
|  |                 | AEG56F       | 28/1,386                 | 33/1,640 | 51/2,544 | —        | —         |
|  |                 | Ригель RG    | —                        | 16/0,792 | 34/1,696 | 70/3,478 | 116/5,742 |
|  |                 | SS1901+RD70  | —                        | 33/1,640 | 51/2,544 | 76/3,762 | 120/5,940 |
|  |                 | AEG56F       | —                        | 32/1,584 | 51/2,544 | 76/3,762 | 120/5,940 |
|  | 102             | SS190        | —                        | —        | 40/1,980 | 72/3,564 | 108/5,346 |
|  |                 | AEG56F       | —                        | —        | 35/1,752 | 72/3,564 | 117/5,798 |



ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН

| Тип профиля,<br>артикул<br>(комбинация) | Размер<br>вала,<br>мм | Комплектация | Артикул короба защитного   |          |          |          |           |
|---|-----------------------|--------------|--|----------|----------|----------|-----------|
|   |                       |              | SB45/165   | SB45/180 | SB45/205 | SB45/250 | SB45/300  |
|   |                       |              | Максимальное количество ламелей в комбинации профилей, шт / Высота роллетного полотна, м |          |          |          |           |
| 4 AEG56 +<br>1 AEG30/S                  | 60                    | Ригель RG    | 21/1,072   | 30/1,524 | 40/2,032 | -        | -         |
|   |                       | SS1901+RD60  | 23/1,184   | 32/1,636 | 50/2,540 | -        | -         |
|   |                       | AEG56F       | 23/1,184   | 32/1,636 | 50/2,540 | -        | -         |
|   | 70                    | Ригель RG    | -  | 23/1,184 | 36/1,834 | 68/3,470 | 111/5,644 |
|   |                       | SS1901+RD70  | -  | 33/1,692 | 46/2,342 | 78/3,978 | 121/6,152 |
|   |                       | AEG56F       | -  | 33/1,692 | 45/2,286 | 78/3,978 | 121/6,152 |
|   | 102                   | SS190        | -  | -        | 41/2,088 | 68/3,470 | 112/5,700 |
|   |                       | AEG56F       | -  | -        | 42/2,144 | 67/3,414 | 110/5,588 |

| Тип профиля,<br>артикул<br>(комбинация) | Размер<br>вала, мм | Комплектация | Артикул короба защитного   |            |            |            |
|---|--------------------|--------------|--|------------|------------|------------|
|   |                    |              | SB45/250   | SB45/300   | SB45/360   | SB45/405   |
|   |                    |              | Максимальное количество ламелей в комбинации профилей, шт / Высота роллетного полотна, м |            |            |            |
| AEG84                                   | 102                | SS190+RD102  | 30 / 2,520   | 55 / 4,620 | 78 / 6,552 | -          |
|   |                    | AEG84F+RD102 | 29 / 2,436   | 54 / 4,536 | 76 / 6,384 | 99 / 8,316 |
| 3 AEG84 +<br>1 AEG45/S                  | 102                | SS190+RD102  | 24 / 1,782   | 43 / 3,232 | 64 / 4,752 | -          |
|   |                    | AEG84F+RD102 | 24 / 1,782   | 42 / 3,148 | 64 / 4,752 | 93 / 6,915 |
| 2 AEG84 +<br>1 AEG45/S                  | 108                | AEG84F       | -  | -          | -          | 97 / 6,900 |
| 1 AEG84 +<br>1 AEG45/S                  | 108                | AEG84F       | -  | -          | -          | 97 / 6,276 |

| Тип профиля,<br>артикул | Размер<br>вала, мм | Комплектация                         | Артикул короба защитного                    |          |          |          |
|-------------------------|--------------------|--------------------------------------|---|----------|----------|----------|
|                         |                    |                                      | SB45/250                                    | SB45/300 | SB45/350 | SB45/405 |
|                         |                    |                                      | Максимальное количество ламелей профиля, шт |          |          |          |
| AG/77                   | 60                 | пружина тяговая                      | 23  | 35       | -        | -        |
|                         |                    | Ригель RG3/Ригель RG4                | 19  | 36       | -        | -        |
|                         |                    | пружина тяговая + кольцо RD60        | 23  | 36       | -        | -        |
|                         | 70                 | пружина тяговая                      | 23  | 37       | 60       | 81       |
|                         |                    | Ригель RG3/Ригель RG4                | 20  | 38       | -        | -        |
|                         |                    | пружина тяговая + кольцо RD70        | 25  | 36       | 59       | 75       |
|                         | 102                | пружина тяговая SS190 + кольцо RD102 | 20  | 31       | 53       | 78       |

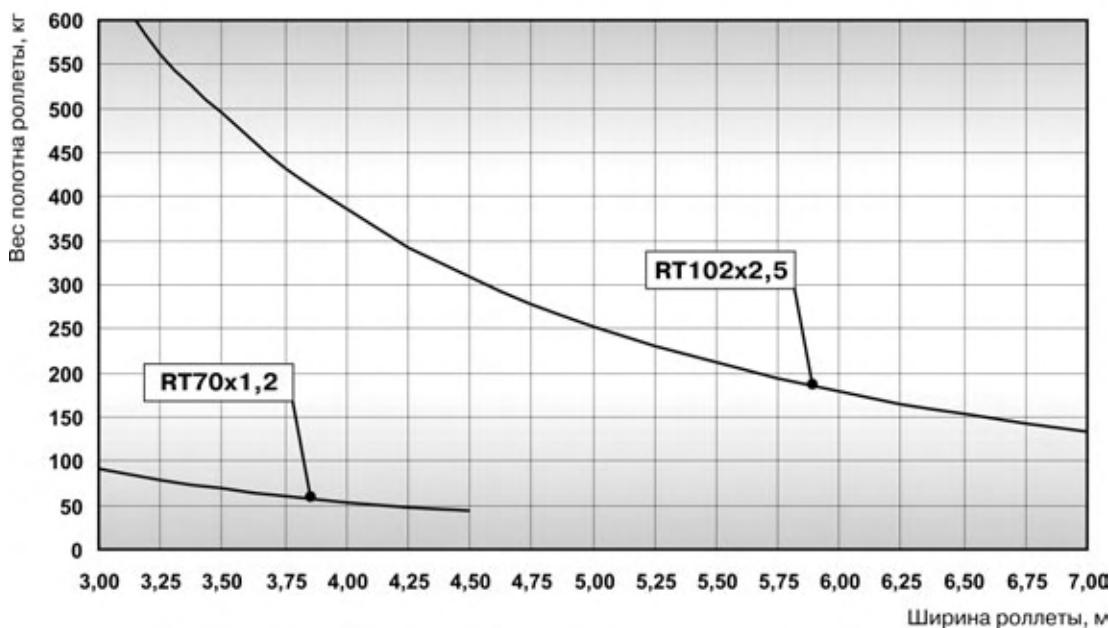
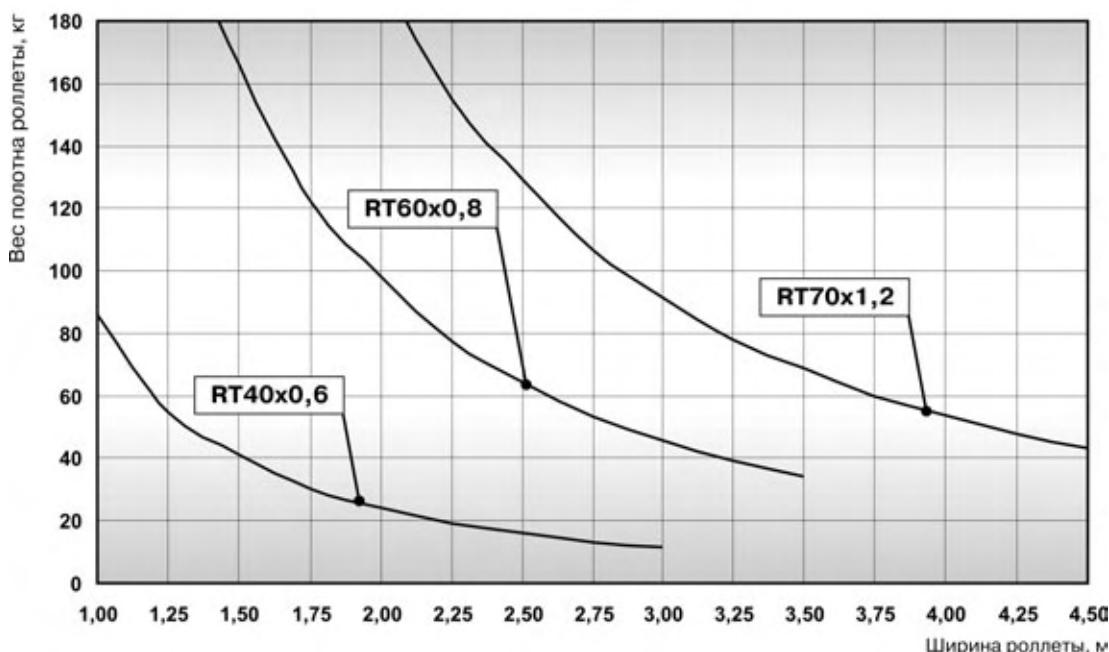
## Методика подбора роллетного вала в зависимости от веса полотна

1. Предварительно определяем вес полотна, исходя из его габаритных размеров и веса квадратного метра, применяемого профиля.

$$Q_n = b \times h \times g$$

где  $Q_n$  – масса полотна роллеты (кг);  
 $b$  – ширина полотна роллеты (м);  
 $h$  – высота полотна роллеты (м);  
 $g$  – масса 1м<sup>2</sup> полотна роллеты (кг/м<sup>2</sup>)

Диаграммы выбора роллетных валов

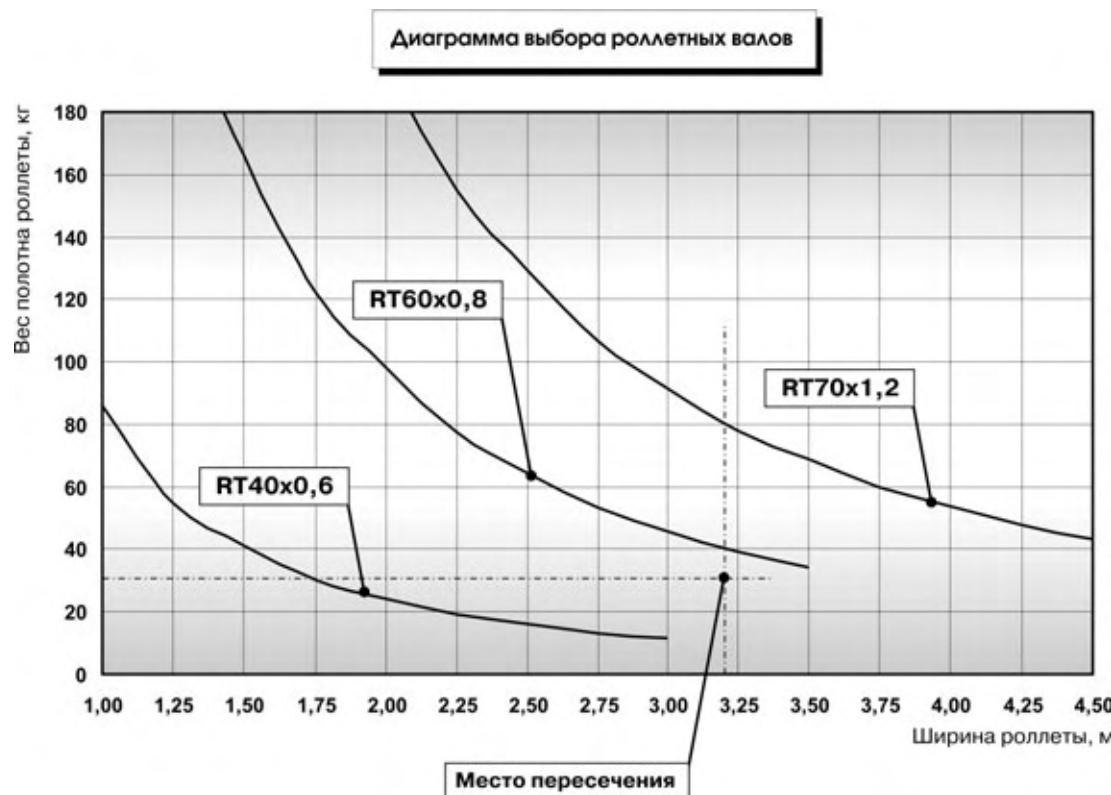


## МЕТОДИКА ПОДБОРА РОЛЛЕТНОГО ВАЛА

2. По диаграммам выбора роллетных валов определяем возможность применения валов. Для этого на оси «**Вес полотна роллеты**» проводим горизонтальную ось, соответствующую рассчитанной массе полотна –  $Q_n$ , а по оси «**Ширина роллеты**» проводим вертикальную ось, соответствующую ширине полотна роллеты –  $b$ . Находим точку пересечения данных осей. В соответствии с диаграммой все валы, графики которых расположены выше точки пересечения, можно применять для заданных габаритов роллеты.

### Пример расчета

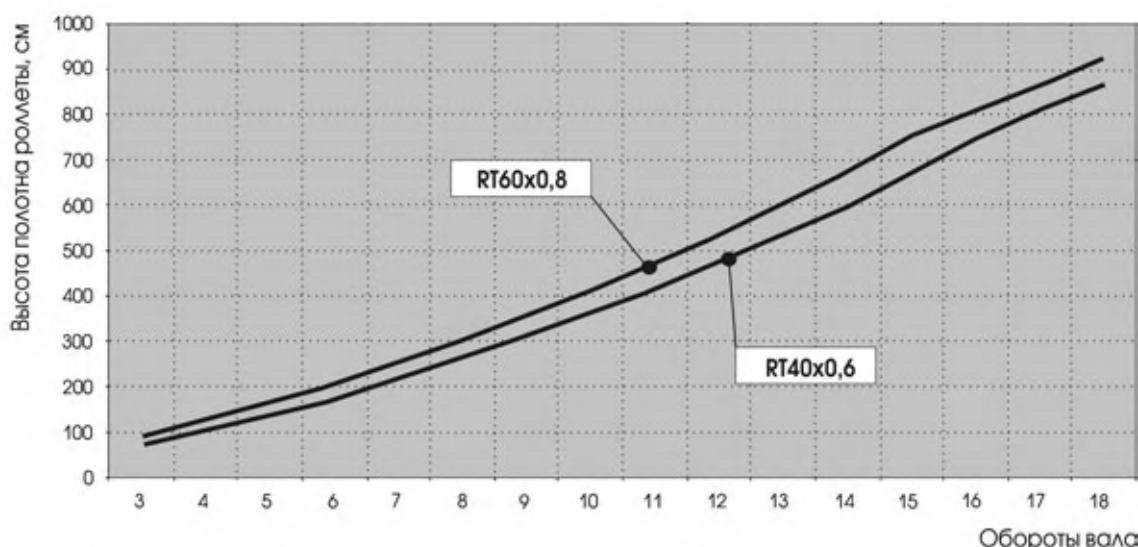
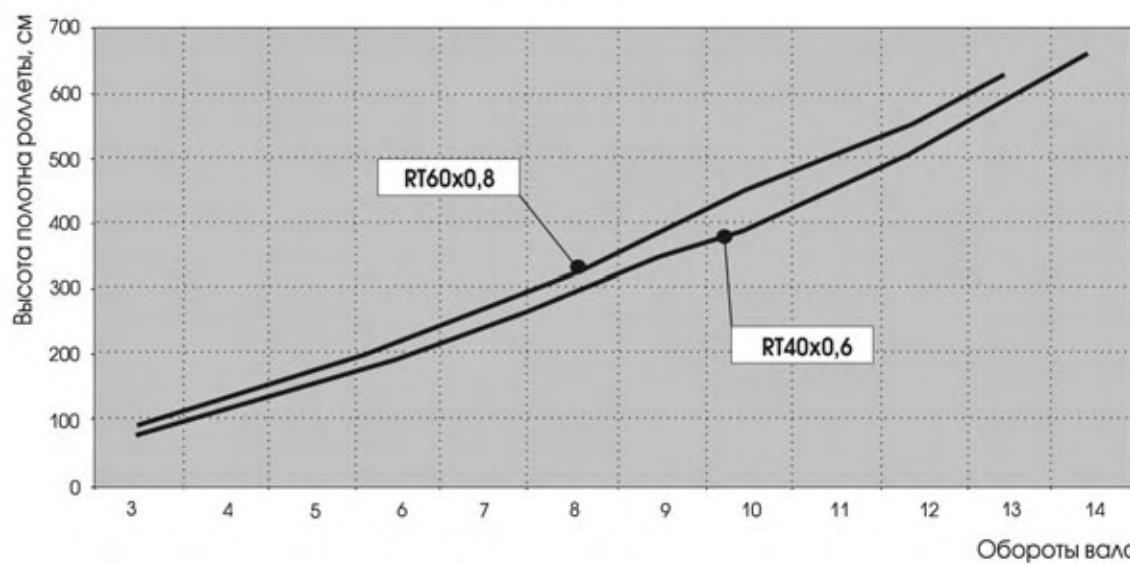
1. Исходные данные:  
Профиль – AR/55  
Ширина – 3,2 м  
Высота – 2,5 м  
Вес 1м<sup>2</sup> – 3,73 кг
2. Определяем вес полотна роллеты  
 $Q_n = b \times h \times g = 3,2 \times 2,5 \times 3,73 = 29,84 \text{ кг.}$
3. Проводим вертикальную и горизонтальную линию на графике

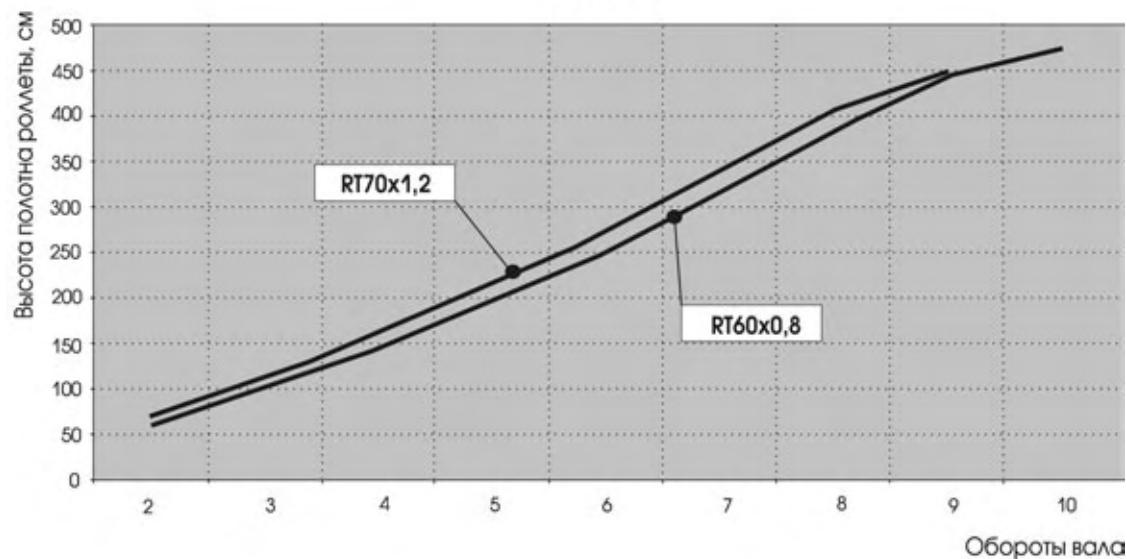
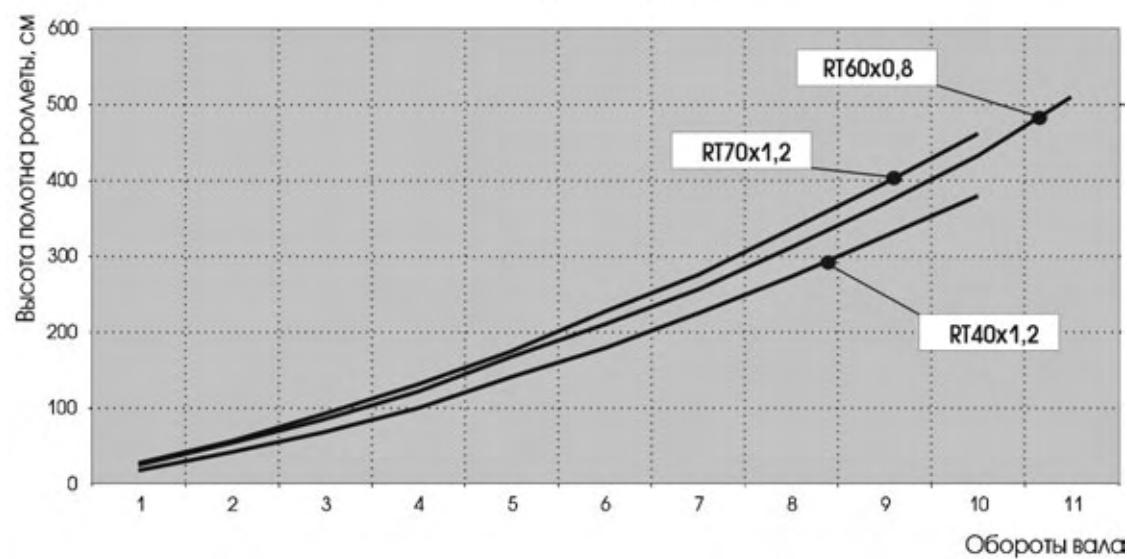


4. По диаграмме определяем, что в нашем случае подходят валы **RT60x0,8** и **RT70x1,2**.  
Оптимальный выбор для данной роллеты – вал **RT60x0,8**.

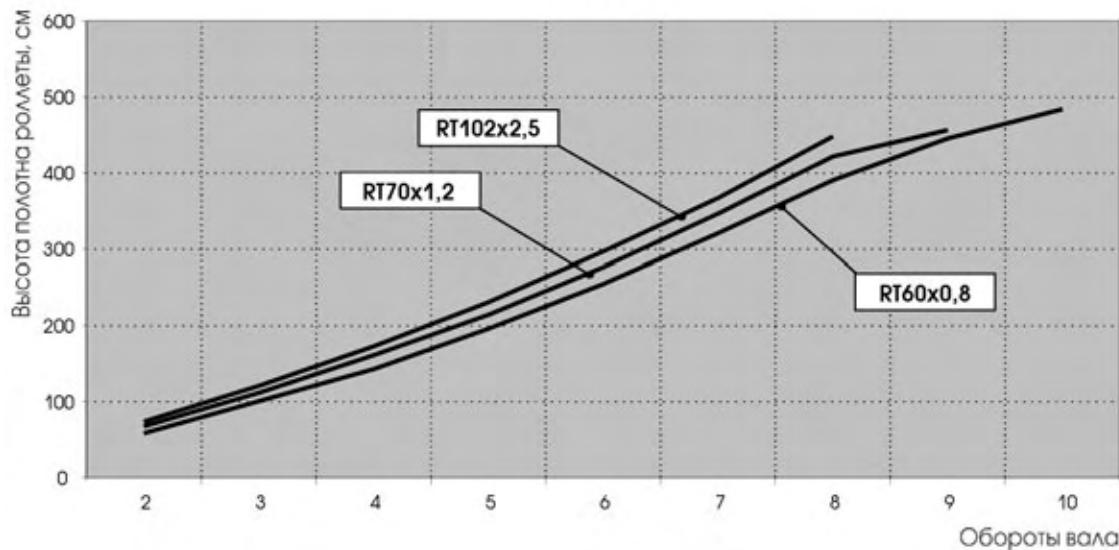
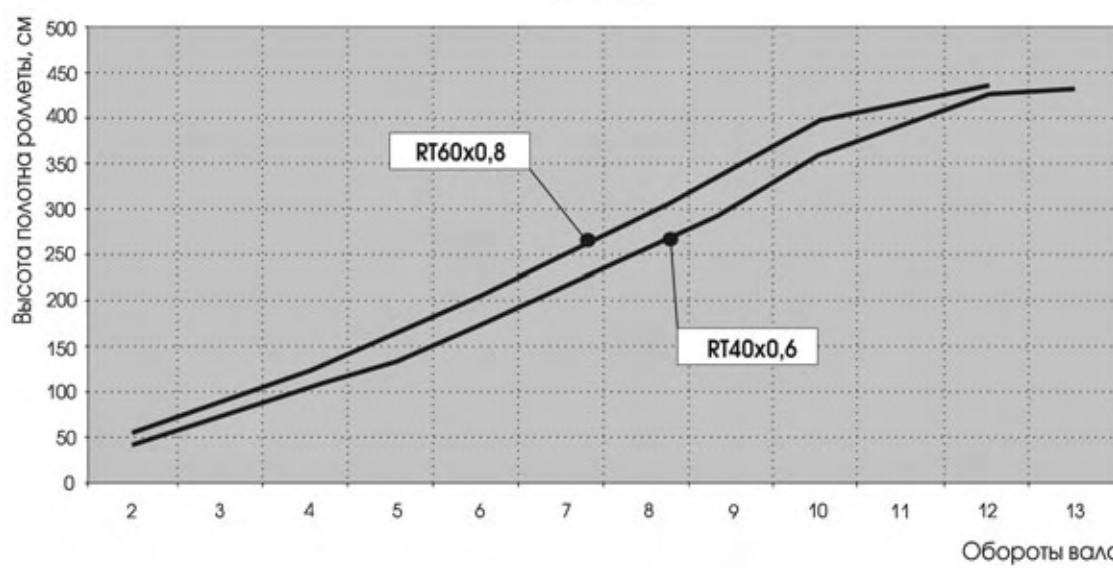
## ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА

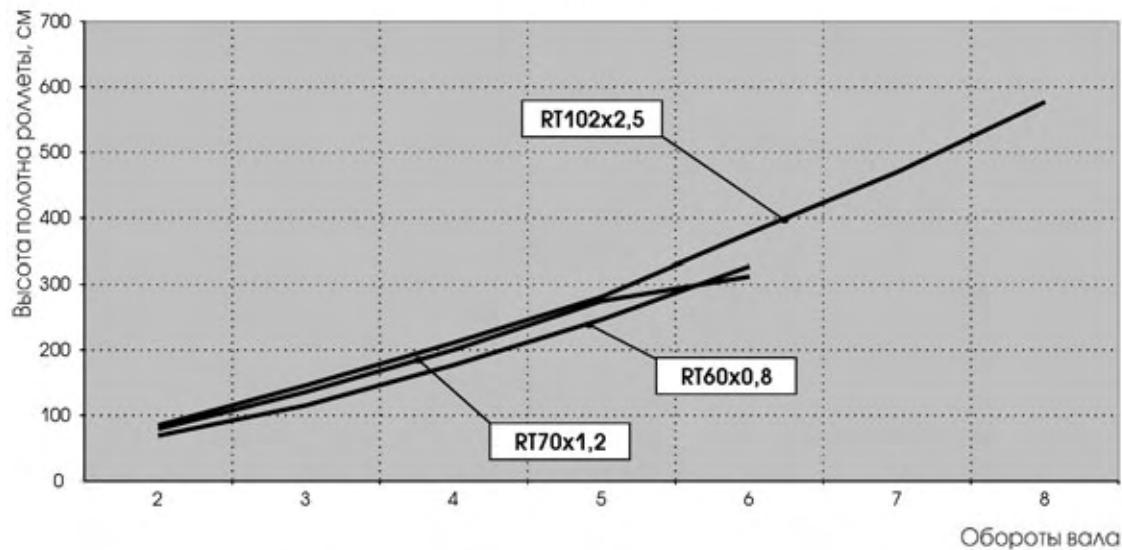
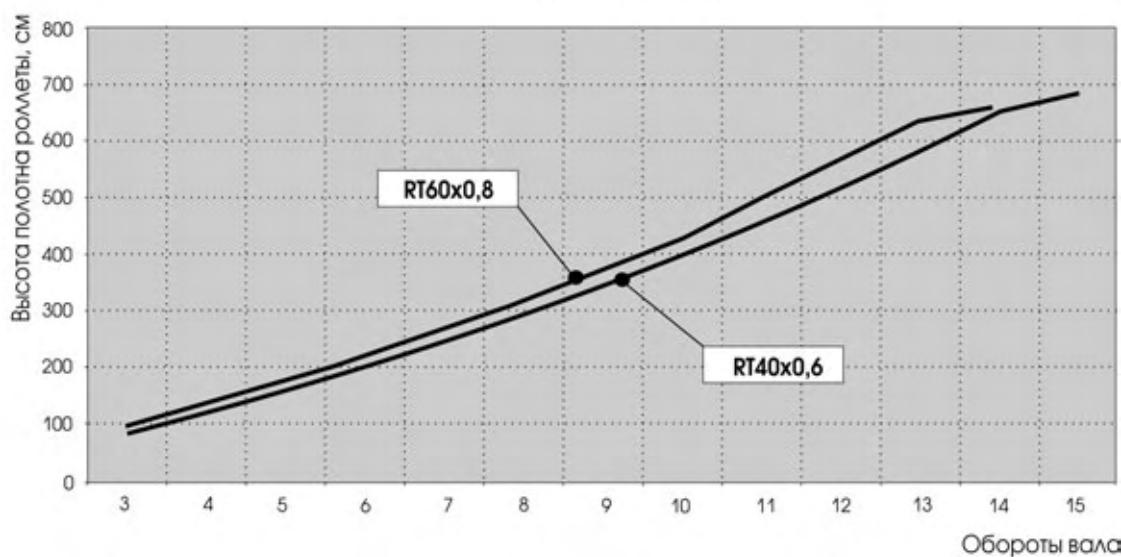
 ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА  
 В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫСОТЫ ПОЛОТНА РОЛЛЕТЫ  
 (для справок)

**AR/37**

**AR/40**


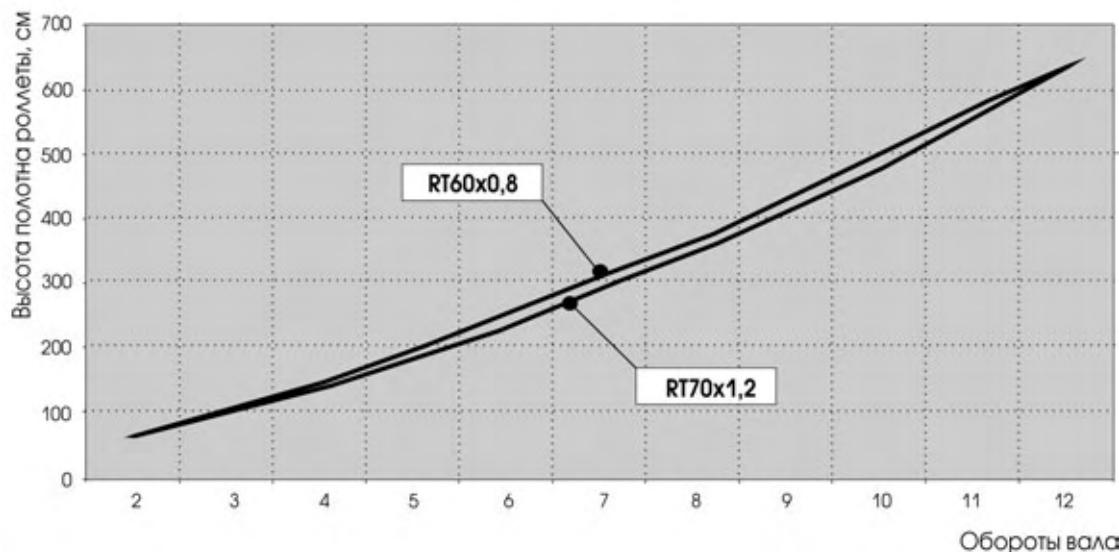
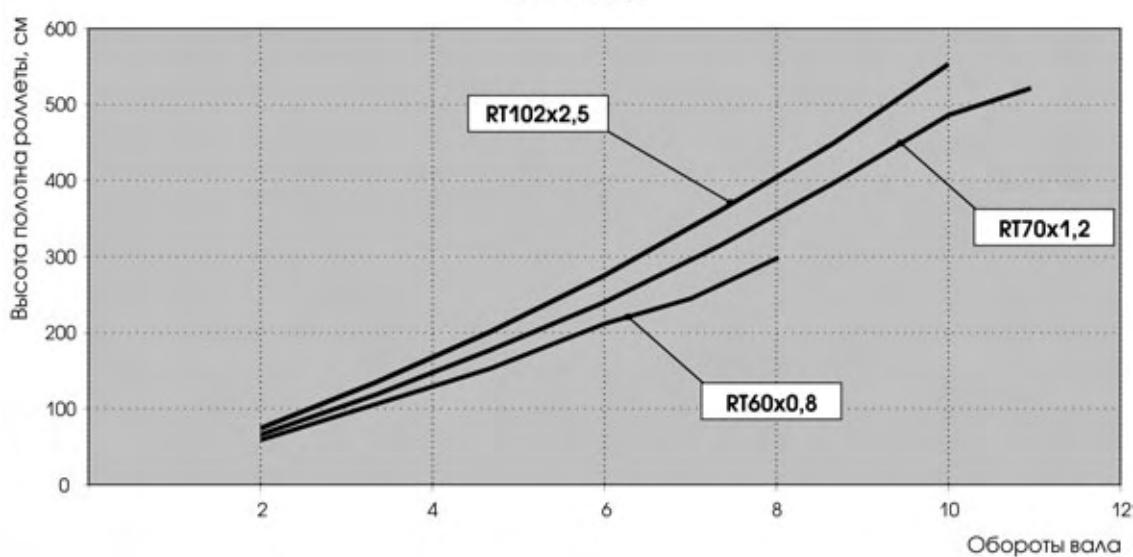
**ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА**
**AR/55**

**AER44/S**


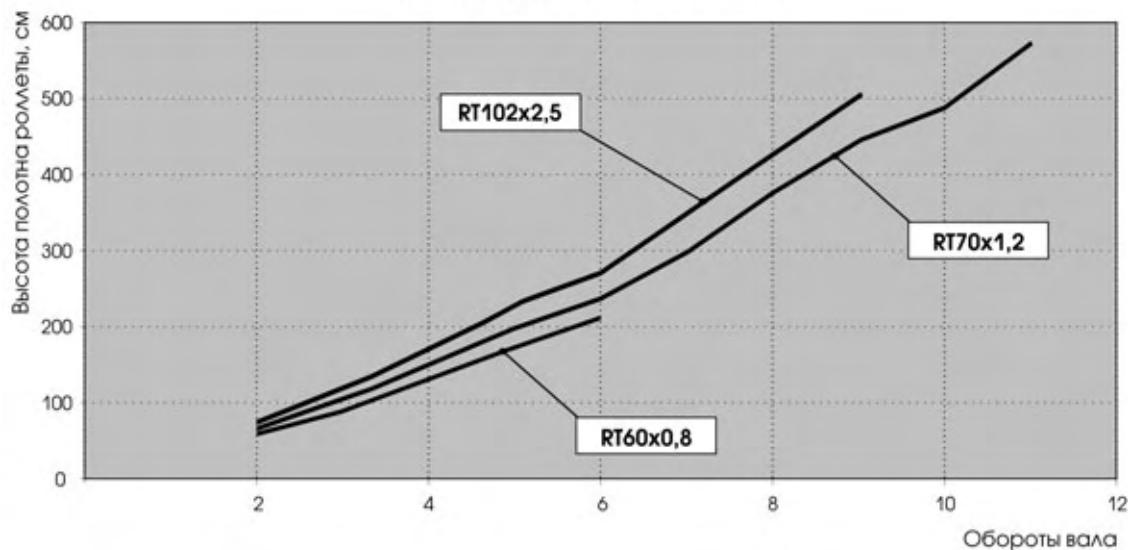
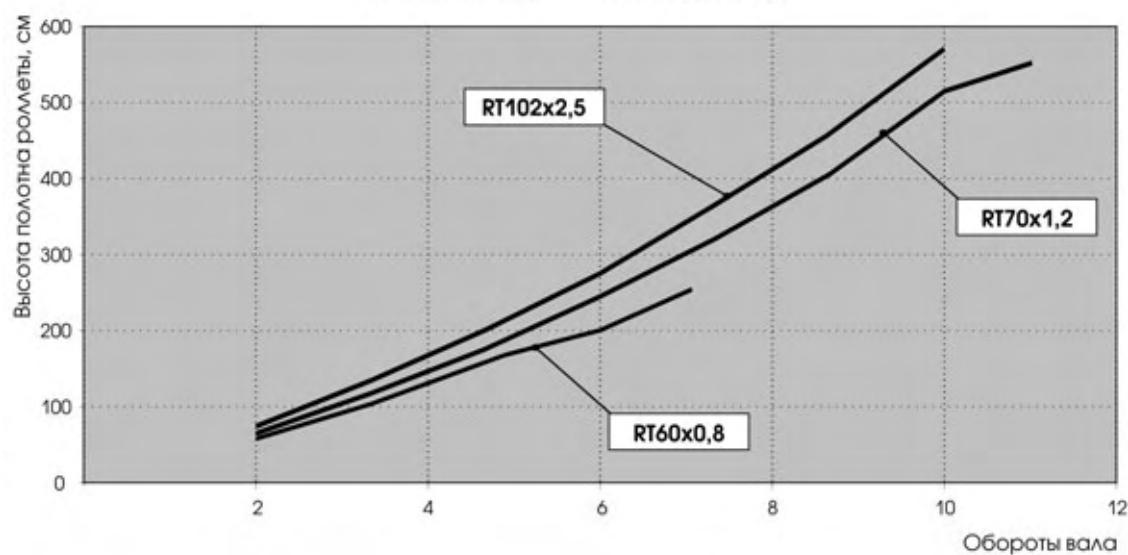
## ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА

**AER55/S**

**AER42**


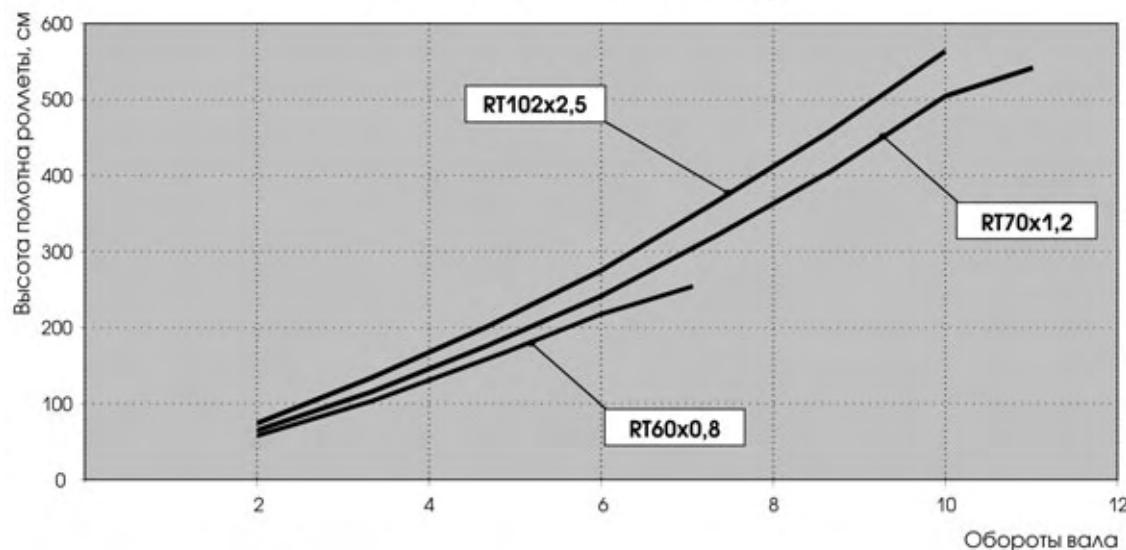
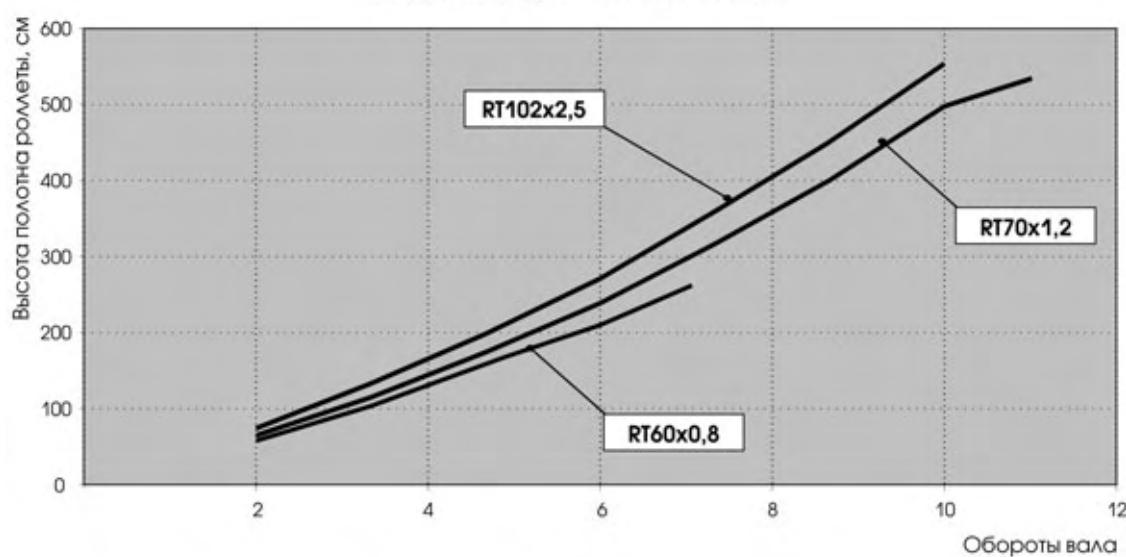
**ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА**
**AG/77**

**AR/41eco**


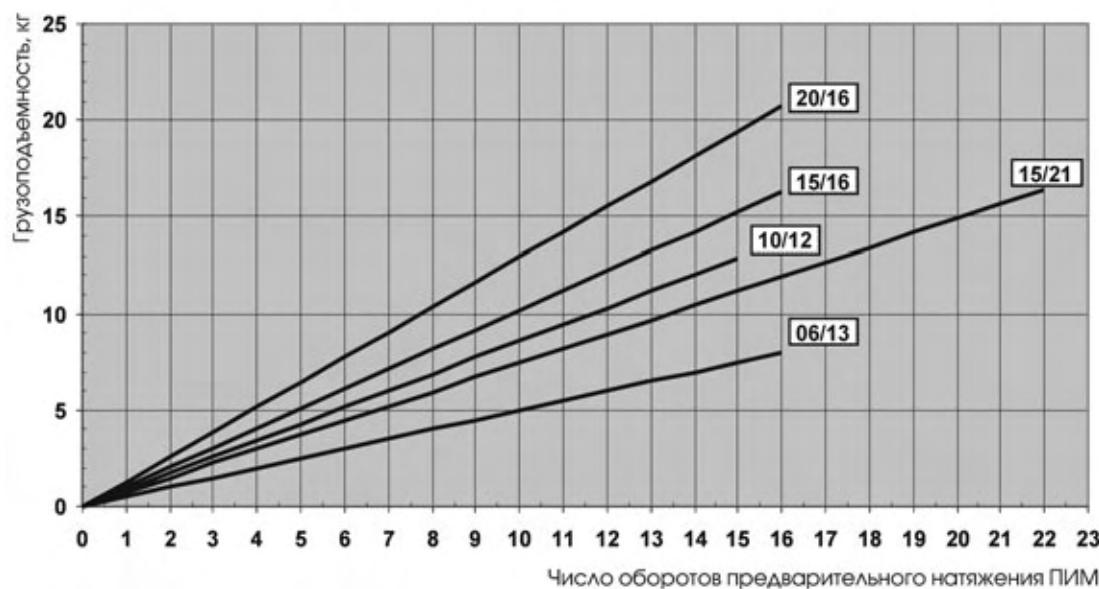
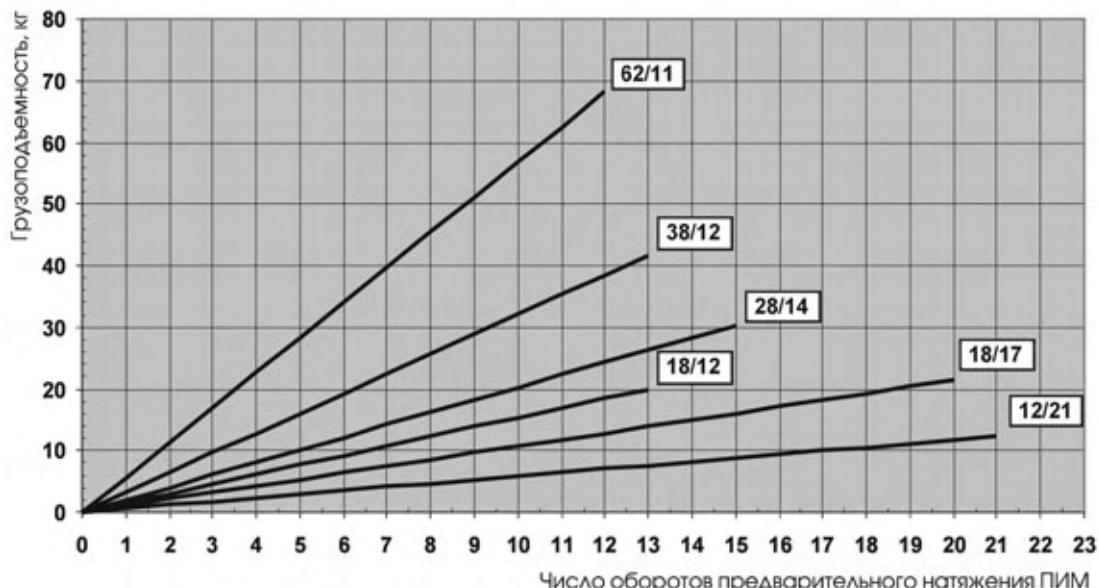
## ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА

**AR/55 eco**

**AEG56**


**ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА**
**1 AEG56 + 1 AEG30/S**

**2 AEG56 + 1 AEG30/S**


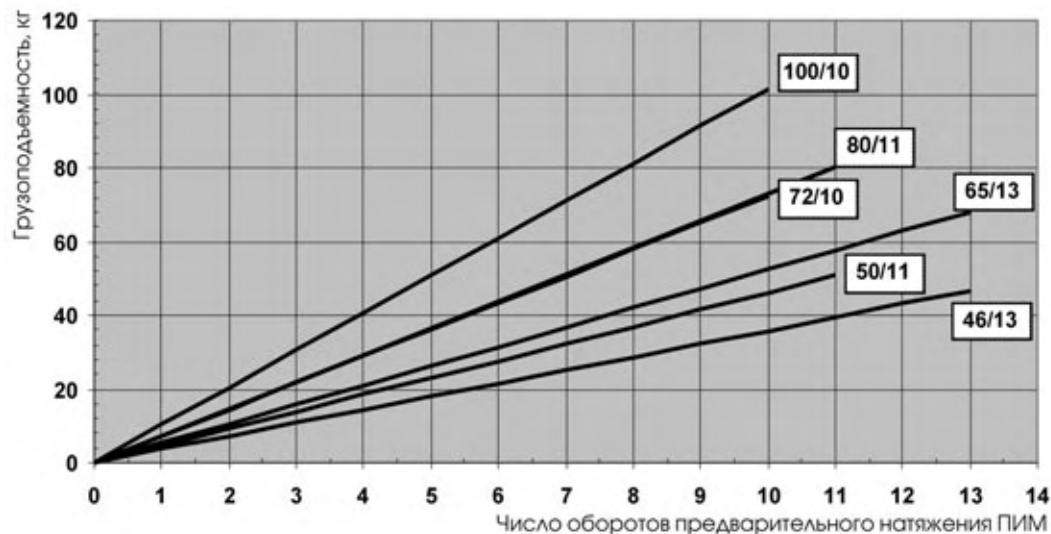
## ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА

**3 AEG56 + 1 AEG30/S**

**4 AEG56 + 1 AEG30/S**


**ДИАГРАММЫ НАГРУЗОЧНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПИМ**
**ДИАГРАММЫ  
НАГРУЗОЧНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК  
ПРУЖИННО-ИНЕРЦИОННЫХ МЕХАНИЗМОВ (ПИМ)**
**Нагрузочные характеристики ПИМ серии 4SIM**

**Нагрузочные характеристики ПИМ серии 6SIM**


ДИАГРАММЫ НАГРУЗОЧНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПИМ

Нагрузочные характеристики ПИМ серии 7SIM





## МЕТОДИКА ПОДБОРА ПИМ

### Методика подбора пружинно-инерционного механизма (ПИМ)

#### 1. Исходные данные:

- 1.1. Тип профиля;
- 1.2. Габаритные размеры роллеты;
- 1.3. Типоразмер октогонального вала;

#### 2. Расчет необходимой грузоподъемности ПИМ:

$$Q_H = 1,3 \times Q_n \quad \text{где } Q_n \text{ – масса полотна роллеты (кг)}$$
$$Q_n = b \times h \times \gamma \quad \text{где } b \text{ – ширина полотна роллеты (м);}$$

$h$  – высота полотна роллеты (м);  
 $\gamma$  – масса 1м<sup>2</sup> полотна роллеты (кг/м<sup>2</sup>)

3. По «**Диаграмме определения количества оборотов вала в зависимости от высоты полотна роллеты**» определить количество оборотов выбранного октогонального вала  $n_H$ , необходимое для намотки полотна роллеты из определенного профиля в короб защитный. Для этого:

- 3.1. На оси «**Высота полотна роллеты**» отметить точку, соответствующую высоте полотна, и провести горизонтальную прямую до пересечения с линией характеристики, соответствующей необходимому типоразмеру вала;
- 3.2. Из точки пересечения опустить вертикальную прямую до пересечения с осью «**Обороты вала**». Полученное целое значение  $n_H$  соответствует необходимому числу оборотов вала для полной намотки полотна роллеты.
4. В зависимости от  $Q_H$ ,  $n_H$ , типоразмера вала по «**Диаграмме определения номинального количества оборотов предварительного натяжения пружинно-инерционных механизмов (ПИМ)**» выбрать ПИМ в следующей последовательности:
  - 4.1. На оси «**Грузоподъемность**» отметить точку, соответствующую  $Q_H$ ;
  - 4.2. На оси «**Число оборотов предварительного натяжения ПИМ**» отметить точку, соответствующую  $n_H$ ;
  - 4.3. Из отмеченных точек провести горизонтальную и вертикальную прямые;
  - 4.4. В соответствии с диаграммой к использованию пригодны ПИМ, характеристики которых пересекают линию требуемой грузоподъемности (горизонтальную линию) справа от линии необходимого числа оборотов вала (вертикальная линия);
5. После выбора конкретного ПИМ определение требуемого числа оборотов предварительного натяжения при заданной грузоподъемности произвести в следующем порядке:
  - 5.1. Из точки пересечения характеристики ПИМ с горизонтальной линией опустить вертикальную линию до пересечения с осью «**Число оборотов предварительного натяжения ПИМ**». Полученное значение указывает номинальное число оборотов предварительного натяжения ПИМ, которое следует произвести при монтаже роллеты до закрепления полотна на валу.
  6. При необходимости, произвести более точную корректировку оборотов предварительного натяжения в большую или меньшую стороны.

**ВНИМАНИЕ:** Корректировка в большую сторону (нагружение пружины) производить в пределах максимально допустимых значений, указанных в таблице раздела 13 технического каталога.

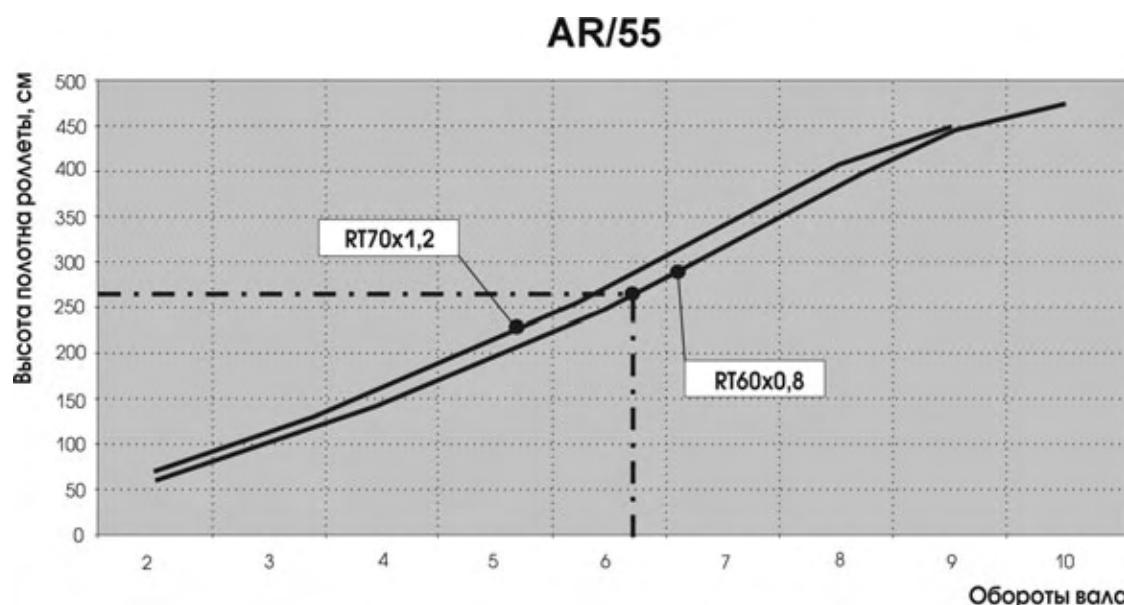
## Пример расчета

### 1. Исходные данные:

Профиль – AR/55  
 Ширина – 1,60 м  
 Высота – 2,58 м  
 Октоагональный вал – 60 мм

### 2. Расчет:

2.1. По «Диаграмме определения количества оборотов вала в зависимости от высоты полотна роллеты» определить количество оборотов выбранного октагонального вала  $n_h$ :



Полученное значение –  $n_h = 6$

2.2. Определить массу роллетного полотна:

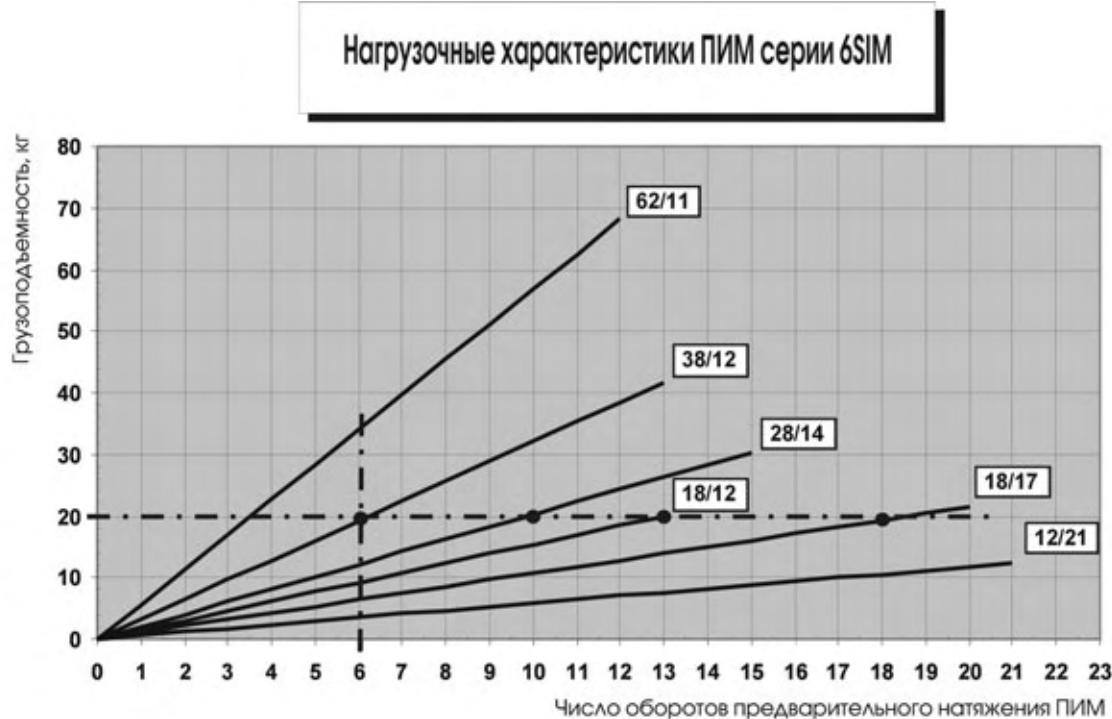
$$Q_n = 1,60 \times 2,58 \times 3,73 = 15,40 \text{ кг}$$

2.3. Определить требуемую грузоподъемность ПИМ:

$$Q_n = 1,3 \times 15,40 = 20,02 \text{ кг}$$

2.4. На оси «Грузоподъемность» «Диаграммы нагрузочных характеристик пружинно-инерционных механизмов (ПИМ)» отметить точку, соответствующую 20 кг, и провести горизонтальную линию;

2.5. На оси «Число оборотов предварительного натяжения ПИМ» отметить точку, соответствующую найденному ранее значению  $n_h = 6$ , и провести вертикальную линию;

**МЕТОДИКА ПОДБОРА ПИМ**


Из диаграммы видно, что для заданной грузоподъемности и числа оборотов вала применимы следующие ПИМ:

**6SIM 38/12, 6SIM 28/14, 6SIM 18/12, 6SIM 18/17**

**3. Заключение:**

3.1. Пружинно-инерционный механизм **6SIM 18/12** не рекомендуется применять в данном случае, так как его **номинальная** грузоподъемность недостаточна;

3.2. Пружинно-инерционные механизмы **6SIM 28/14** и **6SIM 18/17** не рекомендуется применять в данном случае, так как для достижения расчетной грузоподъемности (20 кг) необходимо произвести 10 и 18 оборотов предварительного натяжения соответственно (см. диаграмму), что значительно больше необходимого для полного сворачивания полотна количества оборотов вала (6 оборотов). Следовательно, при применении данных ПИМ в конце цикла подъема будет наблюдаться некоторое увеличение скорости движения полотна и, как следствие, будут происходить удары стопоров полотна о нижнюю кромку короба роллете, что приведет с течением времени к выходу из строя изделия;

3.3. Пружинно-инерционный механизм **6SIM 38/12** является наиболее оптимальным для применения в роллете с приведенными параметрами полотна.

---

## ПРИЛОЖЕНИЯ



# Место для логотипа

## Заявка на поставку комплектующих

No

OT

OT:

## Вниманию:

Организация:

Организация:

Тел./факс:

Тел./факс:

E-mail:

E-mail:

Адрес:

Адрес:

Составил:



## ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОДАЖ

### 1. Сфера применения.

- 1.1. Эти условия применяются для всех наших поставок, если иное не согласовано письменно.
- 1.2. Все соглашения, заключаемые нами и Заказчиком, должны быть изложены письменно.

### 2. Порядок заключения контракта.

- 2.1. Заказчик направляет в наш адрес письменный заказ с указанием ассортимента и количества требуемых товаров. Если предусмотрены специальные бланки для заказа, Заказчик направляет заказ на бланке.
- 2.2. В течение одного рабочего дня мы направляем в адрес Заказчика «Предварительный счет» с указанием текущих цен, количества и ассортимента планируемых к поставке товаров, ориентировочной даты отгрузки и условий платежа.
- 2.3. Заказчик подтверждает предварительный счет подписью и печатью в течение двух рабочих дней, а также производит оплату заказа на согласованных условиях.
- 2.4. После получения подтвержденного счета и согласованной части оплаты заказа, мы начинаем подготовку товара к отгрузке и уведомляем Заказчика о точной дате отгрузки «Счетом-фактурой» заблаговременно.
- 2.5. Любые изменения заказа должны быть согласованы с нами письменно.

### 3. Условия платежа.

- 3.1. Заказчик производит оплату заказа на условиях, указанных в «Предварительном счете».
- 3.2. Заказчик должен произвести полную оплату заказа до его отгрузки, если иное не согласовано письменно.

### 4. Цены и базисные условия поставки.

- 4.1. Товары поставляются на условиях «EXW» (пункт отгрузки), если письменно не согласовано иное.
- 4.2. Мы сохраняем за собой право корректировать цены на товары, если после заключения договора (выставления «Предварительного счета» Заказчику) произойдет значительное изменение наших издержек (цен на сырье и комплектующие, налогов, тарифов и т.д.). В случае указанного повышения цен и если Заказчик письменно возражает против их применения, он имеет право расторгнуть договор до момента поставки товара.

### 5. Срок и дата поставки.

- 5.1. Планируемый и уточненный сроки поставки указываются в «Предварительном счете» и «Счете-фактуре».
- 5.2. Датой поставки считается дата товарно-транспортной накладной (CMR или ее аналог).
- 5.3. Если Заказчик не обеспечил своевременную подачу транспорта к согласованному сроку поставки, отгрузка товаров осуществляется в порядке очередности выполнения иных заказов и с учетом имеющихся у нас возможностей.
- 5.4. Если Заказчик не своевременно или не полностью выполняет договорные обязательства (оплата заказа, предоставление подтверждения заказа и иных необходимых документов), мы имеем право отодвигать сроки поставки или осуществлять частичные поставки.

### 6. Право собственности на товар.

Право собственности на поставляемые товары переходит к Заказчику только после их полной оплаты, до этого момента мы сохраняем за собой право собственности для гарантии по требованиям, которые мы имеем к Заказчику по заключенным договорам.

### 7. Товарный знак.

Заказчик не имеет права использовать без нашего предварительного письменного согласия товарные знаки, под которыми поставляются наши товары ни для производимых из этих товаров готовых изделий, ни для прочих собственных целей.

### 8. Упаковка товара.

Упаковка поставляемых нами товаров должна обеспечивать их сохранность при перевозке автомобильным транспортом на сухе.

### 9. Рекламации и ответственность за качество поставляемого товара.

- 9.1. Любые претензии, связанные с количеством поставляемых товаров, могут быть предъявлены в течение 7 дней с момента поставки товара.
- 9.2. Рекламации по качеству принимаются в соответствии с договором поставки.
- 9.3. Если по нашей вине произошла недопоставка или поставка товаров ненадлежащего качества, мы имеем право на устранение недостатков, замену товаров, соразмерное снижение цены и соразмерное уменьшение общей суммы договора.

### 10. Защита интеллектуальной собственности.

- 10.1. Мы сохраняем за собой права собственности и авторские права на используемые образцы, рисунки и чертежи, инструменты.
- 10.2. Если изготовление и поставка товаров производятся по чертежам или прочим указаниям Заказчика и, тем самым, нарушается защита авторских прав, то Заказчик освобождает нас от любых претензий третьих сторон.

### 11. Ответственность.

- 11.1. Если в результате наших действий преднамеренно или по грубой халатности Заказчику был причинен ущерб, мы отвечаем в соответствии с действующим законодательством страны Продавца. В случае небрежности, допущенной нами, наша ответственность по компенсации типичного прогнозируемого ущерба ограничена. В остальном все требования по компенсации ущерба исключены (прежде всего, это касается упущенной прибыли или имущественного ущерба Заказчика).
- 11.2. Если исключена наша ответственность, это также касается ответственности наших сотрудников и представителей.

---

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**







РОЛЛЕТНЫЕ  
СИСТЕМЫ  
АЛЮТЕХ





РОЛЛЕТНЫЕ  
СИСТЕМЫ  
АЛЮТЕХ