

Роллетные СИСТЕМЫ

ТЕХНИЧЕСКИЙ
КАТАЛОГ



Уважаемые дамы и господа!

Группа компаний ALUTECH существенно расширила ассортимент профилей и комплектующих для роллетных систем и предлагает **обновленную версию ТЕХНИЧЕСКОГО КАТАЛОГА: Роллетные системы ALUTECH.**

В каталог включены следующие новинки:

- Расширенная цветовая гамма роллетных профилей роликовой прокатки – 20 цветов, защитных коробов 45° – 13 цветов
- Новая фактура покрытия экструдированных профилей и боковых крышек – глянец – в расширенной цветовой гамме. Теперь роллетные экструдированные профили, концевые профили, направляющие шины и боковые крышки могут поставляться в 19 цветах с глянцевой поверхностью и в 5 цветах с шагреновой поверхностью
- Усовершенствованные профили серии ECO за счет исключения продольных зигов на внутренних радиусах и увеличения толщины профилей в центральной части на 0,2 мм. Новые профили – AR/41(N) и AR/55m(N)
- Новый ассортимент направляющих шин с закатанными вставками или вставками-щетками для 9, 14 и 19 мм профилей – 11 позиций
- Новые серии защитных коробов и боковых крышек:
 - ▶ 20-градусные защитные короба и боковые крышки:
 - короба роллформинговые, 137-205 мм – 13 цветов
 - боковые крышки, 137-205 мм – 5 цветов в шагрени и 19 цветов в глянце
 - ▶ Круглые защитные короба и боковые крышки:
 - короба экструдированные 137-205 мм – 5 цветов в шагрени и 19 цветов в глянце
 - боковые крышки 137-205 мм – 5 цветов в шагрени и 19 цветов в глянце
 - ▶ Полукруглые защитные короба и боковые крышки:
 - короба экструдированные 150-205 мм – 5 цветов в шагрени и 19 цветов в глянце
 - боковые крышки 150-205 мм – 5 цветов в шагрени и 19 цветов в глянце
- Широкий выбор цветов заглушек, стопоров, корректоров для роллетных систем – 19 цветов

Ассортимент профилей и комплектующих для роллетных систем увеличился в 5 раз и включает теперь более 5 тысяч позиций!

Мы всегда ориентированы на удовлетворение требований потребителей, разрабатывая новые изделия, совершенствуя существующие и постоянно поддерживая высокое качество продукции.

С уважением,
Группа компаний ALUTECH

01	ПРОФИЛИ РОЛЛЕТНЫЕ РОЛИКОВОЙ ПРОКАТКИ	11	РУЧНОЙ ВОРОТКОВЫЙ ПРИВОД
02	ПРОФИЛИ РОЛЛЕТНЫЕ ЭКСТРУДИРОВАННЫЕ	12	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
03	ПРОФИЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ РОЛЛЕТНЫХ ВОРОТ	13	ПРУЖИННО-ИНЕРЦИОННЫЕ МЕХАНИЗМЫ
04	ПРОФИЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СВЕРТЫВАЮЩИХСЯ РЕШЕТОК	14	ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ РОЛЛЕТ
05	ПРОФИЛИ КОНЦЕВЫЕ	15	ВНУТРИВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ
06	ШИНЫ НАПРАВЛЯЮЩИЕ	16	ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ
07	КОРОБА ЗАЩИТНЫЕ	17	ОТЛИВЫ ОКОННЫЕ
08	КРЫШКИ БОКОВЫЕ	18	ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
09	ВАЛЫ ОКТОГОНАЛЬНЫЕ	19	ПРИЛОЖЕНИЯ
10	РУЧНЫЕ ЛЕНТОЧНЫЙ, ШНУРОВОЙ И КОРДОВЫЙ ПРИВОДЫ	20	ДЛЯ ЗАМЕТОК

ЦВЕТОВАЯ КАРТА РОЛЛЕТНЫХ ПРОФИЛЕЙ

Наименование цвета	Соответствие RAL-шкале	Роллетные профили роликовой прокатки					Роллетные экструдированные профили		
		AR/37(N) AR/41(N)	AR/40(N) ARH/40(N) AR/55eco(N) AR/55m(N)	AR/45(N)	AR/55(N) ARH/55(N)	AG/77 AG/77H	AER42** AER44/S AER55/S	EA/77 EV/77	AEG56 AER56 AEG30/S AEG84 AEG45/S
00 неокрашенный							●	●	●
01 белый	9016	●	●	●	●	●	●	●	●
02 коричневый	8014	●	●	●	●	●	●	●	●
03 серый	7038	●	●	●	●	●	●	●	●
04 бежевый	1019	●	●	●	●	●	●	●	●
06 небесно-синий	5015	○					○		○
07 красный рубин	3004	●	●	●		●	●	●	●
08 серебристый металлик*	9006	●	●	●	●	●	●	●	●
09 золотой дуб		○				○			
10 черный	9011	○	○			○	○	○	○
13 антрацит	7016	○	○	○			○		○
15 зеленая ель	6009	○	○		○	○	○	○	○
16 лазурно-синий	5005	○	○				○		○
20 желтый	1007	○					○		○
21 кремовый	9001	○	○	○	○	○	○	○	○
22 темно-коричневый	8019	●	●	●	●	●	●	●	●
23 слоновая кость	1015	○	○	○	○		○		○
24 темно-бежевый		○	○	○	○		○		○
25 зеленый мох	6005	○		○		○	○	○	○
26 темно-синий	5011	○	○	○		○	○	○	○
29 бронза		○	○		○		○		○

Анодированное покрытие***

A00-E6 серебро						○		○
A01-E6 ультра светлая бронза						○		○
A02-E6 светлая бронза						○		○
A03-E6 бронза						○		○
A04-E6 ультра темная бронза						○		○
A05-E6 черный						○		○
A06-E6 шампань						○		○
A07-E6 коньяк						○		○
A32-E6 фиолетовый						○		○
A33-E6 бирюза						○		○
A34-E6 зеленый						○		○

- – стандартные цвета
- – специальные цвета

Сроки поставки профилей и комплектующих специальных цветов могут отличаться от стандартных. За подробной информацией просим обращаться в региональные представительства ALUTECH.

Цвета, воспроизведенные полиграфическим способом, могут отличаться от реальной цветовой гаммы.

* Согласно европейским стандартам ISO7724, ECCA T3, DIN EN 13523-3, ASTM D 3022 сравнение покрытий типа «металлик» производится только визуально, без применения специальных средств. Это вызвано сложной структурой покрытия, которое содержит частицы металлических пигментов. Данное обстоятельство затрудняет воспроизведение идентичного покрытия в различных партиях серийного выпуска. В связи с этим рекомендуем применять в одном готовом изделии профили и короба с цветом покрытия «серебристый металлик» (08) из одной партии.

** За подробной информацией о заказе профилей с анодированным покрытием просим обращаться в региональные представительства ALUTECH.

*** В связи с особенностями технологического процесса анодирования рекомендуем применять в одном готовом изделии профили с анодированным покрытием из одной партии.

ЦВЕТОВАЯ КАРТА

ЦВЕТОВАЯ КАРТА КОНЦЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ, НАПРАВЛЯЮЩИХ ШИН, ЗАЩИТНЫХ КОРОБОВ И БОКОВЫХ КРЫШЕК

Наименование цвета	Соответствие RAL-шкале	Концевые профили			Направляющие шины**		Защитные короба		Боковые крышки	
		ESU8×35(I)** ESL8×50(I) ESU8×60E(BE)** ESU13×50(I) ES8×45(I) ES14×50(I)	ES/77(I) ESU/77(I) ESR/77 ESR/77R	ES7(I)** ESR60(I) ESR60R(I) ESU88(I)	GR45×22E GR45×60E GR53×22E GR53×34E GR53×42E GR53×60E GR79×22E GRM66×27E GR75×27E GR70×34E(IE) GR90×34E(BE)	GR53×21 GR53×60 GR79×21 GR65×23 GR60×21/S GR70×26 GR75×27/S GRM65×26 GRM75×27 GR90×35	20° и 45°	SB-P/RE SB-P/QRE	45°	20° SF-R SF-QR
							137...360 мм	137...205 мм	137...360 мм	137...205 мм
00 неокрашенный		●	●	●	●	●	●	●	●	●
01 белый	9016	●	●	●	●	●	●	●	●	●
02 коричневый	8014	●	●	●	●	●	●	●	●	●
03 серый	7038	●	●	●	●	●	●	●	●	●
04 бежевый	1019	●	●	●	●	●	●	●	●	●
06 небесно-синий	5015	○		○	○		○		○	○
07 красный рубин	3004	●	●	●	●		●		●	●
08 серебристый металлик*	9006	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10 черный	9011	○	○	○	○		○		○	○
13 антрацит	7016	○		○	○		○		○	○
15 зеленая ель	6009	○	○	○	○		○		○	○
16 лазурно-синий	5005	○		○	○		○		○	○
20 желтый	1007	○		○	○		○		○	○
21 кремовый	9001	○	○	○	○		○		○	○
22 темно-коричневый	8019	●	●	●	●		●		●	●
23 слоновая кость	1015	○		○	○		○		○	○
24 темно-бежевый		○		○	○		○		○	○
25 зеленый мох	6005	○	○	○	○		○		○	○
26 темно-синий	5011	○	○	○	○		○		○	○
29 бронза		○		○	○		○		○	○

Анодированное покрытие***

A00-E6 серебро	○		○							
A01-E6 ультра светлая бронза	○		○							
A02-E6 светлая бронза	○		○							
A03-E6 бронза	○		○							
A04-E6 ультра темная бронза	○		○							
A05-E6 черный	○		○							
A06-E6 шампань	○		○							
A07-E6 коньяк	○		○							
A32-E6 фиолетовый	○		○							
A33-E6 бирюза	○		○							
A34-E6 зеленый	○		○							

- – стандартные цвета
- – специальные цвета

Сроки поставки профилей и комплектующих специальных цветов могут отличаться от стандартных. За подробной информацией просим обращаться в региональные представительства ALUTECH.

Цвета, воспроизведенные полиграфическим способом, могут отличаться от реальной цветовой гаммы.

* Согласно европейским стандартам ISO7724, ECCA T3, DIN EN 13523-3, ASTM D 3022 сравнение покрытий типа «металлик» производится только визуально, без применения специальных средств. Это вызвано сложной структурой покрытия, которое содержит частицы металлических пигментов. Данное обстоятельство затрудняет воспроизведение идентичного покрытия в различных партиях серийного выпуска. В связи с этим рекомендуем применять в одном готовом изделии профили и короба с цветом покрытия «серебристый металлик» (08) из одной партии.

** За подробной информацией о заказе профилей с анодированным покрытием просим обращаться в региональные представительства ALUTECH.

*** В связи с особенностями технологического процесса анодирования рекомендуем применять в одном готовом изделии профили с анодированным покрытием из одной партии.

**АЛФАВИТНО-ПРЕДМЕТНЫЙ
УКАЗАТЕЛЬ**

Наименование	Артикул	Страница
Считыватель бесконтактных карт	A-5	16.18
Электронное кодируемое устройство управления	A-5LOGO8213	16.17
Адаптер	ADF/102	15.27
Адаптер	ADF/40	15.26
Адаптер	ADF/50	15.26
Адаптер	ADF/60	15.26
Адаптер	ADF/80	15.27
Адаптер	ADL/60	15.34
Адаптер	ADS/108	15.28
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	12.16
Профиль алюминиевый экструдированный, повышенной прочности	AER55/S	2.3
Профиль алюминиевый экструдированный	AER56	4.4
Профиль алюминиевый экструдированный	AER84	4.10
Уголок концевой	AES20	5.5
Уголок концевой	AES25	5.5
Уголок концевой	AES30x20	5.5
Профиль алюминиевый с мягким пенным наполнителем	AG/77	3.3
Профиль алюминиевый с твердым пенным наполнителем	AG/77H	3.4
Автоматическое фиксирующее устройство (автозамок)	AL	12.9
Адаптер	ADN/102	15.8
Адаптер	ADN/40	15.6
Адаптер	ADN/60	15.7
Адаптер	ADN/60XM	15.6
Адаптер	ADN/70	15.7
Адаптер	ADN/70S	15.7
Адаптер	ADN /70XM	15.6
Уголок крепежный	ANG	10.4
Капсула регулируемая	APB102/B	12.1
Капсула регулируемая	APB102/S	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/41	1.4
Профиль алюминиевый с мягким пенным наполнителем	AR/41N	1.4
Профиль алюминиевый с мягким пенным наполнителем	AR/45	1.5
Профиль алюминиевый с мягким пенным наполнителем	AR/45N	1.5
Профиль алюминиевый с мягким пенным наполнителем	AR/55	1.6
Профиль алюминиевый с мягким пенным наполнителем	AR/55N	1.6
Профиль алюминиевый с мягким пенным наполнителем	AR/55eco	1.8
Профиль алюминиевый с мягким пенным наполнителем	AR/55ecoN	1.8
Профиль алюминиевый с мягким пенным наполнителем	AR/55m	1.9
Профиль алюминиевый с мягким пенным наполнителем	AR/55mN	1.9
Профиль алюминиевый с твердым пенным наполнителем	ARH/40	1.3
Профиль алюминиевый с твердым пенным наполнителем	ARH/40N	1.3
Профиль алюминиевый с твердым пенным наполнителем	ARH/55	1.7
Профиль алюминиевый с твердым пенным наполнителем	ARH/55N	1.7
Радиоуправление	Axroll	16.19
Подшипник	BB12x28	12.4
Подшипник	BB42	12.5
Подшипник	BB42/P	12.5
Капсула подшипниковая	BBC40	12.2

Наименование	Артикул	Страница
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
Капсула редукторная	BP60×13AL	12.1
Консоль	BRC	3.11
Кронштейн опорный	BS	17.4
Кабель питающий	Cab ALTUS/Oximo RTS	15.23
Кабель питающий	Cab LT50/LT60	15.23
Кабель питающий	Cab LT50/LT60 NHK	15.23
Центральное управление	Centralis IB	16.23
Приемник	Centralis Indoor RTS	16.20
Настенный радиопередатчик	Centralis RTS	16.22
Пульт дистанционного управления	Centralis Uno IB	16.23
Таймер программируемый	Chronis IB COMFORT	16.22
Таймер-передатчик	Chronis RTS COMFORT	16.23
Таймер программируемый	Chronis Uno COMFORT	16.22
Приемник	Chronis Uno RTS	16.20
Кардан 70°	CJ7	15.11
Кардан 70°	CJ7	15.29
Кардан 70°	CJ7/P	15.12
Кардан 70°	CJ7/P	15.30
Кардан 70°	CJ7-1000/P	15.12
Кардан 70°	CJ7-1000/P	15.30
Кардан 90°	CJ7M	15.12
Кардан 90°	CJ7M	15.29
Кардан 90°	CJ8	11.1
Кардан 50°	CJ8/S	11.2
Кардан 90°	CJ8-1000	11.2
Электронное кодируемое устройство управления	CKLOGO8213	16.17
Электронное кодируемое устройство управления	CKLOGO8213-1000	16.17
Клипса пружинная	CL	11.3
Корректор	COLOR RS	12.18
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	3.5
Электронная пластиковая карточка	ECC	16.17
Электронный ключ	ECT	16.17
Пульт дистанционного управления	ERGO 6	16.18
Профиль концевой	ES/77	3.6
Профиль концевой	ES/77I	3.6
Профиль концевой	ES14×50	5.2
Профиль концевой	ES14×50I	5.2
Профиль концевой	ES7	4.5
Профиль концевой	ES7I	4.5
Профиль концевой	ES8x45	5.1
Профиль концевой	ES8x45I	5.1
Приспособление	ESH	15.31
Профиль концевой	ESL8×50	5.1
Профиль концевой	ESL8×50I	5.1
Приспособление	ESR	15.13
Профиль ригельный	ESR/77	3.7
Профиль ригельный	ESR/77R	3.7
Профиль ригельный	ESR60	4.5



Наименование	Артикул	Страница
Профиль ригельный	ESR60I	4.5
Профиль ригельный	ESR60R	4.6
Профиль ригельный	ESR60RI	4.6
Профиль концевой универсальный	ESU/77	3.6
Профиль концевой универсальный	ESU/77I	3.6
Профиль концевой универсальный	ESU13x50	5.2
Профиль концевой универсальный	ESU13x50I	5.2
Профиль концевой универсальный	ESU13x52	5.4
Профиль концевой универсальный	ESU13x52I	5.4
Профиль концевой универсальный	ESU13x52B	5.4
Профиль концевой	ESU88	4.11
Профиль концевой	ESU88I	4.11
Профиль концевой универсальный	ESU8x35	5.3
Профиль концевой универсальный	ESU8x35I	5.3
Профиль концевой универсальный	ESU8x60BE	5.3
Профиль концевой универсальный	ESU8x60E	5.3
Профиль смотровой	EV/77	3.5
Направляющая для корда конечная	FG	10.8
Скоба фиксирующая	FS	13.1
Капсула редукторная	GC40	12.2
Капсула редукторная	GC60	12.3
Устройство направляющее	GD14	12.13
Устройство направляющее	GD9	12.13
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	12.15
Пластина ограничительная	GP60/165	12.15
Пластина ограничительная	GP60/180	12.15
Пластина ограничительная	GP60/205	12.15
Шина направляющая	GR45x22E, GR45x22BE, GR45x22IE	6.5
Шина направляющая	GR45x60E, GR45x60BE, GR45x60IE	6.5
Шина направляющая	GR53x21	6.1
Шина направляющая	GR53x60	6.1
Шина направляющая	GR53x22E, GR53x22BE, GR53x22IE	6.6
Шина направляющая	GR53x34E, GR53x34BE, GR53x34IE	6.6
Шина направляющая	GR53x42E, GR53x42BE, GR53x42IE	6.7
Шина направляющая	GR53x60E, GR53x60BE, GR53x60IE	6.7
Шина направляющая	GR60x21/S	6.2
Шина направляющая	GR65x23	6.2
Шина направляющая	GR70x26	6.2
Шина направляющая	GR70x34E, GR70x34IE	6.9
Шина направляющая	GR75x27/S	6.3
Шина направляющая	GR75x27E, GR75x27BE, GR75x27IE	6.9
Шина направляющая	GR79x21	6.1
Шина направляющая	GR79x22E, GR79x22BE, GR79x22IE	6.8
Шина направляющая	GR90x35	6.4
Шина направляющая	GR90x34E, GR90x34BE	6.10
Шина направляющая	GRM65x26	6.3
Шина направляющая	GRM66x27E, GRM66x27BE, GRM66x27IE	6.8
Шина направляющая	GRM75x27	6.3
Заглушка торцевая	GRP53	6.10
Групповое устройство управления	GU-4	16.5
Групповое устройство управления	GU-4.3	16.5
Групповое устройство управления	GU-4.R	16.6
Вороток	H150	11.3
Рукоятка телескопическая	HD	13.2
Радиодатчик освещенности	Helio 8541R	16.16
Инерционный тормоз	IB/147	15.28
Инерционный тормоз	IB/95-17	15.28
Пульт дистанционного управления	Impressario Chronis RTS	16.21
Выключатель	Inis Duo	16.3



Наименование	Артикул	Страница
Выключатель	Inis Uno	16.3
Вставка	INS	12.4
Минипульта	Intro II 8501-1	16.14
Минипульта	Intro II 8501-2	16.14
Минипульта	Intro II 8501-4	16.14
Радиуправление одноканальное	Intro II 8513 UP	16.13
Исполнительное устройство	Intro II 8513-50	16.13
Настенный пульт	Intro II 8503-50	16.13
Сценарный пульт на 4 сценария	Intro II 8505-50-4	16.15
Сценарный пульт на 6 сценариев	Intro II 8505-50-6	16.16
Сценарный пульт на 8 сценариев	Intro II 8505-50-8	16.16
Радиотаймер девятиканальный	Intro II 8551-50	16.15
Радиотаймер одноканальный	Intro II 8552-50	16.15
Вставка	IS 3	6.11
Вставка	IS 7	5.6
Вставка	IS 8	6.11
Вставка	IS 14	5.6
Вставка	IS1/77	3.8
Вставка-щетка	IS10	5.6
Вставка-щетка	IS10	6.11
Вставка	IS11	6.12
Вставка	IS12	6.12
Вставка	IS13	6.12
Вставка	IS2/77	6.4
Вставка	IS9	4.7
Вставка-щетка	ISE01	5.6
Вставка-щетка	ISE01	6.13
Вставка-щетка	ISE02	6.13
Индикатор состояния роллет	ISR-4	16.6
Выключатель	KAP/1	16.2
Выключатель	KAPF	16.2
Пульт дистанционного управления	Keytis 2RTS	16.21
Пульт дистанционного управления	Keytis 4RTS	16.21
Крепление	KM/LH	15.11
Крепление	KM/M	15.10
Крепление	KM/M100	15.10
Крепление	KM/MH	15.10
Крепление	KM/MS	15.10
Крепление	KM/NHK	15.32
Крепление	KM/S	15.8
Крепление	KM/XM	15.9
Крепление	KM/XMH	15.9
Крепление	KM/XM100	15.9
Крепление	KMF/40	15.24
Крепление	KMF/50	15.24
Крепление	KMF/60	15.25
Крепление	KMF/80	15.25
Крепление	KMF/165	15.24
Крепление	KMF/205	15.24
Крепление	KMF/T8M	15.25
Крепление универсальное	KMU	15.8
Крепление универсальное	KMU	15.32
Консоль	KN SC	4.11
Вороток	KP/1500	15.13
Вороток	KP/1500	15.30
Вороток	KP/2000	15.30
Вороток	KP/2000	15.13
Профиль замковый	KPU	5.4
Профиль замковый	KPU/37	5.4
Профиль замковый	KPU/R	5.5
Капсула универсальная	KU40	12.3
Капсула универсальная	KU60	12.3
Подшипник	KUG 30	12.6
Выключатель	KUP/1	16.2

Наименование	Артикул	Страница
Выключатель	KUPF	16.1
Рукоятка	KUR	10.4
Гайка	M6	12.19
Винт	M6×20	12.19
Винт	M6×25	12.19
Винт	M6×30	12.19
Заготовка ключа	MK	12.10
Заготовка ключа	MK	3.10
Заклепка	N3×8	12.19
Заклепка	N4×10	12.19
Заклепка	N5×10	12.19
Центральный пульт	NERO 8010	16.6
Настенный пульт	NERO 8012	16.8
Исполнительное устройство	NERO 8013	16.7
Исполнительное устройство	NERO 8013 UP	16.7
Исполнительное устройство	NERO 8014	16.7
Фазовый переходник	NERO 8015	16.9
Мини-пульт	NERO 8016	16.8
Управляемое реле	NERO 8022	16.8
Центральный пульт	Nero II 8410 UP	16.9
Исполнительное устройство	Nero II 8413-50	16.10
Центральный пульт	Nero II 8450-50	16.10
Фазовый переходник	Nero II 8400	16.11
Исполнительное устройство	Nero II 8413 UP	16.11
Исполнительное устройство (со встроенным радиоприёмником)	Nero II 8713-50	16.10
Транскодер	Nero II 8761 IP 65	16.11
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	3.9
Пластина	PL85	11.1
Пластина крепления	PLA100	13.2
Пульт дистанционного управления	PLANO 6	16.19
Петля	PP/165	15.31
Петля	PP/165	15.11
Петля	PP/175	15.31
Петля	PP/175	15.11
Петля	PP/225	15.31
Петля	PP/225	15.11
Петля	PP/325	15.31
Петля	PP/325	15.11
Петля	PP/425	15.31
Петля	PP/425	15.11
Петля	PP/8	15.29
Петля	PP/SM	15.31
Заглушка пвх	PP12	12.14
Заглушка пвх	PP14	12.14
Трубка защитная ПВХ	PT	10.7
Полоса запорная	PT20×4	3.9
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	16.14
Минипульт	Radio 8101-2	16.14
Минипульт	Radio 8101-4	16.14
Настенный пульт	Radio 8103-50	16.13
Сценарный пульт на 4 сценария	Radio 8105-50-4	16.15
Сценарный пульт на 6 сценариев	Radio 8105-50-6	16.16
Сценарный пульт на 8 сценариев	Radio 8105-50-8	16.16

Наименование	Артикул	Страница
Радиоуправление одноканальное	Radio 8113 IP65-1000	16.12
Радиоуправление одноканальное	Radio 8113-50	16.13
Радиоуправление одноканальное	Radio 8113-IP65	16.12
Радиоуправление одноканальное	Radio 8113-UP	16.12
Радиокарта	Radio 8117 UP	16.12
Радиотаймер	Radio 8151-50	16.15
Радиотаймер	Radio 8152-50	16.15
Каретка подвижная	RC205	3.11
Каретка подвижная	RC250	3.11
Каретка подвижная	RC250/S	3.11
Каретка подвижная	RC300	3.11
Кольцо дистанционное	RD102	12.15
Кольцо дистанционное	RD40	12.15
Кольцо дистанционное	RD60	12.15
Кольцо дистанционное	RD70	12.15
Кольцо переходное	RF/70	15.27
Направляющая для корда	RG/F	10.7
Ригель	RG2	12.16
Ригель	RG3	12.16
Ригель	RG4	12.16
Ролик направляющий	RGH/77	3.10
Ригель	RGM2	12.18
Ригель	RGM3	12.18
Ригель	RGM4	12.18
Ролик направляющий	RGV/77	3.10
Замок ригельный	RL	12.9
Замок ригельный	RL/77	3.9
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	9.5
Вал круглый	RT108×3,6	9.6
Вал октогональный	RT40×0,6	9.1
Вал октогональный	RT60×0,6	9.2
Вал октогональный	RT60×0,8	9.3
Вал октогональный	RT70×1,2	9.4
Радиоуправление	RTS Receiver DC	16.19
Скоба	S13×4	12.20
Скоба	S13×6	12.20
Скоба	S13×8	12.20
Выключатель	SAPF	16.4
Короб защитный 20°	SB20/137	7.6
Короб защитный 20°	SB20/150	7.6
Короб защитный 20°	SB20/165	7.7
Короб защитный 20°	SB20/180	7.7
Короб защитный 20°	SB20/205	7.8
Короб защитный 45°	SB45/125	7.1
Короб защитный 45°	SB45/137	7.1
Короб защитный 45°	SB45/150	7.2
Короб защитный 45°	SB45/165	7.2
Короб защитный 45°	SB45/180	7.3
Короб защитный 45°	SB45/205	7.3
Короб защитный 45°	SB45/250	7.4
Короб защитный 45°	SB45/300	7.4
Короб защитный 45°	SB45/360	7.5
Короб защитный 45°	SB45/405	7.5
Суппорт подшипника	SBB12/100	12.5
Суппорт подшипника	SBB12/30	12.7
Суппорт подшипника	SBB28	12.4
Суппорт с подшипником	SBB30/108	12.6
Суппорт с подшипником	SBB32	12.5

Наименование	Артикул	Страница
Суппорт подшипника	SBB42	12.6
Суппорт подшипника	SBB42/100	12.7
Укладчик для шнура редукторный	SBG	10.3
Укладчик для шнура редукторный	SBG/0	10.3
Планка дистанционная	SB-I/DS	7.19
Крышка короба ревизионная	SB-I/F	7.19
Крышка короба ревизионная	SB-I/F/205	7.19
Шина фасадная	SB-I/FR/165	7.18
Шина фасадная	SB-I/FR/180	7.18
Шина фасадная	SB-I/FR/205	7.18
Наружная крышка короба	SB-I/OC	7.17
Наружная крышка короба	SB-I/OC-205	7.17
Плита фибролитовая	SB-I/PF	7.20
Верхняя крышка короба	SB-I/UC/165	7.17
Верхняя крышка короба	SB-I/UC/180	7.17
Верхняя крышка короба	SB-I/UC/205	7.17
Короб защитный полукруглый	SB-P/QRE/150	7.14
Короб защитный полукруглый	SB-P/QRE/180	7.15
Короб защитный полукруглый	SB-P/QRE/205	7.16
Короб защитный круглый	SB-P/RE/137	7.9
Короб защитный круглый	SB-P/RE/150	7.10
Короб защитный круглый	SB-P/RE/165	7.11
Короб защитный круглый	SB-P/RE/180	7.12
Короб защитный круглый	SB-P/RE/205	7.13
Укладчик для корда редукторный	SBR/40	10.6
Укладчик для корда редукторный	SBR/80	10.6
Укладчик для корда редукторный	SBR/140	10.6
Укладчик для корда редукторный	SBR/180	10.6
Съемник кода	SC	16.18
Шайба	SCH30/108	12.8
Крышка боковая 45°	SF125a	8.1
Крышка боковая 45°	SF137a	8.1
Крышка боковая 45°	SF150a	8.2
Крышка двоянная промежуточная	SF165/D	8.14
Крышка сквозная промежуточная	SF165/I	8.14
Крышка боковая 45°	SF165a	8.2
Крышка двоянная промежуточная	SF180/D	8.14
Крышка сквозная промежуточная	SF180/I	8.14
Крышка боковая 45°	SF180a	8.3
Крышка боковая 20°	SF20/137	8.6
Крышка боковая 20°	SF20/150	8.6
Крышка боковая 20°	SF20/165	8.7
Крышка боковая 20°	SF20/180	8.7
Крышка боковая 20°	SF20/205	8.8
Крышка двоянная промежуточная	SF205/D	8.14
Крышка сквозная промежуточная	SF205/I	8.14
Крышка боковая 45°	SF205a	8.3
Крышка боковая 45°	SF250/Sa	8.4
Крышка боковая 45°	SF250a	8.4
Крышка боковая 45°	SF300a	8.5
Крышка боковая 45°	SF360/S	8.5
Крышка боковая полукруглая	SF-QR/150	8.12
Крышка боковая полукруглая	SF-QR/180	8.12
Крышка боковая полукруглая	SF-QR/205	8.13
Крышка боковая круглая	SF-R/137	8.9
Крышка боковая круглая	SF-R/150	8.9
Крышка боковая круглая	SF-R/165	8.10
Крышка боковая круглая	SF-R/180	8.10
Крышка боковая круглая	SF-R/205	8.11
Захват концевой	SH/77	3.8
Ригель ручной	SL	12.10
Таймер одноканальный	Solo 8252-50	16.9
Замок боковой	SP/56	4.7
Замок боковой	SP/77	3.8



Наименование	Артикул	Страница
Замок боковой	SP/77E	3.8
Замок боковой	SP/77H	3.9
Замок боковой	SP/84	4.11
Замок боковой	SP37	12.10
Замок боковой	SP40	12.10
Замок боковой	SP40/H	12.11
Замок боковой	SP44/S	12.11
Замок боковой	SP45	12.10
Замок боковой	SP55	12.10
Замок боковой	SP55/H	12.11
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
Стопор	SPT9E	5.6
Пружина тяговая	SS1301	12.12
Пружина тяговая	SS1701	12.12
Пружина тяговая	SS190	12.12
Пружина тяговая	SS1901	12.13
Стопор	ST40	12.14
Выключатель	SUPF	16.3
Лента	T14x1,2	10.1
Пульт дистанционного управления	Telis 1 Pure	16.20
Пульт дистанционного управления	Telis 4 Pure	16.20
Радиодатчик тепла и света	Termosunis Indoor Wirefree RTS	16.21
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	16.4
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

01

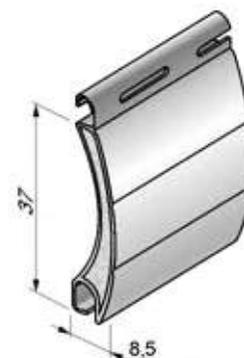
AR/37

Перфорированный

AR/37N

Неперфорированный

НОВЫЕ ЦВЕТА



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
Золотой дуб	1010709	1010719
Кремовый	1010721	1010731
Слоновая кость	1010723	1010733
Зеленый мох	1010725	1010735
Темно-коричневый	301001122	301002122
Антрацит	301001113	301002113
Зеленая ель	301001115	301002115
Темно-синий	301001126	301002126
Темно-бежевый	301001124	301002124
Лазурно-синий	301001116	301002116
Бронза	301001129	301002129
Желтый	301001120	301002120
Черный	301001110	301002110

Ветровой район по СНиП 2.01.07	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м ²
1a	2,16	6,48
1	1,88	5,64
2	1,83	5,49
3	1,77	5,31
4	1,72	5,16
5	1,64	4,92
6	1,56	4,68
7	1,48	4,44

Вес 1 погонного метра, кг 0,093
 Вес 1 м², кг 2,70
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна 27,03
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 240,0

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул защитного короба	RT40×0,6				RT60×0,6 / RT60×0,8				
	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	Пружина тяговая + RD40	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD60
SB45/125	970	-	-	1050	-	-	-	-	-
SB45/137 SB20/137 SB-P/RE/137	1 400	-	-	1 350	1 200	-	-	-	1 200
SB45/150 SB20/150 SB-P/RE/150 SB-P/QRE/150	1 900	-	-	1 750	1 550	-	-	-	1 550
SB45/165 SB20/165 SB-P/RE/165	2 350	1 600	-	2 450	2 200	1 400	-	-	1 950
SB45/180 SB20/180 SB-P/RE/180 SB-P/QRE/180	2 850	2 000	-	2 900	2 750	2 200	-	-	2 450
SB45/205 SB20/205 SB-P/RE/205 SB-P/QRE/205	3 800	2 900	2 900	4 000	3 850	3 250	3 250	-	3 950
SB45/250	-	-	-	-	6 050	-	5 100	5 100	5 950

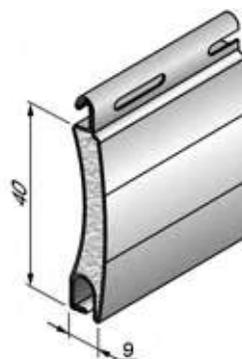
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

AR/40

Перфорированный

AR/40N

Неперфорированный



НОВЫЕ ЦВЕТА

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
Темно-коричневый	301005122	301006122
Антрацит	301005113	301006113
Зеленая ель	301005115	301006115
Темно-синий	301005126	301006126
Красный рубин	301005107	301006107
Темно-бежевый	301005124	301006124
Лазурно-синий	301005116	301006116
Бронза	301005129	301006129
Черный	301005110	301006110

Ветровой район по СНиП 2.01.07	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м ²
1a	3,17	9,51
1	2,68	8,03
2	2,41	7,23
3	2,27	6,8
4	2,12	6,35
5	1,96	5,88
6	1,84	5,52
7	1,77	5,31

Вес 1 погонного метра, кг0,128
 Вес 1 м², кг3,35
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна25,00
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м240,0

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул защитного короба	RT40×0,6				RT60×0,6 / RT60×0,8				
	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	Пружина тяговая + RD40	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD60
SB45/125	730	-	-	810	-	-	-	-	-
SB45/137 SB20/137 SB-P/RE/137	1 050	-	-	1 150	-	-	-	-	-
SB45/150 SB20/150 SB-P/RE/150 SB-P/QRE/150	1 450	-	-	1 500	1 250	-	-	-	1 300
SB45/165 SB20/165 SB-P/RE/165	1 850	1 350	-	1 900	1 700	1 100	-	-	1 750
SB45/180 SB20/180 SB-P/RE/180 SB-P/QRE/180	2 250	1 800	-	2 400	2 150	1 500	-	-	2 200
SB45/205 SB20/205 SB-P/RE/205 SB-P/QRE/205	3 250	2 700	2 700	3 000	3 100	2 450	2 450	-	2 850
SB45/250	-	-	-	-	5 050	-	4 250	4 250	4 650

ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С ТВЕРДЫМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

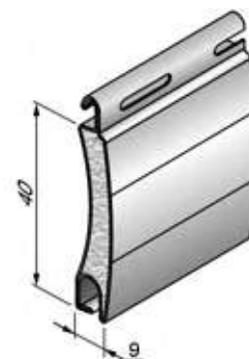
01

ARH/40

Перфорированный

ARH/40N

Неперфорированный



НОВЫЕ ЦВЕТА

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
Серебристый металлик	301015108	301016108
Темно-коричневый	301015122	301016122
Антрацит	301015113	301016113
Зеленая ель	301015115	301016115
Темно-синий	301015126	301016126
Красный рубин	301015107	301016107
Темно-бежевый	301015124	301016124
Лазурно-синий	301015116	301016116
Бронза	301015129	301016129
Черный	301015110	301016110

Ветровой район по СНиП 2.01.07	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м ²
1а	3,17	9,51
1	2,76	8,28
2	2,56	7,68
3	2,43	7,28
4	2,29	6,86
5	2,17	6,51
6	2,04	6,12
7	1,88	5,64

Вес 1 погонного метра, кг	0,193
Вес 1 м ² , кг	4,55
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	25,00
Длина поставки, м	6,0
Норма заказа, м	240,0

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул защитного короба	RT40×0,6				RT60×0,6 / RT60×0,8				
	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	Пружина тяговая + RD40	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD60
SB45/125	730	-	-	810	-	-	-	-	-
SB45/137 SB20/137 SB-P/RE/137	1 050	-	-	1 150	-	-	-	-	-
SB45/150 SB20/150 SB-P/RE/150 SB-P/QRE/150	1 450	-	-	1 500	1 250	-	-	-	1 300
SB45/165 SB20/165 SB-P/RE/165	1 850	1 350	-	1 900	1 700	1 100	-	-	1 750
SB45/180 SB20/180 SB-P/RE/180 SB-P/QRE/180	2 250	1 800	-	2 400	2 150	1 500	-	-	2 200
SB45/205 SB20/205 SB-P/RE/205 SB-P/QRE/205	3 250	2 700	2 700	3 000	3 100	2 450	2 450	-	2 850
SB45/250	-	-	-	-	5 050	-	4 250	4 250	4 650

ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

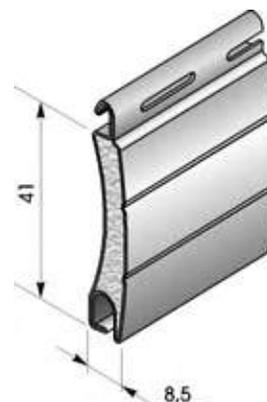
НОВИНКА

AR/41

Перфорированный

AR/41N

Неперфорированный



Цвет	Код	
	AR/41	AR/41N
Белый	301021101	301022101
Коричневый	301021102	301022102
Серый	301021103	301022103
Бежевый	301021104	301022104
Небесно-синий	301021106	301022106
Красный рубин	301021107	301022107
Серебристый металл	301021108	301022108
Золотой дуб	301021109	301022109
Черный	301021110	301022110
Антрацит	301021113	301022113
Зеленая ель	301021115	301022115
Лазурно-синий	301021116	301022116
Желтый	301021120	301022120
Кремовый	301021121	301022121
Темно-коричневый	301021122	301022122
Слоновая кость	301021123	301022123
Темно-бежевый	301021124	301022124
Зеленый мох	301021125	301022125
Темно-синий	301021126	301022126
Бронза	301021129	301022129

Ветровой район по СНиП 2.01.07	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м ²
1а	2,44	7,32
1	2,23	6,69
2	2,07	6,21
3	1,96	5,88
4	1,83	5,49
5	1,79	5,37
6	1,56	4,68
7	1,48	4,44

Вес 1 погонного метра, кг 0,104
 Вес 1 м², кг 2,537
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна 24,39
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 240,0

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул защитного короба	RT40×0,6				RT60×0,6 / RT60×0,8				
	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	Пружина тяговая + RD40	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD60
SB45/125	750	-	-	830	-	-	-	-	-
SB45/137 SB20/137 SB-P/RE/137	1 150	-	-	1 100	950	-	-	-	950
SB45/150 SB20/150 SB-P/RE/150 SB-P/QRE/150	1 450	-	-	1 450	1 250	-	-	-	1 300
SB45/165 SB20/165 SB-P/RE/165	1 850	1 300	-	1 850	1 650	1 100	-	-	1 750
SB45/180 SB20/180 SB-P/RE/180 SB-P/QRE/180	2 700	2 100	-	2 700	2 450	1 850	-	-	2 550
SB45/205 SB20/205 SB-P/RE/205 SB-P/QRE/205	3 250	3 200	3 200	3 300	3 050	2 850	2 850	-	3 600
SB45/250	-	-	-	-	5 300	-	4 700	4 700	5 300

ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

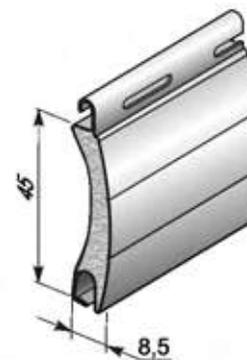
01

AR/45

Перфорированный

AR/45N

Неперфорированный



НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Код	
	AR/45	AR/45N
Белый	1010801	1010811
Коричневый	1010802	1010812
Серый	1010803	1010813
Бежевый	1010804	1010814
Серебристый металлик	301007108	301008108
Кремовый	301007121	301008121
Темно-коричневый	301007122	301008122
Антрацит	301007113	301008113
Слоновая кость	301007123	301008123
Зеленый мох	301007125	301008125
Темно-синий	301007126	301008126
Красный рубин	301007107	301008107
Темно-бежевый	301007124	301008124

Ветровой район по СНиП 2.01.07	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м ²
1а	2,40	7,20
1	2,18	6,54
2	2,06	6,18
3	1,86	5,58
4	1,75	5,25
5	1,66	4,98
6	1,58	4,74
7	1,51	4,53

Вес 1 погонного метра, кг 0,12
 Вес 1 м², кг 2,679
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна 22,22
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 240,0

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул защитного короба	RT40×0,6			RT60×0,6 / 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
SB45/125	630	-	-	810	-	-	-	-	-	-	-	-
SB45/137 SB20/137 SB-P/RE/137	1 125	-	-	1 125	-	-	-	-	-	-	-	-
SB45/150 SB20/150 SB-P/RE/150 SB-P/QRE/150	1 485	-	-	1 485	1 170	-	-	1 260	-	-	-	-
SB45/165 SB20/165 SB-P/RE/165	1 890	1 620	-	1 890	1 575	1 350	-	1 710	1 260	1 080	-	1 305
SB45/180 SB20/180 SB-P/RE/180 SB-P/QRE/180	2 430	2 025	-	2 385	2 025	1 800	-	2 340	1 710	1 530	-	1 755
SB45/205 SB20/205 SB-P/RE/205 SB-P/QRE/205	3 420	-	3 060	3 420	3 060	-	2 340	3 330	2 700	-	2 025	2 745
SB45/250	-	-	-	-	-	-	-	-	4 995	-	4 365	5 085

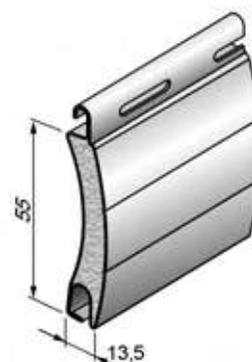
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

AR/55

Перфорированный

AR/55N

Неперфорированный



НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Код	
	AR/55	AR/55N
Белый	1010101	1010111
Коричневый	1010102	1010112
Серый	1010103	1010113
Бежевый	1010104	1010114
Кремовый	1010121	1010131
Серебристый металлик	301009108	301010108
Темно-коричневый	301009122	301010122
Зеленая ель	301009115	301010115
Слоновая кость	301009123	301010123
Темно-бежевый	301009124	301010124
Бронза	301009129	301010129

Ветровой район по СНиП 2.01.07	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м ²
1a	3,84	10,75
1	3,52	9,86
2	3,26	9,13
3	3,04	8,51
4	2,84	7,95
5	2,66	7,45
6	2,52	7,06
7	2,41	6,75

Вес 1 погонного метра, кг 0,198
 Вес 1 м², кг 3,73
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна 18,18
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 120,0

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул защитного короба	RT60×0,6 / RT60×0,8					RT70×1,2				
	Пружина тяговая	RG2	RG3	RG4	Пружина тяговая + RD60	Пружина тяговая	RG2	RG3	RG4	Пружина тяговая + RD70
SB45/180 SB20/180 SB-P/RE/180 SB-P/QRE/180	1 500	1 250	-	-	1 450	-	-	-	-	-
SB45/205 SB20/205 SB-P/RE/205 SB-P/QRE/205	2 050	1 900	1 900	-	2 000	2 000	1 300	1 300	-	1 800
SB45/250	3 200	-	3 050	3 050	3 200	3 250	-	3 000	3 000	3 400
SB45/300	4 750	-	4 950	4 950	4 750	4 900	-	4 550	4 550	4 950

ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С ТВЕРДЫМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

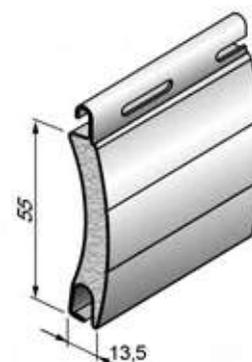
01

ARH/55

Перфорированный

ARH/55N

Неперфорированный


НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Код	
	ARH/55	ARH/55N
Белый	1010301	1010311
Коричневый	1010302	1010312
Серый	1010303	1010313
Бежевый	1010304	1010314
Кремовый	1010321	1010331
Серебристый металлик	301019108	301020108
Темно-коричневый	301019115	301020115
Зеленая ель	301019122	301020122
Слоновая кость	301019123	301020123
Темно-бежевый	301019124	301020124
Бронза	301019129	301020129

Ветровой район по СНиП 2.01.07	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м ²
1а	3,96	11,09
1	3,65	10,22
2	3,38	9,46
3	3,16	8,85
4	2,95	8,26
5	2,77	7,76
6	2,61	7,31
7	2,5	7

Вес 1 погонного метра, кг	0,318
Вес 1 м ² , кг	5,53
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	18,18
Длина поставки, м	6,0
Норма заказа, м	120,0

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул защитного короба	RT60×0,6 / RT60×0,8					RT70×1,2				
	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD60	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD70
SB45/180 SB20/180 SB-P/RE/180 SB-P/QRE/180	1 500	1 250	–	–	1 450	–	–	–	–	–
SB45/205 SB20/205 SB-P/RE/205 SB-P/QRE/205	2 050	1 900	1 900	–	2 000	2 000	1 300	1 300	–	1 800
SB45/250	3 200	–	3 050	3 050	3 200	3 250	–	3 000	3 000	3 400
SB45/300	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



НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Код	
	AR/55eco	AR/55ecoN
Белый	1010601	1010611
Коричневый	1010602	1010612
Серый	1010603	1010613
Бежевый	1010604	1010614
Красный рубин	1010608	1010618
Серебристый металлик	1010621	1010631
Слоновая кость	1010623	1010633
Черный	301011110	301012110
Антрацит	301011113	301012113
Зеленая ель	301011115	301012115
Лазурно-синий	301011116	301012116
Кремовый	301011121	301012121
Темно-коричневый	301011122	301012122
Темно-бежевый	301011124	301012124
Темно-синий	301011126	301012126
Бронза	301011129	301012129

Ветровой район по СНиП 2.01.07	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м ²
1a	3,25	9,75
1	2,94	8,82
2	2,68	8,04
3	2,50	7,50
4	2,28	6,84
5	2,17	6,51
6	2,03	6,09
7	1,88	5,64

Вес 1 погонного метра, кг 0,157
 Вес 1 м², кг 2,927
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна 18,18
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 120,0

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул защитного короба	RT60×0,6/RT60×0,8					RT70×1,2				
	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD60	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD70
SB45/165 SB20/165 SB-P/RE/165	1 050	1 050	-	-	1 050	-	-	-	-	-
SB45/180 SB20/180 SB-P/RE/180 SB-P/QRE/180	1 450	1 550	-	-	1 500	1 550	1 300	-	-	1 650
SB45/205 SB20/205 SB-P/RE/205 SB-P/QRE/205	2 400	2 350	2 350	-	2 450	2 500	1 800	1 800	-	2 250
SB45/250	4 200	-	4 400	4 400	4 250	4 300	-	4 150	4 150	4 550
SB45/300	6 400	-	6 550	6 550	6 450	6 600	-	6 450	6 450	6 800

НОВИНКА

ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

AR/55m

Перфорированный

AR/55mN

Неперфорированный



Цвет	Код	
	AR/55m	AR/55mN
Белый	301023101	301024101
Коричневый	301023102	301024102
Серый	301023103	301024103
Бежевый	301023104	301024104
Красный рубин	301023107	301024107
Серебристый металл	301023108	301024108
Черный	301023110	301024110
Антрацит	301023113	301024113
Зеленая ель	301023115	301024115
Лазурно-синий	301023116	301024116
Кремовый	301023121	301024121
Темно-коричневый	301023122	301024122
Слоновая кость	301023123	301024123
Темно-бежевый	301023124	301024124
Темно-синий	301023126	301024126
Бронза	301023129	301024129

Ветровой район по СНиП 2.01.07	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м ²
1а	3,25	9,75
1	2,94	8,82
2	2,68	8,04
3	2,50	7,50
4	2,28	6,84
5	2,17	6,51
6	2,03	6,09
7	1,88	5,64

Вес 1 погонного метра, кг 0,157
 Вес 1 м², кг 2,927
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна 18,18
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 120,0

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул защитного короба	RT60×0,6 / RT60×0,8					RT70×1,2				
	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD60	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD70
SB45/165 SB20/165 SB-P/RE/165	1 050	1 050	-	-	1 050	-	-	-	-	-
SB45/180 SB20/180 SB-P/RE/180 SB-P/QRE/180	1 450	1 550	-	-	1 500	1 550	1 300	-	-	1 650
SB45/205 SB20/205 SB-P/RE/205 SB-P/QRE/205	2 400	2 350	2 350	-	2 450	2 500	1 800	1 800	-	2 250
SB45/250	4 200	-	4 400	4 400	4 250	4 300	-	4 150	4 150	4 550
SB45/300	6 400	-	6 550	6 550	6 450	6 600	-	6 450	6 450	6 800

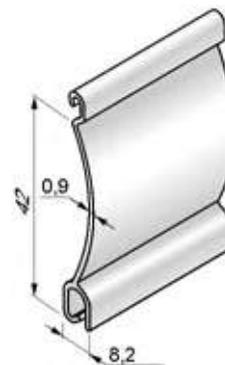
01

НОВИНКА

**ПРОФИЛИ РОЛЛЕТНЫЕ
ЭКСТРУДИРОВАННЫЕ**

AER42

НОВЫЕ ЦВЕТА



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянec
	Код	
Неокрашенный	1020300	
Белый	1020301	302003201
Коричневый	1020302	302003202
Серый	1020303	302003203
Бежевый	1020304	302003204
Серебристый металлик	302003108	302003208
Кремовый	–	302003221
Темно-коричневый	–	302003222
Антрацит	–	302003213
Зеленая ель	–	302003215
Слоновая кость	–	302003223
Зеленый мох	–	302003225
Темно-синий	–	302003226
Красный рубин	–	302003207
Темно-бежевый	–	302003224
Лазурно-синий	–	302003216
Бронза	–	302003229
Желтый	–	302003220
Небесно-синий	–	302003206
Черный	–	302003210

Толщина стенки, мм	0,9
Вес 1 погонного метра, кг	0,182
Вес 1 м2, кг	4,23
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	23,5
Максимальная ширина полотна, м	2,5
Максимальная площадь полотна, м2	6,0
Длина поставки, м	6,0
Норма заказа, м	96,0

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул защитного короба	RT40×0,6				RT60×0,6 / RT60×0,8				
	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	Пружина тяговая + RD40	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD60
SB45/137 SB20/137 SB-P/RE/137	1 400	–	–	1 350	1 250	–	–	–	1 200
SB45/150 SB20/150 SB-P/RE/150 SB-P/QRE/150	2 000	–	–	2 050	1 900	–	–	–	1 650
SB45/165 SB20/165 SB-P/RE/165	2 450	1 950	–	2 450	2 350	1 800	–	–	2 300
SB45/180 SB20/180 SB-P/RE/180 SB-P/QRE/180	3 000	2 400	–	3 000	2 850	2 250	–	–	2 850
SB45/205 SB20/205 SB-P/RE/205 SB-P/QRE/205	4 450	3 450	3 450	4 500	4 350	3 750	3 750	–	4 350
SB45/250	–	–	–	–	6 750	–	6 250	6 250	6 550

ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ, ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

AER44/S

02

НОВЫЕ ЦВЕТА



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянec
	Код	
Неокрашенный	1020400	
Белый	1020401	302001201
Коричневый	1020402	302001202
Серый	1020403	302001203
Бежевый	1020404	302001204
Серебристый металлик	1020408	302001208
Кремовый	–	302001221
Темно-коричневый	–	302001222
Антрацит	–	302001213
Зеленая ель	–	302001215
Слоновая кость	–	302001223
Зеленый мох	–	302001225
Темно-синий	–	302001226
Красный рубин	–	302001207
Темно-бежевый	–	302001224
Лазурно-синий	–	302001216
Бронза	–	302001229
Желтый	–	302001220
Небесно-синий	–	302001206
Черный	–	302001210

Анодированное покрытие

Цвет	Код
Серебро	1020430
Ультрасветлая бронза	1020431
Светлая бронза	1020432
Бронза	1020433
Ультратёмная 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 м2, кг	6,0
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	22,73
Максимальная ширина полотна, м	5,0
Максимальная площадь полотна, м2	12,5
Длина поставки, м	6,0
Норма заказа, м	96,0

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

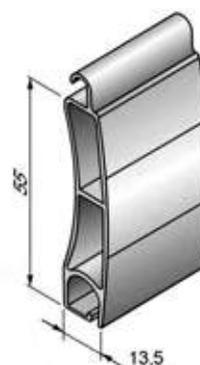
Артикул защитного короба	RT40×0,6				RT60×0,6 / RT60×0,8				
	Профиль AER44F + RD40	RGM2	RGM3	Пружина тяговая + RD40	Профиль AER44F + RD60	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD60
SB45/137, SB20/137, SB-P/RE/137	1 150	–	–	1 150	–	–	–	–	–
SB45/150, SB20/150, SB-P/RE/150, SB-P/QRE/150	1 240	–	–	1 240	1 328	–	–	–	1 020
SB45/165, SB20/165, SB-P/RE/165	1 590	1 320	–	1 590	1 718	1 110	–	–	1 410
SB45/180, SB20/180, SB-P/RE/180, SB-P/QRE/180	2 120	1 760	1 760	2 120	2 332	1 540	–	–	2 200
SB45/205, SB20/205, SB-P/RE/205, SB-P/QRE/205	3 440	2 780	2 780	3 440	3 260	2 730	2 730	–	3 260
SB45/250	–	–	–	–	5 240	–	4 840	4 840	5 240

Артикул защитного короба	RT70×1,2				RT102×2,5		
	Профиль AER44F + RD70	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD70	Профиль AER44F + RD102	Пружина тяговая + RD102
SB45/180, SB20/180, SB-P/QRE/180	2 288	–	–	–	2 200	1 628	1 452
SB45/205, SB20/205, SB-P/QRE/205	2 860	2 250	2 250	–	2 860	2 728	2 508
SB45/250	5 326	–	4 620	4 620	4 710	4 796	4 268
SB45/300	–	–	–	–	–	7 304	5 720

ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ, ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

AER55/S

НОВЫЕ ЦВЕТА



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянец
	Код	
Неокрашенный	1020200	
Белый	1020201	302002201
Коричневый	1020202	302002202
Серый	1020203	302002203
Бежевый	1020204	302002204
Серебристый металлик	1020208	302002208
Кремовый	–	302002221
Темно-коричневый	–	302002222
Антрацит	–	302002213
Зеленая ель	–	302002215
Слоновая кость	–	302002223
Зеленый мох	–	302002225
Темно-синий	–	302002226
Красный рубин	–	302002207
Темно-бежевый	–	302002224
Лазурно-синий	–	302002216
Бронза	–	302002229
Желтый	–	302002220
Небесно-синий	–	302002206
Черный	–	302002210

Анодированное покрытие

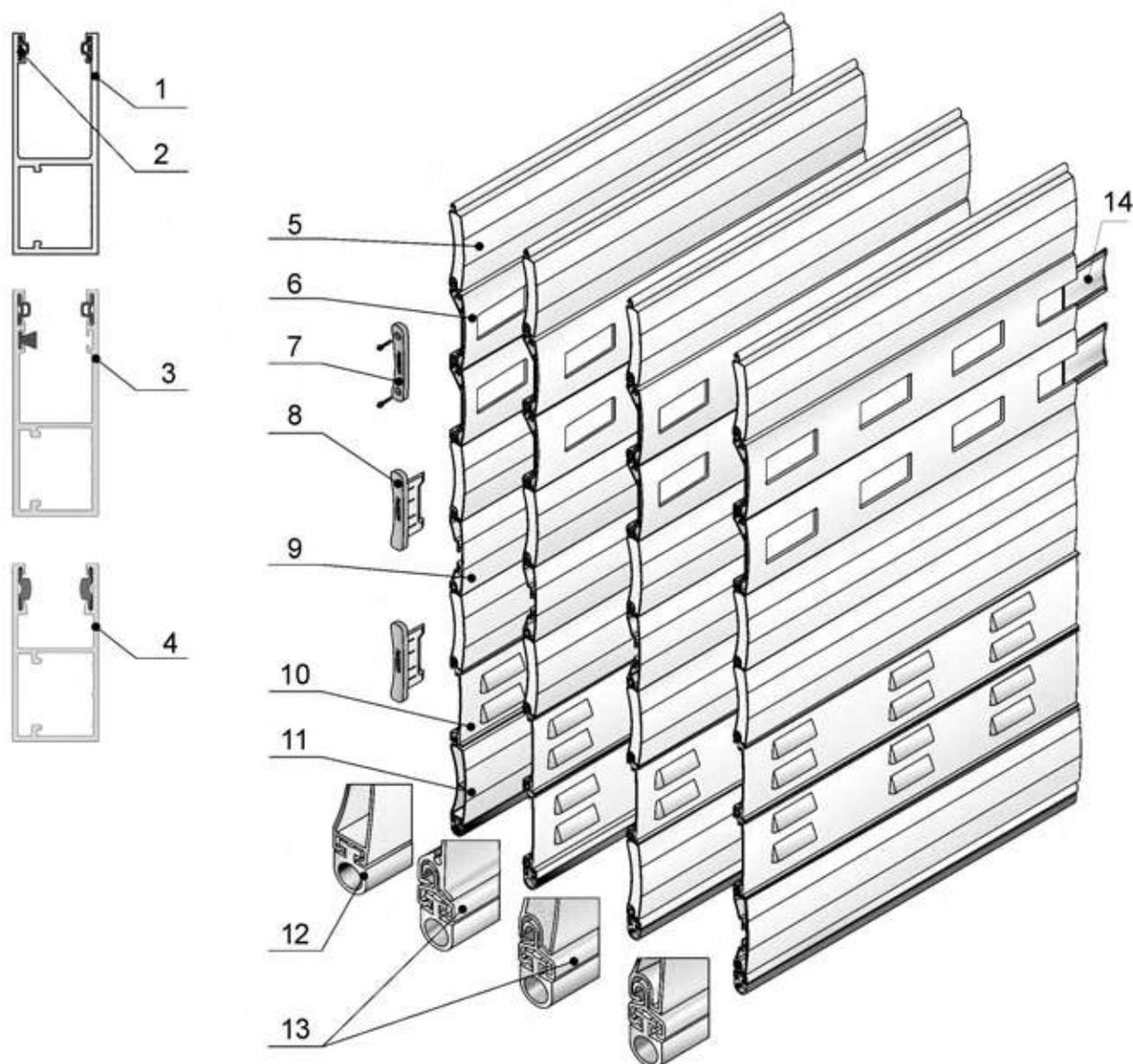
Цвет	Код
Серебро	1020230
Ультрасветлая бронза	102 0231
Светлая бронза	1020232
Бронза	1020233
Ультратёмная бронза	1020235
Черный	1020236
Шампань	1020237
Коньяк	1020234
Фиолетовый	1020241
Бирюза	1020242
Зелёный	1020243

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

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул защитного короба	RT60×0,6 / 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
SB45/165 SB20/165 SB-P/RE/165	1 050	800	–	–	750	–	–	–	–	–	–
SB45/180 SB20/180 SB-P/RE/180 SB-P/QRE/180	1 450	1 150	–	–	1 100	–	–	–	–	–	–
SB45/205 SB20/205 SB-P/RE/205 SB-P/QRE/205	2 000	1 850	1 850	–	2 000	1 850	1 700	1 700	–	1 850	–
SB45/250	3 200	–	3 100	3 100	3 200	3 300	–	3 000	3 000	3 350	2 530
SB45/300	4 750	–	4 950	4 950	4 850	5 150	–	4 600	4 600	5 150	4 015

ПРОФИЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ РОЛЛЕТНЫХ ВОРОТ



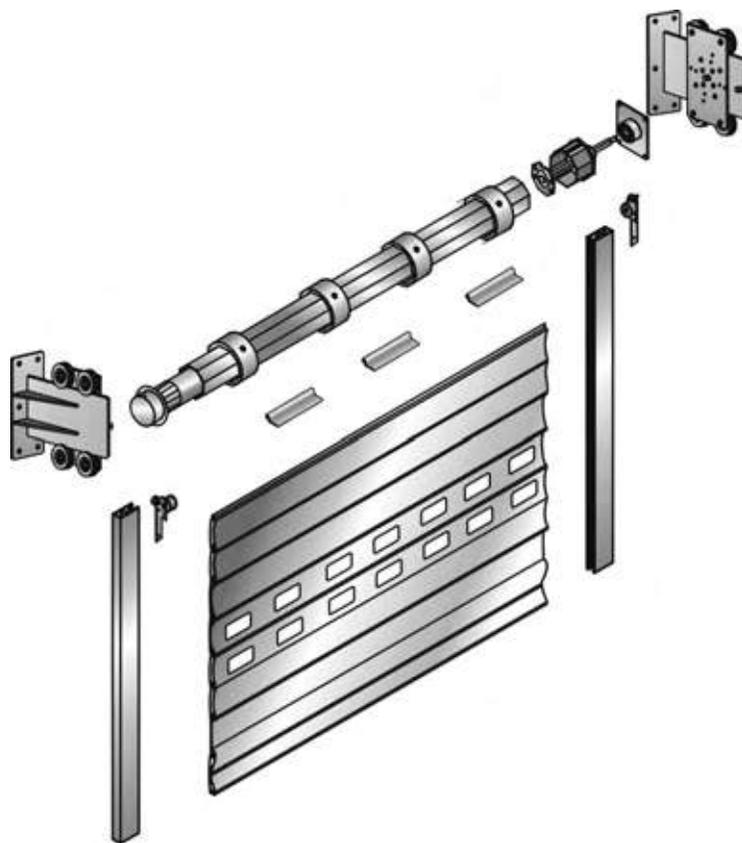
1	Шина направляющая	GR90×35
2	ПВХ-вставка	IS2/77
3	Шина направляющая	GR90×34E(BE)
4	Шина направляющая	GR70×34E(IE)
5	Профиль	AG/77 AG/77H

6	Профиль смотровой	EV/77
7	Замок боковой	SP/77E SP/77H
8	Замок боковой	SP/77
9	Профиль ригельный	ESR/77 ESR/77R
10	Профиль вентиляционный	EA/77

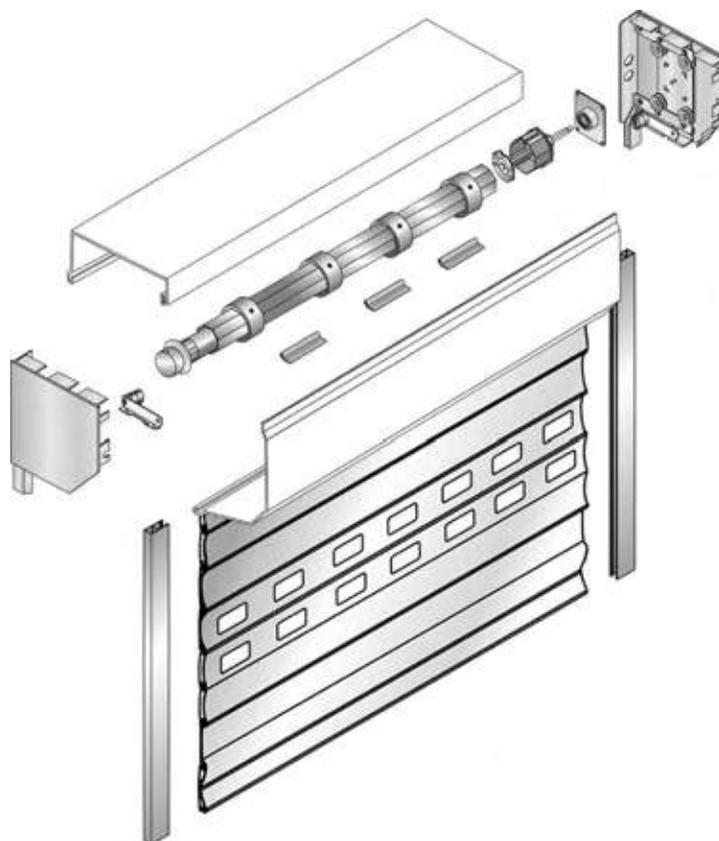
11	Профиль концевой универсальный	ESU/77 ESU/77I
12	Вставка уплотнительная	IS1/77
13	Профиль концевой	ES/77 ES/77I
14	Вставка поликарбонатная	PI/77

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

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Код
Белый	1030111
Коричневый	1030112
Серый	1030113
Бежевый	1030114
Серебристый металлик	1030118
Золотой дуб	1030119
Зеленый мох	1030125
Кремовый	303001121
Темно-коричневый	303001122
Зеленая ель	303001115
Темно-синий	303001126
Красный рубин	303001107
Черный	303001110



Ветровой район по СНиП 2.01.07	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м ²
1а	>6,10	>18,30
1	5,66	16,98
2	4,82	14,46
3	4,59	13,77
4	4,23	12,69
5	3,75	11,25
6	3,62	10,86
7	3,49	10,47

Вес 1 погонного метра, кг 0,357

Вес 1 м², кг 4,73

Количество ламелей на 1 м высоты полотна 13,0

Длина поставки, м 7,0

Норма заказа, м 105,0

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул	RT70×1,2			RT102×2,5	
	Профиль AEG84F + RD70*	Пружина тяговая + RD70	RG3/RG4	Профиль AEG84F + RD102*	Пружина тяговая + RD102
SB45/250	1 896	2 050	1 650	1 080	1 540
SB45/300	2 850	2 850	3 050	2 387	2 387
SB45/360	4 650	4 650	–	4 081	4 081
SB45/405	5 746	5 900	–	5 160	6 006

*Для улучшения эксплуатационных характеристик роллетных ворот рекомендуется использовать в качестве крепления полотна к валу фиксирующий профиль AEG84F с дистанционными кольцами.

AG/77H

Неперфорированный



03

НОВИНКА

Цвет	Код
Белый	303012101
Коричневый	303012102
Серый	303012103
Бежевый	303012104
Серебристый металл	303012108
Золотой дуб	303012109
Зеленый мох	303012125
Кремовый	303012121
Темно-коричневый	303012122
Зеленая ель	303012115
Темно-синий	303012126
Красный рубин	303012107
Черный	303012110

Ветровой район по СНиП 2.01.07	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м ²
1а	>6,10	>18,30
1	>6,10	>18,30
2	5,18	15,54
3	4,73	14,19
4	4,34	13,02
5	3,96	11,88
6	3,70	11,11
7	3,58	10,74

Вес 1 погонного метра, кг 0,453
 Вес 1 м², кг 5,9
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна 13,0
 Длина поставки, м 7,0
 Норма заказа, м 105,0

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул	RT70×1,2			RT102×2,5	
	Профиль AEG84F + RD70*	Пружина тяговая + RD70	RG3/RG4	Профиль AEG84F + RD102*	Пружина тяговая + RD102
SB45/250	1 896	2 050	1 650	1 080	1 540
SB45/300	2 850	2 850	3 050	2 387	2 387
SB45/360	4 650	4 650	–	4 081	4 081
SB45/405	5 746	5 900	–	5 160	6 006

*Для улучшения эксплуатационных характеристик роллетных ворот рекомендуется использовать в качестве крепления полотна к валу фиксирующий профиль AEG84F с дистанционными кольцами.

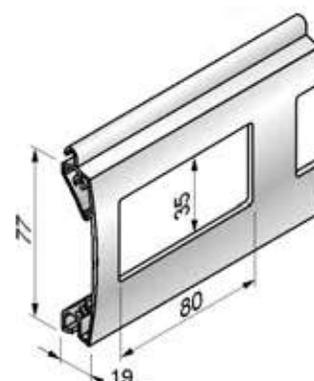
ПРОФИЛЬ СМОТРОВОЙ

EV/77

Алюминиевый, экструдированный,
штампованный

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянec
	Код	
Неокрашенный	1030210	
Белый	1030211	303010201
Коричневый	1030212	303010202
Серый	1030213	303010203
Бежевый	1030214	303010204
Серебристый металлик	1030218	303010208
Кремовый	-	303010221
Темно-коричневый	-	303010222
Зеленая ель	-	303010215
Зеленый моx	-	303010225
Темно-синий	-	303010226
Красный рубин	-	303010207
Черный	-	303010210



Вес 1 погонного метра, кг 0,728
 Вес 1 м², 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

03

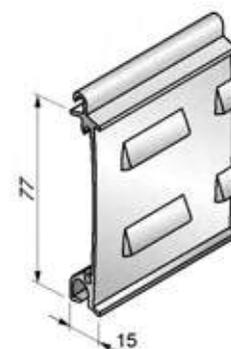
ПРОФИЛЬ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ

EA/77

Алюминиевый, экструдированный,
штампованный

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянec
	Код	
Неокрашенный	1030310	
Белый	1030311	303011201
Коричневый	1030312	303011202
Серый	1030313	303011203
Бежевый	1030314	303011204
Серебристый металлик	1030318	303011208
Кремовый	-	303011221
Темно-коричневый	-	303011222
Зеленая ель	-	303011215
Зеленый моx	-	303011225
Темно-синий	-	303011226
Красный рубин	-	303011207
Черный	-	303011210



Вес 1 погонного метра, кг 0,72
 Вес 1 м², 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

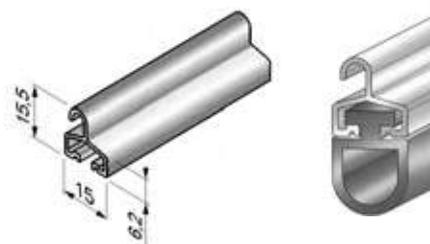
ES/77
ES/77I

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

ES/77 — без вставки
ES/77I — с установленной вставкой **IS1/77**

ES/77

ES/77I



НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	ES/77		ES/77I	
	Фактура покрытия			
	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec
	Код			
Неокрашенный	1030410		-	
Белый	1030411	303002201	303003101	303003201
Коричневый	1030412	303002202	303003102	303003202
Серый	1030413	303002203	303003103	303003203
Бежевый	1030414	303002204	303003104	303003204
Серебристый металлик	1030418	303002208	303003108	303003208
Кремовый	-	303002221	-	303003221
Темно-коричневый	-	303002222	-	303003222
Зеленая ель	-	303002215	-	303003215
Зеленый моx	-	303002225	-	303003225
Темно-синий	-	303002226	-	303003226
Красный рубин	-	303002207	-	303003207
Черный	-	303002210	-	303003210

Вес 1 погонного метра, кг	ES/77 0,162	ES/77I 0,332
Длина поставки, м	7,0	7,0
Норма заказа, м	28,0	28,0

ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

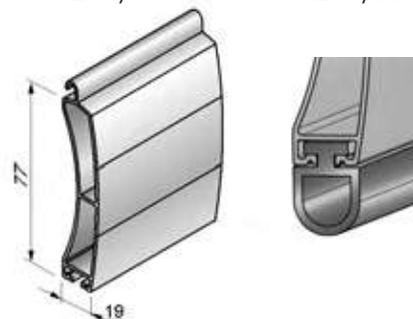
ESU/77
ESU/77I

Алюминиевый, экструдированный,
для профилей **AG/77**, **AG/77H**, **EV/77**, **EA/77**,
с канавкой под вставкууплотнительную **IS1/77**

ESU/77 — без вставки
ESU/77I — с установленной вставкой **IS1/77**

ESU/77

ESU/77I



НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	ESU/77		ESU/77I	
	Фактура покрытия			
	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec
	Код			
Неокрашенный	1030420		-	
Белый	1030421	303004201	303005101	303005201
Коричневый	1030422	303004202	303005102	303005202
Серый	1030423	303004203	303005103	303005203
Бежевый	1030424	303004204	303005104	303005204
Серебристый металлик	1030428	303004208	303005108	303005208
Кремовый	-	303004221	-	303005221
Темно-коричневый	-	303004222	-	303005222
Зеленая ель	-	303004215	-	303005215
Зеленый моx	-	303004225	-	303005225
Темно-синий	-	303004226	-	303005226
Красный рубин	-	303004207	-	303005207
Черный	-	303004210	-	303005210

Вес 1 погонного метра, кг	ESU/77 0,695	ESU/77I 0,865
Длина поставки, м	7,0	7,0
Норма заказа, м	28,0	28,0

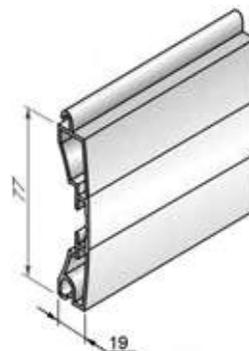
ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ

ESR/77

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

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянec
	Код	
Неокрашенный	1030510	
Белый	1030511	303006201
Коричневый	1030512	303006202
Серый	1030513	303006203
Бежевый	1030514	303006204
Серебристый металлик	1030518	303006208
Кремовый	–	303006221
Темно-коричневый	–	303006222
Зеленая ель	–	303006215
Зеленый моx	–	303006225
Темно-синий	–	303006226
Красный рубин	–	303006207
Черный	–	303006210



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

03

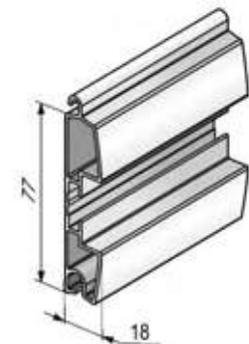
ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ

ESR/77R

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

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянec
	Код	
Неокрашенный	1030520	
Белый	1030521	303008201
Коричневый	1030522	303008202
Серый	1030523	303008203
Бежевый	1030524	303008204
Серебристый металлик	1030528	303008208
Кремовый	–	303008221
Темно-коричневый	–	303008222
Зеленая ель	–	303008215
Зеленый моx	–	303008225
Темно-синий	–	303008226
Красный рубин	–	303008207
Черный	–	303008210



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

ЗАХВАТ КОНЦЕВОЙ

SH/77

Применяется вместе с направляющими шинами **GR90×35**, ригельными профилями **ESR/77** и **ESR/77R** для повышения устойчивости полотна из профилей **AG/77** и **AG/77H** к ветровым нагрузкам

Артикул	Код
SH/77	1030802

Вес, кг 0,35
Норма заказа, пара 10,0



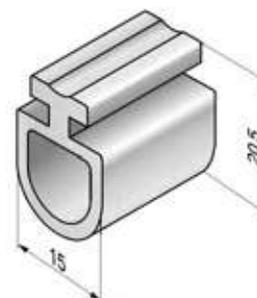
ВСТАВКА

IS1/77

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

Артикул	Код
IS1/77	1030701

Норма заказа, м 100,0



ЗАМОК БОКОВОЙ

SP/77

Полиэтиленовый, для профиля **AG/77**

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 (3,5×13 мм)

Артикул	Код
SP/77E	1030901

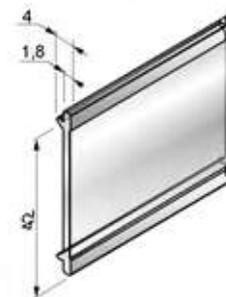
Норма заказа, к-т 200,0



ВСТАВКА

PI/77

Для профиля **EV/77**



Артикул	Код
PI/77	1031001

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

НОВИНКА

ЗАМОК БОКОВОЙ

SP/77H

Полиэтиленовый, для профиля **AG/77H**,
 в комплекте с крепежом (3,5×40 мм)



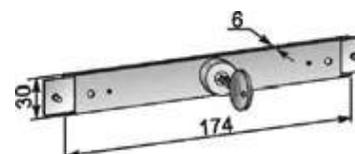
Артикул	Код
SP/77H	313009100

Норма заказа, к-т 200,0

ЗАМОК РИГЕЛЬНЫЙ

RL/77

Стальной, с двусторонним управлением,
 состоит из центральной части, 2 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
PT20×4	1031200

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

03

НОВИНКА

ЗАГОТОВКА КЛЮЧА

МК

Для замка ригельного **RL/77**

Артикул	Код
МК	1031120

Норма заказа, пара 1,0



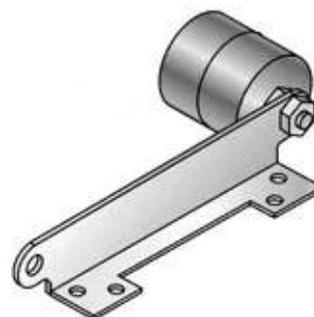
РОЛИК НАПРАВЛЯЮЩИЙ

RGH/77

Пластмассовый, на металлическом кронштейне, для установки на крышки боковые **SF250a**, **SF300a**, **SF360/S**

Артикул	Код
RGH/77	1031401

Норма заказа, пара 10,0



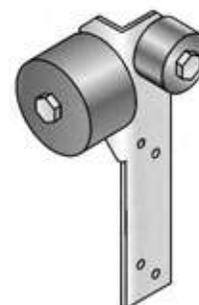
РОЛИК НАПРАВЛЯЮЩИЙ

RGV/77

Пластмассовый, на металлическом кронштейне, для установки на шину направляющую

Артикул	Код
RGV/77	1031501

Норма заказа, пара 10,0



КОНСОЛЬ

BRC

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

Артикул	Код
BRC	1031650



Норма заказа, пара 1,0

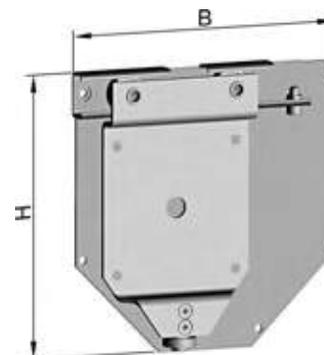
03

КАРЕТКА ПОДВИЖНАЯ

RC205
RC250/S

Гальванизированная

Артикул	Крышка боковая	В, мм	Н, мм	Код
RC205	SF205a	189	189	1070960
RC250/S	SF250/Sa	227	230	1071160



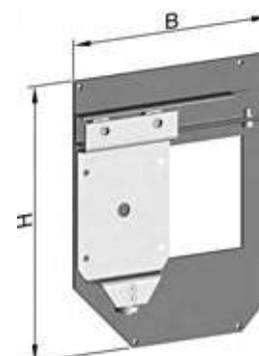
Норма заказа, пара 1,0

КАРЕТКА ПОДВИЖНАЯ

RC250
RC300

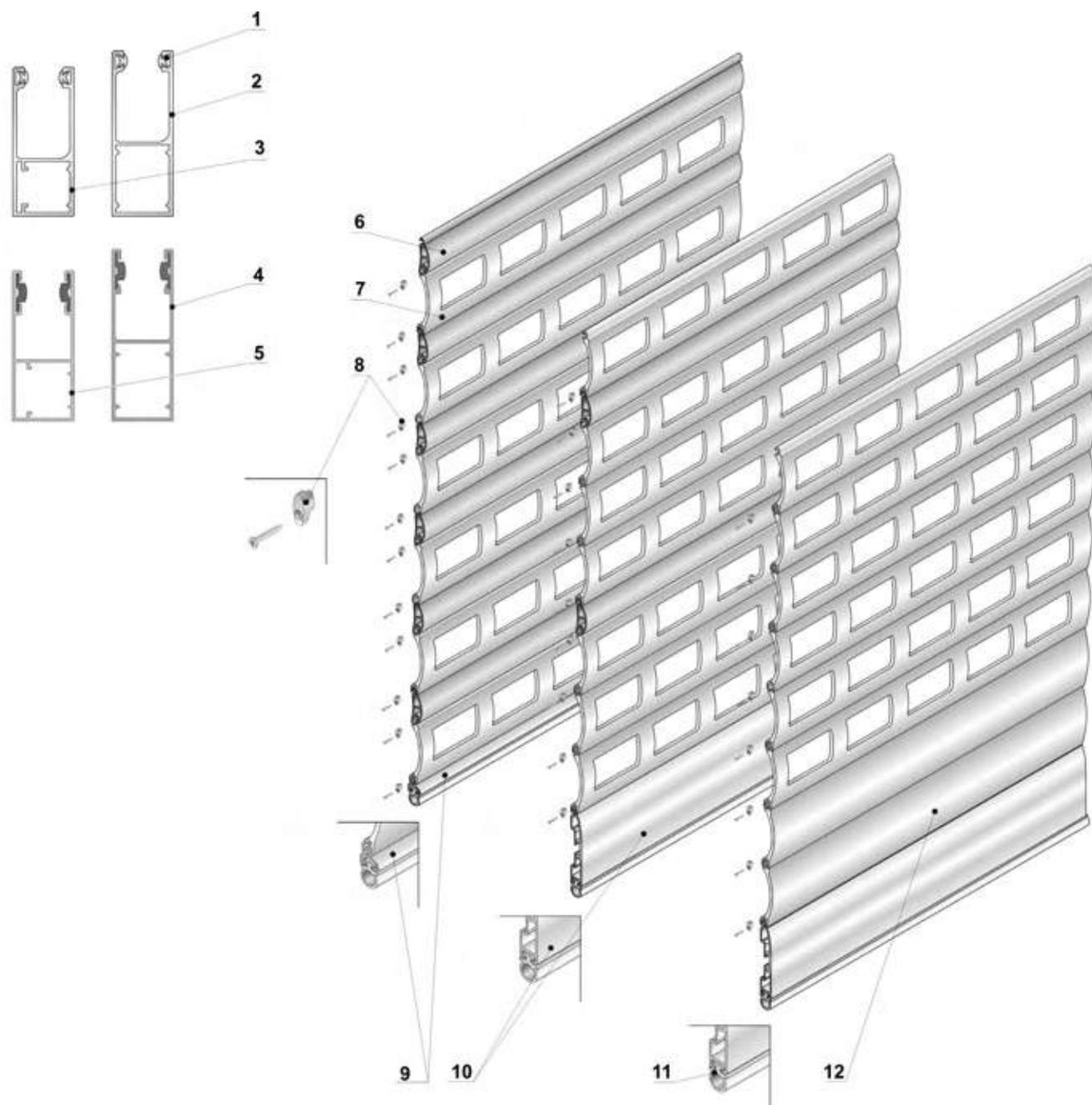
Гальванизированная

Артикул	Крышка боковая	В, мм	Н, мм	Код
RC250	SF250a	197	222	1071060
RC300	SF300a	221	273	1071260



Норма заказа, пара 1,0

ПРОФИЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СВЕРТЫВАЮЩИХСЯ РЕШЕТОК

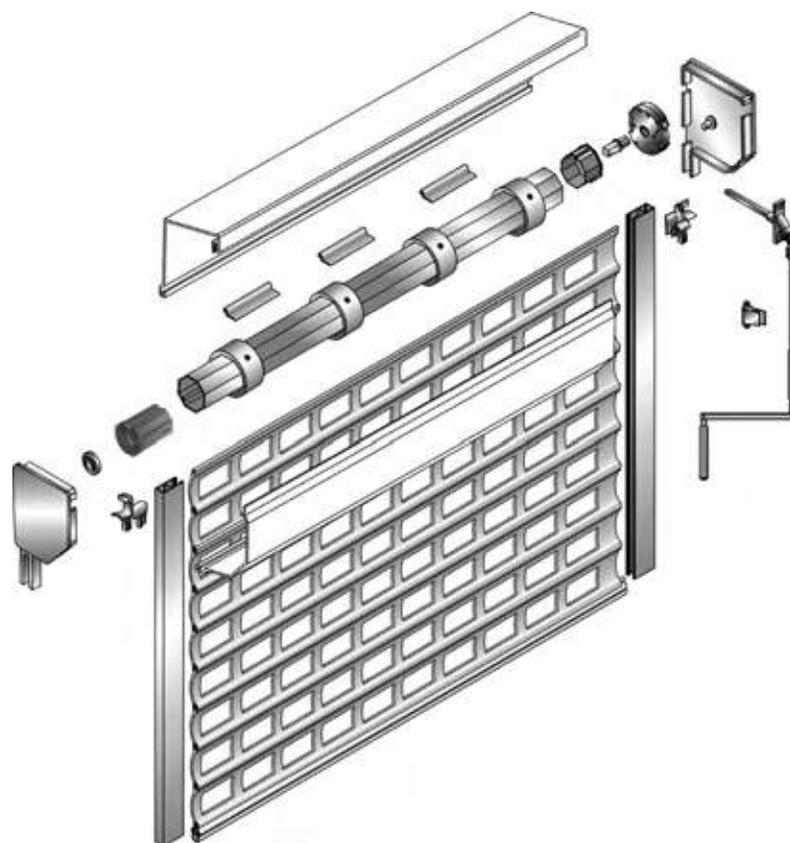


1	Вставка	IS3
2	Шина направляющая	GR70×26 GR75×27/S
3	Шина направляющая	GRM65×26 GRM75×27
4	Шина направляющая	GR75×27IE

5	Шина направляющая	GRM66×27IE
6	Профиль усиливающий	AEG30/S
7	Профиль решеточный	AEG56
8	Замок боковой	SP/56

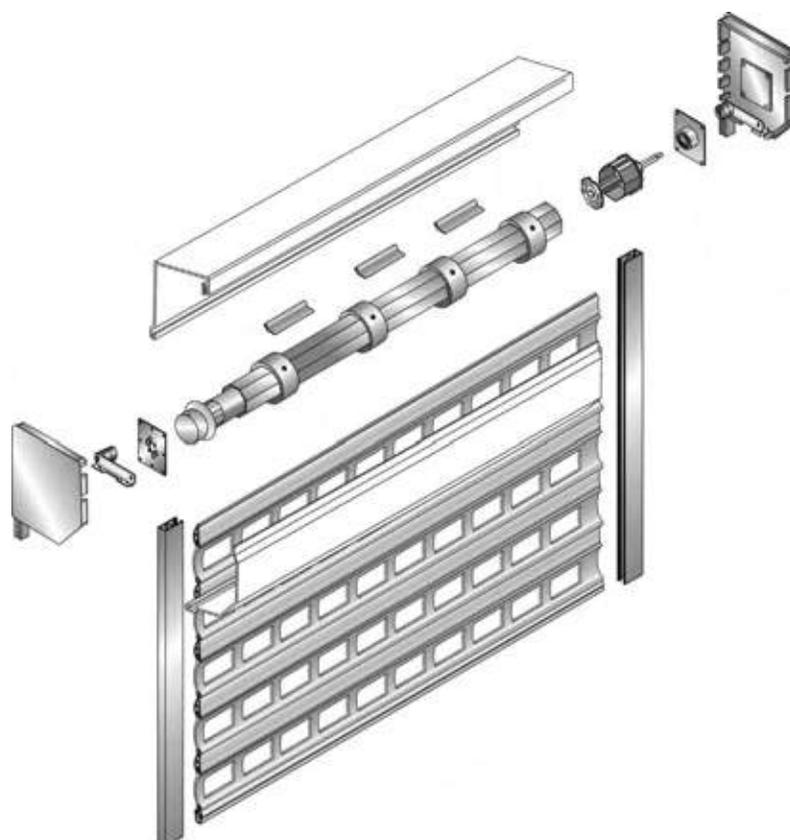
9	Профиль концевой	ES7
10	Профиль ригельный	ESR60 ESR60R
11	Вставка	IS9
12	Профиль	AER56

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА СБОРКИ РЕШЕТКИ С РУЧНЫМ ВОРОТКОВЫМ ПРИВОДОМ



04

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА СБОРКИ РЕШЕТКИ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ

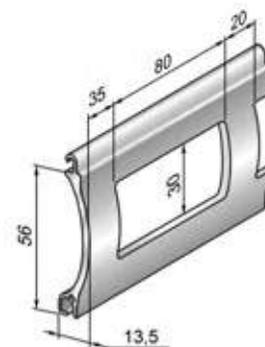


АEG56

Алюминиевый, экструдированный, штампованный. Применяется совместно с профилями **АEG56F** и **АEG30/S**, **АER56**

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянец
	Код	
Неокрашенный	1033300	
Белый	1033301	304009201
Коричневый	1033302	304009202
Серый	1033303	304009203
Бежевый	1033304	304009204
Серебристый металлик	1033308	304009208
Кремовый	–	304009221
Темно-коричневый	–	304009222
Антрацит	–	304009213
Зеленая ель	–	304009215
Слоновая кость	–	304009223
Зеленый мох	–	304009225
Темно-синий	–	304009226
Красный рубин	–	304009207
Темно-бежевый	–	304009224
Лазурно-синий	–	304009216
Бронза	–	304009229
Желтый	–	304009220
Небесно-синий	–	304009206
Черный	–	304009210



Анодированное покрытие

Цвет	Код
Серебро	1020230
Ультрасветлая бронза	102 0231
Светлая бронза	1020232
Бронза	1020233
Ультратёмная бронза	1020235
Черный	1020236
Шампань	1020237
Коньяк	1020234
Фиолетовый	1020241
Бирюза	1020242
Зелёный	1020243

Вес 1 погонного метра, кг	0,348
Вес 1 м ² (из профиля АEG56), кг	6,2
Количество ламелей на 1 м высоты (из профиля АEG56)	17,86
Макс. ширина полотна из профиля АEG56, м	3,0
Макс. ширина полотна из комбинации профилей АEG56+АEG30/S, м...	4,5
Максимальная площадь полотна из профиля АEG56, м ²	7,5
Максимальная площадь полотна из комбинации профилей АEG56+АEG30/S, м ²	13,5
Длина поставки, м	7,0
Норма заказа, м	35,0

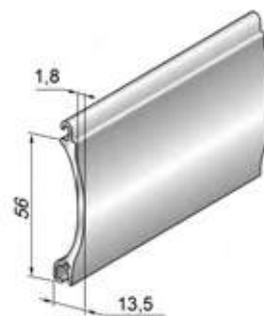
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ

AER56

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

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянec
	Код	
Неокрашенный	1033320	
Белый	1033321	304010201
Коричневый	1033322	304010202
Серый	1033323	304010203
Бежевый	1033324	304010204
Серебристый металлик	1033328	304010208
Кремовый	–	304010221
Темно-коричневый	–	304010222
Антрацит	–	304010213
Зеленая ель	–	304010215
Слоновая кость	–	304010223
Зеленый моx	–	304010225
Темно-синий	–	304010226
Красный рубин	–	304010207
Темно-бежевый	–	304010224
Лазурно-синий	–	304010216
Бронза	–	304010229
Желтый	–	304010220
Небесно-синий	–	304010206
Черный	–	304010210



Анодированное покрытие

Цвет	Код
Серебро	1033380
Ультрасветлая бронза	1033381
Светлая бронза	1033382
Бронза	1033383
Ультратёмная 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

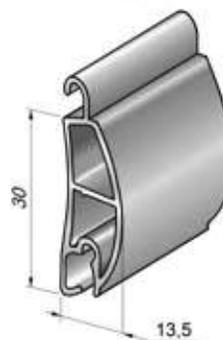
ПРОФИЛЬ УСИЛИВАЮЩИЙ

AEG30/S

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

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянec
	Код	
Неокрашенный	1033700	
Белый	1033701	304011201
Коричневый	1033702	304011202
Серый	1033703	304011203
Бежевый	1033704	304011204
Серебристый металлик	1033708	304011208
Кремовый	–	304011221
Темно-коричневый	–	304011222
Антрацит	–	304011213
Зеленая ель	–	304011215
Слоновая кость	–	304011223
Зеленый моx	–	304011225
Темно-синий	–	304011226
Красный рубин	–	304011207
Темно-бежевый	–	304011224
Лазурно-синий	–	304011216
Бронза	–	304011229
Желтый	–	304011220
Небесно-синий	–	304011206
Черный	–	304011210



Анодированное покрытие

Цвет	Код
Серебро	1033730
Ультрасветлая бронза	1033731
Светлая бронза	1033732
Бронза	1033733
Ультратёмная 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

ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

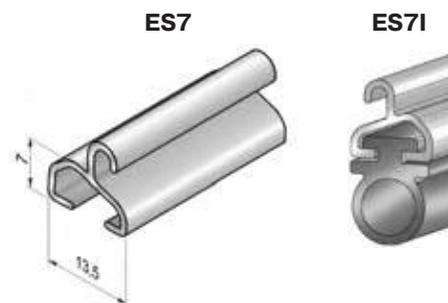
ES7
ES7I

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

ES7 — без вставки
ES7I — с установленной вставкой **IS9**

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	ES7		ES7I	
	Фактура покрытия			
	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec
	Код			
Неокрашенный	1033600		-	
Белый	1033601	304001201	304002101	304002201
Коричневый	1033602	304001202	304002102	304002202
Серый	1033603	304001203	304002103	304002203
Бежевый	1033604	304001204	304002104	304002204
Серебристый металлик	1033608	304001208	304002108	304002206
Кремовый	-	304001221	-	304002221
Темно-коричневый	-	304001222	-	304002222
Антрацит	-	304001213	-	304002213
Зеленая ель	-	304001215	-	304002215
Слоновая кость	-	304001223	-	304002223
Зеленый мох	-	304001225	-	304002225
Темно-синий	-	304001226	-	304002226
Красный рубин	-	304001207	-	304002207
Темно-бежевый	-	304001224	-	304002224
Лазурно-синий	-	304001216	-	304002216
Бронза	-	304001229	-	304002229
Желтый	-	304001220	-	304002220
Небесно-синий	-	304001206	-	304002206
Черный	-	304001210	-	304002210



	ES7	ES7I
Вес 1 погонного метра, кг	0,136	0,258
Длина поставки, м	7,0	7,0
Норма заказа, м	35,0	35,0

04

ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ

ESR60
ESR60I

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

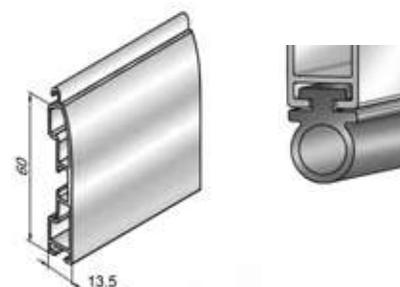
ESR60 — без вставки
ESR60I — с установленной вставкой **IS9**

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	ESR60		ESR60I	
	Фактура покрытия			
	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec
	Код			
Неокрашенный	1033500		-	
Белый	1033501	304003201	304004101	304004201
Коричневый	1033502	304003202	304004102	304004202
Серый	1033503	304003203	304004103	304004203
Бежевый	1033504	304003204	304004104	304004204
Серебристый металлик	1033508	304003208	304004108	304004206
Кремовый	-	304003221	-	304004221
Темно-коричневый	-	304003222	-	304004222
Антрацит	-	304003213	-	304004213
Зеленая ель	-	304003215	-	304004215
Слоновая кость	-	304003223	-	304004223
Зеленый мох	-	304003225	-	304004225
Темно-синий	-	304003226	-	304004226
Красный рубин	-	304003207	-	304004207
Темно-бежевый	-	304003224	-	304004224
Лазурно-синий	-	304003216	-	304004216
Бронза	-	304003229	-	304004229
Желтый	-	304003220	-	304004220
Небесно-синий	-	304003206	-	304004206
Черный	-	304003210	-	304004210

ESR60

ESR60I



Анодированное покрытие

Цвет	Код для ESR60
Серебро	1033530
Ультрасветлая бронза	1033531
Светлая бронза	1033532
Бронза	1033533
Ультратёмная бронза	1033535
Черный	1033536
Шампань	1033537
Коньяк	1033534
Фиолетовый	1033551
Бирюза	1033552
Зелёный	1033553

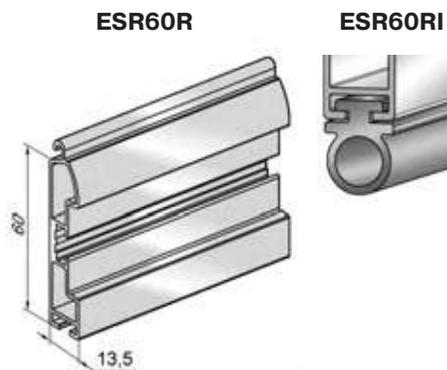
	ESR60	ESR60I
Вес 1 погонного метра, кг	0,652	0,774
Длина поставки, м	7,0	7,0
Норма заказа, м	35,0	35,0

ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ

**ESR60R
ESR60RI**

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

ESR60R — без вставки
ESR60RI — с установленной вставкой **IS9**



Цвет	ESR60R		ESR60RI	
	Фактура покрытия			
	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec
Код				
Неокрашенный	1033540		—	
Белый	1033541	304005201	304006101	304006201
Коричневый	1033542	304005202	304006102	304006202
Серый	1033543	304005203	304006103	304006203
Бежевый	1033544	304005204	304006104	304006204
Серебристый металлик	1033548	304005208	304006108	304006208
Кремовый	—	304005221	—	304006221
Темно-коричневый	—	304005222	—	304006222
Антрацит	—	304005213	—	304006213
Зеленая ель	—	304005215	—	304006215
Слоновая кость	—	304005223	—	304006223
Зеленый мох	—	304005225	—	304006225
Темно-синий	—	304005226	—	304006226
Красный рубин	—	304005207	—	304006207
Темно-бежевый	—	304005224	—	304006224
Лазурно-синий	—	304005216	—	304006216
Бронза	—	304005229	—	304006229
Желтый	—	304005220	—	304006220
Небесно-синий	—	304005206	—	304006206
Черный	—	304005210	—	304006210

Анодированное покрытие

Цвет	Код для ESR60R
Серебро	1033580
Ультрасветлая бронза	1033581
Светлая бронза	1033582
Бронза	1033583
Ультратёмная бронза	1033585
Черный	1033586
Шампань	1033587
Коньяк	1033584
Фиолетовый	1033561
Бирюза	1033562
Зелёный	1033563

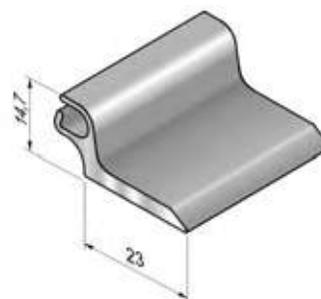
	ESR60R	ESR60RI
Вес 1 погонного метра, кг	0,655	0,777
Длина поставки, м	7,0	7,0
Норма заказа, м	35,0	35,0

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
SP/56	1033510



Норма заказа, к-т 1000

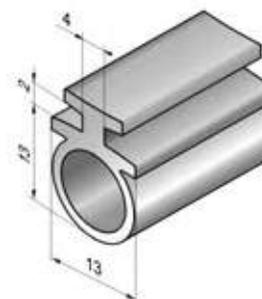
04

ВСТАВКА

IS9

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

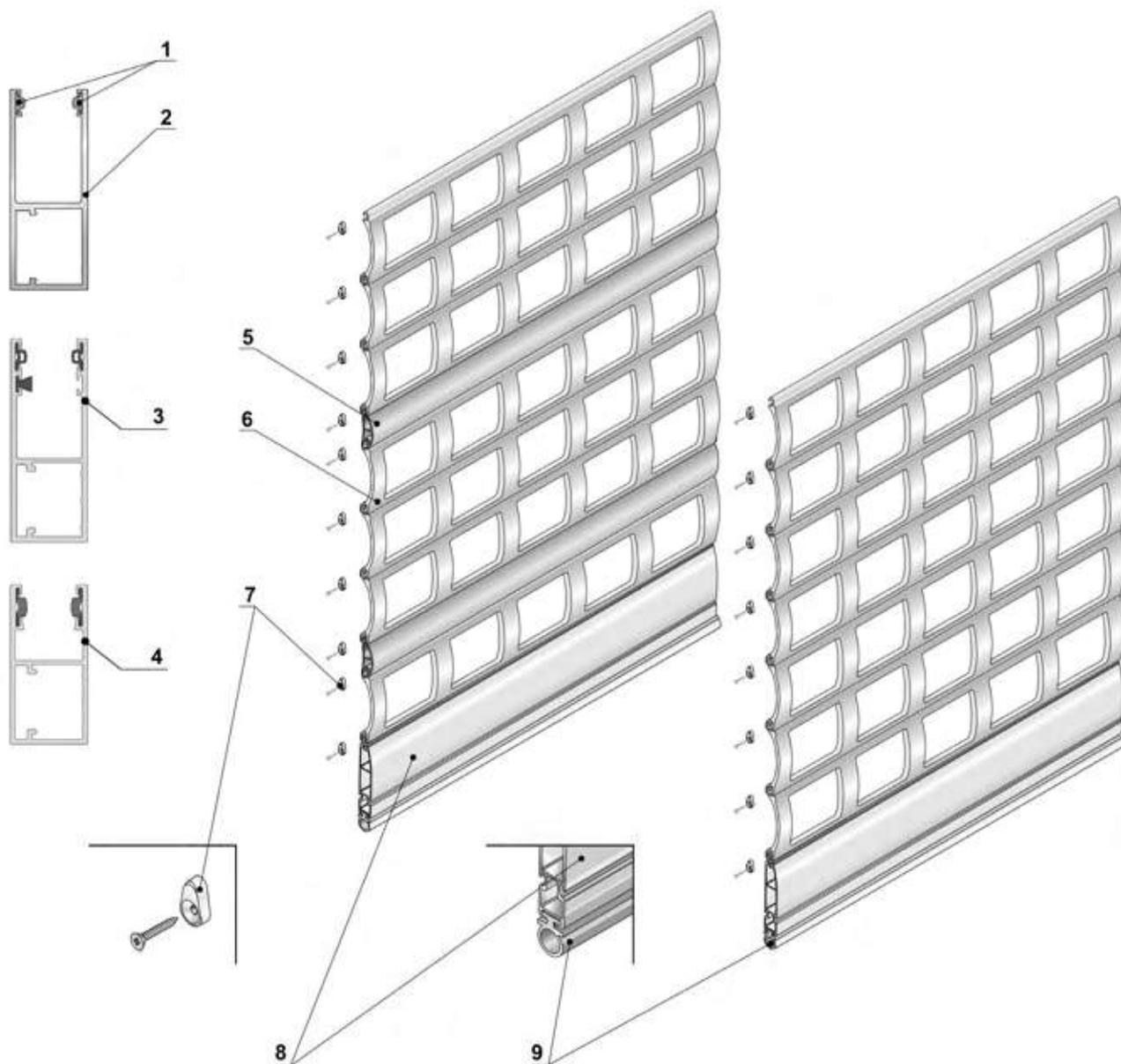
Артикул	Код
IS9	1033520



Норма заказа, м 100,0

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

04



1	Вставка	IS2/77
2	Шина направляющая	GR90×35
3	Шина направляющая	GR90×34BE
4	Шина направляющая	GR70×34IE
5	Профиль усиливающий	АEG45/S

6	Профиль решеточный	АEG84
7	Замок боковой	SP/84
8	Профиль концевой	ESU88 ESU88I
9	Вставка	IS9

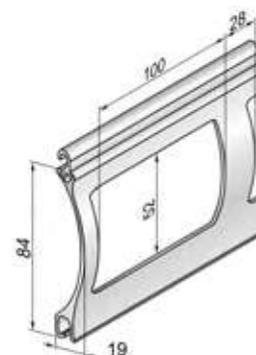
ПРОФИЛЬ РЕШЕТОЧНЫЙ

AEG84

Алюминиевый, экструдированный, штампованный. Применяется совместно с профилями **AEG84F, AEG45/S, AER84**

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянец
	Код	
Неокрашенный	1034100	
Белый	1034101	304013201
Коричневый	1034102	304013202
Серый	1034103	304013203
Бежевый	1034104	304013204
Серебристый металлик	1034108	304013208
Кремовый	–	304013221
Темно-коричневый	–	304013222
Антрацит	–	304013213
Зеленая ель	–	304013215
Слоновая кость	–	304013223
Зеленый мох	–	304013225
Темно-синий	–	304013226
Красный рубин	–	304013207
Темно-бежевый	–	304013224
Лазурно-синий	–	304013216
Бронза	–	304013229
Желтый	–	304013220
Небесно-синий	–	304013206
Черный	–	304013210



04

Анодированное покрытие

Цвет	Код
Серебро	1034170
Ультрасветлая бронза	1034171
Светлая бронза	1034172
Бронза	1034173
Ультратёмная бронза	1034175
Черный	1034176
Шампань	1034177
Коньяк	1034174
Фиолетовый	1034241
Бирюза	1034242
Зелёный	1034243

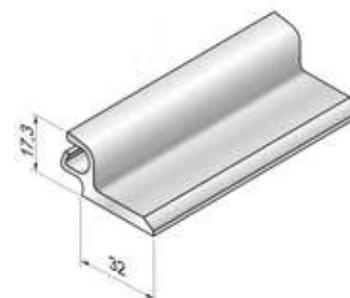
Вес 1 погонного метра, кг 0,598
 Вес 1 м² (из профиля AEG84), кг 7,14
 Количество ламелей на 1 м высоты (из профиля AEG84) 11,9
 Макс. ширина полотна из профиля AEG84, м 5,5
 Макс. ширина полотна из комбинации профилей AEG84+AEG45/S, м... 7,0
 Максимальная площадь полотна из профиля AEG84, м² 16,5
 Максимальная площадь полотна из комбинации профилей AEG84+AEG45/S, м² 21,0
 Длина поставки, м 7,0
 Норма заказа, м 35,0

ПРОФИЛЬ ФИКСИРУЮЩИЙ

AEG84F

Алюминиевый, экструдированный. Применяется совместно с профилями **AEG84, AEG45/S, AER84**

Цвет	Код
Неокрашенный	1034120
Белый	1034121



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

ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ

НОВИНКА

AER84

Алюминиевый, экструдированный
Применяется совместно с профилями **AEG84, AEG45/S и AEG84F**

Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянec
	Код	
Неокрашенный	304014100	
Белый	304014101	304014201
Коричневый	304014102	304014202
Серый	304014103	304014203
Бежевый	304014104	304014204
Серебристый металл	304014108	304014208
Небесно-синий	–	304014206
Красный рубин	–	304014207
Черный	–	304014210
Антрацит	–	304014213
Зеленая ель	–	304014215
Лазурно-синий	–	304014216
Желтый	–	304014220
Кремовый	–	304014221
Темно-коричневый	–	304014222
Слоновая кость	–	304014223
Темно-бежевый	–	304014224
Зеленый мох	–	304014225
Темно-синий	–	304014226
Бронза	–	304014229



Анодированное покрытие

Цвет	Код
Серебро	304014600
Ультрасветлая бронза	304014601
Светлая бронза	304014602
Бронза	304014603
Ультратёмная бронза	304014604
Черный	304014605
Шампань	304014606
Коньяк	304014607
Фиолетовый	304014632
Бирюза	304014633
Зелёный	304014634

Количество ламелей на 1 м высоты полотна 11,9
 Вес 1 погонного метра, кг 0,88
 Длина поставки, м 7
 Норма заказа, м 35

ПРОФИЛЬ УСИЛИВАЮЩИЙ

AEG45/S

Алюминиевый, экструдированный. Применяется совместно с профилями **AEG84, AEG84F, AER84**

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянec
	Код	
Неокрашенный	1034130	
Белый	1034131	304012201
Коричневый	1034132	304012202
Серый	1034133	304012203
Бежевый	1034134	304012204
Серебристый металл	1034138	304012208
Кремовый	–	304012221
Темно-коричневый	–	304012222
Антрацит	–	304012213
Зеленая ель	–	304012215
Слоновая кость	–	304012223
Зеленый мох	–	304012225
Темно-синий	–	304012226
Красный рубин	–	304012207
Темно-бежевый	–	304012224
Лазурно-синий	–	304012216
Бронза	–	304012229
Желтый	–	304012220
Небесно-синий	–	304012206
Черный	–	304012210



Анодированное покрытие

Цвет	Код
Серебро	1034180
Ультрасветлая бронза	1034181
Светлая бронза	1034182
Бронза	1034183
Ультратёмная 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), м² 21,0
 Длина поставки, м 7,0
 Норма заказа, м 35,0

ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

ESU88
ESU881

Алюминиевый, экструдированный. Применяется совместно с профилями **AEG84, AEG45/S, AER84** с канавкой под вставку **IS9**

ESU88 — без вставки

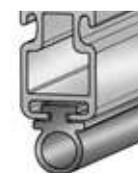
ESU881 — с установленной вставкой **IS9**

НОВЫЕ ЦВЕТА

ESU88



ESU881



Цвет	ESU88		ESU881	
	Фактура покрытия			
	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec
	Код			
Неокрашенный	1034140		-	
Белый	1034141	304007201	304008101	304008201
Коричневый	1034142	304007202	304008102	304008202
Серый	1034143	304007203	304008103	304008203
Бежевый	1034144	304007204	304008104	304008204
Серебристый металлик	1034148	304007208	304008108	304008208
Кремовый	-	304007221	-	304008221
Темно-коричневый	-	304007222	-	304008222
Антрацит	-	304007213	-	304008213
Зеленая ель	-	304007215	-	304008215
Слоновая кость	-	304007223	-	304008223
Зеленый мох	-	304007225	-	304008225
Темно-синий	-	304007226	-	304008226
Красный рубин	-	304007207	-	304008207
Темно-бежевый	-	304007224	-	304008224
Лазурно-синий	-	304007216	-	304008216
Бронза	-	304007229	-	304008229
Желтый	-	304007220	-	304008220
Небесно-синий	-	304007206	-	304008206
Черный	-	304007210	-	304008210

Анодированное покрытие

Цвет	Код для ESU88
Серебро	1034190
Ультрасветлая бронза	1034191
Светлая бронза	1034192
Бронза	1034193
Ультратёмная бронза	1034195
Черный	1034196
Шампань	1034197
Коньяк	1034194
Фиолетовый	1034261
Бирюза	1034262
Зелёный	1034263

ESU88 ESU881

Вес 1 погонного метра, кг 1,338 1,460
 Длина поставки, м 7,0 7,0
 Норма заказа, м 35,0 35,0

04

ЗАМОК БОКОВОЙ

SP/84

Поликарбонатный, в комплекте с крепежом. Применяется совместно с профилями **AEG84, AEG45/S, AER84**

Артикул	Код
SP/84	1034150

Норма заказа, к-т..... 1000



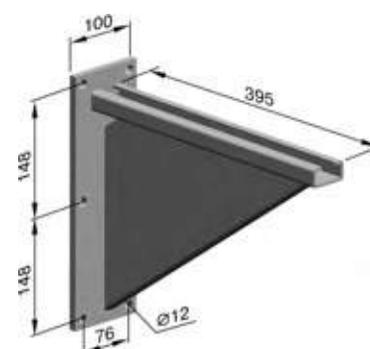
КОНСОЛЬ

KN SC

Гальванизированная. Для роллетных систем с большой массой роллетного полотна

Артикул	Код
KN SC	1031660

Норма заказа, шт..... 2,0



ПРОФИЛИ КОНЦЕВЫЕ

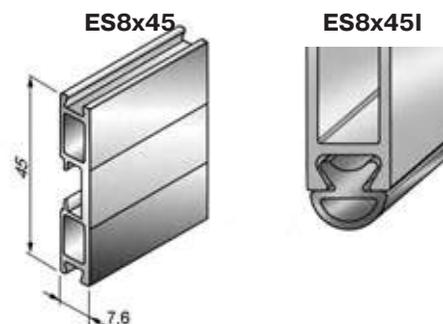
ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

ES8×45
ES8×45I

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

ES8×45 — без вставки
ES8×45I — с установленной вставкой **IS7**

НОВЫЕ ЦВЕТА



Цвет	ES8×45		ES8×45I	
	Фактура покрытия			
	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec
	Код			
Неокрашенный	1040100		-	
Белый	1040101	308001201	308002101	308002201
Коричневый	1040102	308001202	308002102	308002202
Серый	1040103	308001203	308002103	308002203
Бежевый	1040104	308001204	308002104	308002204
Серебристый металл	1040108	308001208	308002108	308002208
Кремовый	-	308001221	-	308002221
Темно-коричневый	-	308001222	-	308002222
Антрацит	-	308001213	-	308002213
Зеленая ель	-	308001215	-	308002215
Слоновая кость	-	308001223	-	308002223
Зеленый моx	-	308001225	-	308002225
Темно-синий	-	308001226	-	308002226
Красный рубин	-	308001207	-	308002207
Темно-бежевый	-	308001224	-	308002224
Лазурно-синий	-	308001216	-	308002216
Бронза	-	308001229	-	308002229
Желтый	-	308001220	-	308002220
Небесно-синий	-	308001206	-	308002206
Черный	-	308001210	-	308002210

Анодированное покрытие

Цвет	Код для ES8×45
Серебро	1040130
Ультрасветлая бронза	1040131
Светлая бронза	1040132
Бронза	1040133
Ультратёмная бронза	1040135
Черный	1040136
Шампань	1040137
Коньяк	1040134
Фиолетовый	1040141
Бирюза	1040142
Зелёный	1040143

	ES8×45	ES8×45I
Вес 1 погонного метра, кг	0,314	0,336
Длина поставки, м	6,0	6,0
Норма заказа, м	60,0	60,0

05

ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

ESL8×50
ESL8×50I

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

ESL8×50 — без вставки
ESL8×50I — с установленной вставкой **IS7**

НОВЫЕ ЦВЕТА



Цвет	ESL8×50		ESL8×50I	
	Фактура покрытия			
	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec
	Код			
Неокрашенный	1040430		-	
Белый	1040431	308005201	308006101	308006201
Коричневый	1040432	308005202	308006102	308006202
Серый	1040433	308005203	308006103	308006203
Бежевый	1040434	308005204	308006104	308006204
Серебристый металл	1040438	308005208	308006108	308006208
Кремовый	-	308005221	-	308006221
Темно-коричневый	-	308005222	-	308006222
Антрацит	-	308005213	-	308006213
Зеленая ель	-	308005215	-	308006215
Слоновая кость	-	308005223	-	308006223
Зеленый моx	-	308005225	-	308006225
Темно-синий	-	308005226	-	308006226
Красный рубин	-	308005207	-	308006207
Темно-бежевый	-	308005224	-	308006224
Лазурно-синий	-	308005216	-	308006216
Бронза	-	308005229	-	308006229
Желтый	-	308005220	-	308006220
Небесно-синий	-	308005206	-	308006206
Черный	-	308005210	-	308006210

Анодированное покрытие

Цвет	Код для ESL8×50
Серебро	1040480
Ультрасветлая бронза	1040481
Светлая бронза	1040482
Бронза	1040483
Ультратёмная бронза	1040485
Черный	1040486
Шампань	1040487
Коньяк	1040484
Фиолетовый	1040491
Бирюза	1040492
Зелёный	1040493

	ESL8×50	ESL8×50I
Вес 1 погонного метра, кг	0,338	0,360
Длина поставки, м	6,0	6,0
Норма заказа, м	60,0	60,0

ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

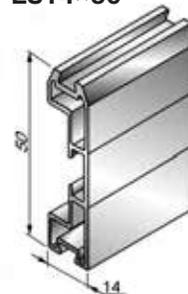
ES14×50
ES14×50I

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

ES14×50 — без вставки
ES14×50I — с установленной вставкой **IS7**

НОВЫЕ ЦВЕТА

ES14×50



ES14×50I



Цвет	ES14×50		ES14×50I	
	Фактура покрытия			
	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec
Код				
Неокрашенный	1040300		—	
Белый	1040301	308009201	308010101	308010201
Коричневый	1040302	308009202	308010102	308010202
Серый	1040303	308009203	308010103	308010203
Бежевый	1040304	308009204	308010104	308010204
Серебристый металл	1040308	308009208	308010108	308010208
Кремовый	—	308009221	—	308010221
Темно-коричневый	—	308009222	—	308010222
Антрацит	—	308009213	—	308010213
Зеленая ель	—	308009215	—	308010215
Слоновая кость	—	308009223	—	308010223
Зеленый мох	—	308009225	—	308010225
Темно-синий	—	308009226	—	308010226
Красный рубин	—	308009207	—	308010207
Темно-бежевый	—	308009224	—	308010224
Лазурно-синий	—	308009216	—	308010216
Бронза	—	308009229	—	308010229
Желтый	—	308009220	—	308010220
Небесно-синий	—	308009206	—	308010206
Черный	—	308009210	—	308010210

Анодированное покрытие

Цвет	Код для ES14×50
Серебро	1040330
Ультрасветлая бронза	1040331
Светлая бронза	1040332
Бронза	1040333
Ультратёмная бронза	1040335
Черный	1040336
Шампань	1040337
Коньяк	1040334
Фиолетовый	1040341
Бирюза	1040342
Зелёный	1040343

ES14×50 ES14×50I

Вес 1 погонного метра, кг 0,454 0,476
Длина поставки, м 6,0 6,0
Норма заказа, м 60,0 60,0

05

ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

ESU13×50
ESU13×50I

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

ESU13×50 — без вставки
ESU13×50I — с установленной вставкой **IS7**

НОВЫЕ ЦВЕТА

ESU13×50



ESU13×50I



Цвет	ESU13×50		ESU13×50I	
	Фактура покрытия			
	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec
Код				
Неокрашенный	1040400		—	
Белый	1040401	308011201	308012101	308012201
Коричневый	1040402	308011202	308012102	308012202
Серый	1040403	308011203	308012103	308012203
Бежевый	1040404	308011204	308012104	308012204
Серебристый металл	1040408	308011208	308012108	308012208
Кремовый	—	308011221	—	308012221
Темно-коричневый	—	308011222	—	308012222
Антрацит	—	308011213	—	308012213
Зеленая ель	—	308011215	—	308012215
Слоновая кость	—	308011223	—	308012223
Зеленый мох	—	308011225	—	308012225
Темно-синий	—	308011226	—	308012226
Красный рубин	—	308011207	—	308012207
Темно-бежевый	—	308011224	—	308012224
Лазурно-синий	—	308011216	—	308012216
Бронза	—	308011229	—	308012229
Желтый	—	308011220	—	308012220
Небесно-синий	—	308011206	—	308012206
Черный	—	308011210	—	308012210

Анодированное покрытие

Цвет	Код для ESU13×50
Серебро	1040470
Ультрасветлая бронза	1040471
Светлая бронза	1040472
Бронза	1040473
Ультратёмная бронза	1040475
Черный	1040476
Шампань	1040477
Коньяк	1040474
Фиолетовый	1040541
Бирюза	1040542
Зелёный	1040543

ESU13×50 ESU13×50I

Вес 1 погонного метра, кг 0,446 0,468
Длина поставки, м 6,0 6,0
Норма заказа, м 60,0 60,0

ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

ESU8×35
ESU8×35I

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

ESU8×35 — без вставки
ESU8×35I — с установленной вставкой IS7

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	ESU8×35		ESU8×35I	
	Фактура покрытия			
	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec
	Код			
Неокрашенный	1040410		—	
Белый	1040411	308003201	308004101	308004201
Коричневый	1040412	308003202	308004102	308004202
Серый	1040413	308003203	308004103	308004203
Бежевый	1040414	308003204	308004104	308004204
Серебристый металл	1040418	308003208	308004108	308004208
Кремовый	—	308003221	—	308004221
Темно-коричневый	—	308003222	—	308004222
Антрацит	—	308003213	—	308004213
Зеленая ель	—	308003215	—	308004215
Слоновая кость	—	308003223	—	308004223
Зеленый мох	—	308003225	—	308004225
Темно-синий	—	308003226	—	308004226
Красный рубин	—	308003207	—	308004207
Темно-бежевый	—	308003224	—	308004224
Лазурно-синий	—	308003216	—	308004216
Бронза	—	308003229	—	308004229
Желтый	—	308003220	—	308004220
Небесно-синий	—	308003206	—	308004206
Черный	—	308003210	—	308004210

ESU8×35



ESU8×35I



ESU8×35 ESU8×35I

Вес 1 погонного метра, кг 0,252 0,274
Длина поставки, м 6,0 6,0
Норма заказа, м 60,0 60,0

05

НОВИНКА

НОВИНКА

ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

ESU8×60E
ESU8×60BE

Алюминиевый, экструдированный, для профилей AR/37, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41, AR/55eco, AR/55m, AER42 и AER44/S, с канавкой под вставку-щетку IS10.

ESU8×60E — без вставки
ESU8×60BE — с установленной вставкой-щеткой IS10

Цвет	ESU8×60E		ESU8×60BE	
	Фактура покрытия			
	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec
	Код			
Неокрашенный	308007100		—	
Белый	308007101	308007201	308008101	308008201
Коричневый	308007102	308007202	308008102	308008202
Серый	308007103	308007203	308008103	308008203
Бежевый	308007104	308007204	308008104	308008204
Серебристый металл	308007108	308007208	308008108	308008208
Кремовый	—	308007221	—	308008221
Темно-коричневый	—	308007222	—	308008222
Антрацит	—	308007213	—	308008213
Зеленая ель	—	308007215	—	308008215
Слоновая кость	—	308007223	—	308008223
Зеленый мох	—	308007225	—	308008225
Темно-синий	—	308007226	—	308008226
Красный рубин	—	308007207	—	308008207
Темно-бежевый	—	308007224	—	308008224
Лазурно-синий	—	308007216	—	308008216
Бронза	—	308007229	—	308008229
Желтый	—	308007220	—	308008220
Небесно-синий	—	308007206	—	308008206
Черный	—	308007210	—	308008210

ESU8×60E



ESU8×60BE



ESU8×60E ESU8×60BE

Вес 1 погонного метра, кг 0,391 0,424
Длина поставки, м 6,0 6,0
Норма заказа, м 60,0 60,0

ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

НОВИНКА

ESU 13×52
ESU 13×52I
ESU 13×52B

Алюминиевый, экструдированный, для профилей **AR/55, ARH/55 и AER55/S**

ESU13×52 – без вставки
ESU13×52I – с установленной вставкой **IS14**
ESU13×52B – с установленной вставкой **ISE01**

ESU13×52 **ESU13×52I**



ESU13×52B

Цвет	ESU13×50		ESU13×50I		ESU13×50B	
	Фактура покрытия					
	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec
	Код					
Неокрашенный	1040400		-		-	
Белый	308018101	308018201	308019101	308019201	308020101	308020201
Коричневый	308018102	308018202	308019102	308019202	308020102	308020202
Серый	308018103	308018203	308019103	308019203	308020103	308020203
Бежевый	308018104	308018204	308019104	308019204	308020104	308020204
Серебристый металл	308018108	308018208	308019108	308019208	308020108	308020208
Небесно-синий	-	308018206	-	308019206	-	308020206
Красный рубин	-	308018207	-	308019207	-	308020207
Черный	-	308018210	-	308019210	-	308020210
Антрацит	-	308018213	-	308019213	-	308020213
Зеленая ель	-	308018215	-	308019215	-	308020215
Лазурно-синий	-	308018216	-	308019216	-	308020216
Желтый	-	308018220	-	308019220	-	308020220
Кремовый	-	308018221	-	308019221	-	308020221
Темно-коричневый	-	308018222	-	308019222	-	308020222
Слоновая кость	-	308018223	-	308019223	-	308020223
Темно-бежевый	-	308018224	-	308019224	-	308020224
Зеленый мох	-	308018225	-	308019225	-	308020225
Темно-синий	-	308018226	-	308019226	-	308020226
Бронза	-	308018229	-	308019229	-	308020229

ESU13×50

Вес 1 погонного метра, кг 0,497
Длина поставки, м 6,0
Норма заказа, м 60,0

ESU13×50I

Вес 1 погонного метра, кг 0,557
Длина поставки, м 6,0
Норма заказа, м 60,0

ESU13×50B

Вес 1 погонного метра, кг 0,505
Длина поставки, м 6,0
Норма заказа, м 60,0

05

НОВИНКА

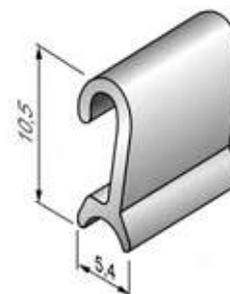
ПРОФИЛЬ ЗАМКОВЫЙ

KPU

Алюминиевый, экструдированный, для концевых профилей **ES8×45, ES14×50** и профилей **AR/40, ARH/40, AR/55, ARH/55, AR/55eco, AR/55m, AER42 и AER/44S, AER55/S**

Артикул	Код
KPU	1040500

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



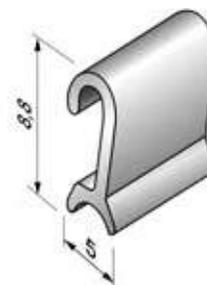
ПРОФИЛЬ ЗАМКОВЫЙ

KPU/37

Алюминиевый, экструдированный, для концевого профиля **ES8×45** и профилей **AR/37, AR/41, AR/45**

Артикул	Код
KPU/37	1040510

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



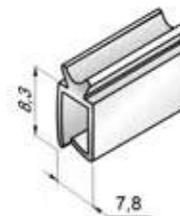
ПРОФИЛЬ ЗАМКОВЫЙ

KPU/R

Алюминиевый, экструдированный
для концевой профиля **ES8×45** и профилей
AR/37, AR40, ARH40, AR/45, AER42,
AER44/S, AR/41, AR/55eco, AR/55m

Артикул	Код
KPU/R	1040520

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



05

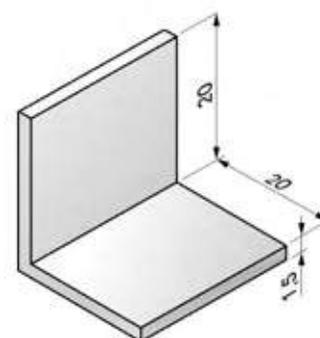
УГОЛОК КОНЦЕВОЙ

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



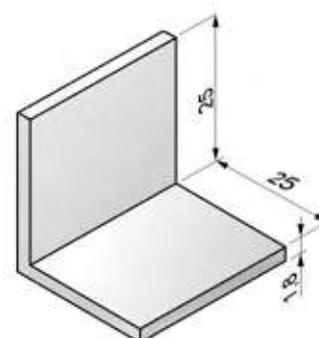
УГОЛОК КОНЦЕВОЙ

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



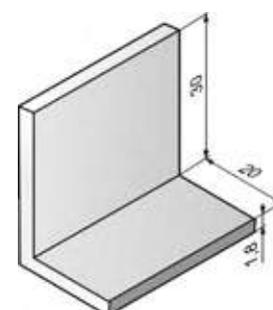
УГОЛОК КОНЦЕВОЙ

AES30×20

Алюминиевый, экструдированный

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

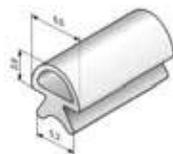
Вес 1 погонного метра, кг 0,274
Длина поставки, м 6,0
Норма заказа, м 30,0



ВСТАВКА

IS 7 Для концевых профилей

Артикул	Код
IS 7	1112502



Норма заказа, м 150,0

IS 14 Для направляющих шин и концевых профилей

НОВИНКА

Артикул	Код
IS 14	313015000



Норма заказа, м 150,0

05

ВСТАВКА-ЩЕТКА

IS10 Для направляющих шин и концевых профилей

Артикул	Код
IS10	1112505



Норма заказа, м 35 0,0

НОВИНКА

ВСТАВКА-ЩЕТКА

НОВИНКА

ISE01 Для направляющих шин **GR53×22E, GR53×60E, GR79×22E, GR53×42E, GR53×34E, GR45×60E, GR45×22E, GR90×34E** и концевого профиля **ESU13×52**

Артикул	Код
ISE01	1112511



Норма заказа, м 275,0

СТОПОР

НОВИНКА

SPT9E Для концевого профиля **ESU8×60E (BE)**

Артикул	Код
SPT9E	313008100



Норма заказа, м 100,0

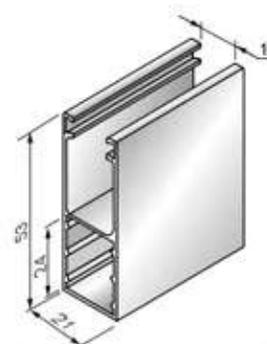
ШИНЫ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

GR53×21

Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/37, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41, AER42, AER44/S** и крышек боковых **SF137a...205a, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205**. Применяется совместно со вставками **IS3** и **IS10**

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



Вес 1 погонного метра, кг 0,458
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

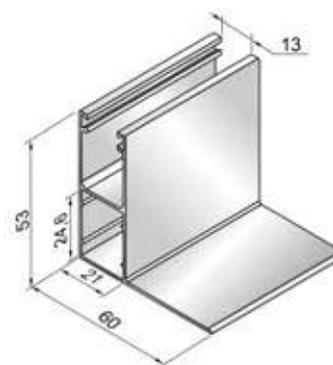
06

ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

GR53×60

Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/37, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41, AER42, AER44/S** и крышек боковых **SF137a...205a, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205**. Применяется совместно со вставками **IS3** и **IS10**

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



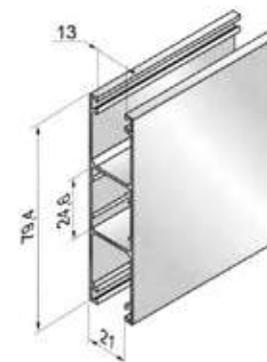
Вес 1 погонного метра, кг 0,608
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 24,0

ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

GR79×21

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

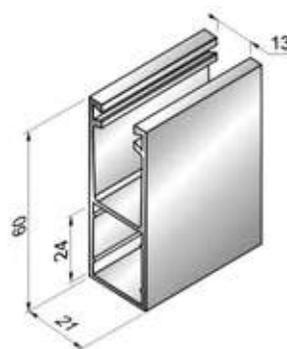
Цвет	Код
Неокрашенный	1050140
Белый	1050141
Коричневый	1050142
Серый	1050143
Бежевый	1050144
Серебристый металлик	1050148



Вес 1 погонного метра, кг 0,713
 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 **SF137a...205a, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205**. Возможно применение со профилями **AR/37, AR/40, ARH/40, AR/41, AR/45, AER42**. Применяется совместно со вставками **IS3** и **IS10**



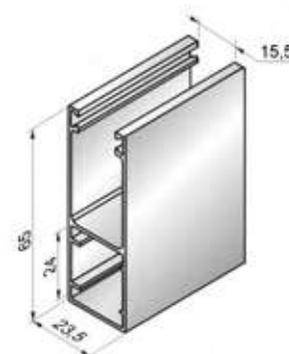
Цвет	Код
Неокрашенный	1050210
Белый	1050211
Коричневый	1050212
Серый	1050213
Бежевый	1050214
Серебристый металллик	1050218

Вес 1 погонного метра, кг 0,748
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

06

ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

GR65×23 Алюминиевая, экструдированная. Применяется для профиля **AR/55eco, AR/55m** совместно со вставками **IS3, IS10** и для профилей **AR/37, AR40, ARH40, AR/45, AER42, AER44/S, AR/41** совместно со вставкой **IS8**. Применяется с крышками боковыми **SF137a...205a, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205**

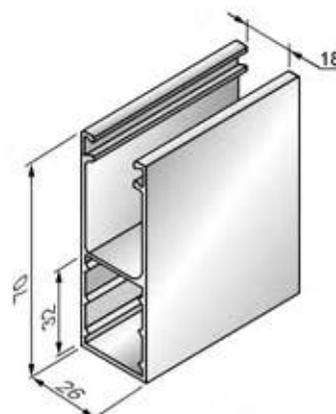


Цвет	Код
Неокрашенный	1050220
Белый	1050221
Коричневый	1050222
Серый	1050223
Бежевый	1050224
Серебристый металллик	1050228

Вес 1 погонного метра, кг 0,649
 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 **SF250a, SF300a, SF360/S**. Применяется совместно со вставками **IS3, IS10**



Цвет	Код
Неокрашенный	1050300
Белый	1050301
Коричневый	1050302
Серый	1050303
Бежевый	1050304
Серебристый металллик	1050308

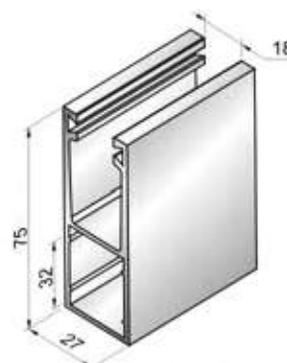
Вес 1 погонного метра, кг 0,710
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

GR75×27/S Алюминиевая, экструдированная, усиленная для профиля **AER55/S** и крышек боковых **SF250a, SF300a, SF360/S**. Применяется совместно со вставками **IS3, IS10**. Возможно применение со профилями **AR/55, ARH/55, AEG30/S, AEG56, AER56**

Цвет	Код
Неокрашенный	1050410
Белый	1050411
Коричневый	1050412
Серый	1050413
Бежевый	1050414
Серебристый металл	1050418

Вес 1 погонного метра, кг 1,275
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0



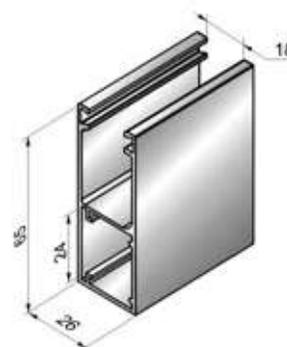
06

ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

GRM65×26 Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/55, ARH/55, AER55/S, AEG56, AER56, AEG30/S** и крышек боковых **SF137a...205a, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205**. Применяется совместно со вставками **IS3, IS10**

Цвет	Код
Неокрашенный	1050500
Белый	1050501
Коричневый	1050502
Серый	1050503
Бежевый	1050504
Серебристый металл	1050508

Вес 1 погонного метра, кг 0,684
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

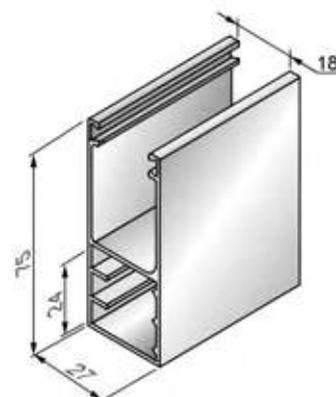


ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

GRM75×27 Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/55, ARH/55, AER55/S, AEG56, AER56, AEG30/S** и крышек боковых **SF137a...205a, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205**. Применяется совместно со вставками **IS3, IS10**

Цвет	Код
Неокрашенный	1050600
Белый	1050601
Коричневый	1050602
Серый	1050603
Бежевый	1050604
Серебристый металл	1050608

Вес 1 погонного метра, кг 1,193
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0



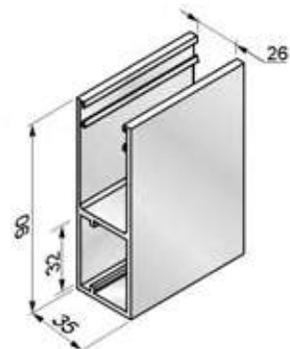
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

GR90×35

Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AG/77, AG/77H, EV/77, EA/77, AEG84, AEG45/S, AER84** и крышек боковых **SF250a, SF300a, SF360/S** применяется совместно с вставкой **IS2/77**

Цвет	Код
Неокрашенный	1030600
Белый	1030601
Коричневый	1030602
Серый	1030603
Бежевый	1030604
Серебристый металл	1030608

Вес 1 погонного метра, кг 1,720
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 24,0



06

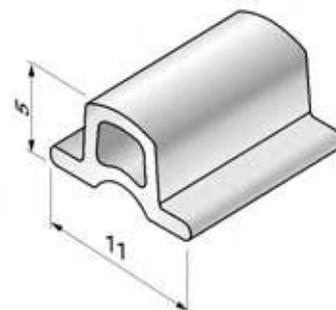
ВСТАВКА

IS2/77

Для направляющей шины **GR90×35**

Артикул	Код
IS2/77	1031301

Норма заказа, м 250,0



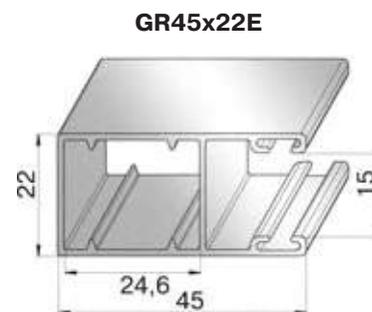
НОВИНКА

ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

GR45x22E
GR45x22BE
GR45x22IE

Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/37, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41, AER42, AER44/S** и крышек боковых **SF137a...205a, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205.**

GR45x22E — без вставки
GR45x22IE — с установленной вставкой **IS11**
GR45x22BE — с установленной вставкой-щеткой **ISE01**



GR45x22BE

GR45x22IE



GR45x22E

Вес 1 погонного метра, кг 0,488

GR45x22BE

Вес 1 погонного метра, кг 0,505

GR45x22IE

Вес 1 погонного метра, кг 0,548

Длина поставки, м 6,0

Норма заказа, м 36,0

Цвет	GR45x22E	GR45x22BE	GR45x22IE
	Фактура покрытия – глянец		
	Код		
Неокрашенный	307001100	—	—
Белый	307001201	307002201	307003201
Коричневый	307001202	307002202	307003202
Серый	307001203	307002203	307003203
Бежевый	307001204	307002204	307003204
Серебристый металл	307001208	307002208	307003208
Кремовый	307001221	307002221	307003221
Темно-коричневый	307001222	307002222	307003222
Антрацит	307001213	307002213	307003213
Зеленая ель	307001215	307002215	307003215
Слоновая кость	307001223	307002223	307003223
Зеленый мох	307001225	307002225	307003225
Темно-синий	307001226	307002226	307003226
Красный рубин	307001207	307002207	307003207
Темно-бежевый	307001224	307002224	307003224
Лазурно-синий	307001216	307002216	307003216
Бронза	307001229	307002229	307003229
Желтый	307001220	307002220	307003220
Небесно-синий	307001206	307002206	307003206
Черный	307001210	307002210	307003210

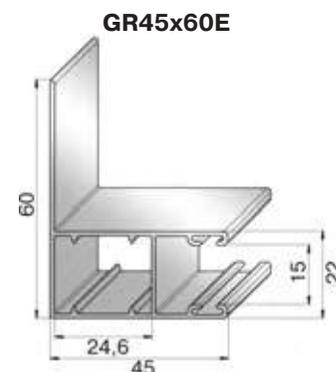
НОВИНКА

ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

GR45x60E
GR45x60BE
GR45x60IE

Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/37, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41, AER42, AER44/S** и крышек боковых **SF137a...205a, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205.**

GR45x60E — без вставки
GR45x60IE — с установленной вставкой **IS11**
GR45x60BE — с установленной вставкой-щеткой **ISE01**



GR45x60BE

GR45x60IE



GR45x60E

Вес 1 погонного метра, кг 0,617

GR45x60BE

Вес 1 погонного метра, кг 0,634

GR45x60IE

Вес 1 погонного метра, кг 0,677

Длина поставки, м 6,0

Норма заказа, м 36,0

Цвет	GR45x60E	GR45x60BE	GR45x60IE
	Фактура покрытия – глянец		
	Код		
Неокрашенный	307004100	—	—
Белый	307004201	307005201	307006201
Коричневый	307004202	307005202	307006202
Серый	307004203	307005203	307006203
Бежевый	307004204	307005204	307006204
Серебристый металл	307004208	307005208	307006208
Кремовый	307004221	307005221	307006221
Темно-коричневый	307004222	307005222	307006222
Антрацит	307004213	307005213	307006213
Зеленая ель	307004215	307005215	307006215
Слоновая кость	307004223	307005223	307006223
Зеленый мох	307004225	307005225	307006225
Темно-синий	307004226	307005226	307006226
Красный рубин	307004207	307005207	307006207
Темно-бежевый	307004224	307005224	307006224
Лазурно-синий	307004216	307005216	307006216
Бронза	307004229	307005229	307006229
Желтый	307004220	307005220	307006220
Небесно-синий	307004206	307005206	307006206
Черный	307004210	307005210	307006210

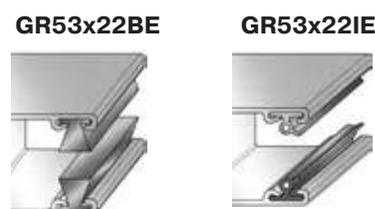
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

НОВИНКА

GR53x22E
GR53x22BE
GR53x22IE

Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/37, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41, AER42, AER44/S** и крышек боковых **SF137a...205a, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205.**

GR53x22E — без вставки
GR53x22IE — с установленной вставкой **IS11**
GR53x22BE — с установленной вставкой-щеткой **ISE01**



GR53x22E
Вес 1 погонного метра, кг 0,548

GR53x22BE
Вес 1 погонного метра, кг 0,565

GR53x22IE
Вес 1 погонного метра, кг 0,608

Длина поставки, м 6,0
Норма заказа, м 36,0

Цвет	GR53x22E	GR53x22BE	GR53x22IE
	Фактура покрытия – глянец		
	Код		
Неокрашенный	1051010	–	–
Белый	307007201	307008201	307009201
Коричневый	307007202	307008202	307009202
Серый	307007203	307008203	307009203
Бежевый	307007204	307008204	307009204
Серебристый металлик	307007208	307008208	307009208
Кремовый	307007221	307008221	307009221
Темно-коричневый	307007222	307008222	307009222
Антрацит	307007213	307008213	307009213
Зеленая ель	307007215	307008215	307009215
Слоновая кость	307007223	307008223	307009223
Зеленый мох	307007225	307008225	307009225
Темно-синий	307007226	307008226	307009226
Красный рубин	307007207	307008207	307009207
Темно-бежевый	307007224	307008224	307009224
Лазурно-синий	307007216	307008216	307009216
Бронза	307007229	307008229	307009229
Желтый	307007220	307008220	307009220
Небесно-синий	307007206	307008206	307009206
Черный	307007210	307008210	307009210

06

НОВИНКА

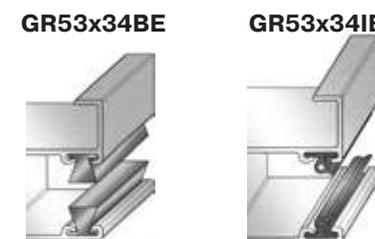
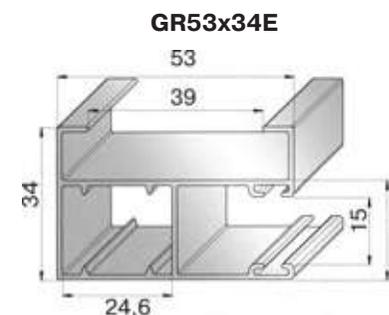
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

НОВИНКА

GR53x34E
GR53x34BE
GR53x34IE

Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/37, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41, AER42, AER44/S** и крышек боковых **SF137a...205a, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205.**

GR53x34E — без вставки
GR53x34IE — с установленной вставкой **IS11**
GR53x34BE — с установленной вставкой-щеткой **ISE01**



GR53x34E
Вес 1 погонного метра, кг 0,672

GR53x34BE
Вес 1 погонного метра, кг 0,689

GR53x34IE
Вес 1 погонного метра, кг 0,732

Длина поставки, м 6,0
Норма заказа, м 36,0

Цвет	GR53x34E	GR53x34BE	GR53x34IE
	Фактура покрытия – глянец		
	Код		
Неокрашенный	307010100	–	–
Белый	307010201	307011201	307012201
Коричневый	307010202	307011202	307012202
Серый	307010203	307011203	307012203
Бежевый	307010204	307011204	307012204
Серебристый металлик	307010208	307011208	307012208
Кремовый	307010221	307011221	307012221
Темно-коричневый	307010222	307011222	307012222
Антрацит	307010213	307011213	307012213
Зеленая ель	307010215	307011215	307012215
Слоновая кость	307010223	307011223	307012223
Зеленый мох	307010225	307011225	307012225
Темно-синий	307010226	307011226	307012226
Красный рубин	307010207	307011207	307012207
Темно-бежевый	307010224	307011224	307012224
Лазурно-синий	307010216	307011216	307012216
Бронза	307010229	307011229	307012229
Желтый	307010220	307011220	307012220
Небесно-синий	307010206	307011206	307012206
Черный	307010210	307011210	307012210

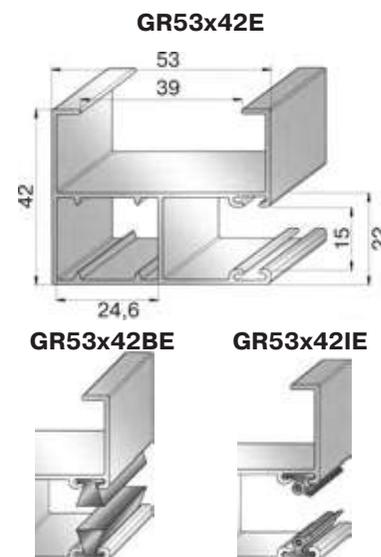
НОВИНКА

ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

GR53x42E
GR53x42BE
GR53x42IE

Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/37, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41, AER42, AER44/S** и крышек боковых **SF137a...205a, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205**.

GR53x42E — без вставки
GR53x42IE — с установленной вставкой **IS11**
GR53x42BE — с установленной вставкой-щеткой **ISE01**



Цвет	GR53x42E	GR53x42BE	GR53x42IE
	Фактура покрытия – глянец		
	Код		
Неокрашенный	307013100	-	-
Белый	307013201	307014201	307015201
Коричневый	307013202	307014202	307015202
Серый	307013203	307014203	307015203
Бежевый	307013204	307014204	307015204
Серебристый металл	307013208	307014208	307015208
Кремовый	307013221	307014221	307015221
Темно-коричневый	307013222	307014222	307015222
Антрацит	307013213	307014213	307015213
Зеленая ель	307013215	307014215	307015215
Слоновая кость	307013223	307014223	307015223
Зеленый мох	307013225	307014225	307015225
Темно-синий	307013226	307014226	307015226
Красный рубин	307013207	307014207	307015207
Темно-бежевый	307013224	307014224	307015224
Лазурно-синий	307013216	307014216	307015216
Бронза	307013229	307014229	307015229
Желтый	307013220	307014220	307015220
Небесно-синий	307013206	307014206	307015206
Черный	307013210	307014210	307015210

GR53x42E

Вес 1 погонного метра, кг 0,727

GR53x42BE

Вес 1 погонного метра, кг 0,744

GR53x42IE

Вес 1 погонного метра, кг 0,787

Длина поставки, м 6,0

Норма заказа, м 36,0

06

НОВИНКА

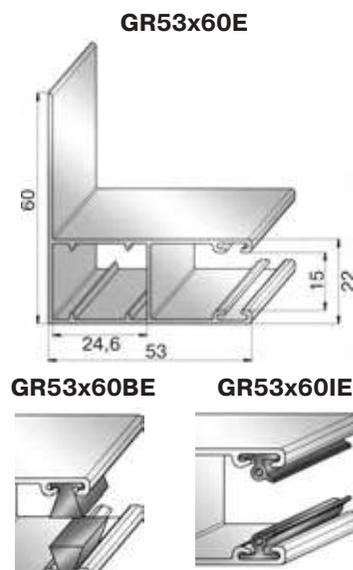
НОВИНКА

ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

GR53x60E
GR53x60BE
GR53x60IE

Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/37, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41, AER42, AER44/S** и крышек боковых **SF137a...205a, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205**.

GR53x60E — без вставки
GR53x60IE — с установленной вставкой **IS11**
GR53x60BE — с установленной вставкой-щеткой **ISE01**



Цвет	GR53x60E	GR53x60BE	GR53x60IE
	Фактура покрытия – глянец		
	Код		
Неокрашенный	1051050	-	-
Белый	307016201	307017201	307018201
Коричневый	307016202	307017202	307018202
Серый	307016203	307017203	307018203
Бежевый	307016204	307017204	307018204
Серебристый металл	307016208	307017208	307018208
Кремовый	307016221	307017221	307018221
Темно-коричневый	307016222	307017222	307018222
Антрацит	307016213	307017213	307018213
Зеленая ель	307016215	307017215	307018215
Слоновая кость	307016223	307017223	307018223
Зеленый мох	307016225	307017225	307018225
Темно-синий	307016226	307017226	307018226
Красный рубин	307016207	307017207	307018207
Темно-бежевый	307016224	307017224	307018224
Лазурно-синий	307016216	307017216	307018216
Бронза	307016229	307017229	307018229
Желтый	307016220	307017220	307018220
Небесно-синий	307016206	307017206	307018206
Черный	307016210	307017210	307018210

GR53x60E

Вес 1 погонного метра, кг 0,672

GR53x60BE

Вес 1 погонного метра, кг 0,689

GR53x60IE

Вес 1 погонного метра, кг 0,732

Длина поставки, м 6,0

Норма заказа, м 36,0

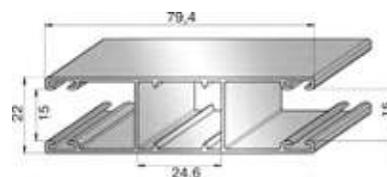
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

НОВИНКА

GR79x22E
GR79x22BE
GR79x22IE

Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/37, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41, AER42, AER44/S** и крышек боковых **SF165/D, SF180/D, SF205/D, SF165/I, SF180/I, SF205/I**.

GR79x22E — без вставки
GR79x22IE — с установленной вставкой **IS11**
GR79x22BE — с установленной вставкой-щеткой **ISE01**



GR79x22BE



GR79x22IE



GR79x22E

Вес 1 погонного метра, кг 0,759

GR79x22BE

Вес 1 погонного метра, кг 0,792

GR79x22IE

Вес 1 погонного метра, кг 0,879

Длина поставки, м 6,0

Норма заказа, м 36,0

Цвет	GR79x22E	GR79x22BE	GR79x22IE
	Фактура покрытия – глянец		
	Код		
Неокрашенный	1051040	–	–
Белый	307019201	307020201	307021201
Коричневый	307019202	307020202	307021202
Серый	307019203	307020203	307021203
Бежевый	307019204	307020204	307021204
Серебристый металл	307019208	307020208	307021208
Кремовый	307019221	307020221	307021221
Темно-коричневый	307019222	307020222	307021222
Антрацит	307019213	307020213	307021213
Зеленая ель	307019215	307020215	307021215
Слоновая кость	307019223	307020223	307021223
Зеленый мох	307019225	307020225	307021225
Темно-синий	307019226	307020226	307021226
Красный рубин	307019207	307020207	307021207
Темно-бежевый	307019224	307020224	307021224
Лазурно-синий	307019216	307020216	307021216
Бронза	307019229	307020229	307021229
Желтый	307019220	307020220	307021220
Небесно-синий	307019206	307020206	307021206
Черный	307019210	307020210	307021210

06

НОВИНКА

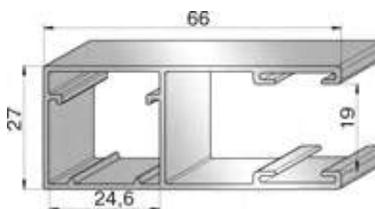
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

НОВИНКА

GRM66x27E
GRM66x27BE
GRM66x27IE

Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/55, ARH/55, AER55/S, AEG56, AER56, AEG30/S** и крышек боковых **SF137a...205a, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205**.

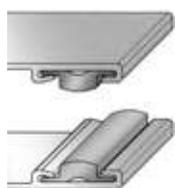
GRM66x27E — без вставки
GRM66x27IE — с установленной вставкой **IS12**
GRM66x27BE — с установленной вставкой-щеткой **ISE02**



GRM66x27BE



GRM66x27IE



GRM66x27E

Вес 1 погонного метра, кг 0,769

GRM66x27BE

Вес 1 погонного метра, кг 0,798

GRM66x27IE

Вес 1 погонного метра, кг 0,869

Длина поставки, м 6,0

Норма заказа, м 36,0

Цвет	GRM66x27E	GRM66x27BE	GRM66x27IE
	Фактура покрытия – глянец		
	Код		
Неокрашенный	1051080	–	–
Белый	307022201	307023201	307024201
Коричневый	307022202	307023202	307024202
Серый	307022203	307023203	307024203
Бежевый	307022204	307023204	307024204
Серебристый металл	307022208	307023208	307024208
Кремовый	307022221	307023221	307024221
Темно-коричневый	307022222	307023222	307024222
Антрацит	307022213	307023213	307024213
Зеленая ель	307022215	307023215	307024215
Слоновая кость	307022223	307023223	307024223
Зеленый мох	307022225	307023225	307024225
Темно-синий	307022226	307023226	307024226
Красный рубин	307022207	307023207	307024207
Темно-бежевый	307022224	307023224	307024224
Лазурно-синий	307022216	307023216	307024216
Бронза	307022229	307023229	307024229
Желтый	307022220	307023220	307024220
Небесно-синий	307022206	307023206	307024206
Черный	307022210	307023210	307024210

НОВИНКА

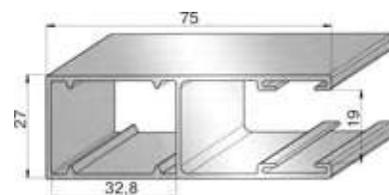
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

GR75x27E
GR75x27BE
GR75x27IE

Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/55, ARH/55, AER55/S, AEG56, AER56, AEG30/S** и крышек боковых **SF250a, SF300a, SF360/S**.

GR75x27E — без вставки
GR75x27IE — с установленной вставкой **IS12**
GR75x27BE — с установленной вставкой-щеткой **ISE02**

GR75x27E



GR75x27BE



GR75x27IE



GR75x27E

Вес 1 погонного метра, кг 0,888

GR75x27BE

Вес 1 погонного метра, кг 0,917

GR75x27IE

Вес 1 погонного метра, кг 0,988

Длина поставки, м 6,0

Норма заказа, м 36,0

Цвет	GR75x27E	GR75x27BE	GR75x27IE
	Фактура покрытия – глянец		
	Код		
Неокрашенный	1051060	–	–
Белый	307025201	307026201	307027201
Коричневый	307025202	307026202	307027202
Серый	307025203	307026203	307027203
Бежевый	307025204	307026204	307027204
Серебристый металл	307025208	307026208	307027208
Кремовый	307025221	307026221	307027221
Темно-коричневый	307025222	307026222	307027222
Антрацит	307025213	307026213	307027213
Зеленая ель	307025215	307026215	307027215
Слоновая кость	307025223	307026223	307027223
Зеленый мох	307025225	307026225	307027225
Темно-синий	307025226	307026226	307027226
Красный рубин	307025207	307026207	307027207
Темно-бежевый	307025224	307026224	307027224
Лазурно-синий	307025216	307026216	307027216
Бронза	307025229	307026229	307027229
Желтый	307025220	307026220	307027220
Небесно-синий	307025206	307026206	307027206
Черный	307025210	307026210	307027210

НОВИНКА

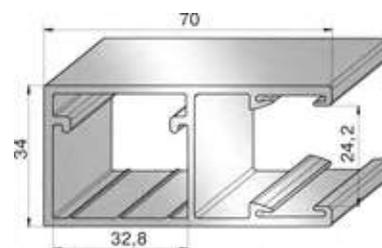
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

GR70x34E
GR70x34IE

Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AG/77, AG/77H, EV/77, EA/77, AEG84, AEG45/S, AER84** и крышек боковых **SF250a, SF300a, SF360/S**.

GR70x34E — без вставки
GR70x34IE — с установленной вставкой **IS12**

GR70x34E



GR70x34IE



GR70x34E

Вес 1 погонного метра, кг 1,320

GR70x34IE

Вес 1 погонного метра, кг 1,420

Длина поставки, м 6,0

Норма заказа, м 36,0

Цвет	GR70x34E		GR70x34IE	
	Фактура покрытия			
	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Код				
Неокрашенный	307028100		–	
Белый	307028101	307028201	307029101	307029201
Коричневый	307028102	307028202	307029102	307029202
Серый	307028103	307028203	307029103	307029203
Бежевый	307028104	307028204	307029104	307029204
Серебристый металл	307028108	307028208	307029108	307029208
Кремовый	–	307028221	–	307029221
Темно-коричневый	–	307028222	–	307029222
Антрацит	–	307028213	–	307029213
Зеленая ель	–	307028215	–	307029215
Слоновая кость	–	307028223	–	307029223
Зеленый мох	–	307028225	–	307029225
Темно-синий	–	307028226	–	307029226
Красный рубин	–	307028207	–	307029207
Темно-бежевый	–	307028224	–	307029224
Лазурно-синий	–	307028216	–	307029216
Бронза	–	307028229	–	307029229
Желтый	–	307028220	–	307029220
Небесно-синий	–	307028206	–	307029206
Черный	–	307028210	–	307029210

ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

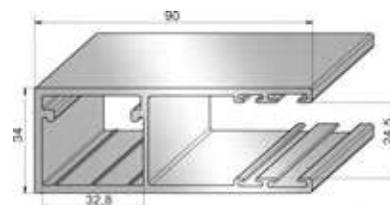
НОВИНКА

**GR90x34E
GR90x34BE**

Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AG/77, AG/77H, EV/77, EA/77, AEG84, AER84** и крышек боковых **SF250a, SF300a, SF360/S**.

GR90x34E — без вставки

GR90x34BE — с установленными вставкой **IS13** и вставкой-щеткой **ISE01**



GR90x34BE



GR90x34E

Вес 1 погонного метра, кг 1,750

GR90x34BE

Вес 1 погонного метра, кг 1,818

Длина поставки, м 6,0

Норма заказа, м 24,0

Цвет	GR90x34E	GR90x34BE
	Фактура покрытия – глянец	
	Код	
Неокрашенный	1051090	–
Белый	307031201	307032201
Коричневый	307031202	307032202
Серый	307031203	307032203
Бежевый	307031204	307032204
Серебристый металл	307031208	307032208
Кремовый	307031221	307032221
Темно-коричневый	307031222	307032222
Антрацит	307031213	307032213
Зеленая ель	307031215	307032215
Слоновая кость	307031223	307032223
Зеленый мох	307031225	307032225
Темно-синий	307031226	307032226
Красный рубин	307031207	307032207
Темно-бежевый	307031224	307032224
Лазурно-синий	307031216	307032216
Бронза	307031229	307032229
Желтый	307031220	307032220
Небесно-синий	307031206	307032206
Черный	307031210	307032210

06

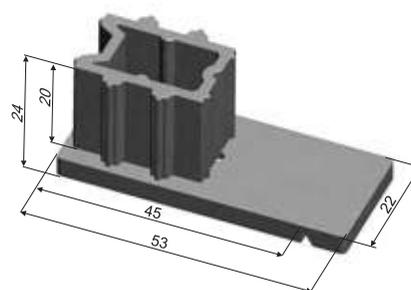
НОВИНКА

ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ

НОВИНКА

GRP53

Для направляющих шин **GR45x22E(IE,BE), GR45x60E(IE,BE), GR53x22E(IE,BE), GR53x34E(IE,BE), GR53x42E(IE,BE), GR53x60E(IE,BE), GR53x21, GR53x60**



Цвет	Код
Белый	313001101
Коричневый	313001102
Серый	313001103
Бежевый	313001104
Серебристый металл	313001108
Кремовый	313001121
Темно-коричневый	313001122
Антрацит	313001113
Зеленая ель	313001115
Слоновая кость	313001123
Зеленый мох	313001125
Темно-синий	313001126
Красный рубин	313001107
Темно-бежевый	313001124
Лазурно-синий	313001116
Бронза	313001129
Желтый	313001120
Небесно-синий	313001106
Черный	313001110

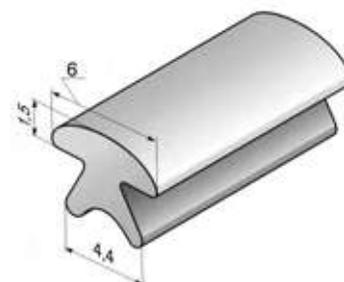
Норма заказа, м 50,0

ВСТАВКА

IS 3

Для направляющих шин

Артикул	Код
IS 3	1112501



Норма заказа, м 150,0

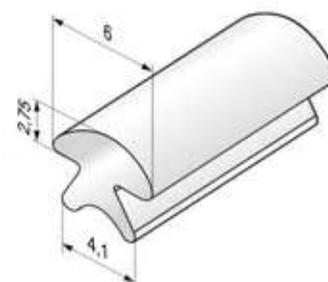
06

ВСТАВКА

IS 8

Для направляющей шины **GR65×23**.
Применяется совместно с профилями
AR/37, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41,
AER42, AER44/S

Артикул	Код
IS 8	1112503



Норма заказа, м 150,0

ВСТАВКА-ЩЕТКА

IS10

Для направляющих шин и концевых профилей

Артикул	Код
IS10	1112505



Норма заказа, м 350,0

ВСТАВКА

НОВИНКА

IS11

Для направляющих шин **GR53x22E**,
GR53x60E, **GR79x22E**, **GR53x42E**,
GR53x34E, **GR45x60E**, **GR45x22E**



Артикул	Код
IS11	1112506

Норма заказа, м 300,0

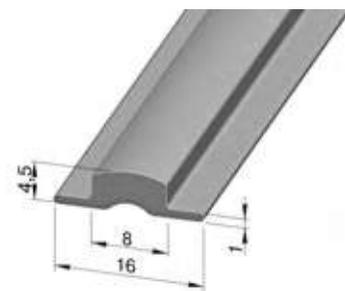
06

ВСТАВКА

НОВИНКА

IS12

Для направляющих шин **GR75x27E**,
GRM66x27E, **GR70x34E**



Артикул	Код
IS12	1112507

Норма заказа, м 100,0

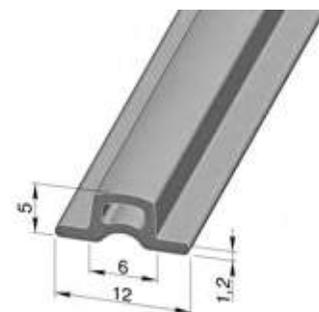
НОВИНКА

ВСТАВКА

НОВИНКА

IS13

Для направляющей шины **GR90x34E**



Артикул	Код
IS13	1112508

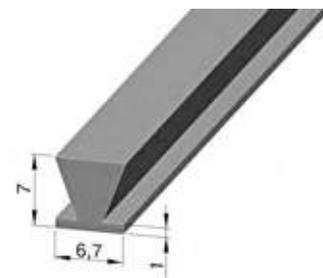
Норма заказа, м 100,0

НОВИНКА

ВСТАВКА-ЩЕТКА

ISE01

Для направляющих шин **GR53×22E**,
GR53×60E, **GR79×22E**, **GR53×42E**,
GR53×34E, **GR45×60E**, **GR45×22E**,
GR90×34E и концевого профиля **ESU13×52**



Артикул	Код
ISE01	1112511

Норма заказа, м 275,0

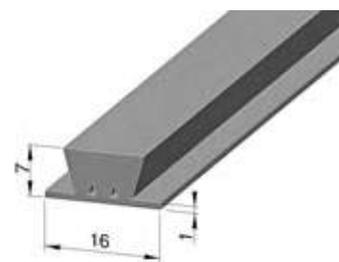
06

НОВИНКА

ВСТАВКА-ЩЕТКА

ISE02

Для направляющих шин **GR75x27E**,
GRM66x27E



Артикул	Код
ISE02	1112512

Норма заказа, м 50,0

НОВИНКА

КОРОБА ЗАЩИТНЫЕ

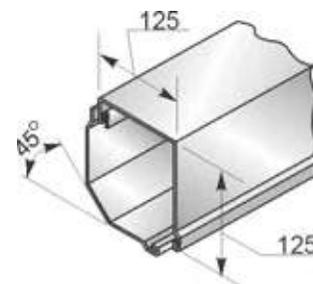
НОВИНКА

КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ 45°

SB45/125

Алюминиевый, роллформинговый.
Состоит из 2 частей, с защитной пленкой

Цвет	Код
Белый	305072201
Коричневый	305072202
Серый	305072203
Бежевый	305072204
Серебристый металлик	305072208
Красный рубин	305072207
Антрацит	305072213
Зеленая ель	305072215
Кремовый	305072221
Темно-коричневый	305072222
Слоновая кость	305072223
Зеленый мох	305072225
Темно-синий	305072226



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

07

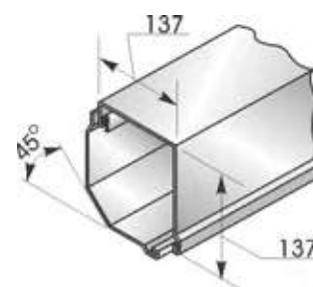
КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ 45°

SB45/137

Алюминиевый, роллформинговый.
Состоит из 2 частей, с защитной пленкой

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Код
Белый	1060021
Коричневый	1060022
Серый	1060023
Бежевый	1060024
Серебристый металлик	1060028
Красный рубин	305001207
Антрацит	305001213
Зеленая ель	305001215
Кремовый	305001221
Темно-коричневый	305001222
Слоновая кость	305001223
Зеленый мох	305001225
Темно-синий	305001226



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

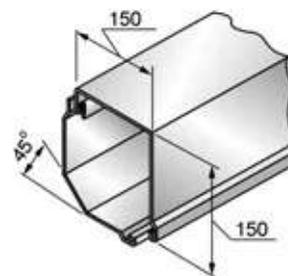
КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ 45°

SB45/150

Алюминиевый, роллформинговый.
Состоит из 2 частей, с защитной пленкой

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Код
Белый	1060031
Коричневый	1060032
Серый	1060033
Бежевый	1060034
Серебристый металлик	1060038
Красный рубин	305002207
Антрацит	305002213
Зеленая ель	305002215
Кремовый	305002221
Темно-коричневый	305002222
Слоновая кость	305002223
Зеленый мох	305002225
Темно-синий	305002226



07

Вес 1 погонного метра, кг 1,194
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 30,0

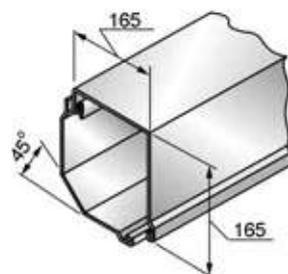
КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ 45°

SB45/165

Алюминиевый, роллформинговый.
Состоит из 2 частей, с защитной пленкой

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Код
Белый	1060101
Коричневый	1060102
Серый	1060103
Бежевый	1060104
Серебристый металлик	1060108
Красный рубин	305003207
Антрацит	305003213
Зеленая ель	305003215
Кремовый	305003221
Темно-коричневый	305003222
Слоновая кость	305003223
Зеленый мох	305003225
Темно-синий	305003226



Вес 1 погонного метра, кг 1,313
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 30,0

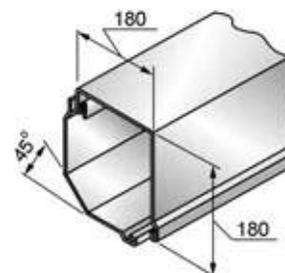
КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ 45°

SB45/180

Алюминиевый, роллформинговый.
Состоит из 2 частей, с защитной пленкой

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Код
Белый	1060201
Коричневый	1060202
Серый	1060203
Бежевый	1060204
Серебристый металлик	1060208
Красный рубин	305004207
Антрацит	305004213
Зеленая ель	305004215
Кремовый	305004221
Темно-коричневый	305004222
Слоновая кость	305004223
Зеленый мох	305004225
Темно-синий	305004226



Вес 1 погонного метра, кг 1,432
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 30,0

07

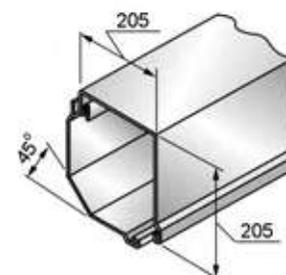
КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ 45°

SB45/205

Алюминиевый, роллформинговый.
Состоит из 2 частей, с защитной пленкой

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Код
Белый	1060301
Коричневый	1060302
Серый	1060303
Бежевый	1060304
Серебристый металлик	1060308
Красный рубин	305005207
Антрацит	305005213
Зеленая ель	305005215
Кремовый	305005221
Темно-коричневый	305005222
Слоновая кость	305005223
Зеленый мох	305005225
Темно-синий	305005226



Вес 1 погонного метра, кг 1,832
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 18,0

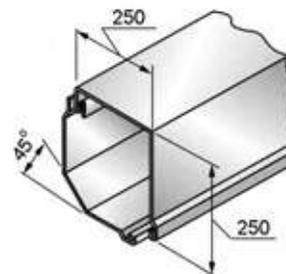
КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ 45°

SB45/250

Алюминиевый, роллформинговый.
Состоит из 2 частей, с защитной пленкой

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Код
Белый	1060401
Коричневый	1060402
Серый	1060403
Бежевый	1060404
Серебристый металлик	1060408
Красный рубин	305006207
Антрацит	305006213
Зеленая ель	305006215
Кремовый	305006221
Темно-коричневый	305006222
Слоновая кость	305006223
Зеленый мох	305006225
Темно-синий	305006226



Вес 1 погонного метра, кг 2,495
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 18,0

07

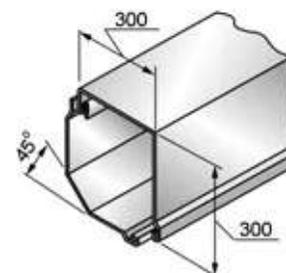
КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ 45°

SB45/300

Алюминиевый, роллформинговый.
Состоит из 2 частей, с защитной пленкой

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Код
Белый	1060501
Коричневый	1060502
Серый	1060503
Бежевый	1060504
Серебристый металлик	1060508
Красный рубин	305007207
Антрацит	305007213
Зеленая ель	305007215
Кремовый	305007221
Темно-коричневый	305007222
Слоновая кость	305007223
Зеленый мох	305007225
Темно-синий	305007226



Вес 1 погонного метра, кг 2,860
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 18,0

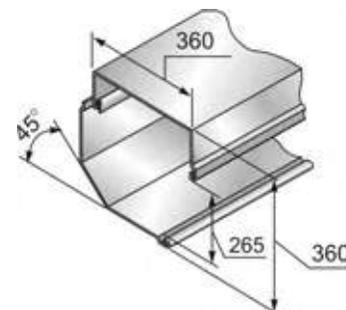
КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ 45°

SB45/360

Алюминиевый, роллформинговый.
Состоит из 2 частей, с защитной пленкой

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Код
Белый	1060601
Коричневый	1060602
Серый	1060603
Бежевый	1060604
Серебристый металлик	1060608
Красный рубин	305008207
Антрацит	305008213
Зеленая ель	305008215
Кремовый	305008221
Темно-коричневый	305008222
Слоновая кость	305008223
Зеленый мох	305008225
Темно-синий	305008226



Вес 1 погонного метра, кг3,0
 Длина поставки, м6,0
 Норма заказа, м12,0

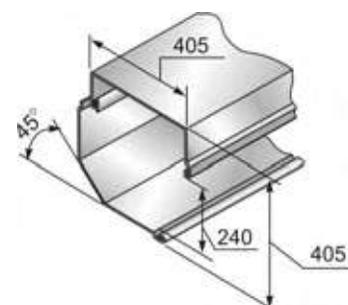
07

КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ 45°

SB45/405

Алюминиевый, роллформинговый.
Состоит из 2 частей, с защитной пленкой

Цвет	Код
Белый	1060701
Коричневый	1060702
Серый	1060703
Бежевый	1060704



Вес 1 погонного метра, кг3,364
 Длина поставки, м6,0
 Норма заказа, м12,0

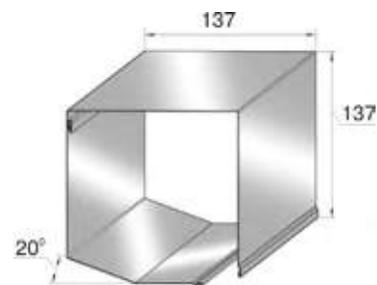
КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ 20°

НОВИНКА

SB20/137

Алюминиевый, роллформинговый.
Состоит из 2 частей, с защитной пленкой

Цвет	Код
Белый	305040201
Коричневый	305040202
Серый	305040203
Бежевый	305040204
Красный рубин	305040207
Серебристый металл	305040208
Антрацит	305040213
Зеленая ель	305040215
Кремовый	305040221
Темно-коричневый	305040222
Слоновая кость	305040223
Зеленый мох	305040225
Темно-синий	305040226



Вес 1 погонного метра, кг 1,212
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 30,0

07

НОВИНКА

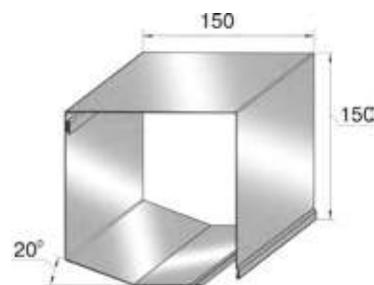
КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ 20°

НОВИНКА

SB20/150

Алюминиевый, роллформинговый.
Состоит из 2 частей, с защитной пленкой

Цвет	Код
Белый	305041201
Коричневый	305041202
Серый	305041203
Бежевый	305041204
Красный рубин	305041207
Серебристый металл	305041208
Антрацит	305041213
Зеленая ель	305041215
Кремовый	305041221
Темно-коричневый	305041222
Слоновая кость	305041223
Зеленый мох	305041225
Темно-синий	305041226



Вес 1 погонного метра, кг 1,333
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 30,0

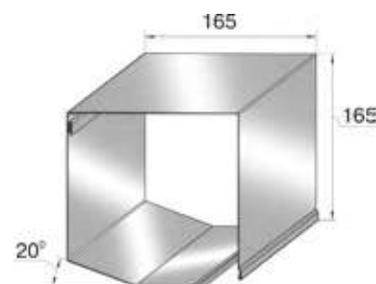
НОВИНКА

КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ 20°

SB20/165

Алюминиевый, роллформинговый.
Состоит из 2 частей, с защитной пленкой

Цвет	Код
Белый	305042201
Коричневый	305042202
Серый	305042203
Бежевый	305042204
Красный рубин	305042207
Серебристый металл	305042208
Антрацит	305042213
Зеленая ель	305042215
Кремовый	305042221
Темно-коричневый	305042222
Слоновая кость	305042223
Зеленый мох	305042225
Темно-синий	305042226



Вес 1 погонного метра, кг 1,470
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 30,0

07

НОВИНКА

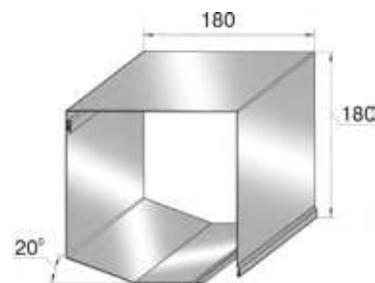
НОВИНКА

КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ 20°

SB20/180

Алюминиевый, роллформинговый.
Состоит из 2 частей, с защитной пленкой

Цвет	Код
Белый	305043201
Коричневый	305043202
Серый	305043203
Бежевый	305043204
Красный рубин	305043207
Серебристый металл	305043208
Антрацит	305043213
Зеленая ель	305043215
Кремовый	305043221
Темно-коричневый	305043222
Слоновая кость	305043223
Зеленый мох	305043225
Темно-синий	305043226



Вес 1 погонного метра, кг 1,606
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 30,0

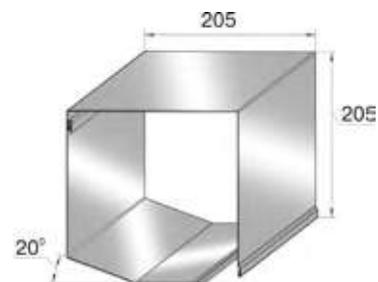
КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ 20°

НОВИНКА

SB20/205

Алюминиевый, роллформинговый.
Состоит из 2 частей, с защитной пленкой

Цвет	Код
Белый	305044201
Коричневый	305044202
Серый	305044203
Бежевый	305044204
Красный рубин	305044207
Серебристый металл	305044208
Антрацит	305044213
Зеленая ель	305044215
Кремовый	305044221
Темно-коричневый	305044222
Слоновая кость	305044223
Зеленый мох	305044225
Темно-синий	305044226



Вес 1 погонного метра, кг 1,954
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 30,0

07

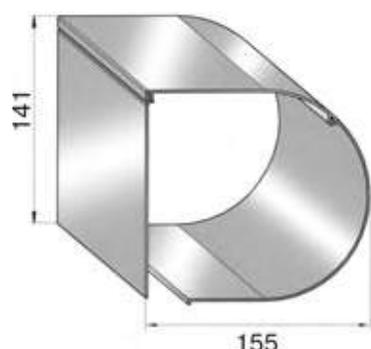
НОВИНКА

НОВИНКА

КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ КРУГЛЫЙ

SB-P/RE/137

Алюминиевый, экструдированный.
Состоит из 3 частей.



SB-P/RE/1/137



SB-P/RE/2/137



SB-P/RE/3/137



Цвет	SB-P/RE/1/137		SB-P/RE/2/137		SB-P/RE/3/137	
	Фактура покрытия					
	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec
Код						
Неокрашенный	305011100		305012100		305013100	
Белый	305011101	305011201	305012101	305012201	305013101	305013201
Коричневый	305011102	305011202	305012102	305012202	305013102	305013202
Серый	305011103	305011203	305012103	305012203	305013103	305013203
Бежевый	305011104	305011204	305012104	305012204	305013104	305013204
Серебристый металлик	305011108	305011208	305012108	305012208	305013108	305013208
Небесно-синий	-	305011206	-	305012206	-	305013206
Красный рубин	-	305011207	-	305012207	-	305013207
Черный	-	305011210	-	305012210	-	305013210
Антрацит	-	305011213	-	305012213	-	305013213
Зеленая ель	-	305011215	-	305012215	-	305013215
Лазурно-синий	-	305011216	-	305012216	-	305013216
Желтый	-	305011220	-	305012220	-	305013220
Кремовый	-	305011221	-	305012221	-	305013221
Темно-коричневый	-	305011222	-	305012222	-	305013222
Слоновая кость	-	305011223	-	305012223	-	305013223
Темно-бежевый	-	305011224	-	305012224	-	305013224
Зеленый мох	-	305011225	-	305012225	-	305013225
Темно-синий	-	305011226	-	305012226	-	305013226
Бронза	-	305011229	-	305012229	-	305013229

SB-P/RE/1/137

Вес 1 погонного метра, кг 0,926
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

SB-P/RE/2/137

Вес 1 погонного метра, кг 1,313
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

SB-P/RE/3/137

Вес 1 погонного метра, кг 0,778
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

07

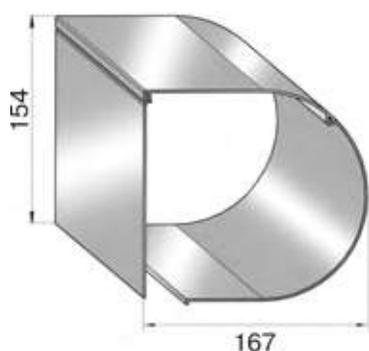
НОВИНКА

КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ КРУГЛЫЙ

НОВИНКА

SB-P/RE/150

Алюминиевый, экструдированный.
Состоит из 3 частей.



SB-P/RE/1/150



SB-P/RE/2/150



SB-P/RE/3/150



07

НОВИНКА

Цвет	SB-P/RE/1/150		SB-P/RE/2/150		SB-P/RE/3/150	
	Фактура покрытия					
	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
	Код					
Неокрашенный	305014100		305015100		305016100	
Белый	305014101	305014201	305015101	305015201	305016101	305016201
Коричневый	305014102	305014202	305015102	305015202	305016102	305016202
Серый	305014103	305014203	305015103	305015203	305016103	305016203
Бежевый	305014104	305014204	305015104	305015204	305016104	305016204
Серебристый металлик	305014108	305014208	305015108	305015208	305016108	305016208
Небесно-синий	-	305014206	-	305015206	-	305016206
Красный рубин	-	305014207	-	305015207	-	305016207
Черный	-	305014210	-	305015210	-	305016210
Антрацит	-	305014213	-	305015213	-	305016213
Зеленая ель	-	305014215	-	305015215	-	305016215
Лазурно-синий	-	305014216	-	305015216	-	305016216
Желтый	-	305014220	-	305015220	-	305016220
Кремовый	-	305014221	-	305015221	-	305016221
Темно-коричневый	-	305014222	-	305015222	-	305016222
Слоновая кость	-	305014223	-	305015223	-	305016223
Темно-бежевый	-	305014224	-	305015224	-	305016224
Зеленый мох	-	305014225	-	305015225	-	305016225
Темно-синий	-	305014226	-	305015226	-	305016226
Бронза	-	305014229	-	305015229	-	305016229

SB-P/RE/1/150

Вес 1 погонного метра, кг..... 1,001
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

SB-P/RE/2/150

Вес 1 погонного метра, кг..... 1,400
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

SB-P/RE/3/150

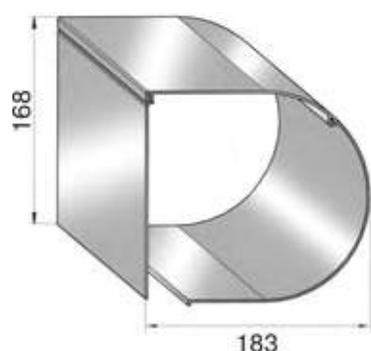
Вес 1 погонного метра, кг..... 0,855
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

НОВИНКА

КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ КРУГЛЫЙ

SB-P/RE/165

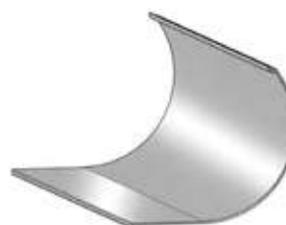
Алюминиевый, экструдированный.
Состоит из 3 частей.



SB-P/RE/1/165



SB-P/RE/2/165



SB-P/RE/3/165



Цвет	SB-P/RE/1/165		SB-P/RE/2/165		SB-P/RE/3/165	
	Фактура покрытия					
	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec
	Код					
Неокрашенный	305017100		305018100		305019100	
Белый	305017101	305017201	305018101	305018201	305019101	305019201
Коричневый	305017102	305017202	305018102	305018202	305019102	305019202
Серый	305017103	305017203	305018103	305018203	305019103	305019203
Бежевый	305017104	305017204	305018104	305018204	305019104	305019204
Серебристый металл	305017108	305017208	305018108	305018208	305019108	305019208
Небесно-синий	-	305017206	-	305018206	-	305019206
Красный рубин	-	305017207	-	305018207	-	305019207
Черный	-	305017210	-	305018210	-	305019210
Антрацит	-	305017213	-	305018213	-	305019213
Зеленая ель	-	305017215	-	305018215	-	305019215
Лазурно-синий	-	305017216	-	305018216	-	305019216
Желтый	-	305017220	-	305018220	-	305019220
Кремовый	-	305017221	-	305018221	-	305019221
Темно-коричневый	-	305017222	-	305018222	-	305019222
Слоновая кость	-	305017223	-	305018223	-	305019223
Темно-бежевый	-	305017224	-	305018224	-	305019224
Зеленый мох	-	305017225	-	305018225	-	305019225
Темно-синий	-	305017226	-	305018226	-	305019226
Бронза	-	305017229	-	305018229	-	305019229

SB-P/RE/1/165

Вес 1 погонного метра, кг 1,093
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

SB-P/RE/2/165

Вес 1 погонного метра, кг 1,540
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

SB-P/RE/3/165

Вес 1 погонного метра, кг 0,936
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

07

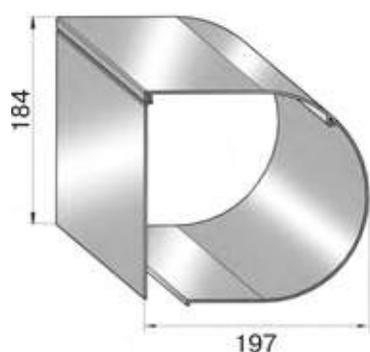
НОВИНКА

КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ КРУГЛЫЙ

НОВИНКА

SB-P/RE/180

Алюминиевый, экструдированный.
Состоит из 3 частей.



SB-P/RE/1/180



SB-P/RE/2/180



SB-P/RE/3/180



07

НОВИНКА

Цвет	SB-P/RE/1/180		SB-P/RE/2/180		SB-P/RE/3/180	
	Фактура покрытия					
	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec
	Код					
Неокрашенный	305020100		305021100		305022100	
Белый	305020101	305020201	305021101	305021201	305022101	305022201
Коричневый	305020102	305020202	305021102	305021202	305022102	305022202
Серый	305020103	305020203	305021103	305021203	305022103	305022203
Бежевый	305020104	305020204	305021104	305021204	305022104	305022204
Серебристый металлик	305020108	305020208	305021108	305021208	305022108	305022208
Небесно-синий	-	305020206	-	305021206	-	305022206
Красный рубин	-	305020207	-	305021207	-	305022207
Черный	-	305020210	-	305021210	-	305022210
Антрацит	-	305020213	-	305021213	-	305022213
Зеленая ель	-	305020215	-	305021215	-	305022215
Лазурно-синий	-	305020216	-	305021216	-	305022216
Желтый	-	305020220	-	305021220	-	305022220
Кремовый	-	305020221	-	305021221	-	305022221
Темно-коричневый	-	305020222	-	305021222	-	305022222
Слоновая кость	-	305020223	-	305021223	-	305022223
Темно-бежевый	-	305020224	-	305021224	-	305022224
Зеленый мох	-	305020225	-	305021225	-	305022225
Темно-синий	-	305020226	-	305021226	-	305022226
Бронза	-	305020229	-	305021229	-	305022229

SB-P/RE/1/180

Вес 1 погонного метра, кг..... 1,156
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

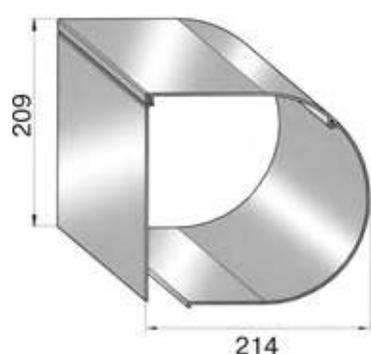
SB-P/RE/2/180

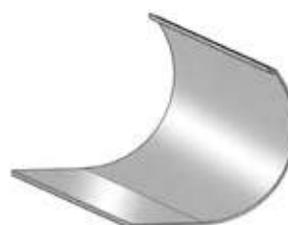
Вес 1 погонного метра, кг..... 1,684
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

SB-P/RE/3/180

Вес 1 погонного метра, кг..... 1,026
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

НОВИНКА
КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ КРУГЛЫЙ
SB-P/RE/205

 Алюминиевый, экструдированный.
 Состоит из 3 частей.

SB-P/RE/1/205

SB-P/RE/2/205

SB-P/RE/3/205


Цвет	SB-P/RE/1/205		SB-P/RE/2/205		SB-P/RE/3/205	
	Фактура покрытия					
	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec
	Код					
Неокрашенный	305023100		305024100		305025100	
Белый	305023101	305023201	305024101	305024201	305025101	305025201
Коричневый	305023102	305023202	305024102	305024202	305025102	305025202
Серый	305023103	305023203	305024103	305024203	305025103	305025203
Бежевый	305023104	305023204	305024104	305024204	305025104	305025204
Серебристый металлик	305023108	305023208	305024108	305024208	305025108	305025208
Небесно-синий	-	305023206	-	305024206	-	305025206
Красный рубин	-	305023207	-	305024207	-	305025207
Черный	-	305023210	-	305024210	-	305025210
Антрацит	-	305023213	-	305024213	-	305025213
Зеленая ель	-	305023215	-	305024215	-	305025215
Лазурно-синий	-	305023216	-	305024216	-	305025216
Желтый	-	305023220	-	305024220	-	305025220
Кремовый	-	305023221	-	305024221	-	305025221
Темно-коричневый	-	305023222	-	305024222	-	305025222
Слоновая кость	-	305023223	-	305024223	-	305025223
Темно-бежевый	-	305023224	-	305024224	-	305025224
Зеленый мох	-	305023225	-	305024225	-	305025225
Темно-синий	-	305023226	-	305024226	-	305025226
Бронза	-	305023229	-	305024229	-	305025229

SB-P/RE/1/205

 Вес 1 погонного метра, кг 1,201
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

SB-P/RE/2/205

 Вес 1 погонного метра, кг 1,916
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

SB-P/RE/3/205

 Вес 1 погонного метра, кг 1,170
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

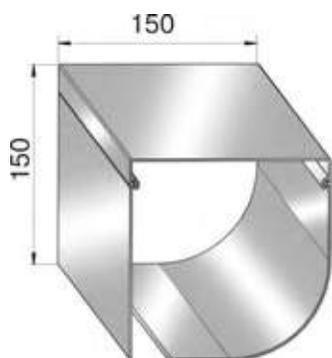
07

НОВИНКА

КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ ПОЛУКРУГЛЫЙ

НОВИНКА

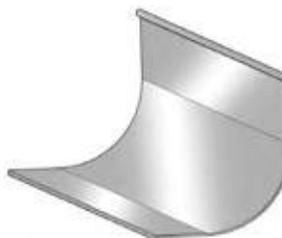
SB-P/QRE/150 Алюминиевый, экструдированный.
Состоит из 3 частей.



SB-P/QRE/1/150



SB-P/QRE/2/150



SB-P/RE/3/150



07

НОВИНКА

Цвет	SB-P/QRE/1/150		SB-P/QRE/2/150		SB-P/RE/3/150	
	Фактура покрытия					
	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
	Код					
Неокрашенный	305029100		305030100		305016100	
Белый	305029101	305029201	305030101	305030201	305016101	305016201
Коричневый	305029102	305029202	305030102	305030202	305016102	305016202
Серый	305029103	305029203	305030103	305030203	305016103	305016203
Бежевый	305029104	305029204	305030104	305030204	305016104	305016204
Серебристый металлик	305029108	305029208	305030108	305030208	305016108	305016208
Небесно-синий	-	305029206	-	305030206	-	305016206
Красный рубин	-	305029207	-	305030207	-	305016207
Черный	-	305029210	-	305030210	-	305016210
Антрацит	-	305029213	-	305030213	-	305016213
Зеленая ель	-	305029215	-	305030215	-	305016215
Лазурно-синий	-	305029216	-	305030216	-	305016216
Желтый	-	305029220	-	305030220	-	305016220
Кремовый	-	305029221	-	305030221	-	305016221
Темно-коричневый	-	305029222	-	305030222	-	305016222
Слоновая кость	-	305029223	-	305030223	-	305016223
Темно-бежевый	-	305029224	-	305030224	-	305016224
Зеленый мох	-	305029225	-	305030225	-	305016225
Темно-синий	-	305029226	-	305030226	-	305016226
Бронза	-	305029229	-	305030229	-	305016229

SB-P/QRE/1/150

Вес 1 погонного метра, кг..... 1,202
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

SB-P/QRE/2/150

Вес 1 погонного метра, кг..... 1,228
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

SB-P/RE/3/150

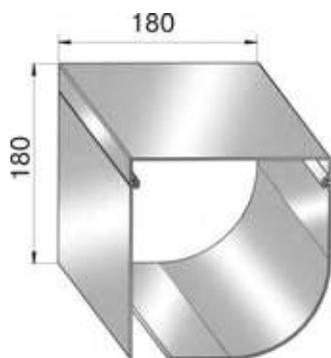
Вес 1 погонного метра, кг..... 0,855
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

НОВИНКА

КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ ПОЛУКРУГЛЫЙ

SB-P/QRE/180

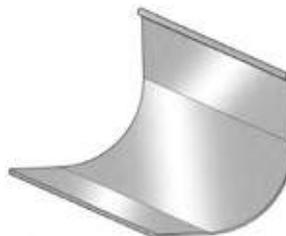
Алюминиевый, экструдированный.
Состоит из 3 частей.



SB-P/QRE/1/180



SB-P/QRE/2/180



SB-P/RE/3/180



Цвет	SB-P/QRE/1/180		SB-P/QRE/2/180		SB-P/RE/3/180	
	Фактура покрытия					
	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec
Код						
Неокрашенный	305035100		305036100		305022100	
Белый	305035101	305035201	305036101	305036201	305022101	305022201
Коричневый	305035102	305035202	305036102	305036202	305022102	305022202
Серый	305035103	305035203	305036103	305036203	305022103	305022203
Бежевый	305035104	305035204	305036104	305036204	305022104	305022204
Серебристый металлик	305035108	305035208	305036108	305036208	305022108	305022208
Небесно-синий	-	305035206	-	305036206	-	305022206
Красный рубин	-	305035207	-	305036207	-	305022207
Черный	-	305035210	-	305036210	-	305022210
Антрацит	-	305035213	-	305036213	-	305022213
Зеленая ель	-	305035215	-	305036215	-	305022215
Лазурно-синий	-	305035216	-	305036216	-	305022216
Желтый	-	305035220	-	305036220	-	305022220
Кремовый	-	305035221	-	305036221	-	305022221
Темно-коричневый	-	305035222	-	305036222	-	305022222
Слоновая кость	-	305035223	-	305036223	-	305022223
Темно-бежевый	-	305035224	-	305036224	-	305022224
Зеленый мох	-	305035225	-	305036225	-	305022225
Темно-синий	-	305035226	-	305036226	-	305022226
Бронза	-	305035229	-	305036229	-	305022229

SB-P/QRE/1/180

Вес 1 погонного метра, кг 1,374
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

SB-P/QRE/2/180

Вес 1 погонного метра, кг 1,534
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

SB-P/RE/3/180

Вес 1 погонного метра, кг 1,026
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

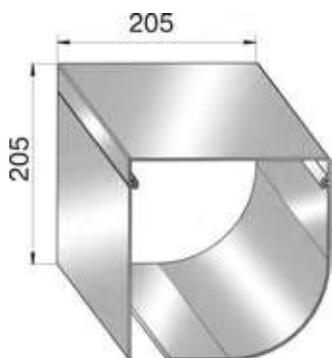
07

НОВИНКА

КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ ПОЛУКРУГЛЫЙ

НОВИНКА

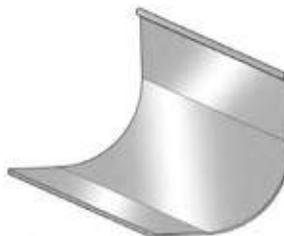
SB-P/QRE/205 Алюминиевый, экструдированный.
Состоит из 3 частей.



SB-P/QRE/1/205



SB-P/QRE/2/205



SB-P/RE/3/205



07

НОВИНКА

Цвет	SB-P/QRE/1/205		SB-P/QRE/2/205		SB-P/RE/3/205	
	Фактура покрытия					
	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec	Шагрень	Глянec
	Код					
Неокрашенный	305038100		305039100		305025100	
Белый	305038101	305038201	305039101	305039201	305025101	305025201
Коричневый	305038102	305038202	305039102	305039202	305025102	305025202
Серый	305038103	305038203	305039103	305039203	305025103	305025203
Бежевый	305038104	305038204	305039104	305039204	305025104	305025204
Серебристый металлик	305038108	305038208	305039108	305039208	305025108	305025208
Небесно-синий	-	305038206	-	305039206	-	305025206
Красный рубин	-	305038207	-	305039207	-	305025207
Черный	-	305038210	-	305039210	-	305025210
Антрацит	-	305038213	-	305039213	-	305025213
Зеленая ель	-	305038215	-	305039215	-	305025215
Лазурно-синий	-	305038216	-	305039216	-	305025216
Желтый	-	305038220	-	305039220	-	305025220
Кремовый	-	305038221	-	305039221	-	305025221
Темно-коричневый	-	305038222	-	305039222	-	305025222
Слоновая кость	-	305038223	-	305039223	-	305025223
Темно-бежевый	-	305038224	-	305039224	-	305025224
Зеленый мох	-	305038225	-	305039225	-	305025225
Темно-синий	-	305038226	-	305039226	-	305025226
Бронза	-	305038229	-	305039229	-	305025229

SB-P/QRE/1/205

Вес 1 погонного метра, кг..... 1,494
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

SB-P/QRE/2/205

Вес 1 погонного метра, кг..... 1,813
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

SB-P/RE/3/205

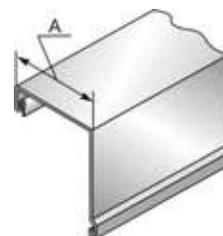
Вес 1 погонного метра, кг..... 1,170
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0

Профили и комплектующие
для встроенного короба

КРЫШКА КОРОБА ВЕРХНЯЯ

SB-I/UC/165, SB-I/UC/180, SB-I/UC/205

Цвет	SB-I/UC/165	SB-I/UC/180	SB-I/UC/205
	А, мм		
	165	180	205
Код			
Белый	1061501	1061601	1061651
Коричневый	1061502	1061602	1061652
Серый	1061503	1061603	1061653
Бежевый	1061504	1061604	1061654
Серебристый металлик	1061508	1061608	1061658



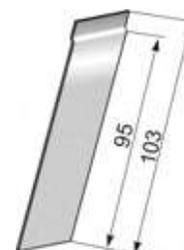
Длина поставки, м6,0
 Норма заказа, м
 для SB-I/UC/16530,0 м
 для SB-I/UC/18030,0 м
 для SB-I/UC/20518,0 м

Профили и комплектующие
для встроенного короба

КРЫШКА КОРОБА НАРУЖНАЯ

SB-I/OC

Цвет	Код
Белый	1061701



Длина поставки, м3,0
 Норма заказа, м30,0

Профили и комплектующие
для встроенного короба

КРЫШКА КОРОБА НАРУЖНАЯ

SB-I/OC-205

Цвет	Код
Белый	1061751



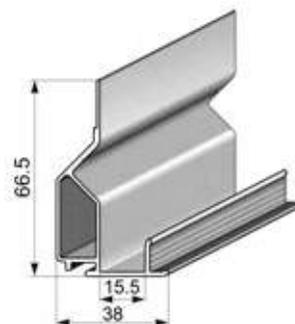
Длина поставки, м3,0
 Норма заказа, м18,0

07

ШИНА ФАСАДНАЯ

SB-I/FR/165

Цвет	Код
Неокрашенный	1061100
Белый	1061101
Коричневый	1061102
Серый	1061103
Бежевый	1061104
Серебристый металл	1061108



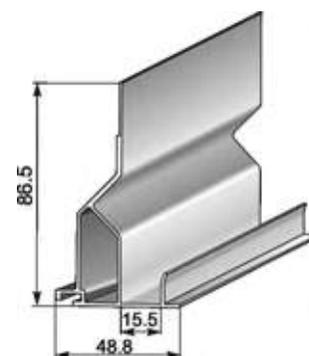
Длина поставки, м6,0
 Норма заказа, м24,0

07

ШИНА ФАСАДНАЯ

SB-I/FR/180

Цвет	Код
Неокрашенный	1061200
Белый	1061201
Коричневый	1061202
Серый	1061203
Бежевый	1061204
Серебристый металл	1061208

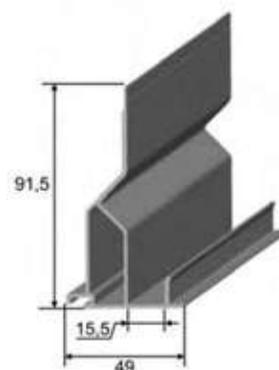


Длина поставки, м6,0
 Норма заказа, м24,0

ШИНА ФАСАДНАЯ

SB-I/FR/205

Цвет	Код
Неокрашенный	1061250
Белый	1061251
Коричневый	1061252
Серый	1061253
Бежевый	1061254
Серебристый металл	1061258



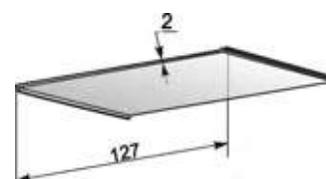
Длина поставки, м6,0
 Норма заказа, м24,0

Профили и комплектующие
для встроенного короба

КРЫШКА КОРОБА РЕВИЗИОННАЯ

SB-I/F

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



Длина поставки, м4,0
Норма заказа, м 24,0

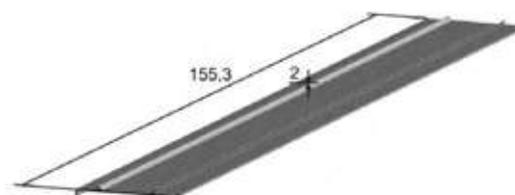
Профили и комплектующие
для встроенного короба

КРЫШКА КОРОБА РЕВИЗИОННАЯ

07

SB-I/F/205

Цвет	Код
Неокрашенный	1061450
Белый	1061451
Коричневый	1061452
Серый	1061453
Бежевый	1061454
Серебристый металлик	1061458



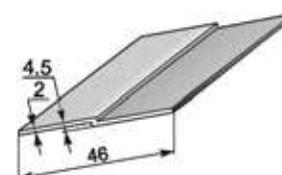
Длина поставки, м4,0
Норма заказа, м 24,0

Профили и комплектующие
для встроенного короба

ПЛАНКА ДИСТАНЦИОННАЯ

SB-I/DS

Цвет	Код
Неокрашенный	1061400
Белый	1061401



Длина поставки, м4,0
Норма заказа, м 48,0

ПЛИТА ФИБРОЛИТОВАЯ

Профили и комплектующие
для встроенного короба

SB-I/PF

Артикул	Код
SB-I/PF	1061801



Длина поставки, м 0,6×2,6

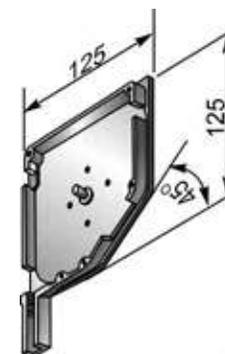
КРЫШКИ БОКОВЫЕ

НОВИНКА

КРЫШКА БОКОВАЯ 45°

SF125a

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x21, GR53x60, GR60x21/S, GR65x23, GRM65x26, GRM75x27, GR45x22E(BE,IE), GR45x60E(BE,IE), GR53x22E(BE,IE), GR53x34E(BE,IE), GR53x42E(BE,IE), GR53x60E(BE,IE), GRM66x27E(BE,IE)**



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянец
	Код	
Неокрашенный	306048100	
Белый	306048101	306048201
Коричневый	306048102	306048202
Серый	306048103	306048203
Бежевый	306048104	306048204
Серебристый металл	306048108	306048208
Небесно-синий	-	306048206
Красный рубин	-	306048207
Черный	-	306048210
Антрацит	-	306048213
Зеленая ель	-	306048215
Лазурно-синий	-	306048216
Желтый	-	306048220
Кремовый	-	306048221
Темно-коричневый	-	306048222
Слоновая кость	-	306048223
Темно-бежевый	-	306048224
Зеленый мох	-	306048225
Темно-синий	-	306048226
Бронза	-	306048229

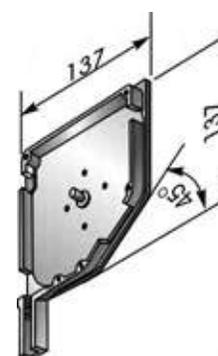
Вес 1 пары, кг 0,391
 Норма заказа, пара 13,0

08

КРЫШКА БОКОВАЯ 45°

SF137a

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x21, GR53x60, GR60x21/S, GR65x23, GRM65x26, GRM75x27, GR45x22E (BE, IE), GR45x60E (BE, IE), GR53x22E (BE, IE), GR53x34E (BE, IE), GR53x42E (BE, IE), GR53x60E (BE, IE), GRM66x27E (BE, IE)**



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянец
	Код	
Неокрашенный	1070040	
Белый	1070041	306001201
Коричневый	1070042	306001202
Серый	1070043	306001203
Бежевый	1070044	306001204
Серебристый металл	1070048	306001208
Небесно-синий	-	306001206
Красный рубин	-	306001207
Черный	-	306001210
Антрацит	-	306001213
Зеленая ель	-	306001215
Лазурно-синий	-	306001216
Желтый	-	306001220
Кремовый	-	306001221
Темно-коричневый	-	306001222
Слоновая кость	-	306001223
Темно-бежевый	-	306001224
Зеленый мох	-	306001225
Темно-синий	-	306001226
Бронза	-	306001229

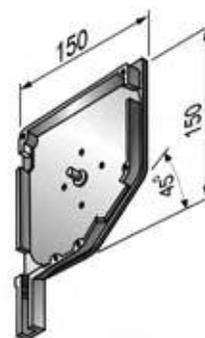
НОВЫЕ ЦВЕТА

Вес 1 пары, кг 0,427
 Норма заказа, пара 13,0

КРЫШКА БОКОВАЯ 45°

SF150a

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x21, GR53x60, GR60x21/S, GR65x23, GRM65x26, GRM75x27, GR45x22E** (BE, IE), **GR45x60E** (BE, IE), **GR53x22E** (BE, IE), **GR53x34E** (BE, IE), **GR53x42E** (BE, IE), **GR53x60E** (BE, IE), **GRM66x27E** (BE, IE)



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянец
	Код	
Неокрашенный	1070050	
Белый	1070051	306002201
Коричневый	1070052	306002202
Серый	1070053	306002203
Бежевый	1070054	306002204
Серебристый металлик	1070058	306002208
Небесно-синий	-	306002206
Красный рубин	-	306002207
Черный	-	306002210
Антрацит	-	306002213
Зеленая ель	-	306002215
Лазурно-синий	-	306002216
Желтый	-	306002220
Кремовый	-	306002221
Темно-коричневый	-	306002222
Слоновая кость	-	306002223
Темно-бежевый	-	306002224
Зеленый мох	-	306002225
Темно-синий	-	306002226
Бронза	-	306002229

НОВЫЕ ЦВЕТА

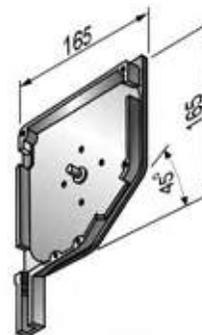
Вес 1 пары, кг 0,492
Норма заказа, пара 10,0

08

КРЫШКА БОКОВАЯ 45°

SF165a

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x21, GR53x60, GR60x21/S, GR65x23, GRM65x26, GRM75x27, GR45x22E** (BE, IE), **GR45x60E** (BE, IE), **GR53x22E** (BE, IE), **GR53x34E** (BE, IE), **GR53x42E** (BE, IE), **GR53x60E** (BE, IE), **GRM66x27E** (BE, IE)



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянец
	Код	
Неокрашенный	1070110	
Белый	1070111	306003201
Коричневый	1070112	306003202
Серый	1070113	306003203
Бежевый	1070114	306003204
Серебристый металлик	1070118	306003208
Небесно-синий	-	306003206
Красный рубин	-	306003207
Черный	-	306003210
Антрацит	-	306003213
Зеленая ель	-	306003215
Лазурно-синий	-	306003216
Желтый	-	306003220
Кремовый	-	306003221
Темно-коричневый	-	306003222
Слоновая кость	-	306003223
Темно-бежевый	-	306003224
Зеленый мох	-	306003225
Темно-синий	-	306003226
Бронза	-	306003229

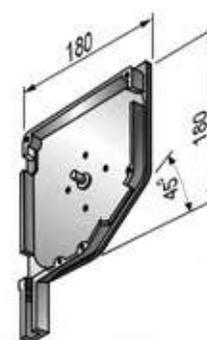
НОВЫЕ ЦВЕТА

Вес 1 пары, кг 0,569
Норма заказа, пара 10,0

КРЫШКА БОКОВАЯ 45°

SF180a

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x21, GR53x60, GR60x21/S, GR65x23, GRM65x26, GRM75x27, GR45x22E** (BE, IE), **GR45x60E** (BE, IE), **GR53x22E** (BE, IE), **GR53x34E** (BE, IE), **GR53x42E** (BE, IE), **GR53x60E** (BE, IE), **GRM66x27E** (BE, IE)



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянец
	Код	
Неокрашенный	1070210	
Белый	1070211	306004201
Коричневый	1070212	306004202
Серый	1070213	306004203
Бежевый	1070214	306004204
Серебристый металлик	1070218	306004208
Небесно-синий	–	306004206
Красный рубин	–	306004207
Черный	–	306004210
Антрацит	–	306004213
Зеленая ель	–	306004215
Лазурно-синий	–	306004216
Желтый	–	306004220
Кремовый	–	306004221
Темно-коричневый	–	306004222
Слоновая кость	–	306004223
Темно-бежевый	–	306004224
Зеленый мох	–	306004225
Темно-синий	–	306004226
Бронза	–	306004229

НОВЫЕ ЦВЕТА

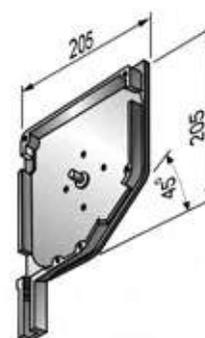
Вес 1 пары, кг 0,683
Норма заказа, пара 10,0

08

КРЫШКА БОКОВАЯ 45°

SF205a

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x21, GR53x60, GR60x21/S, GR65x23, GRM65x26, GRM75x27, GR45x22E** (BE, IE), **GR45x60E** (BE, IE), **GR53x22E** (BE, IE), **GR53x34E** (BE, IE), **GR53x42E** (BE, IE), **GR53x60E** (BE, IE), **GRM66x27E** (BE, IE)



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянец
	Код	
Неокрашенный	1070310	
Белый	1070311	306005201
Коричневый	1070312	306005202
Серый	1070313	306005203
Бежевый	1070314	306005204
Серебристый металлик	1070318	306005208
Небесно-синий	–	306005206
Красный рубин	–	306005207
Черный	–	306005210
Антрацит	–	306005213
Зеленая ель	–	306005215
Лазурно-синий	–	306005216
Желтый	–	306005220
Кремовый	–	306005221
Темно-коричневый	–	306005222
Слоновая кость	–	306005223
Темно-бежевый	–	306005224
Зеленый мох	–	306005225
Темно-синий	–	306005226
Бронза	–	306005229

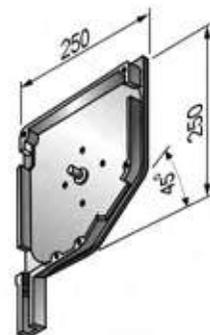
НОВЫЕ ЦВЕТА

Вес 1 пары, кг 0,793
Норма заказа, пара 10,0

КРЫШКА БОКОВАЯ 45°

SF250/Sa

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x21, GR53x60, GR60x21/S, GR65x23, GRM65x26, GRM75x27, GR45x22E** (BE, IE), **GR45x60E** (BE, IE), **GR53x22E** (BE, IE), **GR53x34E** (BE, IE), **GR53x42E** (BE, IE), **GR53x60E** (BE, IE), **GRM66x27E** (BE, IE)



НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянec
	Код	
Неокрашенный	306007100	
Белый	306007101	306007201
Коричневый	306007102	306007202
Серый	306007103	306007203
Бежевый	306007104	306007204
Серебристый металлик	306007108	306007208
Небесно-синий	-	306007206
Красный рубин	-	306007207
Черный	-	306007210
Антрацит	-	306007213
Зеленая ель	-	306007215
Лазурно-синий	-	306007216
Желтый	-	306007220
Кремовый	-	306007221
Темно-коричневый	-	306007222
Слоновая кость	-	306007223
Темно-бежевый	-	306007224
Зеленый моx	-	306007225
Темно-синий	-	306007226
Бронза	-	306007229

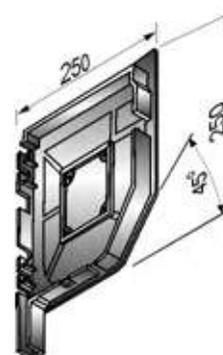
Вес 1 пары, кг 1,340
Норма заказа, пара 7,0

08

КРЫШКА БОКОВАЯ 45°

SF250a

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR70x26, GR75x27/S, GR90x35, GR75x27E** (BE, IE), **GR70x34E** (IE), **GR90x34E** (BE)



НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянec
	Код	
Неокрашенный	306006100	
Белый	306006101	306006201
Коричневый	306006102	306006202
Серый	306006103	306006203
Бежевый	306006104	306006204
Серебристый металлик	306006108	306006208
Небесно-синий	-	306006206
Красный рубин	-	306006207
Черный	-	306006210
Антрацит	-	306006213
Зеленая ель	-	306006215
Лазурно-синий	-	306006216
Желтый	-	306006220
Кремовый	-	306006221
Темно-коричневый	-	306006222
Слоновая кость	-	306006223
Темно-бежевый	-	306006224
Зеленый моx	-	306006225
Темно-синий	-	306006226
Бронза	-	306006229

Вес 1 пары, кг 1,764
Норма заказа, пара 5,0

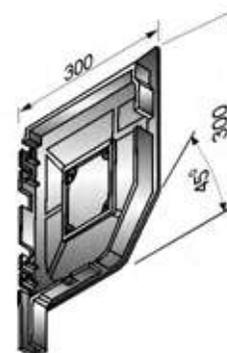
КРЫШКА БОКОВАЯ 45°

SF300a

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR70x26**, **GR75x27/S**, **GR90x35**, **GR75x27E** (BE, IE), **GR70x34E** (IE), **GR90x34E** (BE)

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянec
	Код	
Неокрашенный	306008100	
Белый	306008101	306008201
Коричневый	306008102	306008202
Серый	306008103	306008203
Бежевый	306008104	306008204
Серебристый металл	306008108	306008208
Небесно-синий	–	306008206
Красный рубин	–	306008207
Черный	–	306008210
Антрацит	–	306008213
Зеленая ель	–	306008215
Лазурно-синий	–	306008216
Желтый	–	306008220
Кремовый	–	306008221
Темно-коричневый	–	306008222
Слоновая кость	–	306008223
Темно-бежевый	–	306008224
Зеленый мох	–	306008225
Темно-синий	–	306008226
Бронза	–	306008229



Вес 1 пары, кг 2,374
 Норма заказа, пара 5,0

08

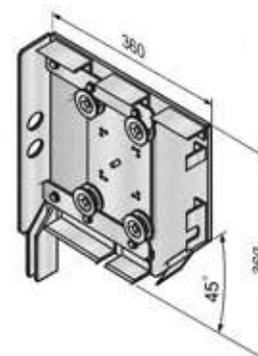
КРЫШКА БОКОВАЯ 45°

SF360/S

Стальная, в сборе с кареткой.
 Для роллетных систем с большой массой роллетного полотна. Применяется совместно с направляющими шинами **GR75x27/S**, **GR90x35**, **GR75x27E** (BE, IE), **GR70x34E** (IE), **GR90x34E** (BE)

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянec
	Код	
Белый	1070701	306009201
Коричневый	1070702	306009202
Серый	1070703	306009203
Бежевый	1070704	306009204
Серебристый металл	1070708	306009208
Небесно-синий	–	306009206
Красный рубин	–	306009207
Черный	–	306009210
Антрацит	–	306009213
Зеленая ель	–	306009215
Лазурно-синий	–	306009216
Желтый	–	306009220
Кремовый	–	306009221
Темно-коричневый	–	306009222
Слоновая кость	–	306009223
Темно-бежевый	–	306009224
Зеленый мох	–	306009225
Темно-синий	–	306009226
Бронза	–	306009229



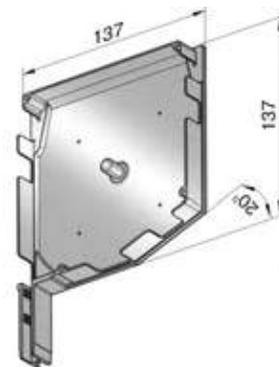
Норма заказа, пара 1,0

КРЫШКА БОКОВАЯ 20°

НОВИНКА

SF20/137

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x21, GR53x60, GR60x21/S, GR65x23, GRM65x26, GRM75x27, GR45x22E** (BE, IE), **GR45x60E** (BE, IE), **GR53x22E** (BE, IE), **GR53x34E** (BE, IE), **GR53x42E** (BE, IE), **GR53x60E** (BE, IE), **GRM66x27E** (BE, IE)



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянec
Код		
Неокрашенный	306010100	
Белый	306010101	306010201
Коричневый	306010102	306010202
Серый	306010103	306010203
Бежевый	306010104	306010204
Серебристый металл	306010108	306010208
Небесно-синий	–	306010206
Красный рубин	–	306010207
Черный	–	306010210
Антрацит	–	306010213
Зеленая ель	–	306010215
Лазурно-синий	–	306010216
Желтый	–	306010220
Кремовый	–	306010221
Темно-коричневый	–	306010222
Слоновая кость	–	306010223
Темно-бежевый	–	306010224
Зеленый моx	–	306010225
Темно-синий	–	306010226
Бронза	–	306010229

Вес 1 пары, кг 0,211
 Норма заказа, пара 13,0

08

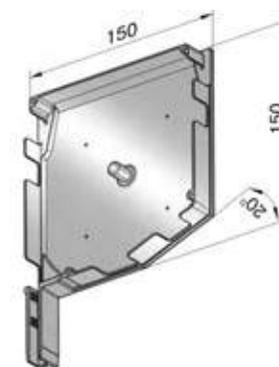
НОВИНКА

КРЫШКА БОКОВАЯ 20°

НОВИНКА

SF20/150

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x21, GR53x60, GR60x21/S, GR65x23, GRM65x26, GRM75x27, GR45x22E** (BE, IE), **GR45x60E** (BE, IE), **GR53x22E** (BE, IE), **GR53x34E** (BE, IE), **GR53x42E** (BE, IE), **GR53x60E** (BE, IE), **GRM66x27E** (BE, IE)



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянec
Код		
Неокрашенный	306011100	
Белый	306011101	306011201
Коричневый	306011102	306011202
Серый	306011103	306011203
Бежевый	306011104	306011204
Серебристый металл	306011108	306011208
Небесно-синий	–	306011206
Красный рубин	–	306011207
Черный	–	306011210
Антрацит	–	306011213
Зеленая ель	–	306011215
Лазурно-синий	–	306011216
Желтый	–	306011220
Кремовый	–	306011221
Темно-коричневый	–	306011222
Слоновая кость	–	306011223
Темно-бежевый	–	306011224
Зеленый моx	–	306011225
Темно-синий	–	306011226
Бронза	–	306011229

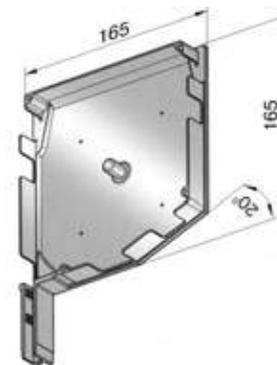
Вес 1 пары, кг 0,240
 Норма заказа, пара 10,0

НОВИНКА

КРЫШКА БОКОВАЯ 20°

SF20/165

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x21, GR53x60, GR60x21/S, GR65x23, GRM65x26, GRM75x27, GR45x22E (BE, IE), GR45x60E (BE, IE), GR53x22E (BE, IE), GR53x34E (BE, IE), GR53x42E (BE, IE), GR53x60E (BE, IE), GRM66x27E (BE, IE)**



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянец
	Код	
Неокрашенный	306012100	
Белый	306012101	306012201
Коричневый	306012102	306012202
Серый	306012103	306012203
Бежевый	306012104	306012204
Серебристый металлик	306012108	306012208
Небесно-синий	–	306012206
Красный рубин	–	306012207
Черный	–	306012210
Антрацит	–	306012213
Зеленая ель	–	306012215
Лазурно-синий	–	306012216
Желтый	–	306012220
Кремовый	–	306012221
Темно-коричневый	–	306012222
Слоновая кость	–	306012223
Темно-бежевый	–	306012224
Зеленый мох	–	306012225
Темно-синий	–	306012226
Бронза	–	306012229

Вес 1 пары, кг 0,274
Норма заказа, пара 10,0

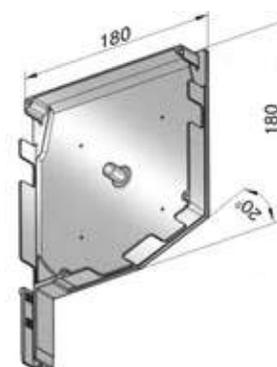
08

НОВИНКА

КРЫШКА БОКОВАЯ 20°

SF20/180

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x21, GR53x60, GR60x21/S, GR65x23, GRM65x26, GRM75x27, GR45x22E (BE, IE), GR45x60E (BE, IE), GR53x22E (BE, IE), GR53x34E (BE, IE), GR53x42E (BE, IE), GR53x60E (BE, IE), GRM66x27E (BE, IE)**



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянец
	Код	
Неокрашенный	306013100	
Белый	306013101	306013201
Коричневый	306013102	306013202
Серый	306013103	306013203
Бежевый	306013104	306013204
Серебристый металлик	306013108	306013208
Небесно-синий	–	306013206
Красный рубин	–	306013207
Черный	–	306013210
Антрацит	–	306013213
Зеленая ель	–	306013215
Лазурно-синий	–	306013216
Желтый	–	306013220
Кремовый	–	306013221
Темно-коричневый	–	306013222
Слоновая кость	–	306013223
Темно-бежевый	–	306013224
Зеленый мох	–	306013225
Темно-синий	–	306013226
Бронза	–	306013229

Вес 1 пары, кг 0,305
Норма заказа, пара 10,0

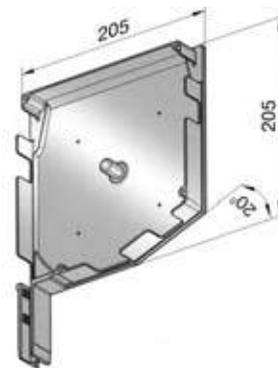
НОВИНКА

КРЫШКА БОКОВАЯ 20°

НОВИНКА

SF20/205

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x21**, **GR53x60**, **GR60x21/S**, **GR65x23**, **GRM65x26**, **GRM75x27**, **GR45x22E** (BE, IE), **GR45x60E** (BE, IE), **GR53x22E** (BE, IE), **GR53x34E** (BE, IE), **GR53x42E** (BE, IE), **GR53x60E** (BE, IE), **GRM66x27E** (BE, IE)



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянec
	Код	
Неокрашенный	306014100	
Белый	306014101	306014201
Коричневый	306014102	306014202
Серый	306014103	306014203
Бежевый	306014104	306014204
Серебристый металл	306014108	306014208
Небесно-синий	–	306014206
Красный рубин	–	306014207
Черный	–	306014210
Антрацит	–	306014213
Зеленая ель	–	306014215
Лазурно-синий	–	306014216
Желтый	–	306014220
Кремовый	–	306014221
Темно-коричневый	–	306014222
Слоновая кость	–	306014223
Темно-бежевый	–	306014224
Зеленый мох	–	306014225
Темно-синий	–	306014226
Бронза	–	306014229

Вес 1 пары, кг 0,370
 Норма заказа, пара 10,0

08

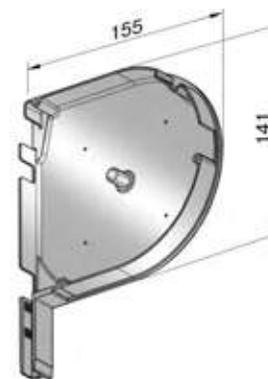
НОВИНКА

НОВИНКА

КРЫШКА БОКОВАЯ КРУГЛАЯ

SF-R/137

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x21, GR53x60, GR60x21/S, GR65x23, GRM65x26, GRM75x27, GR45x22E** (BE, IE), **GR45x60E** (BE, IE), **GR53x22E** (BE, IE), **GR53x34E** (BE, IE), **GR53x42E** (BE, IE), **GR53x60E** (BE, IE), **GRM66x27E** (BE, IE)



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянец
	Код	
Неокрашенный	306015100	
Белый	306015101	306015201
Коричневый	306015102	306015202
Серый	306015103	306015203
Бежевый	306015104	306015204
Серебристый металлик	306015108	306015208
Небесно-синий	-	306015206
Красный рубин	-	306015207
Черный	-	306015210
Антрацит	-	306015213
Зеленая ель	-	306015215
Лазурно-синий	-	306015216
Желтый	-	306015220
Кремовый	-	306015221
Темно-коричневый	-	306015222
Слоновая кость	-	306015223
Темно-бежевый	-	306015224
Зеленый мох	-	306015225
Темно-синий	-	306015226
Бронза	-	306015229

Вес 1 пары, кг 0,222
Норма заказа, пара 13,0

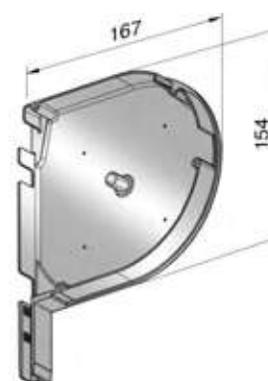
08

НОВИНКА

КРЫШКА БОКОВАЯ КРУГЛАЯ

SF-R/150

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x21, GR53x60, GR60x21/S, GR65x23, GRM65x26, GRM75x27, GR45x22E** (BE, IE), **GR45x60E** (BE, IE), **GR53x22E** (BE, IE), **GR53x34E** (BE, IE), **GR53x42E** (BE, IE), **GR53x60E** (BE, IE), **GRM66x27E** (BE, IE)



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянец
	Код	
Неокрашенный	306016100	
Белый	306016101	306016201
Коричневый	306016102	306016202
Серый	306016103	306016203
Бежевый	306016104	306016204
Серебристый металлик	306016108	306016208
Небесно-синий	-	306016206
Красный рубин	-	306016207
Черный	-	306016210
Антрацит	-	306016213
Зеленая ель	-	306016215
Лазурно-синий	-	306016216
Желтый	-	306016220
Кремовый	-	306016221
Темно-коричневый	-	306016222
Слоновая кость	-	306016223
Темно-бежевый	-	306016224
Зеленый мох	-	306016225
Темно-синий	-	306016226
Бронза	-	306016229

Вес 1 пары, кг 0,250
Норма заказа, пара 10,0

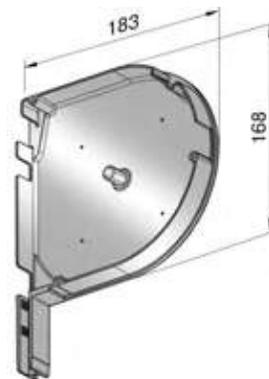
НОВИНКА

КРЫШКА БОКОВАЯ КРУГЛАЯ

НОВИНКА

SF-R/165

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x21, GR53x60, GR60x21/S, GR65x23, GRM65x26, GRM75x27, GR45x22E (BE, IE), GR45x60E (BE, IE), GR53x22E (BE, IE), GR53x34E (BE, IE), GR53x42E (BE, IE), GR53x60E (BE, IE), GRM66x27E (BE, IE)**



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянec
	Код	
Неокрашенный	306017100	
Белый	306017101	306017201
Коричневый	306017102	306017202
Серый	306017103	306017203
Бежевый	306017104	306017204
Серебристый металл	306017108	306017208
Небесно-синий	–	306017206
Красный рубин	–	306017207
Черный	–	306017210
Антрацит	–	306017213
Зеленая ель	–	306017215
Лазурно-синий	–	306017216
Желтый	–	306017220
Кремовый	–	306017221
Темно-коричневый	–	306017222
Слоновая кость	–	306017223
Темно-бежевый	–	306017224
Зеленый моx	–	306017225
Темно-синий	–	306017226
Бронза	–	306017229

Вес 1 пары, кг 0,284
 Норма заказа, пара 10,0

08

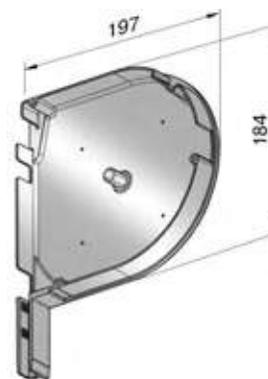
НОВИНКА

КРЫШКА БОКОВАЯ КРУГЛАЯ

НОВИНКА

SF-R/180

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x21, GR53x60, GR60x21/S, GR65x23, GRM65x26, GRM75x27, GR45x22E (BE, IE), GR45x60E (BE, IE), GR53x22E (BE, IE), GR53x34E (BE, IE), GR53x42E (BE, IE), GR53x60E (BE, IE), GRM66x27E (BE, IE)**



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянec
	Код	
Неокрашенный	306018100	
Белый	306018101	306018201
Коричневый	306018102	306018202
Серый	306018103	306018203
Бежевый	306018104	306018204
Серебристый металл	306018108	306018208
Небесно-синий	–	306018206
Красный рубин	–	306018207
Черный	–	306018210
Антрацит	–	306018213
Зеленая ель	–	306018215
Лазурно-синий	–	306018216
Желтый	–	306018220
Кремовый	–	306018221
Темно-коричневый	–	306018222
Слоновая кость	–	306018223
Темно-бежевый	–	306018224
Зеленый моx	–	306018225
Темно-синий	–	306018226
Бронза	–	306018229

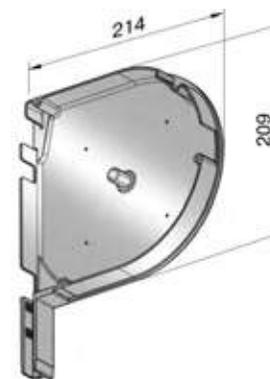
Вес 1 пары, кг 0,317
 Норма заказа, пара 10,0

НОВИНКА

КРЫШКА БОКОВАЯ КРУГЛАЯ

SF-R/205

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x21**, **GR53x60**, **GR60x21/S**, **GR65x23**, **GRM65x26**, **GRM75x27**, **GR45x22E** (BE, IE), **GR45x60E** (BE, IE), **GR53x22E** (BE, IE), **GR53x34E** (BE, IE), **GR53x42E** (BE, IE), **GR53x60E** (BE, IE), **GRM66x27E** (BE, IE)



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянec
	Код	
Неокрашенный	306019100	
Белый	306019101	306019201
Коричневый	306019102	306019202
Серый	306019103	306019203
Бежевый	306019104	306019204
Серебристый металлик	306019108	306019208
Небесно-синий	—	306019206
Красный рубин	—	306019207
Черный	—	306019210
Антрацит	—	306019213
Зеленая ель	—	306019215
Лазурно-синий	—	306019216
Желтый	—	306019220
Кремовый	—	306019221
Темно-коричневый	—	306019222
Слоновая кость	—	306019223
Темно-бежевый	—	306019224
Зеленый мох	—	306019225
Темно-синий	—	306019226
Бронза	—	306019229

Вес 1 пары, кг 0,378
Норма заказа, пара 10,0

08

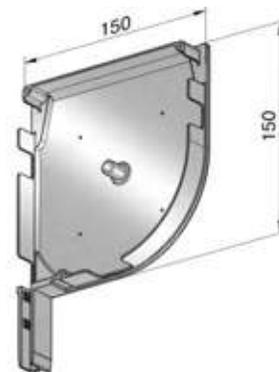
НОВИНКА

КРЫШКА БОКОВАЯ ПОЛУКРУГЛАЯ

НОВИНКА

SF-QR/150

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x21, GR53x60, GR60x21/S, GR65x23, GRM65x26, GRM75x27, GR45x22E (BE, IE), GR45x60E (BE, IE), GR53x22E (BE, IE), GR53x34E (BE, IE), GR53x42E (BE, IE), GR53x60E (BE, IE), GRM66x27E (BE, IE)**



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянец
	Код	
Неокрашенный	306021100	
Белый	306021101	306021201
Коричневый	306021102	306021202
Серый	306021103	306021203
Бежевый	306021104	306021204
Серебристый металл	306021108	306021208
Небесно-синий	–	306021206
Красный рубин	–	306021207
Черный	–	306021210
Антрацит	–	306021213
Зеленая ель	–	306021215
Лазурно-синий	–	306021216
Желтый	–	306021220
Кремовый	–	306021221
Темно-коричневый	–	306021222
Слоновая кость	–	306021223
Темно-бежевый	–	306021224
Зеленый мох	–	306021225
Темно-синий	–	306021226
Бронза	–	306021229

Вес 1 пары, кг 0,236
 Норма заказа, пара 10,0

08

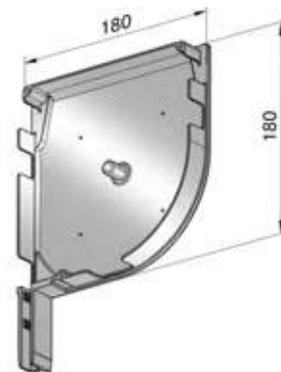
НОВИНКА

КРЫШКА БОКОВАЯ ПОЛУКРУГЛАЯ

НОВИНКА

SF-QR/180

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x21, GR53x60, GR60x21/S, GR65x23, GRM65x26, GRM75x27, GR45x22E (BE, IE), GR45x60E (BE, IE), GR53x22E (BE, IE), GR53x34E (BE, IE), GR53x42E (BE, IE), GR53x60E (BE, IE), GRM66x27E (BE, IE)**



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянец
	Код	
Неокрашенный	306023100	
Белый	306023101	306023201
Коричневый	306023102	306023202
Серый	306023103	306023203
Бежевый	306023104	306023204
Серебристый металл	306023108	306023208
Небесно-синий	–	306023206
Красный рубин	–	306023207
Черный	–	306023210
Антрацит	–	306023213
Зеленая ель	–	306023215
Лазурно-синий	–	306023216
Желтый	–	306023220
Кремовый	–	306023221
Темно-коричневый	–	306023222
Слоновая кость	–	306023223
Темно-бежевый	–	306023224
Зеленый мох	–	306023225
Темно-синий	–	306023226
Бронза	–	306023229

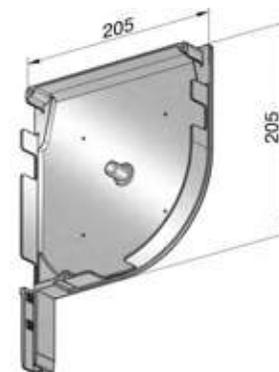
Вес 1 пары, кг 0,300
 Норма заказа, пара 10,0

НОВИНКА

КРЫШКА БОКОВАЯ ПОЛУКРУГЛАЯ

SF-QR/205

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x21, GR53x60, GR60x21/S, GR65x23, GRM65x26, GRM75x27, GR45x22E** (BE, IE), **GR45x60E** (BE, IE), **GR53x22E** (BE, IE), **GR53x34E** (BE, IE), **GR53x42E** (BE, IE), **GR53x60E** (BE, IE), **GRM66x27E** (BE, IE)



Цвет	Фактура покрытия	
	Шагрень	Глянec
	Код	
Неокрашенный	306024100	
Белый	306024101	306024201
Коричневый	306024102	306024202
Серый	306024103	306024203
Бежевый	306024104	306024204
Серебристый металлик	306024108	306024208
Небесно-синий	–	306024206
Красный рубин	–	306024207
Черный	–	306024210
Антрацит	–	306024213
Зеленая ель	–	306024215
Лазурно-синий	–	306024216
Желтый	–	306024220
Кремовый	–	306024221
Темно-коричневый	–	306024222
Слоновая кость	–	306024223
Темно-бежевый	–	306024224
Зеленый мох	–	306024225
Темно-синий	–	306024226
Бронза	–	306024229

Вес 1 пары, кг 0,362
Норма заказа, пара 10,0

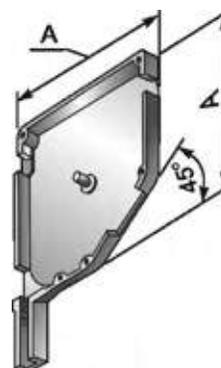
08

НОВИНКА

КРЫШКА СДВОЕННАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ

SF165/D
SF180/D
SF205/D

Алюминиевая. Применяется совместно с суппортом **SBB12/30** и направляющей шиной **GR79×21, GR79×22E (IE, BE)**



Артикул	А, мм	Код
SF165/D	165	1070120
SF180/D	180	1070220
SF205/D	205	1070320

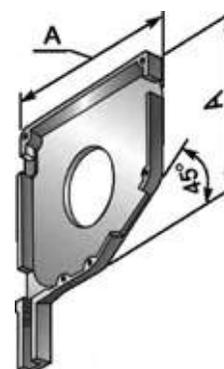
08

Норма заказа, пара 10,0

КРЫШКА СКВОЗНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ

SF165/I
SF180/I
SF205/I

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющей шиной **GR79×21, GR79×22E (IE, BE)**



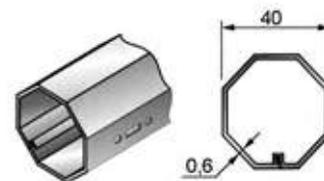
Артикул	А, мм	φ, мм	Код
SF165/I	165	75	1070130
SF180/I	180	75	1070230
SF205/I	205	90	1070330

Норма заказа, пара 10,0

ВАЛЫ ОКТОГОНАЛЬНЫЕ

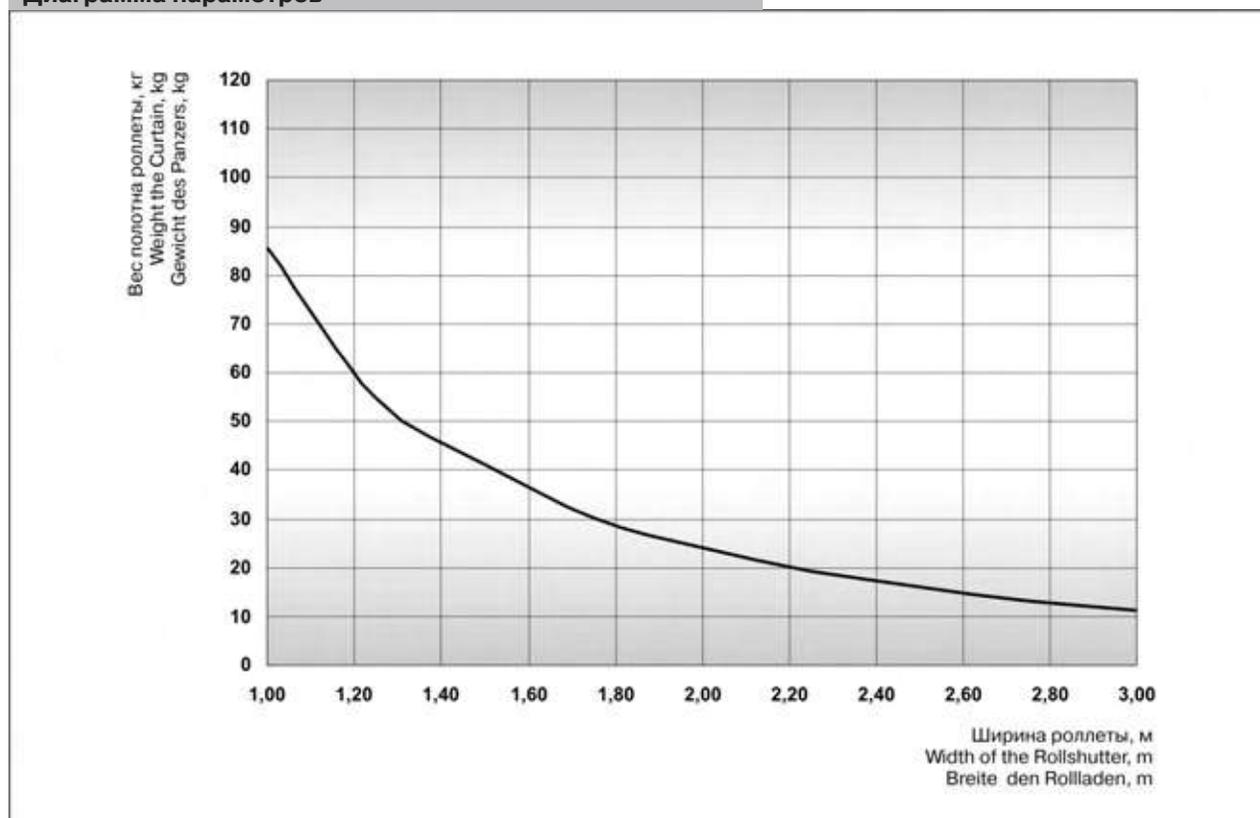
RT40×0,6 Гальванизированный

Артикул	Код
RT40×0,6	1080100



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

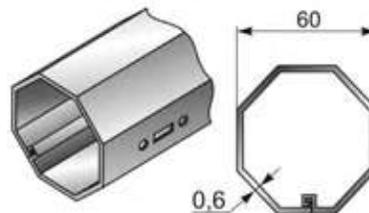
Диаграмма параметров



ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ

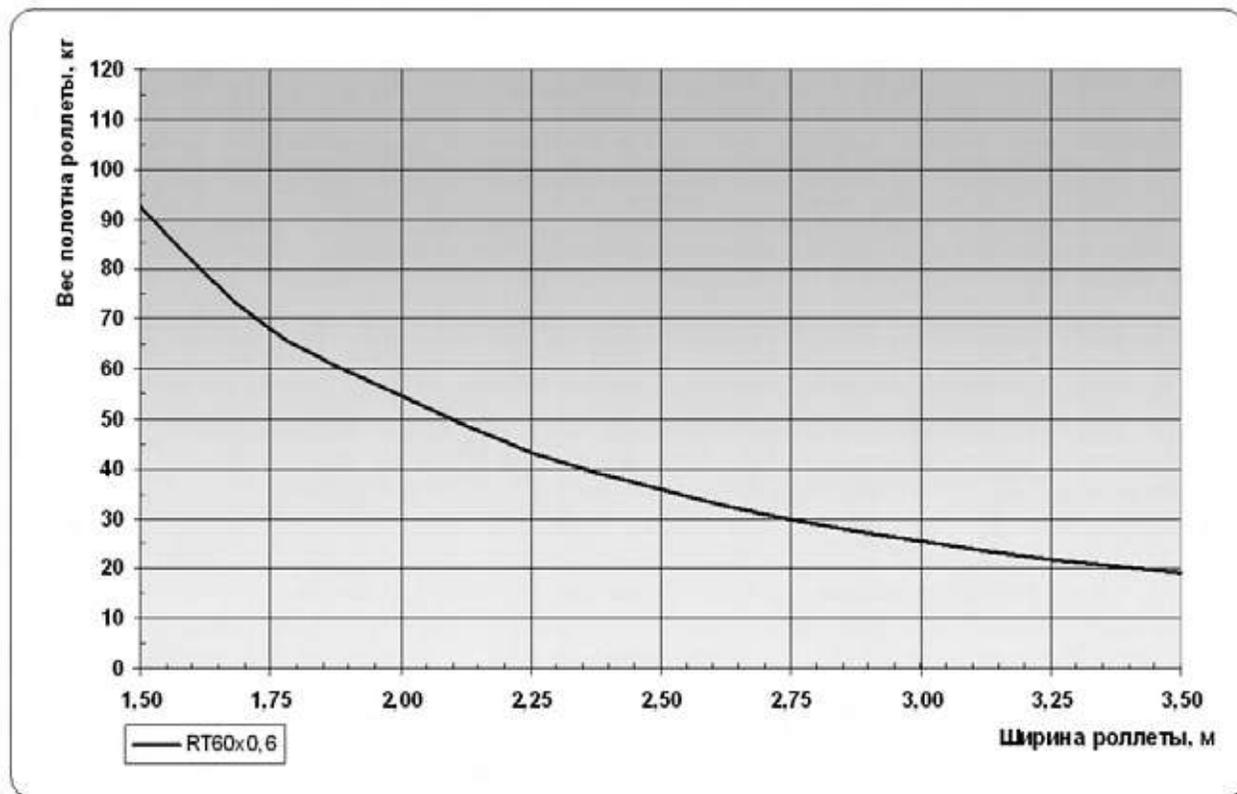
RT60×0,6 Гальванизированный

Артикул	Код
RT60×0,6	1080310



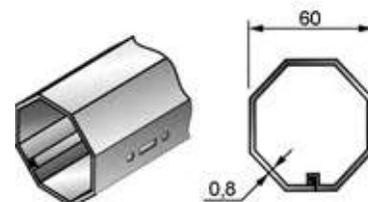
Вес 1 погонного метра, кг 0,935
 Длина поставки, м 6,0
 Норма упаковки, м 36,0

Диаграмма параметров



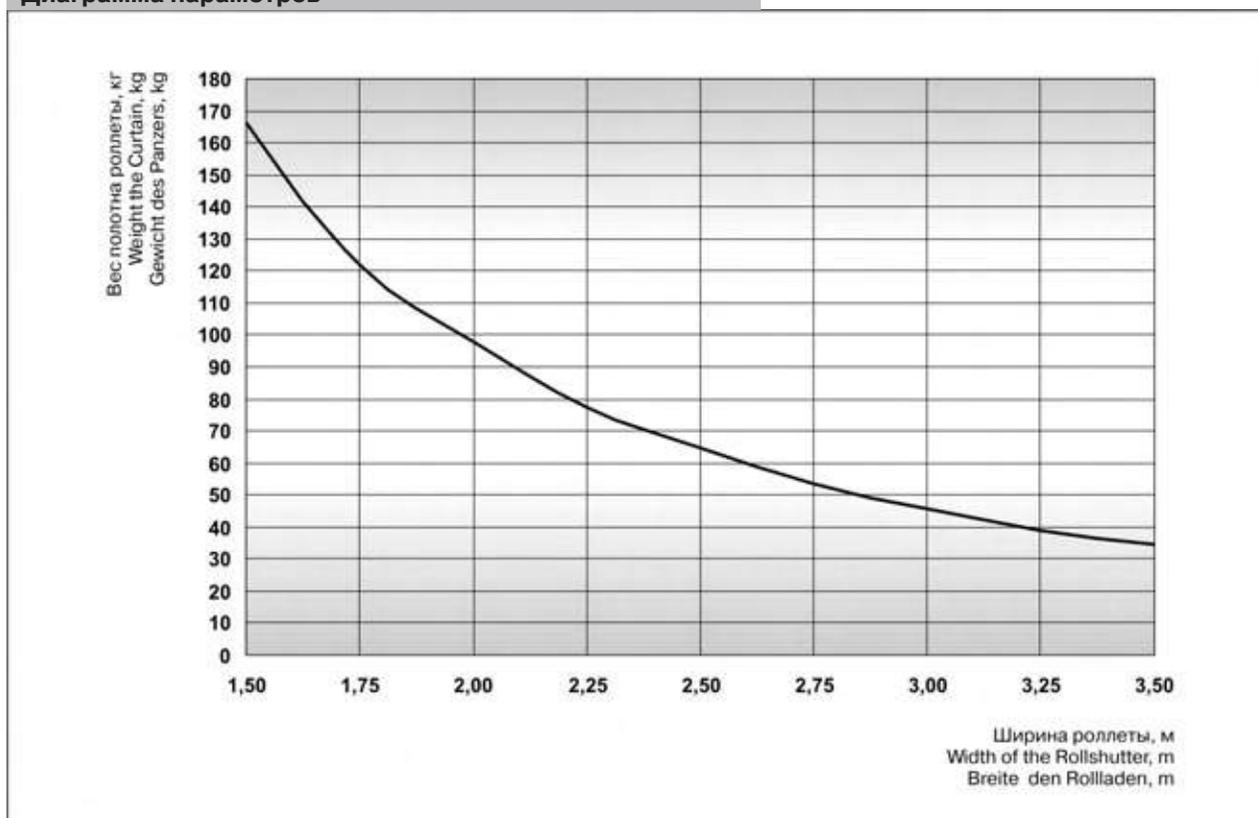
RT60×0,8 Гальванизированный

Артикул	Код
RT60×0,8	1080300



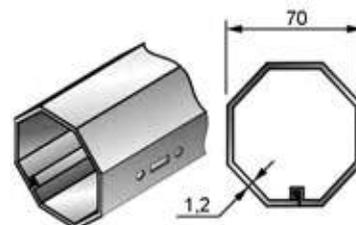
Вес 1 погонного метра, кг 1,320
 Длина поставки, м 6,0
 Норма упаковки, м 36,0

Диаграмма параметров



ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ

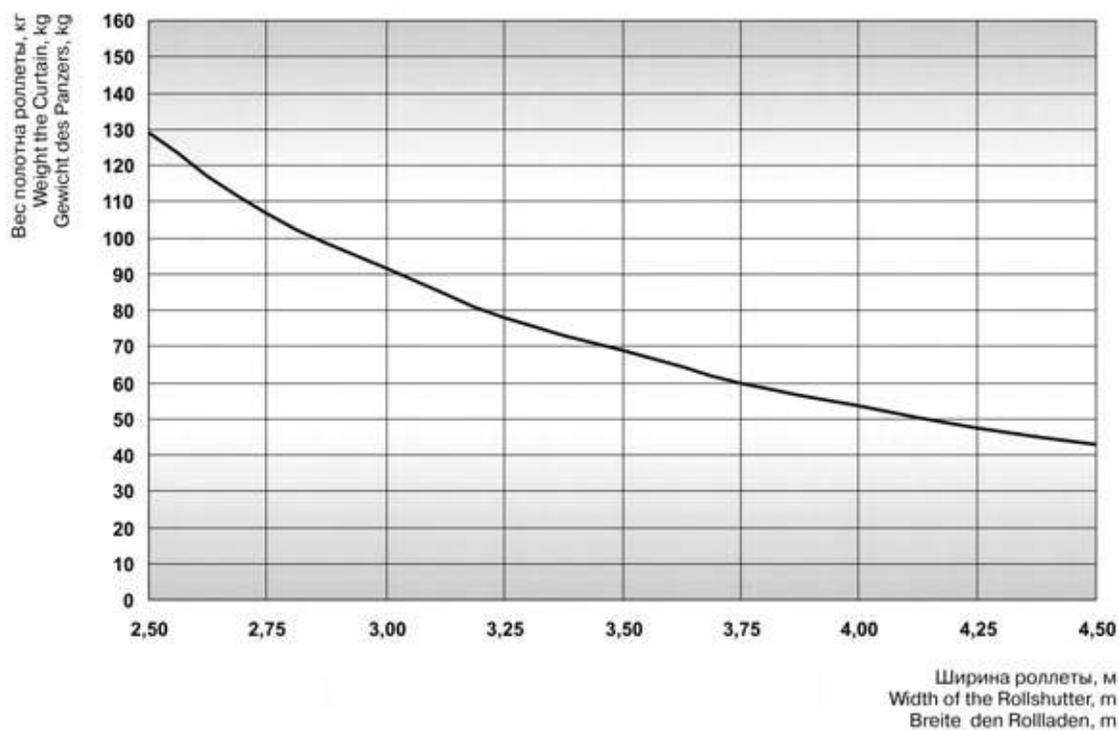
RT70×1,2 Гальванизированный



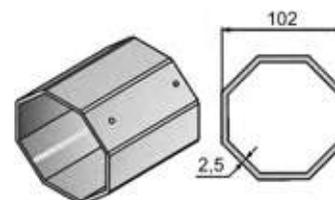
Артикул	Код
RT70×1,2	1080400

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

Диаграмма параметров



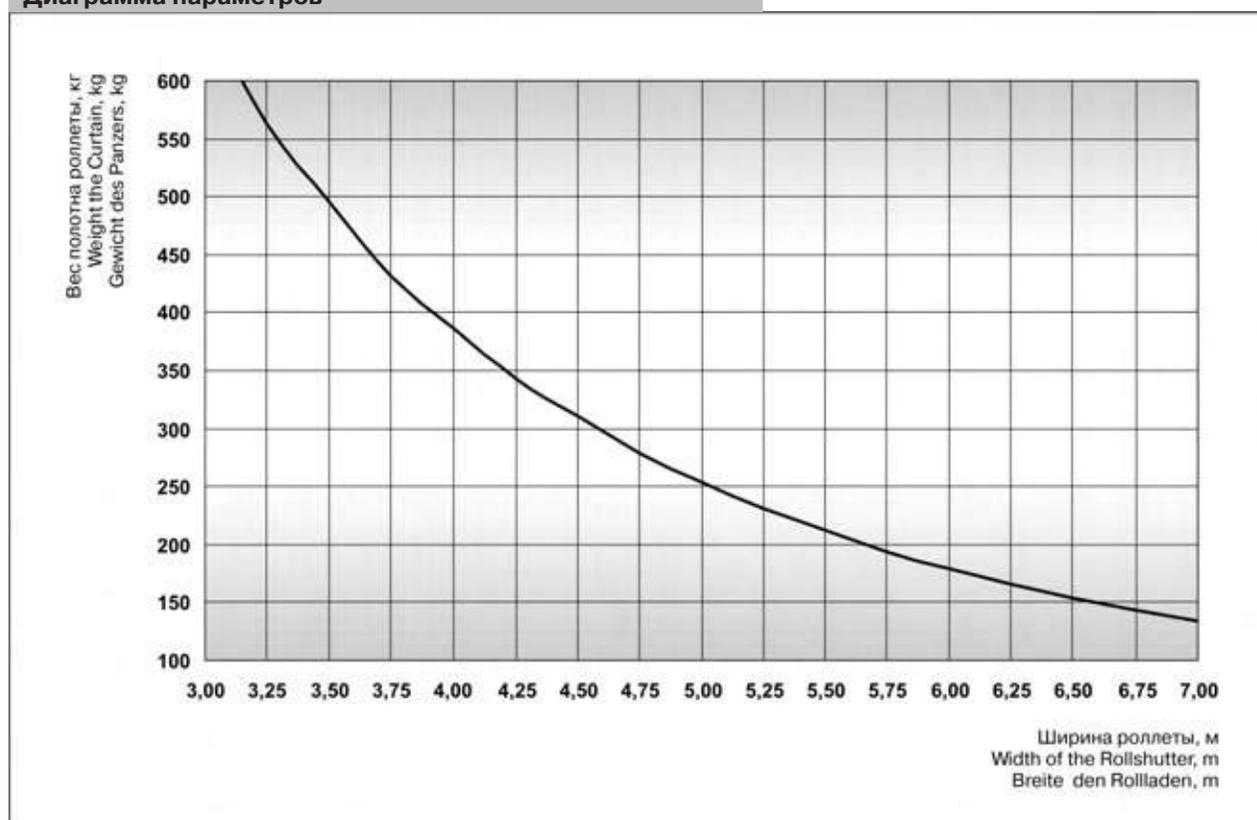
RT102×2,5 Гальванизированный



Артикул	Код
RT102×2,5	1080500
	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

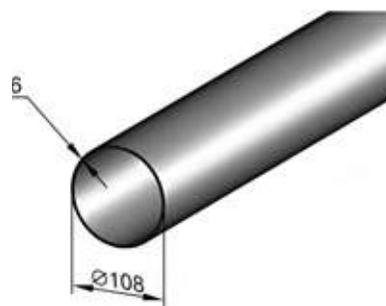


ВАЛ КРУГЛЫЙ

RT108×3,6 Гальванизированный

Артикул	Код
RT108×3,6	1080505

Длина поставки, м8,0



РУЧНЫЕ ЛЕНТОЧНЫЙ, ШНУРОВОЙ И КОРДОВЫЙ ПРИВОДЫ

ЛЕНТА

T14×1,2

Для лентоукладчика **UC, UCS**

Цвет	Код
Серый	1090301
Коричневый	1090302



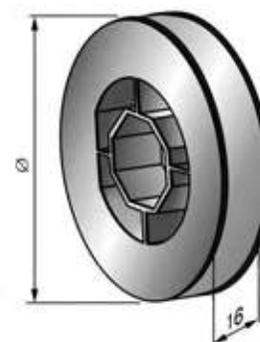
Норма заказа, м 50,0

ШКИВ

TP125 / TP155/ TP190

Для ленты и шнура, применяется совместно с капсулами **KU40** и **KU60** для приводных механизмов **UC, UCS, UCR, SBG, SBG/0**

Артикул	ø, мм	Под боковые крышки	Код	Норма заказа, шт.
TP125	125	SF137a, SF150a, SF165a, SF180a, SF205a, SF250/Sa SF20/137, SF20/150, SF20/165, SF20/180, SF20/205 SF-R/137, SF-R/150, SF-R/165, SF-R/180, SF-R/205 SF-QR/150, SF-QR/180, SF-QR/205	1090399	50,0
TP155	155	SF180a, SF205a, SF250/Sa SF20/180, SF20/205 SF-R/165, SF-R/180, SF-R/205 SF-QR/180, SF-QR/205	1090401	50,0
TP190	190	SF205a, SF250/Sa SF20/205 SF-R/205 SF-QR/205	1090403	25,0



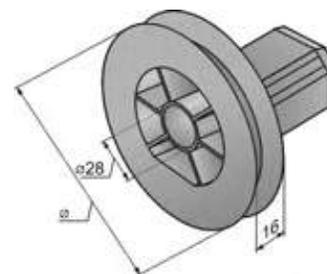
10

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/0**

Артикул	ø, мм	Под боковые крышки	Код	Норма заказа, шт.
TPC125	125	SF137a, SF150a, SF165a, SF180a, SF205a, SF250/Sa SF20/137, SF20/150, SF20/165, SF20/180, SF20/205 SF-R/137, SF-R/150, SF-R/165, SF-R/180, SF-R/205 SF-QR/150, SF-QR/180, SF-QR/205	1090405	40,0

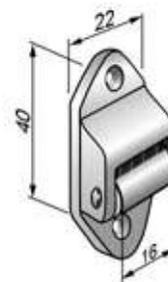


НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ ЛЕНТЫ

TG

Пластмассовые корпус и ролик

Цвет	Код
Белый	1090501
Коричневый	1090502



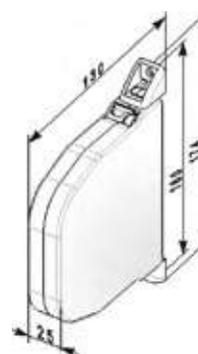
Норма заказа, шт. 60,0

УКЛАДЧИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНЕРЦИОННЫЙ

UC

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

Цвет	Код
Белый	1090111
Коричневый	1090112



Норма заказа, шт. 30,0

10

УКЛАДЧИК ИНЕРЦИОННЫЙ СО ШНУРОМ

UCR

В сборе со шнуром **BP4**.
Грузоподъемность – 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



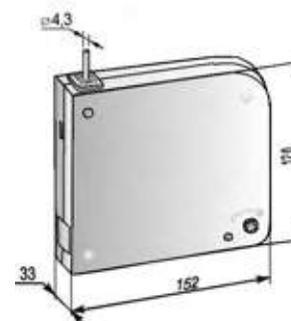
Норма заказа, шт. 30,0

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

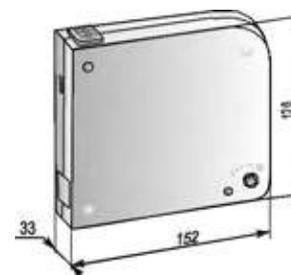
10

УКЛАДЧИК ДЛЯ ШНУРА РЕДУКТОРНЫЙ

SBG/0

Грузоподъемность до 20 кг, без шнура.
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
KUR	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

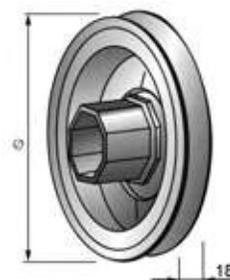
10

ШКИВ

RP40×150
RP60×150
RP60×180

Стальной, гальванизированный, с подшипником **BB12×28** в алюминиевой втулке. Применяется совместно с укладчиками **UC, UCR, SBG, SBG/0, SBR/40, SBR/140, SBR/80** и **SBR/180**

Артикул	Под октовал	Под боковые крышки	Код
RP40×150	40 мм, Ø150 мм	SF165a, SF180a, SF205a, SF250/Sa SF20/165, SF20/180, SF20/205 SF-R/165, SF-R/180, SF-R/205 SF-QR/180, SF-QR/205	1091101
RP60×150	60 мм, Ø150 мм	SF165a, SF180a, SF205a, SF250/Sa SF20/165, SF20/180, SF20/205 SF-R/165, SF-R/180, SF-R/205 SF-QR/180, SF-QR/205	1091102
RP60×180	60 мм, Ø180 мм	SF205a, SF250/Sa SF20/205 SF-R/205 SF-QR/205	1091103

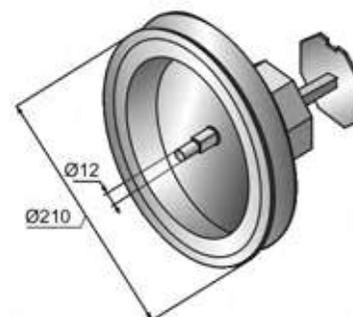


Норма заказа, шт. 10,0

ШКИВ

RPS70×210

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



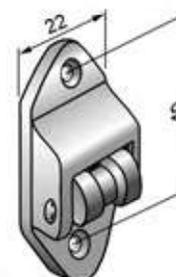
Артикул	ø, мм	Под боковые крышки	Код	Норма заказа, шт.
RPS70×210	210	SF250/Sa	1091106	10,0

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



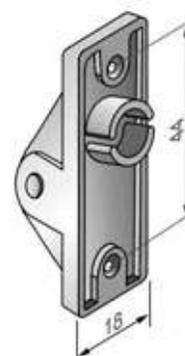
Норма заказа, шт. 60,0

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

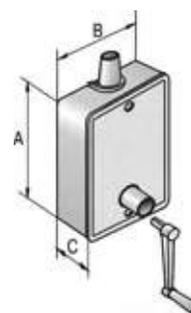
SBR/40

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
SBR/40	115	85,5	42	1091530
SBR/80	143,5	104	52	1091510



Норма заказа, шт. 10,0

УКЛАДЧИК ДЛЯ КОРДА РЕДУКТОРНЫЙ

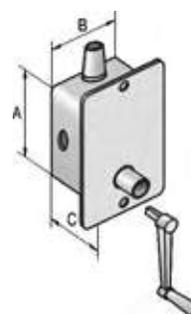
SBR/140

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

SBR/180

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

Артикул	A	B	C	Код
SBR/140	111	73	38	1091540
SBR/180	138,5	98	46,5	1091520

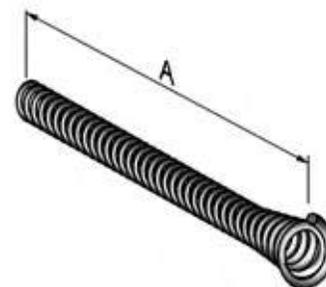


Норма заказа, шт. 10,0

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
SPR105	105	1091401
SPR250	250	1091402
SPR500	500	1091403

Норма заказа, шт. 50,0

ТРУБКА ЗАЩИТНАЯ ПВХ

PT

Для применения совместно с укладчиком для корда **SBR/80**, **SBR/180**, **SBR/40** и **SBR/140**

Артикул	Код
PT	1091600



Норма заказа, шт. 1,0

10

НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ КОРДА

RG/F

Пластмассовый корпус со стальным роликом. Применяется совместно с **SBR/80**, **SBR/180** и **SBR/40**, **SBR/140**

Артикул	Код
RG/F	1091710



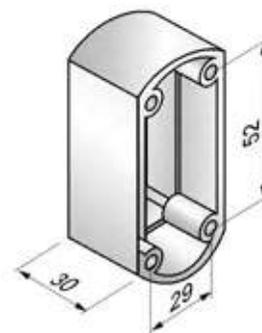
Норма заказа, шт. 15,0

КОРПУС

SPG

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

Артикул	Код
SPG	1091720



Норма заказа, шт. 15,0

НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ КОРДА КОНЕЧНАЯ

FG

Стальная трубка, пластмассовые шарнирные элементы. Применяется совместно с **SBR/80, SBR/180 и SBR/40, SBR/140** при бескоробовом типе монтажа

Артикул	Код
FG	1091730



Норма заказа, шт. 15,0

КОРД

RP3

Ø3 мм, стальной, для применения совместно с укладчиком для корда **SBR/80, SBR/180, SBR/40 и SBR/140**

Артикул	Код
RP3	1091800



Норма заказа, м 200,0

BP4

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

Цвет	Код
Коричневый	1090622
Черно-белый	1090625



Норма заказа, м 100,0

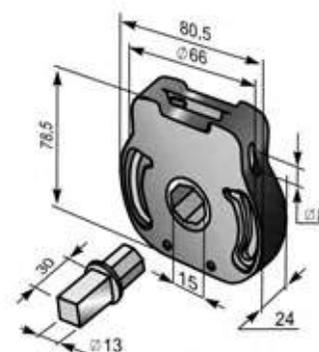
РУЧНОЙ ВОРОТКОВЫЙ ПРИВОД

РЕДУКТОР

W35M

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

Артикул	Код
W35M	1100232



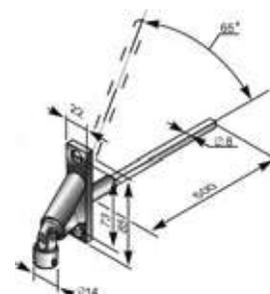
Норма заказа, шт. 20,0

КАРДАН 90°

CJ8

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

Артикул	Код
CJ8	1100300



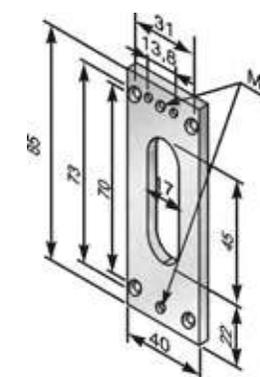
Норма заказа, шт. 10,0

ПЛАСТИНА

PL85

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

Артикул	Код
PL85	1100311



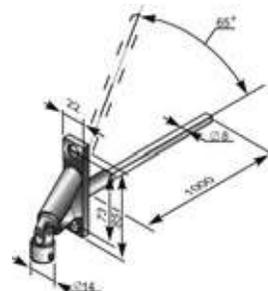
Норма заказа, шт. 10,0

КАРДАН 90°

CJ8-1000

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

Артикул	Код
CJ8-1000	1100305



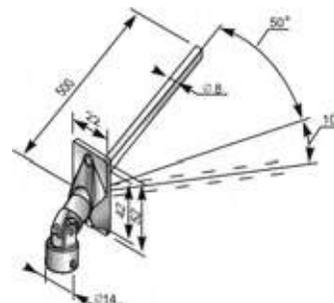
Норма заказа, шт. 10,0

КАРДАН 50°

CJ8/S

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

Артикул	Код
CJ8/S	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
BC	1100500



Норма заказа, шт. 20,0

ВТУЛКА ПРИВОДНАЯ

PV

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

Артикул	Код
PV	1100600



Норма заказа, шт. 20,0

ВОРОТОК

H150

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

Артикул	Код
H150	1100400



Норма заказа, шт. 10,0

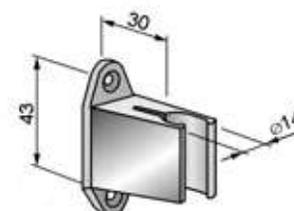
11

КЛИПСА ПРУЖИННАЯ

CL

Пластмассовая, для фиксации воротка **H150**

Цвет	Код
Белый	1100701



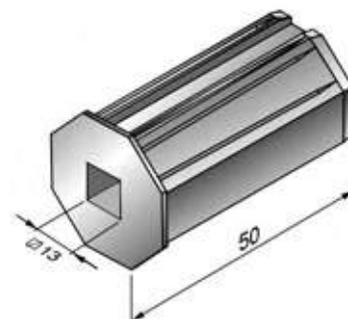
Норма заказа, шт. 50,0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

КАПСУЛА РЕДУКТОРНАЯ

BP40×13AL Алюминиевая, для октовала 40 мм
BP60×13AL Алюминиевая, для октовала 60 мм

Артикул	Код
BP40×13AL	1100901
BP60×13AL	1100902

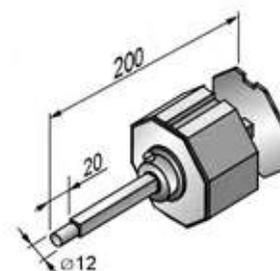


Норма заказа, шт. 20,0

КАПСУЛА РЕГУЛИРУЕМАЯ

APB60
APB60AL
APB70
APB70AL
APB102/B

Артикул	Для вала	Код	Норма заказа, шт.
APB60	60 мм – пластик	1110101	10
APB60AL	60 мм – алюминий	1110102	10
APB70	70 мм – пластик	1110103	10
APB70AL	70 мм – алюминий	1110104	10
APB102/B	102 мм – алюминий	1110106	1

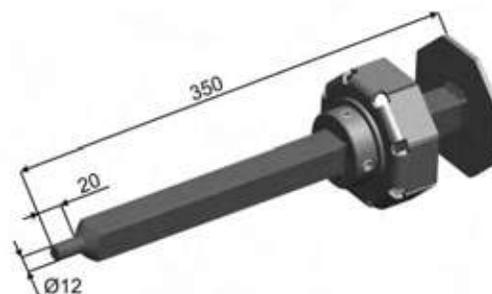


12

КАПСУЛА РЕГУЛИРУЕМАЯ

APB102/S Стальная. Для октовала **RT102×2,5**

Артикул	Код
APB102/S	1110108



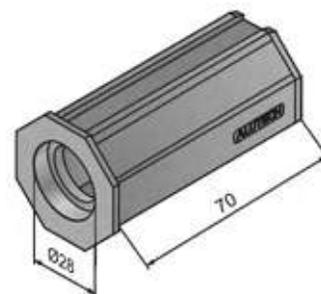
Норма заказа, шт. 1,0

КАПСУЛА ПОДШИПНИКОВАЯ

ВВС40

ABS, применяется с подшипником **ВВ12×28**. Для октовала **RT40×0,6**

Артикул	Код
ВВС40	1110310



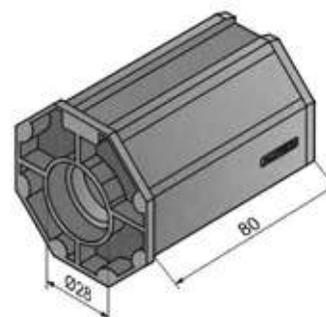
Норма заказа, шт. 60,0

КАПСУЛА ПОДШИПНИКОВАЯ

ВВС60

ABS, применяется с подшипником **ВВ12×28**. Для октовалов **RT60×0,6**, **RT60×0,8**

Артикул	Код
ВВС60	1110330



Норма заказа, шт. 70,0

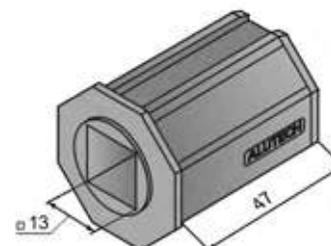
12

КАПСУЛА РЕДУКТОРНАЯ

GC40

ABS, применяется с редуктором **W35M**. Для октовала **RT40×0,6**

Артикул	Код
GC40	1110320



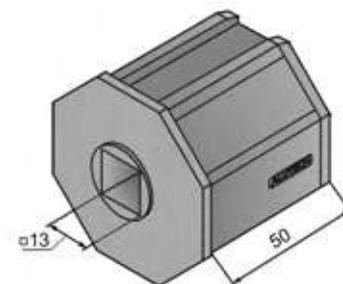
Норма заказа, шт. 60,0

КАПСУЛА РЕДУКТОРНАЯ

GC60

ABS, применяется с редуктором **W35M**.
Для октовалов **RT60×0,6**, **RT60×0,8**

Артикул	Код
GC60	1110340



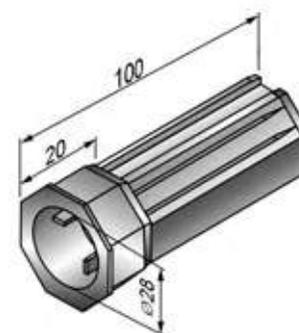
Норма заказа, шт. 70,0

КАПСУЛА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

KU40

ABS, применяется в трех вариантах:
– под подшипник **BB12×28**;
– под шкив **TP125-TP190**;
– совместно со вставкой **INS** под редуктор **W35M**.
Для октовала 40 мм

Артикул	Код
KU40	1110200



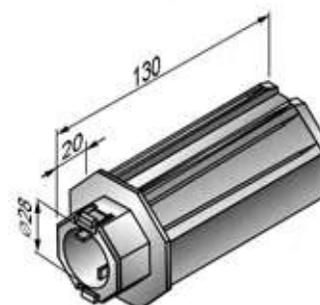
Норма заказа, шт. 60,0

КАПСУЛА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

KU60

ABS, применяется в трех вариантах:
– под подшипник **BB12×28**;
– под шкив **TP125-TP190**;
– совместно со вставкой **INS** под редуктор **W35M**.
Для октовала 60 мм

Артикул	Код
KU60	1110300



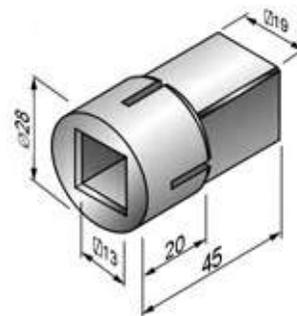
Норма заказа, шт. 90,0

ВСТАВКА

INS

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

Артикул	Код
INS	1110400



Норма заказа, шт. 100,0

ПОДШИПНИК

BB12×28

Стальной, со стальным внутренним кольцом

Артикул	Код
BB12×28	1110500



Норма заказа, шт. 200,0

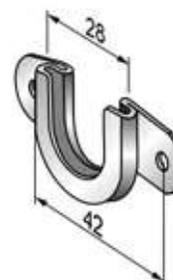
12

СУППОРТ ПОДШИПНИКА

SBB28

Стальной, под подшипник **BB12×28**

Артикул	Код
SBB28	1110600



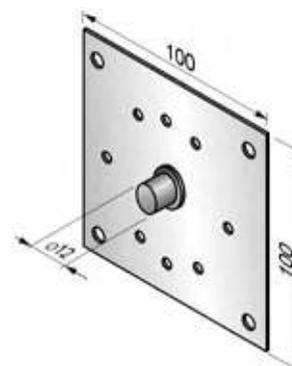
Норма заказа, шт. 100,0

СУППОРТ ПОДШИПНИКА

SBB12/100

Стальной, для установки в крышки боковые **SF250a** и **SF300a**, а также для монтажа роллет на консолях **BRC**, крышках **SF360/S**. Возможно применение для крепления редуктора **W35M**

Артикул	Код
SBB12/100	1110701



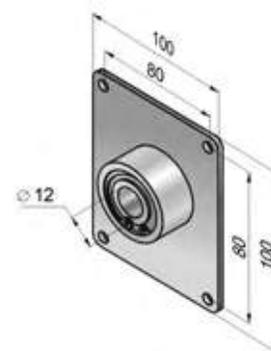
Норма заказа, шт. 20,0

СУППОРТ С ПОДШИПНИКОМ

SBB32

Гальванизированный, в сборе со стопорным кольцом. Применяется совместно с крышками боковыми **SF250a**, **SF300a**, **SF360/S** и консолью **BRC**

Артикул	Код
SBB32	1110710



Норма заказа, шт. 1,0

12

ПОДШИПНИК

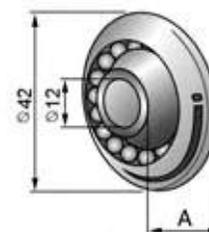
BB42

Стальной, со стальным внутренним кольцом, A=13 мм

BB42/P

Стальной, с пластиковым внутренним кольцом, A=17 мм

Артикул	Код
BB42	1110800
BB42/P	1110801



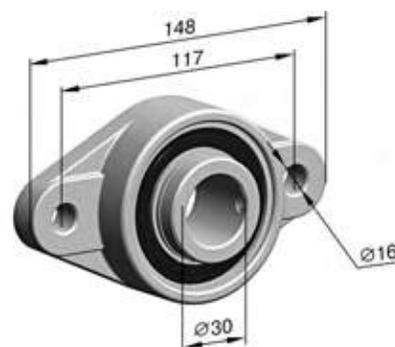
Норма заказа, шт. 50,0

СУППОРТ С ПОДШИПНИКОМ

SBB30/108

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

Артикул	Код
SBB30/108	1110905



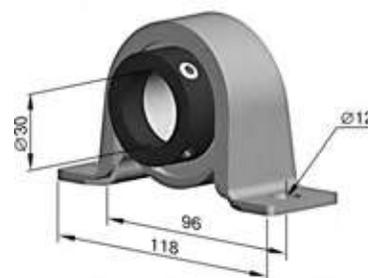
Норма заказа, шт. 1,0

ПОДШИПНИК

KUG 30

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

Артикул	Код
KUG 30	1110510



Норма заказа, шт. 1,0

12

СУППОРТ ПОДШИПНИКА

SBB42

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

Артикул	Код
SBB42	1110900



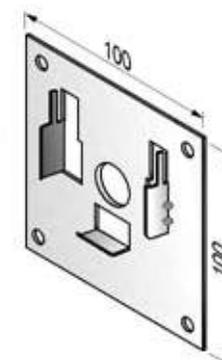
Норма заказа, шт. 50,0

СУППОРТ ПОДШИПНИКА

SBB42/100

Стальной, под подшипники **BB42** и **BB42/P**, для установки в крышки боковые **SF250a** и **SF300a**, а также для монтажа роллет на консолях **BRC**

Артикул	Код
SBB42/100	1110901



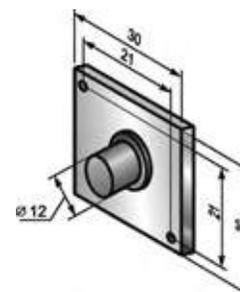
Норма заказа, шт. 20,0

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
SBB12/30	1110720



Норма заказа, шт. 20,0

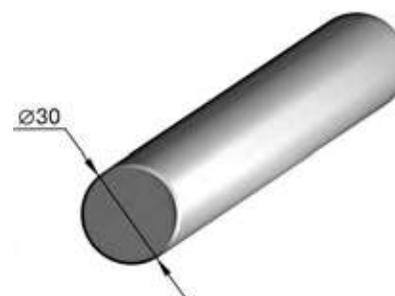
12

ЦАПФА

ZA 30

Диаметром D = 30 мм с пазом под призматическую шпонку

Артикул	Код
ZA 30	1146580



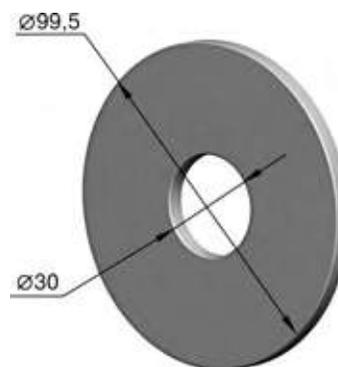
Норма заказа, шт. 1,0

ШАЙБА

SCH30/108

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

Артикул	Код
SCH30/108	1110512



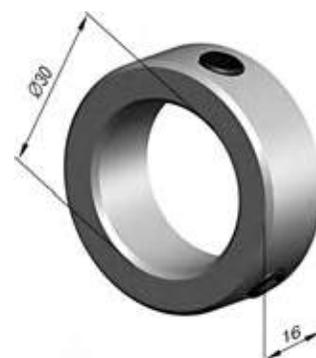
Норма заказа, шт.2,0

КОЛЬЦО ОГРАНИЧИТЕЛЬНОЕ

RN 30

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

Артикул	Код
RN 30	1142510



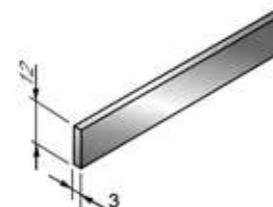
Норма заказа, шт.1,0

ПОЛОСА ЗАПОРНАЯ

PT44

Для профилей **ES8×45, ES8×45I, ES14×50, ES14×50I, ESR60, ESR60I, ESR60R, ESR60RI**. Используется совместно с замком ригельным **RL**

Артикул	Код
PT44	1111000



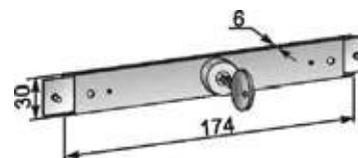
Вес 1 погонного метра, кг 0,098
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 240,0

ЗАМОК РИГЕЛЬНЫЙ

RL

Стальной, с двусторонним управлением, состоит из центральной части, 2 ключей и монтажного крепежа для установки в профиль **ES8×45, ES8×45I, ES14×50, ES14×50I, ESR60, ESR60I, ESR60R, ESR60RI**.

Артикул	Код
RL	1031112



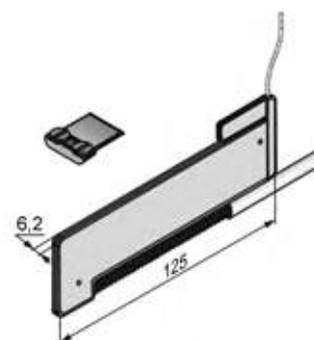
Норма заказа, шт. 10,0

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ФИКСИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО (АВТОЗАМОК)

AL

Применяется совместно с концевым профилем **ESL8×50** и роллетными профилями **AR/37, AR/40, AR/41**

Цвет	Код
Белый	1113040



Норма заказа, пара 5,0

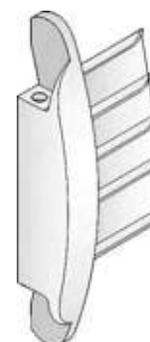
12

ЗАМОК БОКОВОЙ

SPA

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

Артикул	Код
SPA	1111350



Норма заказа, шт. 500,0

ЗАГОТОВКА КЛЮЧА

МК

Для замка ригельного **RL**

Артикул	Код
МК	1031120



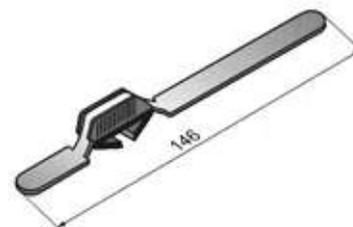
Норма заказа, пара 1,0

РИГЕЛЬ РУЧНОЙ

SL

Стальной, для установки в концевые профили **ES8×45, ES8×45I, ES14×50, ES14×50I, ESR60, ESR60I, ESR60R, ESR60RI** (рекомендуется применять парно в одной конструкции)

Артикул	Код
SL	1111101



Норма заказа, шт. 50,0

12

ЗАМОК БОКОВОЙ

SP37

Полиэтиленовый

SP40

SP45

SP55

SPE41

SPE55

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



ЗАМОК БОКОВОЙ

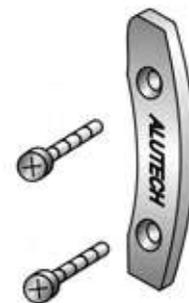
SP40/H

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

SP55/H

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

Артикул	Код
SP40/H	1111400
SP55/H	1111500



Норма заказа, к-т 500,0

ЗАМОК БОКОВОЙ

SP44/S

Полиэтиленовый, для профиля **AER44/S**

Артикул	Код
SP44/S	1111610



Норма заказа, шт. 600,0

12

ЗАМОК БОКОВОЙ

SP55/S

Полиэтиленовый, для профиля **AER55/S**

Артикул	Код
SP55/S	1111700



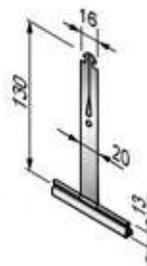
Норма заказа, шт. 500,0

ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ

SS1301

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

Артикул	Код
SS1301	1111900



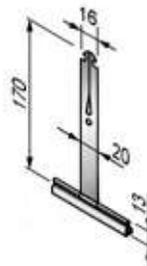
Норма заказа, шт. 250,0

ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ

SS1701

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

Артикул	Код
SS1701	1112200



Норма заказа, шт. 250,0

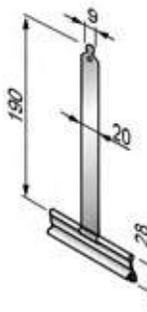
12

ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ

SS190

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

Артикул	Код
SS190	1112300



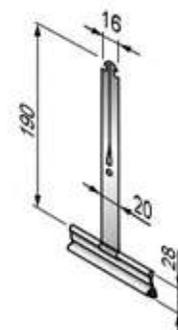
Норма заказа, шт. 250,0

ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ

SS1901

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

Артикул	Код
SS1901	1112400



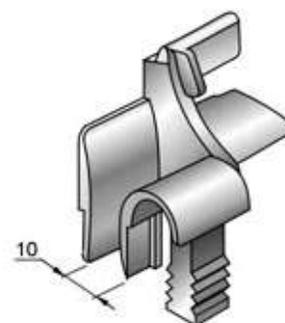
Норма заказа, шт. 250,0

УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩЕЕ

GD9

Пластиковое, для 9 мм профилей

Цвет	Код
Белый	1112801
Коричневый	1112802



Норма заказа, пара 100,0

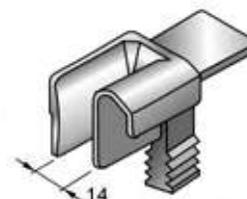
12

УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩЕЕ

GD14

Пластиковое, для 14 мм профилей

Цвет	Код
Белый	1112901
Коричневый	1112902



Норма заказа, пара 100,0

ЗАГЛУШКА ПВХ

PP12

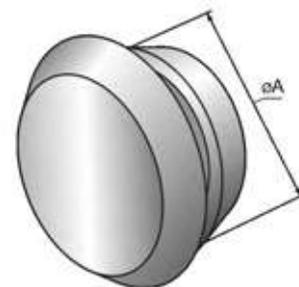
ØA = 12 мм

PP14

ØA = 14 мм

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	PP12	PP14
	Код	
Белый	1112601	1112621
Коричневый	1112602	1112622
Серый	1112603	1112623
Бежевый	1112604	1112624
Небесно-синий	313011106	313012106
Красный рубин	313011107	313012107
Серебристый металл	313011108	313012108
Черный	313011110	313012110
Антрацит	313011113	313012113
Зеленая ель	313011115	313012115
Лазурно-синий	313011116	313012116
Желтый	313011120	313012120
Кремовый	313011121	313012121
Темно-коричневый	313011122	313012122
Слоновая кость	313011123	313012123
Темно-бежевый	313011124	313012124
Зеленый мох	313011125	313012125
Темно-синий	313011126	313012126
Бронза	313011129	313012129



Норма заказа, шт. 1000,0

СТОПОР

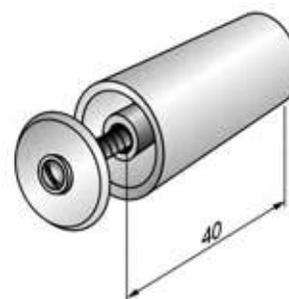
12

ST40

Полиэтилен, в комплекте с винтом

НОВЫЕ ЦВЕТА

Цвет	Код
Белый	1112701
Коричневый	1112702
Серый	1112703
Бежевый	1112704
Небесно-синий	313010106
Красный рубин	313010107
Серебристый металл	313010108
Черный	313010110
Антрацит	313010113
Зеленая ель	313010115
Лазурно-синий	313010116
Желтый	313010120
Кремовый	313010121
Темно-коричневый	313010122
Слоновая кость	313010123
Темно-бежевый	313010124
Зеленый мох	313010125
Темно-синий	313010126
Бронза	313010129

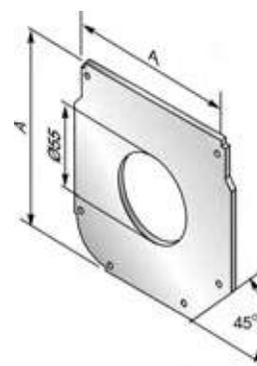


Норма заказа, шт. 100,0

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 октовала **RT40×0,6**



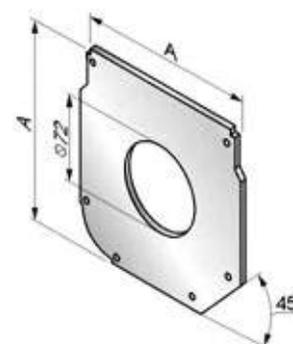
Артикул	Крышка боковая	Размер А, мм	Код
GP40/137	SF137a	137	1113021
GP40/150	SF150a	150	1113022
GP40/165	SF165a	165	1113023
GP40/180	SF180a	180	1113024
GP40/205	SF205a	205	1113025

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 октовала **RT60×0,6, RT60×0,8**



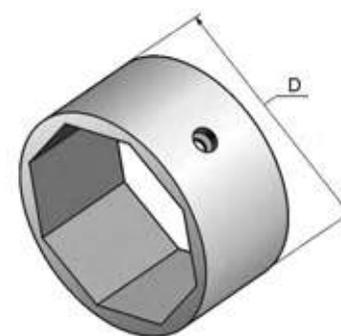
Артикул	Крышка боковая	Размер А, мм	Код
GP60/150	SF150a	150	1113011
GP60/165	SF165a	165	1113012
GP60/180	SF180a	180	1113013
GP60/205	SF205a	205	1113014

Норма заказа, шт. 100,0

12

КОЛЬЦО ДИСТАНЦИОННОЕ

RD40
RD60
RD70
RD102



Артикул	Для вала	ø D, мм	Код	Норма заказа, шт.
RD40	RT40×0,6	50	1113031	100
RD60	RT60×0,6, RT60×0,8	72	1113032	100
RD70	RT70×1,2	82	1113033	75
RD102	RT102×2,5	118	1113034	30

КОЛЬЦО РИГЕЛЬНОЕ

R40
R60
R70

Артикул	Для октовала	Код
R40	RT40×0,6	1113101
R60	RT60×0,6, RT60×0,8	1113102
R70	RT70×1,2	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

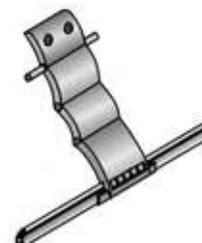
12

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, AG/77H, AEG56, AEG30/S, AER56**

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



РИГЕЛЬ В СБОРЕ

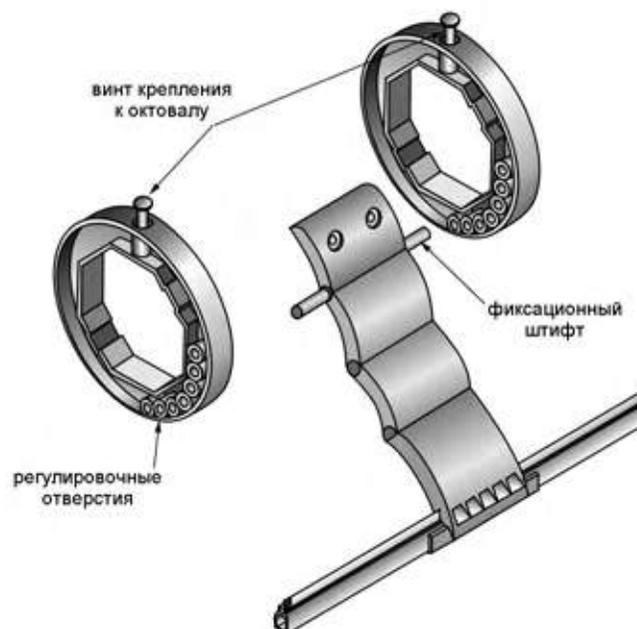
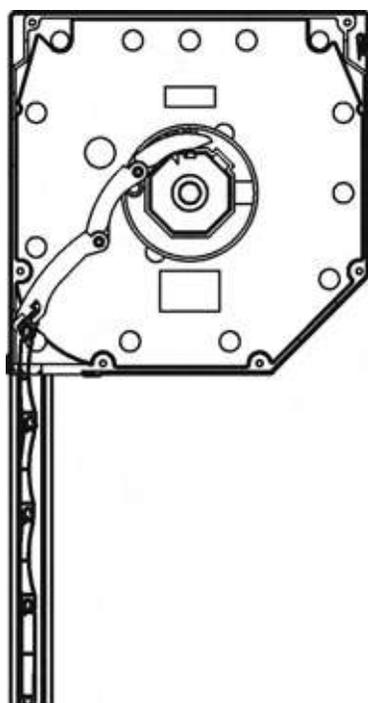


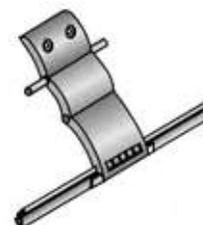
СХЕМА УСТАНОВКИ РИГЕЛЯ ПРИ МОНТАЖЕ РОЛЛЕТЫ



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/41, AR/45, AR/55eco, AR/55m, AER42, AER44/S**



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

КОРРЕКТОР

COLOR RS

Для роллетных систем и отливов

НОВЫЕ ЦВЕТА

Артикул	Цвет	Код	Норма заказа, шт.
COLOR RS	Белый	1113501	6,0 (любой комбинации цветов)
	Коричневый	1113502	
	Серый	1113503	
	Бежевый	1113504	
	Небесно-синий	317001206	
	Красный рубин	317001207	
	Серебристый металлик	317001208	
	Черный	317001210	
	Антрацит	317001213	
	Зеленая ель	317001215	
	Лазурно-синий	317001216	
	Желтый	317001220	
	Кремовый	317001221	
	Темно-коричневый	317001222	
	Слоновая кость	317001223	
	Темно-бежевый	317001224	
	Зеленый мох	317001225	
	Темно-синий	317001226	
	Бронза	317001229	



ЗАКЛЕПКА

N3×8

Стальная, d = 3, L = 8

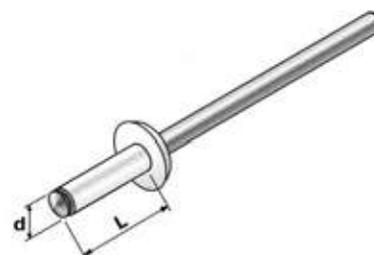
N4×10

Стальная, d = 4, L = 10

N5×10

Стальная, d = 5, L = 10

Артикул	Цвет	Код
N3×8	Неокрашенный	1113440
N4×10	Белый	1113441
N4×10	Коричневый	1113442
N5×10	Неокрашенный	1113450



Норма заказа, шт. 500,0

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
M6x20	1113420
M6x25	1113400
M6x30	1113410



Норма заказа, шт. 1000,0

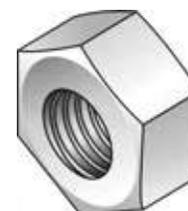
12

ГАЙКА

M6

С защитным гальваническим покрытием

Артикул	Код
M6	1113430



Норма заказа, шт. 1000,0

СКОБА

S13×4

Стальная, A = 13, B = 4

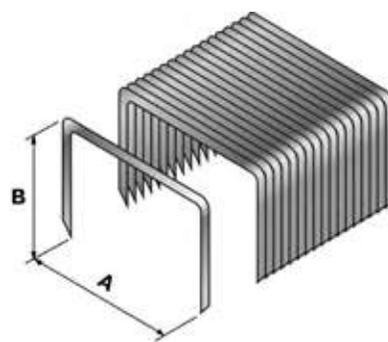
S13×6

Стальная, A = 13, B = 6

S13×8

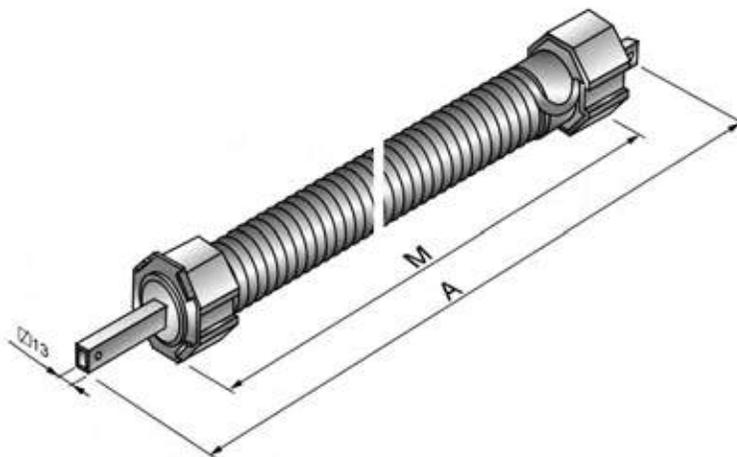
Стальная, A = 13, B = 8

Артикул	Код	Норма заказа, шт.
S13x4	1113480	17000
S13x6	1113460	20000
S13x8	1113470	20000



ПРУЖИННО-ИНЕРЦИОННЫЕ МЕХАНИЗМЫ

ПРУЖИННО-ИНЕРЦИОННЫЕ МЕХАНИЗМЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ 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	М	А			
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 прибавить 30%.

СКОБА ФИКСИРУЮЩАЯ

FS

Применяется при монтаже роллет с ПИМ с целью временной фиксации механизма для заправки тяговых пружин в продольные перфорационные отверстия вала. Для многократного использования.

Артикул	Код
FS	310001700



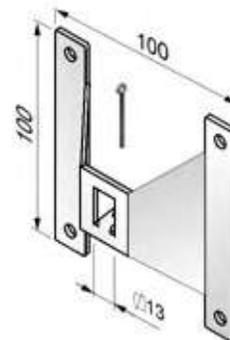
Норма заказа, к-т 20,0

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



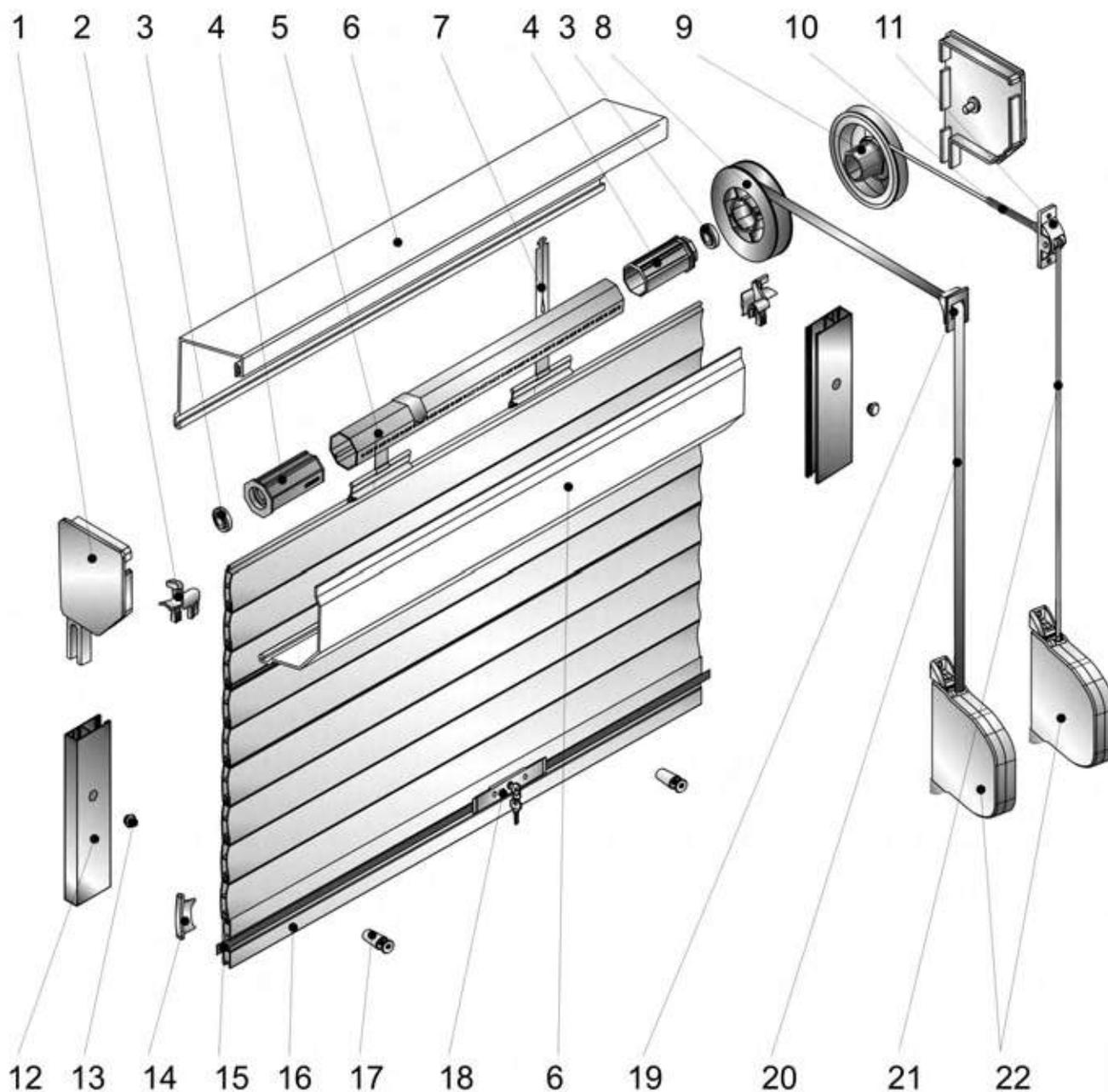
Норма заказа, шт. 10,0

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА ПРУЖИННО-ИНЕРЦИОННЫХ МЕХАНИЗМОВ



ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ РОЛЛЕТ

РОЛЛЕТА С РУЧНЫМИ ЛЕНТОЧНЫМ ИЛИ ШНУРОВЫМ ПРИВОДАМИ

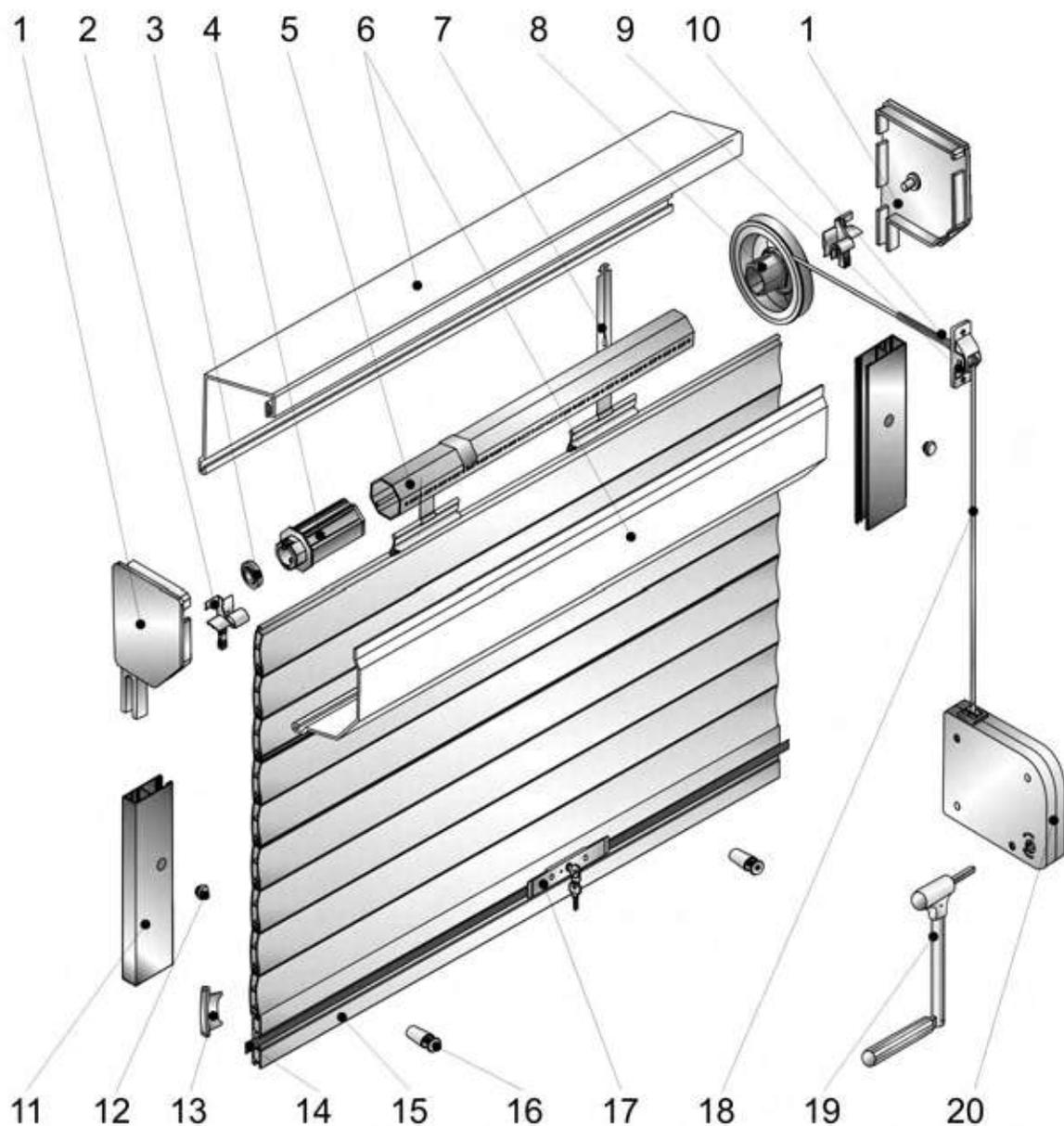


1	Крышка боковая
2	Устройство направляющее
3	Подшипник
4	Капсула универсальная
5	Вал октогональный
6	Короб защитный
7	Пружина тяговая
8	Шкив

9	Шкив
10	Пружина предохранительная
11	Направляющая для шнура
12	Шина направляющая
13	Заглушка
14	Замок боковой
15	Полоса запорная
16	Профиль концевой

17	Стопор
18	Замок ригельный
19	Направляющая для ленты
20	Лента
21	Шнур
22	Укладчик универсальный инерционный

РОЛЛЕТА С РУЧНЫМ ШНУРОВЫМ ПРИВОДОМ

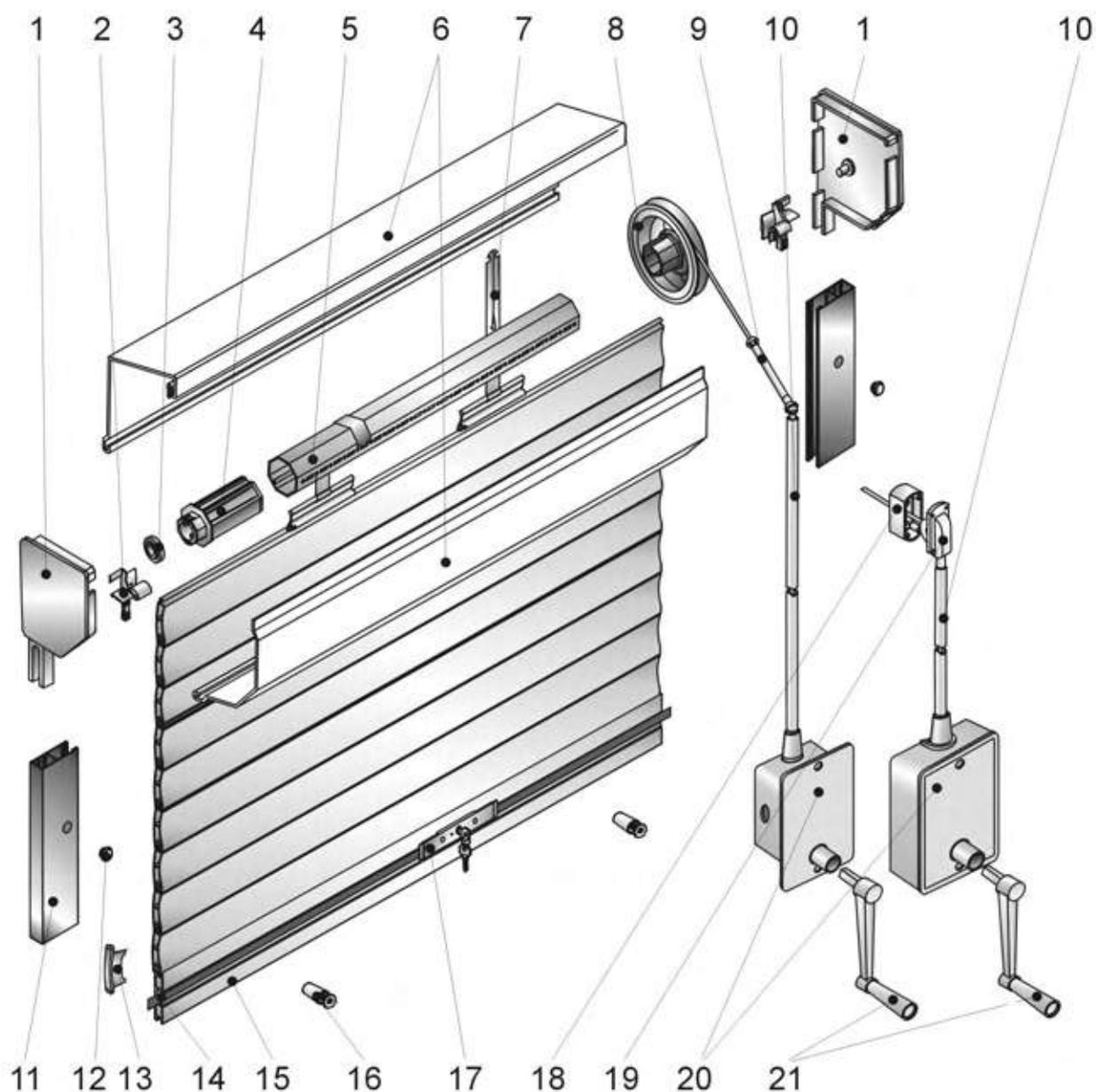


1	Крышка боковая
2	Устройство направляющее
3	Подшипник
4	Капсула универсальная
5	Вал октогональный
6	Короб защитный
7	Пружина тяговая

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

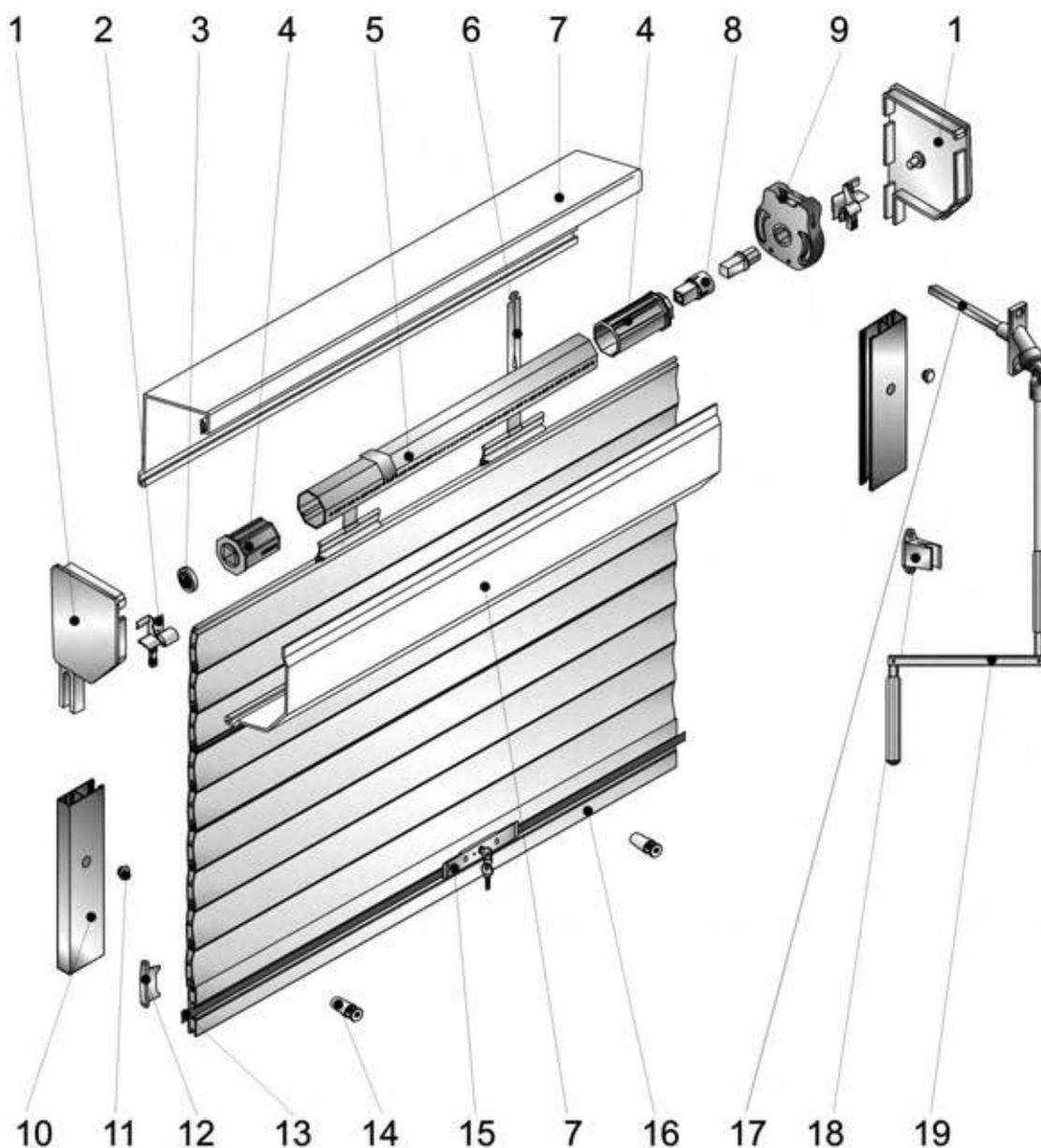


1	Крышка боковая
2	Устройство направляющее
3	Подшипник
4	Капсула универсальная
5	Вал октогональный
6	Короб защитный
7	Пружина тяговая

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

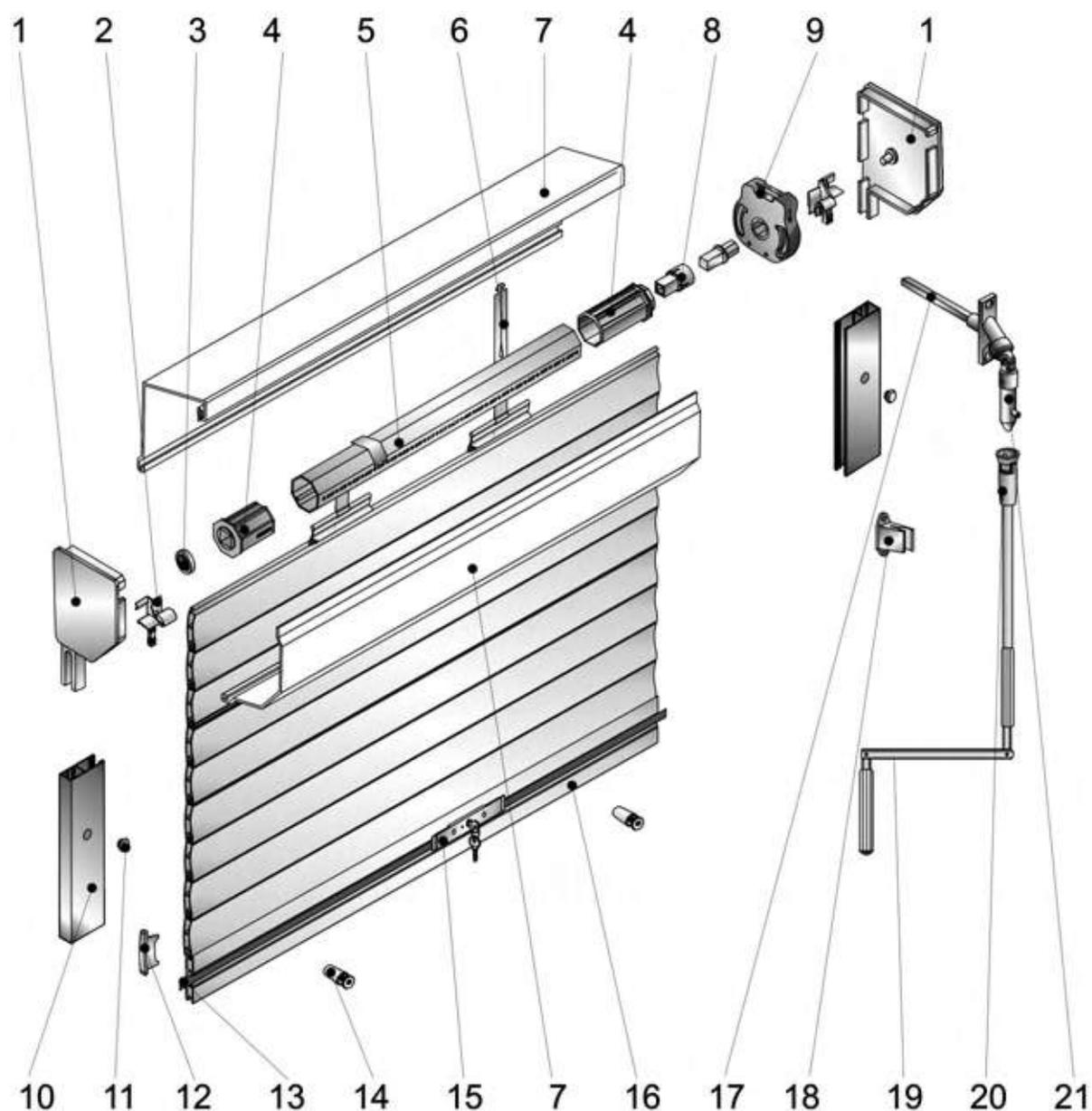


1	Крышка боковая
2	Устройство направляющее
3	Подшипник
4	Капсула универсальная
5	Вал октогональный
6	Пружина тяговая
7	Короб защитный

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

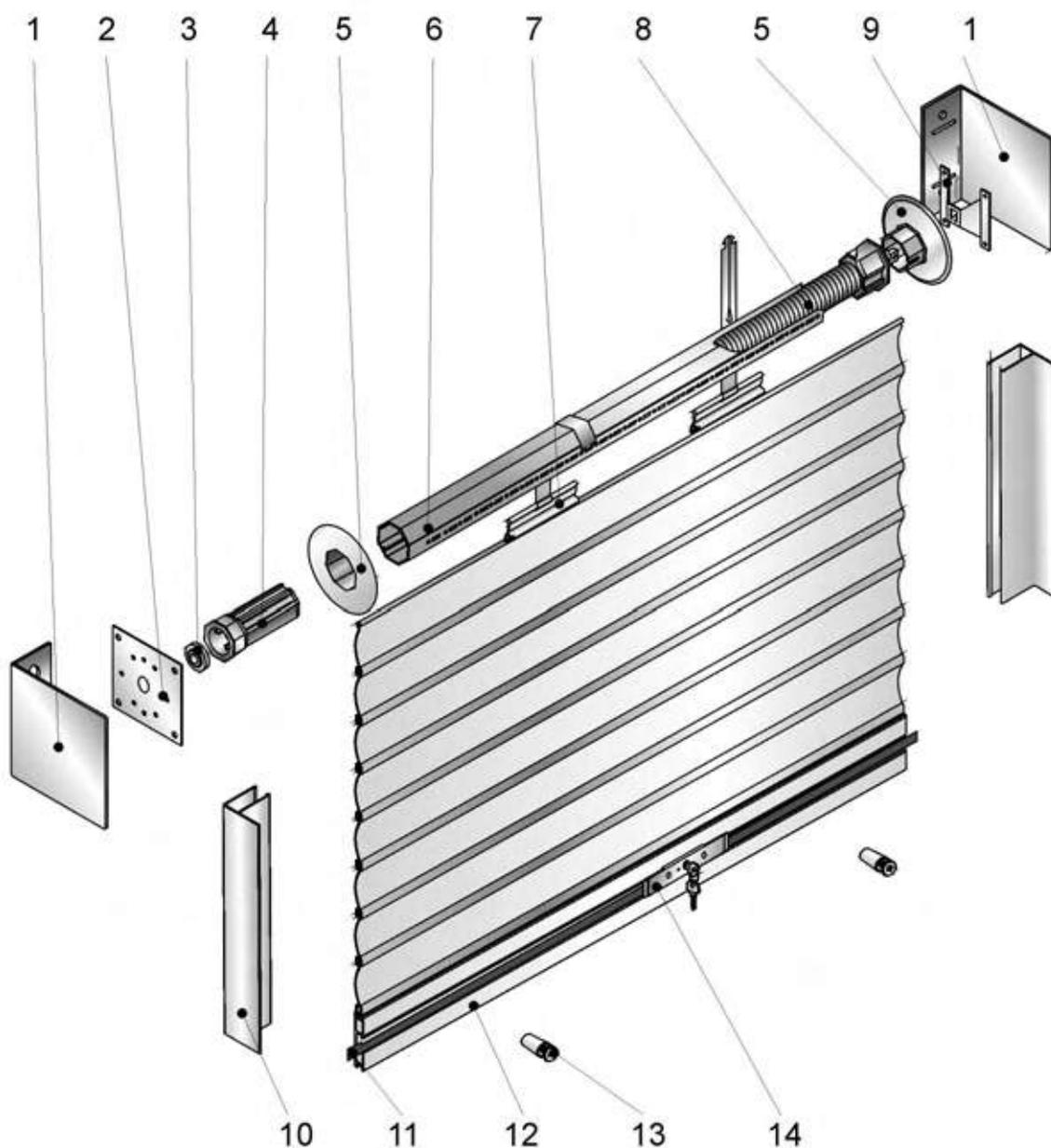


1	Крышка боковая
2	Устройство направляющее
3	Подшипник
4	Капсула универсальная
5	Вал октагональный
6	Пружина тяговая
7	Короб защитный

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
20	Втулка приводная
21	Штифт приводной

ВАРИАНТ КОМПЛЕКТАЦИИ РОЛЛЕТЫ С ПОЛОТНОМ ИЗ ПРОФИЛЯ АЕР42 ПРИ МОНТАЖЕ НА КОНСОЛИ (БЕЗ КОРОБА ЗАЩИТНОГО И КРЫШЕК БОКОВЫХ)



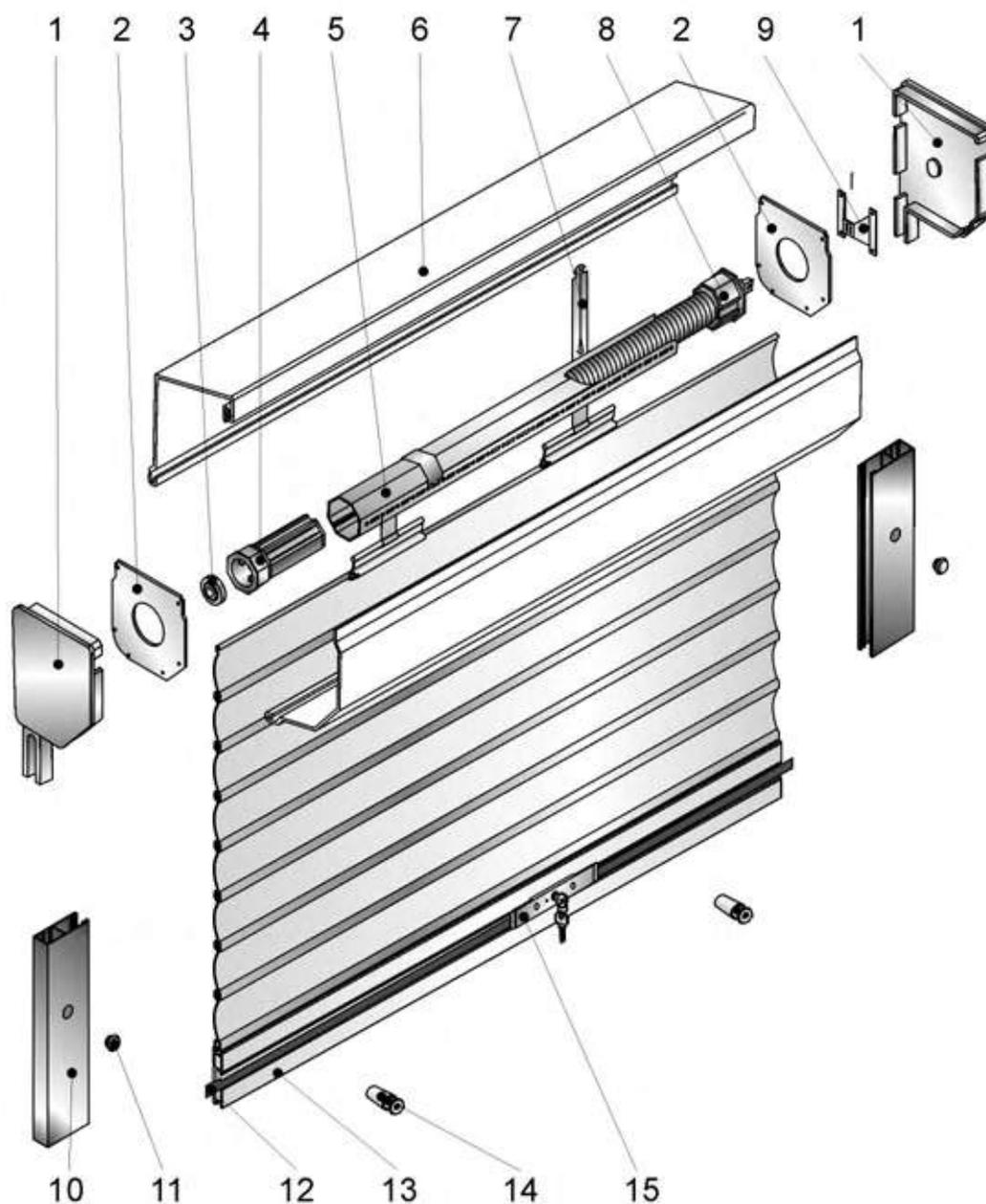
1	Кронштейн монтажный*
2	Суппорт подшипника
3	Подшипник
4	Капсула универсальная
5	Фланец ограничительный

6	Вал октагональный
7	Пружина тяговая
8	Пружинно-инерционный механизм
10	Шина направляющая

11	Полоса запорная
12	Профиль концевой
13	Стопор
14	Замок ригельный

* в комплекте не поставляется (изготавливается по месту)

**ВАРИАНТ КОМПЛЕКТАЦИИ РОЛЛЕТЫ С ПОЛОТНОМ ИЗ ПРОФИЛЯ АЕР42
ПРИ ТИПОВОМ ВАРИАНТЕ МОНТАЖА**

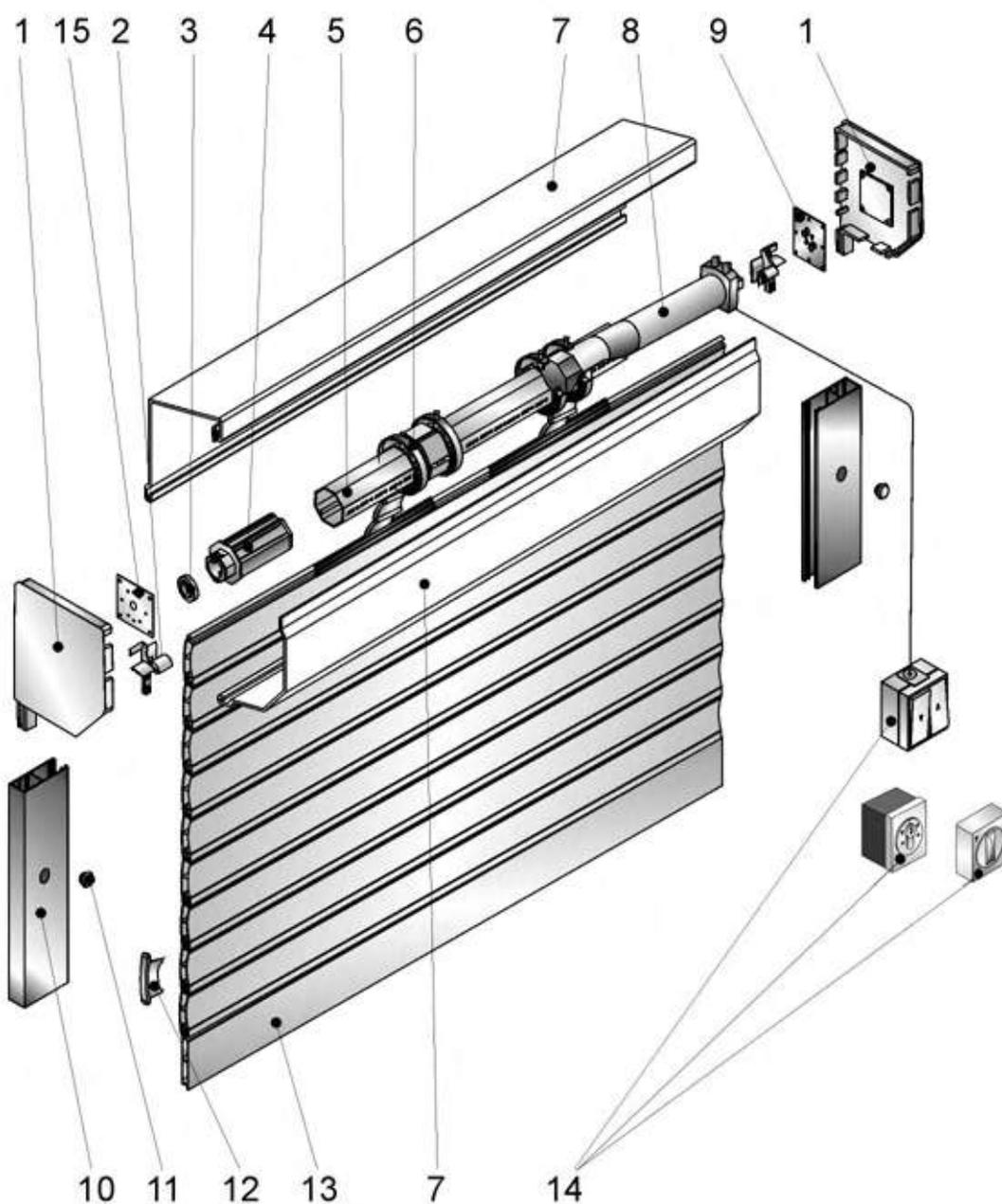


1	Крышка боковая
2	Пластина ограничительная
3	Подшипник
4	Капсула универсальная
5	Вал октогональный

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



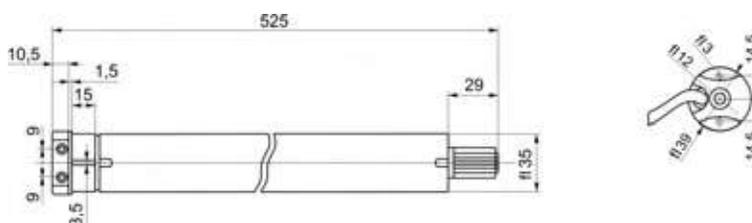
1	Крышка боковая
2	Устройство направляющее
3	Подшипник
4	Капсула универсальная
5	Вал октогональный

6	Ригель в сборе
7	Короб защитный
8	Электропривод в сборе
9	Крепление
10	Шина направляющая

11	Заглушка
12	Замок боковой
13	Профиль концевой
14	Выключатель
15	Суппорт подшипника

NICE Серия Neo S

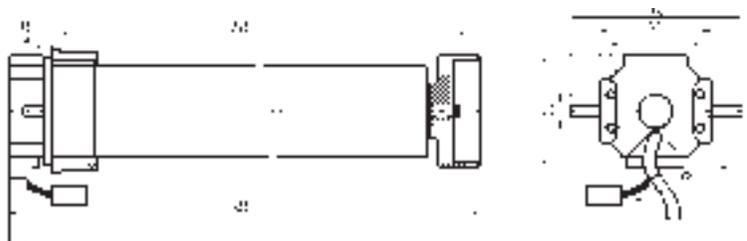
степень защиты IP44,
для октовала 40 мм



Код	Артикул	Вас	A	Вт	Крутящий момент, Нм	Грузоподъемность, кг	Скорость вращения, мин ⁻¹	Макс. число оборотов
1142101	NS 18000	230/50 Hz	0.6	110	10	18	12	41

NICE Серия Neo M

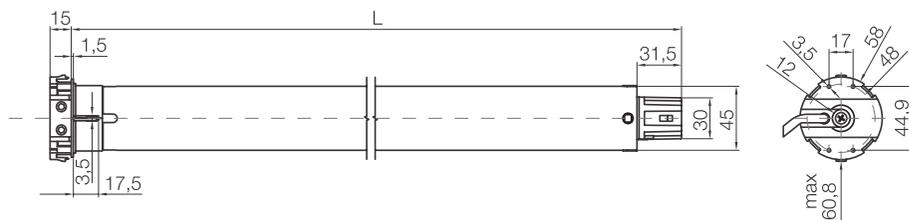
степень защиты IP44,
для октовала 60 мм
укороченная версия для
автоматизации роллет на узких
проемах



Код	Артикул	Вас	A	Вт	Крутящий момент, Нм	Грузоподъемность, кг		Скорость вращения, мин ⁻¹	Макс. число оборотов
						Вал 60 мм	Вал 70 мм		
1142207	NM 15000C	230/50 Hz	0.6	135	8	15	13	16	27

Серия One-Max

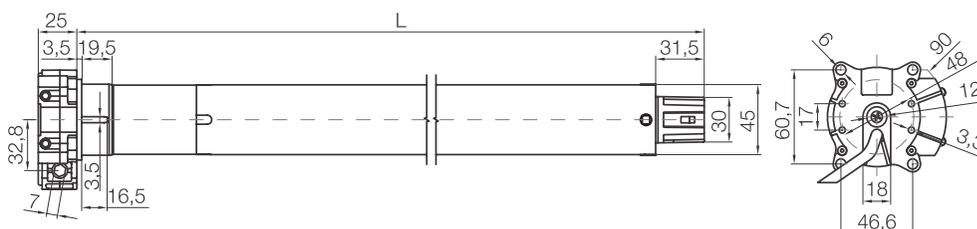
степень защиты IP44, для октовала 60 и 70 мм



Код	Артикул	Vac	A	Вт	Крутящий момент, Нм	Грузоподъемность, кг. Вал 60 мм	Длина, L, мм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Макс. число оборотов
1142331	XM1500000	230/50 Hz	0,55	120	8	15	401	17,0	27
1142332	XM2800000	230/50 Hz	0,75	170	15	28	426	17,0	27
1142333	XM5600000	230/50 Hz	1,1	250	30	56	461	17,0	27
1142334	XM7500000	230/50 Hz	1,1	245	40	75	461	12,0	27
1142335	XM9300000	230/50 Hz	1,1	250	50	95	461	12,0	27

Серия One-Max H

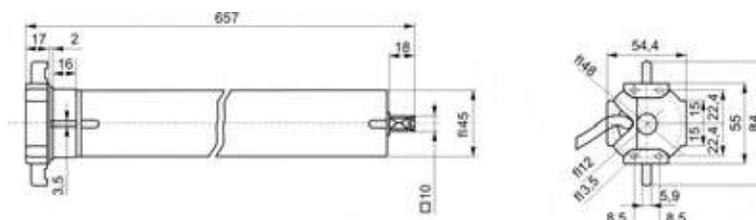
с механизмом ручного аварийного подъема
степень защиты IP44,
для октовала 60 и 70 мм



Код	Артикул	Vac	A	Вт	Крутящий момент, Нм	Грузоподъемность, кг. Вал 60 мм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Длина, L, мм	Макс. число оборотов
1142352	XM28000H0	230/50 Hz	0.75	170	15	28	17	506	27
1142353	XM56000H0	230/50 Hz	1.10	250	30	56	17	514	27
1142354	XM75000H0	230/50 Hz	1.10	245	40	75	12	514	27
1142355	XM93000H0	230/50 Hz	1.10	250	50	93	12	514	27

Серия NeoStar

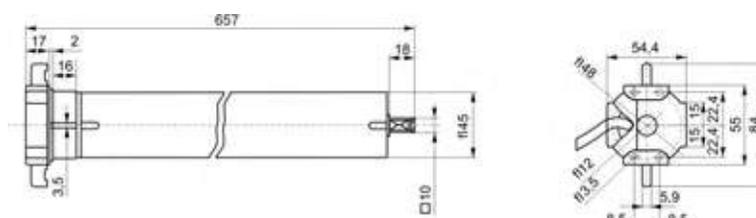
с электронными концевыми выключателями
 (степень защиты IP44)
 для октовалов 60 и 70 мм



Код	Артикул	Vас	А	Вт	Крутящий момент, Нм	Грузоподъемность, кг		Скорость вращения, мин ⁻¹	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

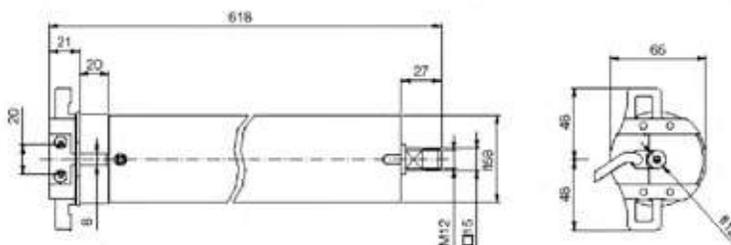
с электронными концевыми выключателями и встроенным радиоприемником
 (степень защиты IP44)
 для октовалов 60 и 70 мм



Код	Артикул	Vас	А	Вт	Крутящий момент, Нм	Грузоподъемность, кг		Скорость вращения, мин ⁻¹	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

Серия Neo L

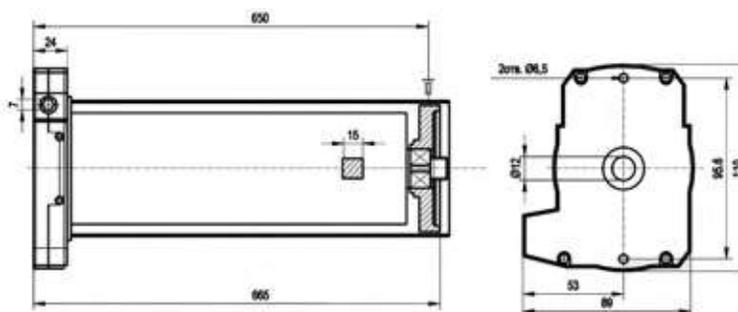
степень защиты IP44,
для октовала 70 и 102 мм



Код	Артикул	Vас	А	Вт	Крутящий момент, Нм	Грузоподъемность, кг		Скорость вращения, мин ⁻¹	Макс. число оборотов
						Вал 70 мм	Вал 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 механизмом ручного аварийного подъема,
степень защиты IP44,
для октовала 70 и 102 мм



Код	Артикул	Vас	А	Вт	Крутящий момент, Нм	Грузоподъемность, кг		Скорость вращения, мин ⁻¹	Макс. число оборотов
						Вал 70 мм	Вал 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

TTU

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



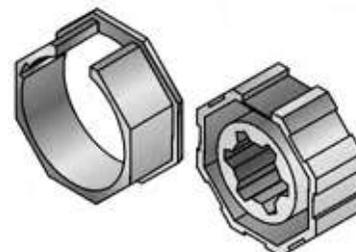
Артикул	Код
TTU	1155301

Норма заказа, шт. 1,0

АДАПТЕР

ADN/40

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



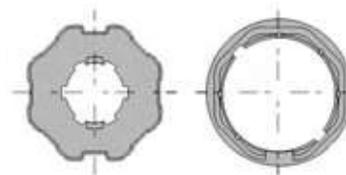
Артикул	Код
ADN/40	1142401

Норма заказа, к-т 1,0

АДАПТЕР

ADN/60XM

Для октовала 60 мм, в комплекте с кольцом конечного положения, для электроприводов серии **One-Max, One-Max H**



Артикул	Код
ADN/60XM	1142411

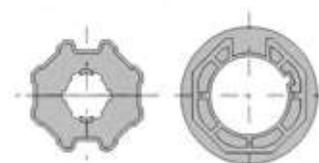
Норма заказа, к-т 1,0

АДАПТЕР

15

ADN/70XM

Для октовала 70 мм, в комплекте с кольцом конечного положения, для электроприводов серии **One Max, One-Max H**



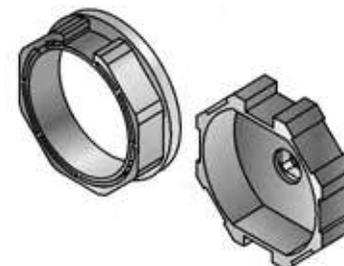
Артикул	Код
ADN/70XM	1142412

Норма заказа, к-т 1,0

ADN/60

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

Артикул	Код
ADN/60	1142402

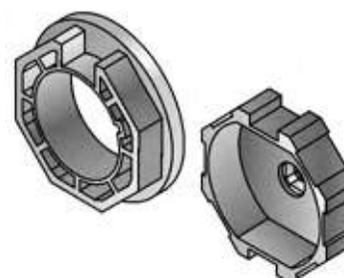


Норма заказа, к-т 1,0

ADN/70

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

Артикул	Код
ADN/70	1142403

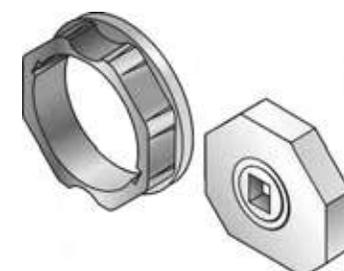


Норма заказа, к-т 1,0

ADN/70S

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

Артикул	Код
ADN/70S	1142408

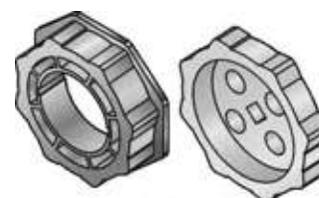


Норма заказа, к-т 1,0

АДАПТЕР

ADN/102

Для октовала **102 мм**, в комплекте с кольцом конечного положения, для электроприводов серий **Neo LH** и **Neo L**



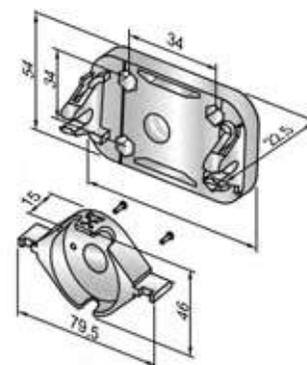
Артикул	Код
ADN/102	1142410

Норма заказа, к-т 1,0

КРЕПЛЕНИЕ

KM/S

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



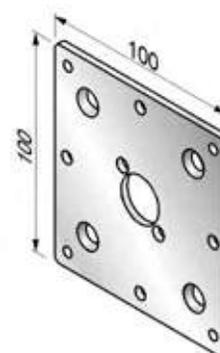
Артикул	Код
KM/S	1142404

Норма заказа, шт. 1,0

КРЕПЛЕНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ

KMU

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



Артикул	Код
KMU	1140901

Норма заказа, шт. 1,0

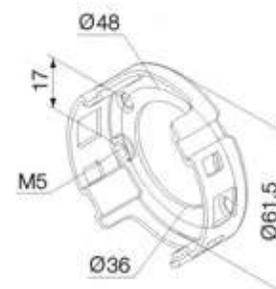
Аксессуары к внутривальным электроприводам NICE

КРЕПЛЕНИЕ

KM/XM

Для монтажа электроприводов серии **One-Max**

Артикул	Код
KM/XM	1142117



Норма заказа, шт. 1,0

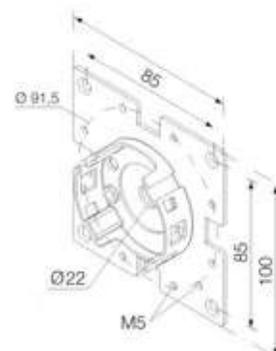
Аксессуары к внутривальным электроприводам NICE

КРЕПЛЕНИЕ

KM/XM100

Стальное, для монтажа электроприводов серии **One-Max**

Артикул	Код
KM/XM	321001100



Норма заказа, шт. 1,0

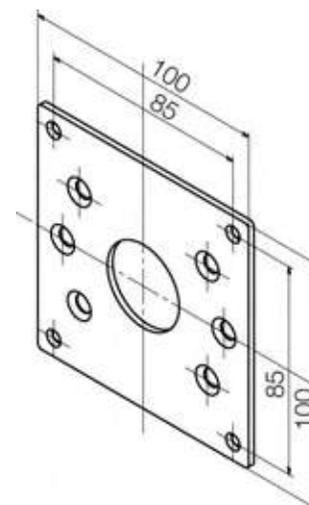
Аксессуары к внутривальным электроприводам NICE

КРЕПЛЕНИЕ

KM/XMH

Стальное для монтажа электроприводов серии **One-Max H**

Артикул	Код
KM/XMH	321007100



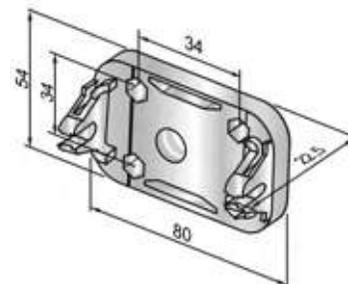
Норма заказа, шт. 1,0

КРЕПЛЕНИЕ

KM/M

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

Артикул	Код
KM/M	1142405



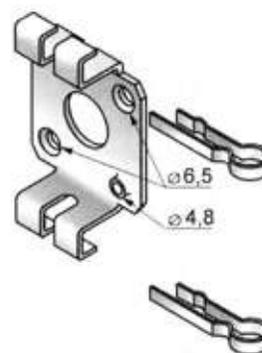
Норма заказа, шт. 1,0

КРЕПЛЕНИЕ

KM/MS

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

Артикул	Код
KM/MS	1142415



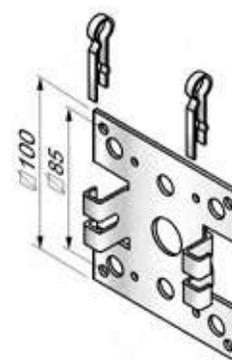
Норма заказа, шт. 1,0

КРЕПЛЕНИЕ

KM/M100

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

Артикул	Код
KM/M100	1142406



Норма заказа, шт. 1,0

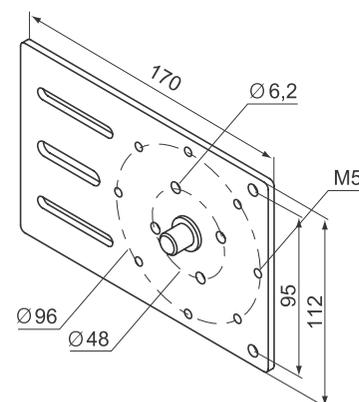
Аксессуары к внутривальным электроприводам NICE

КРЕПЛЕНИЕ

KM/LH

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

Артикул	Код
KM/LH	1142409



Норма заказа, шт. 1,0

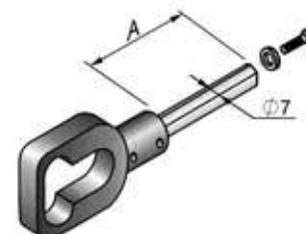
Аксессуары к внутривальным электроприводам NICE

ПЕТЛЯ

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

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

Артикул	Длина А, мм	Код
PP/165	165	1141212
PP/175	175	1141213
PP/225	225	1141214
PP/325	325	1141215
PP/425	425	1141216



Норма заказа, шт. 1,0

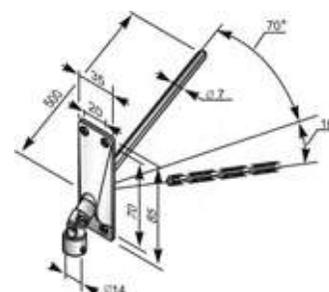
Аксессуары к внутривальным электроприводам NICE

КАРДАН 70°

CJ7

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

Артикул	Код
CJ7	1141410

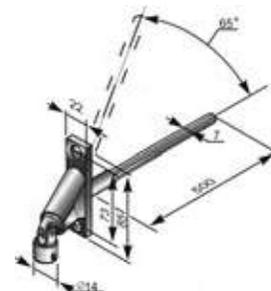


Норма заказа, шт. 10,0

КАРДАН 90°

CJ7M

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



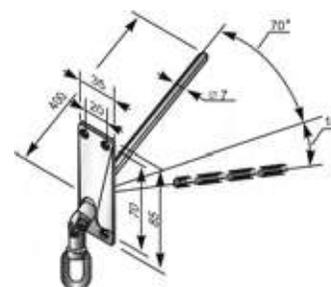
Артикул	Код
CJ7M	1141412

Норма заказа, шт. 10,0

КАРДАН 70°

CJ7/P

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



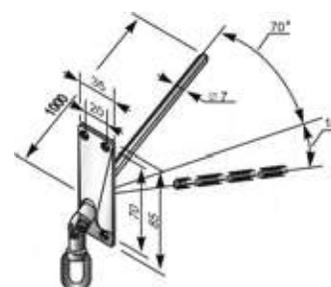
Артикул	Код
CJ7/P	1141415

Норма заказа, шт. 10,0

КАРДАН 70°

CJ7-1000/P

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



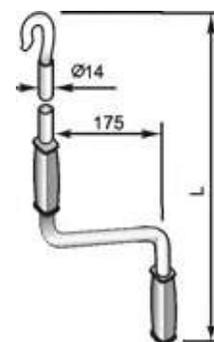
Артикул	Код
CJ7-1000/P	1142913

Норма заказа, шт. 10,0

KP/1500
KP/2000

Приводной, для электроприводов с системой аварийного ручного подъема

Артикул	L, мм	Код
KP/1500	1500	1141301
KP/2000	2000	1141302



Норма заказа, шт. 10,0

ESR

Для регулировки концевых выключателей электроприводов NICE

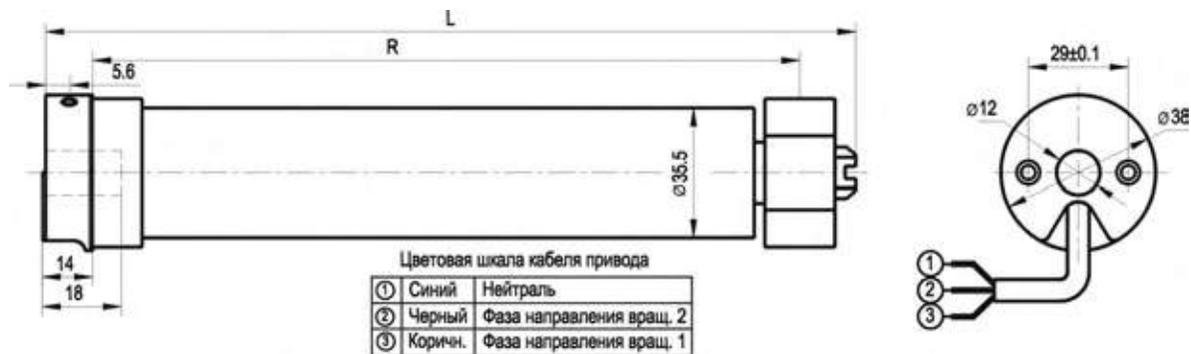
Артикул	Код
ESR	1144710



Норма заказа, шт. 1,0

SOMFY LS 40 series

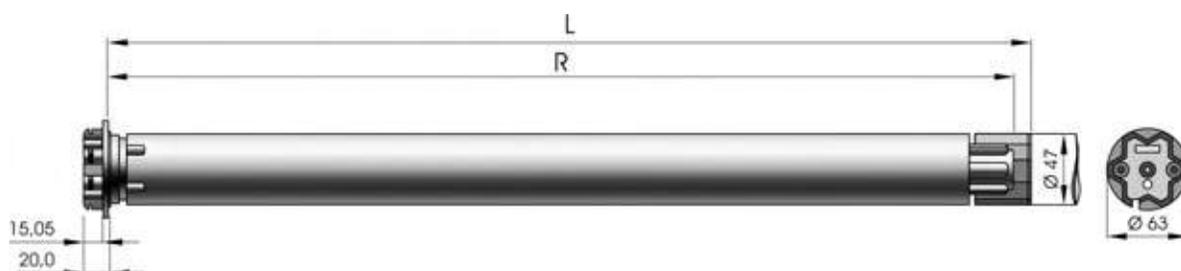
степень защиты IP44



Код	Артикул	Vac	Вт	Номи-нальный момент, Нм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Сила тока, А	Грузо-подъемность, кг		Непрерыв-ное время работы, мин	Макс. кол-во оборотов	Размеры, мм		Масса, кг
							Вал 40 мм				L	R	
							Высота роллеты, м						
							1,5	2,5					
1143101	Aries 4/14	230/50Hz	65	4	14	0,35	12	10	4	40	454±1	420	1,00
1143102	Mars 9/14	230/50Hz	100	9	14	0,5	24	20	4	40	454±1	420	1,05
1143103	Vulcan 13/8	230/50Hz	95	13	8	0,5	36	31	4	40	466±1	433	1,15

SOMFY SOLUS 2PA series

степень защиты IP44



Код	Артикул	Vac	Вт	Номи-нальный момент, Нм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Сила тока, А	Грузо-подъемность, кг		Непрерыв-ное время работы, мин	Макс. кол-во оборотов	Размеры, мм		Масса, кг
							Вал 60 мм				L	R	
							Высота роллеты, м						
							1,5	2,5					
1143121	Solus 2PA 6/12	230/50Hz	90	6	12	0,35	15	12	4	29	505	490	1,66
1143122	Solus 2PA 10/12	230/50Hz	90	10	12	0,45	25	21	4	29	505	490	1,66
1143123	Solus 2PA 15/12	230/50Hz	120	15	12	0,45	37	32	4	29	525	510	1,925
1143124	Solus 2PA 20/12	230/50Hz	140	20	12	0,65	50	43	4	29	525	510	2,05

SOMFY-HiPro-LT 50 series степень защиты IP44



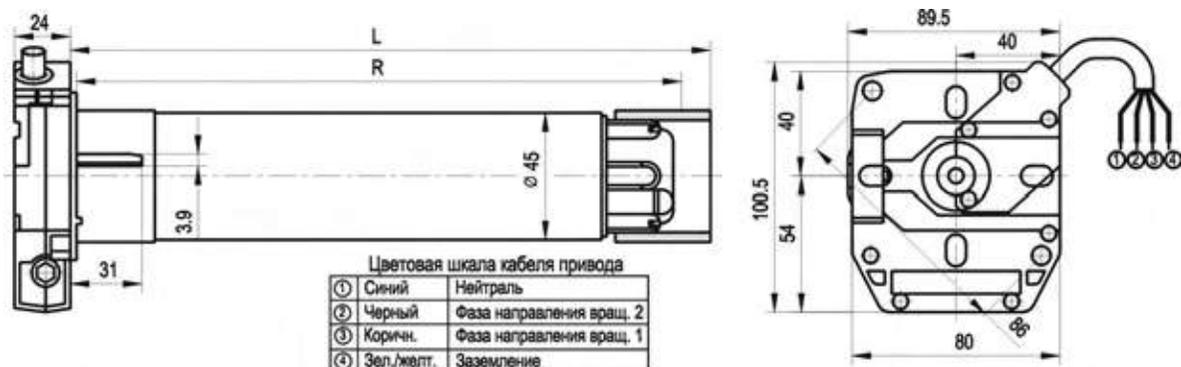
Код	Артикул	Vac	Вт	Номинальный момент, Нм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Сила тока, А	Грузоподъемность, кг				Непрерывное время работы, мин	Макс. кол-во оборотов	Размеры, мм		Масса, кг
							Вал 60 мм		Вал 70 мм				L	R	
							Высота роллеты, м								
							1,5	2,5	1,5	2,5					
1143201	Jet 8/17	230/50Hz	90	8	17	0,4	20	17	18	16	4	41	528	490±3	1,85
1143202	Ceres 10/17	230/50Hz	120	10	17	0,5	25	21	23	20	4	41	548	510±3	1,90
1143203	Atlas 15/17	230/50Hz	140	15	17	0,6	37	32	34	30	4	41	548	510±3	1,95
1143204	Meteor 20/17	230/50Hz	160	20	17	0,7	50	43	45	40	4	41	578	540±3	2,15
1143205	Gemini 25/17	230/50Hz	170	25	17	0,8	63	53	56	50	4	41	578	540±3	2,20
1143206	Appolo 30/17	230/50Hz	240	30	17	1,1	75	64	68	60	4	41	628	590±3	2,55
1143207	Helios 35/17	230/50Hz	240	35	17	1,1	88	74	79	70	4	41	628	590±3	2,55
1143208	Mariner 40/17	230/50Hz	270	40	17	1,2	100	85	90	80	4	41	678	640±3	2,80
1143209	Vectran 45/12	230/50Hz	240	45	12	1,1	112	96	101	90	4	41	628	590±3	2,55

SOMFY LT 50 – 12rts series **НОВИНКА** степень защиты IP44

Код	Артикул	Vac	Вт	Номинальный момент, Нм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Грузоподъемность, кг, Вал 60 мм		Сила тока, А	Размеры, мм, L	Масса, кг
						1,5	2,5			
321013100	Ceres 8/12	230/50 Hz	90	8	12	20	17	0.4	528	1,85
321014100	Atlas 15/12	230/50 Hz	140	15	12	37	32	0.6	548	1,95
321015100	Meteor 20/12	230/50 Hz	160	20	12	50	43	0.7	578	2,15

SOMFY-HiPro-LT 50 NHK series

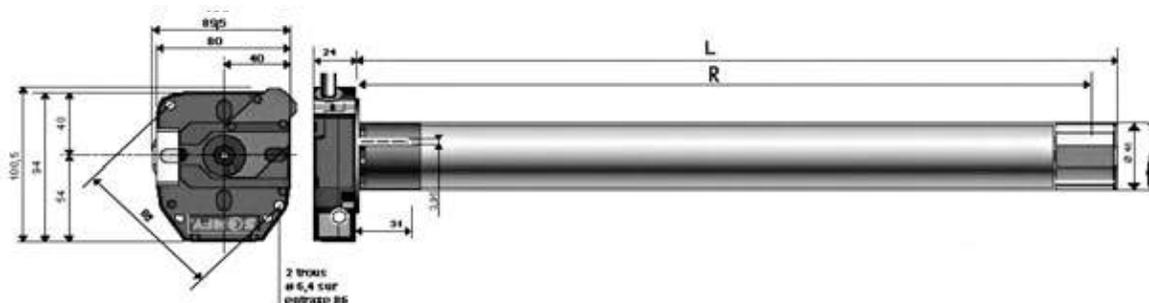
с системой аварийного ручного подъема
(степень защиты IP44)



Код	Артикул	Vac	Вт	Номинальный момент, Нм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Сила тока, А	Грузоподъемность, кг				Непрерывное время работы, мин	Макс. кол-во оборотов	Размеры, мм		Масса, кг
							Вал 60 мм		Вал 70 мм				L	R	
							Высота роллеты, м								
1143301	Jet 8/17 NHK	230/50Hz	90	8	17	0,4	20	17	18	16	4	22	544	529±3	2,44
1143302	Meteor 20/17NHK	230/50Hz	160	20	17	0,7	50	43	45	40	4	22	594	579±3	2,76
1143303	Gemini 25/17NHK	230/50Hz	170	25	17	0,8	63	53	56	50	4	22	594	579±3	3,09
1143304	Mariner 40/17NHK	230/50Hz	270	40	17	1,2	100	85	90	80	4	22	664	649±3	3,38

SOMFY-HiPro-LT 50 NHK RTS series

с системой аварийного ручного подъема
(степень защиты IP44)



Код	Артикул	Vac	Вт	Номинальный момент, Нм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Грузоподъемность, кг				Непрерывное время работы, мин	Макс. кол-во оборотов	Размеры, мм		Масса, кг
						Вал 60 мм		Вал 70 мм				L	R	
						Высота роллеты, м								
1143652	Ceres 10/17 NHK RTS	220-230/50Hz	120	10	17	25	21	23	20	4	34	774	759	2,74
1143654	Meteor 20/17 NHK RTS	220-230/50Hz	160	20	17	50	43	45	40	4	34	774	759	3,06
1143656	Apollo 30/17 NHK RTS	220-230/50Hz	240	30	17	75	64	68	60	4	34	744	759	3,39
1143658	Mariner 40/12 NHK RTS	220-230/50Hz	270	40	12	100	85	90	80	4	34	744	759	3,68
1143659	Vectran 50/12 NHK RTS	220-230/50Hz	240	50	12	112	96	101	90	4	34	744	759	3,39

SOMFY-HiPro-LT 60 series

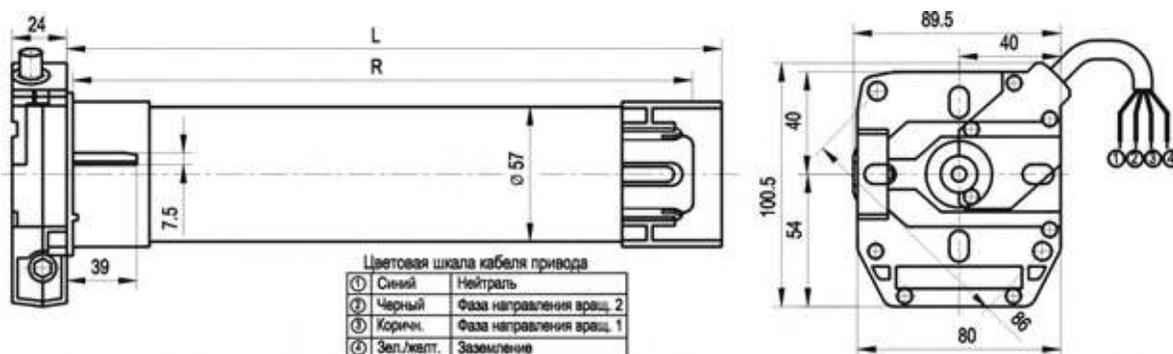
степень защиты IP44



Код	Артикул	Вас	Вт	Номинальный момент, Нм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Сила тока, А	Грузоподъемность, кг					Непрерывное время работы, мин	Макс. кол-во оборотов	Размеры, мм		Масса, кг
							Вал 70 мм		Вал 102 мм					L	R	
							Высота роллеты, м									
							1,5	2,5	1,5	2,5	3,5					
1143401	Orion 40/17	230/50Hz	280	40	17	1,25	90	78	70	65	63	4	35	637	597±3	4,10
1143403	Vega 60/12	230/50Hz	280	60	12	1,25	135	117	105	97	95	4	35	637	597±3	3,92
1143404	Sirius 80/12	230/50Hz	320	80	12	1,5	180	157	140	130	126	4	35	637	597±3	4,19
1143406	Titan 100/12	230/50Hz	410	100	12	1,9	213	185	175	163	158	4	35	682	642±3	4,68
1143407	Taurus 120/12	230/50Hz	450	120	12	2,1	270	234	210	195	189	4	35	682	642±3	4,45

SOMFY-HiPro-LT 60 NHK series

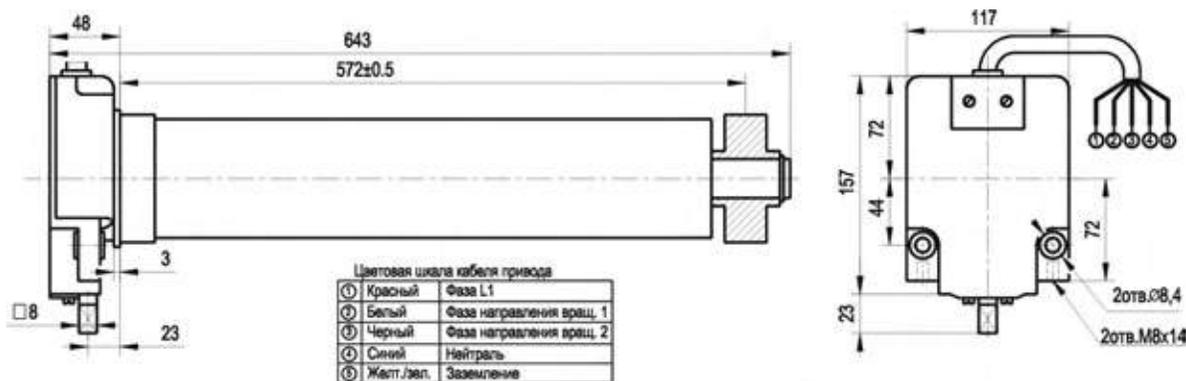
с системой аварийного ручного подъема
(степень защиты IP44)



Код	Артикул	Вас	Вт	Номинальный момент, Нм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Сила тока, А	Грузоподъемность, кг					Непрерывное время работы, мин	Макс. кол-во оборотов	Размеры, мм		Масса, 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	1,25	135	117	105	97	95	4	36	646	630±3	5,5
1143502	Sirius 80/12 NHK	230/50Hz	320	80	12	1,5	180	157	140	130	126	4	36	646	630±4	5,6
1143503	Titan 100/12 NHK	230/50Hz	410	100	12	1,9	213	185	175	163	158	4	36	681	665±5	6,1
1143504	Taurus 120/12 NHK	230/50Hz	450	120	12	2,1	270	234	210	195	189	4	36	681	665±6	6,2

SOMFY-LS 80 NHK series

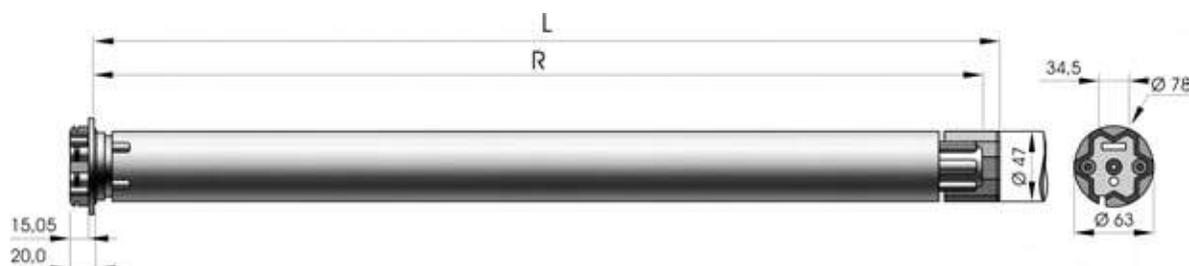
с системой аварийного ручного подъема
(степень защиты IP44)



Код	Артикул	Вас	Вт	Номинальный момент, Нм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Грузоподъемность, кг (вал 108×3,6 мм, высота роллеты 3 м)	Непрерывное время работы, мин	Макс. кол-во оборотов	Масса, кг
1143601	Hercules 150/8 NHK	230/50Hz	480	150	8	205	5	17	14,2

ILMO 50 WT series

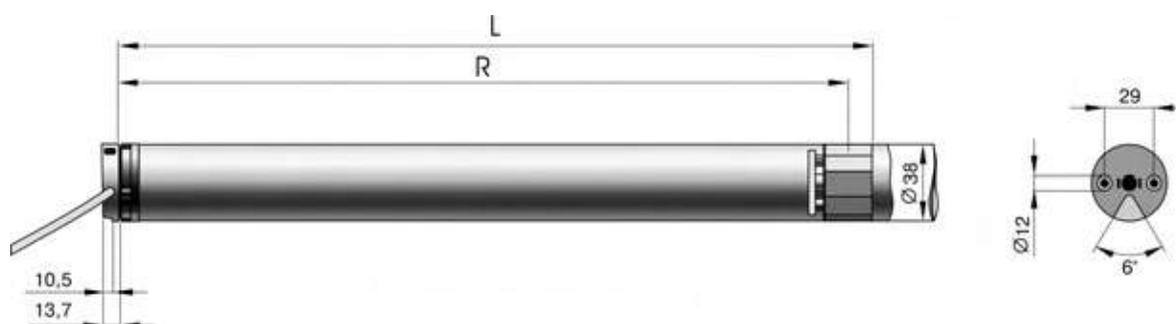
с электронной системой концевых выключателей,
питающее напряжение / частота тока в сети – 220/230В/50Гц,
для октовала RT60x0.8 и RT70x1.2



Код	Артикул	Крутящий момент, Нм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Мощность, Вт	Сила тока, А	Грузоподъемность, кг		Размеры, мм		Степень защиты
						Вал 60 мм		L	R	
						Высота роллеты, м				
						1,5	2,5			
1143671	Ilmo 50 WT 6/17	6	17	90	0,40	14	11	505	490	IP44
1143681	Ilmo 50 S WT 6/17	6	17	90	0,40	14	11	355	367	IP44
1143672	Ilmo 50 WT 10/17	10	17	120	0,50	24	19	505	490	IP44
1143673	Ilmo 50 WT 15/17	15	17	140	0,65	36	29	525	510	IP44
1143674	Ilmo 50 WT 20/17	20	17	160	0,75	48	38	655	640	IP44
1143675	Ilmo 50 WT 30/17	30	17	240	1,10	71	57	675	660	IP44
1143676	Ilmo 50 WT 35/17	35	17	240	1,10	81	65	675	660	IP44

ALTUS 40RTS series

степень защиты IP44



Код	Артикул	Vac	Вт	Номинальный момент, Нм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Сила тока, А	Грузоподъемность, кг		Непрерывное время работы, мин	Макс. кол-во оборотов	Размеры, мм		Масса, кг
							Вал 40 мм				L	R	
							Высота роллеты, м						
							1,5	2,5					
1143641	ALTUS 40 RTS 4/14	230/50Hz	65	4	14	0,35	12	10	4	200	457	433	0,95
1143642	ALTUS 40 RTS 9/14	230/50Hz	100	9	14	0,5	24	20	4	200	497	473	0,88
1143643	ALTUS 40 RTS 13/8	230/50Hz	95	13	8	0,5	36	31	4	200	497	473	1,06

ALTUS 60 RTS series

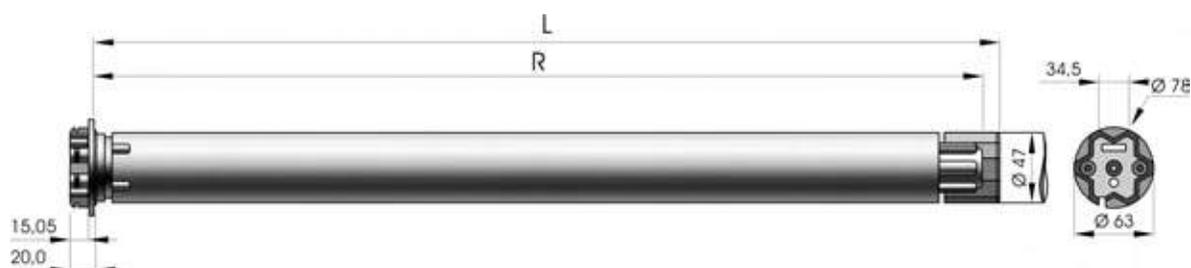
степень защиты IP44



Код	Артикул	Vac	Вт	Номинальный момент, Нм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Сила тока, А	Грузоподъемность, кг		Непрерывное время работы, мин	Макс. кол-во оборотов	Размеры, мм		Масса, кг
							Вал 70 мм				L	R	
							Высота роллеты, м						
							1,5	2,5					
1143621	Altus 60 RTS 55/17	230/50Hz	320	55	17	1,5	123	107	4	200	734	717	4,39
1143622	Altus 60 RTS 70/17	230/50Hz	410	70	17	1,9	156	136	4	200	734	717	4,82
1143623	Altus 60 RTS 85/17	230/50Hz	450	85	17	2,1	190	165	4	200	734	717	5,03

OXIMO 50RTS series

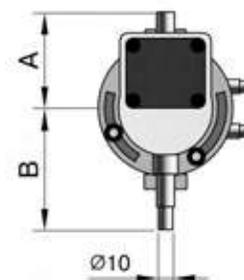
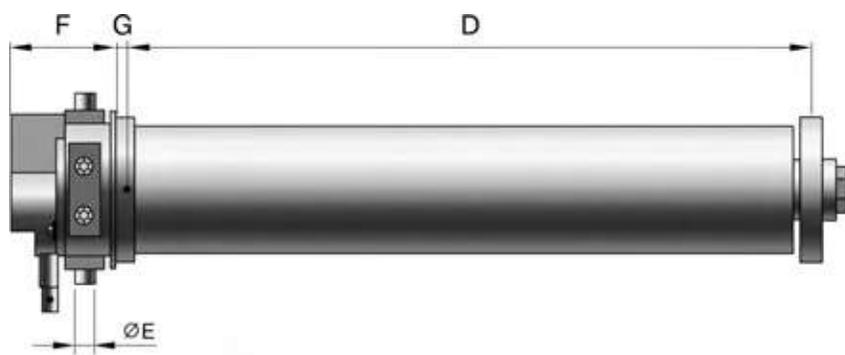
степень защиты IP44



Код	Артикул	Vac	Вт	Номинальный момент, Нм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Сила тока, А	Грузоподъемность, кг		Непрерывное время работы, мин	Макс. кол-во оборотов	Размеры, мм		Масса, кг
							Вал 60 мм				L	R	
							Высота роллеты, м						
							1,5	2,5					
1143661	Oximo 50RTS 6/17	230/50Hz	90	6	17	0,45	14	11	4	250	605	590	1,72
1143662	Oximo 50RTS 10/17	230/50Hz	120	10	17	0,5	24	19	4	250	655	640	1,85
1143663	Oximo 50RTS 15/17	230/50Hz	140	15	17	0,65	36	29	4	250	655	640	1,95
1143664	Oximo 50RTS 20/17	230/50Hz	160	20	17	0,75	48	38	4	250	655	640	2,15
1143665	Oximo 50RTS 30/17	230/50Hz	240	30	17	1,1	71	57	4	250	675	660	2,55
1143666	Oximo 50RTS 40/17	230/50Hz	270	40	17	1,2	95	76	4	250	745	730	2,80

Simu T820M
Simu T825M

степень защиты IP44



Артикул						
	A	B	D	E	F	G
Simu T820M	62	82	609	12	67	8
Simu T825M	62	82	609	12	67	8

Код	Артикул	Vac	Вт	Номи- нальный момент, Нм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Макс. кол-во оборотов	Масса, кг
1143625	Simu T820M	230/50Hz	601	200	8	13	17,0
1143626	Simu T825M	230/50Hz	710	250	8	13	14,0

Аксессуары к внутривальным электроприводам SOMFY

КАБЕЛЬ ПИТАЮЩИЙ

Cab LT50/LT60

Кабель питающий четырехжильный (4x0,75мм²), со штекером, для приводов LT50, LT60



Артикул	Код
Cab LT50/LT60	1141551

Норма заказа, шт. 1,0

Аксессуары к внутривальным электроприводам SOMFY

КАБЕЛЬ ПИТАЮЩИЙ

Cab LT50/LT60 NHK

Кабель питающий четырехжильный (4x0,75мм²), со штекером, для приводов LT50NHK, LT60NHK



Артикул	Код
Cab LT50/LT60 NHK	1141552

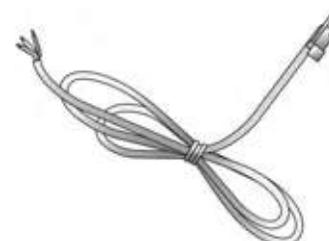
Норма заказа, шт. 1,0

Аксессуары к внутривальным электроприводам SOMFY

КАБЕЛЬ ПИТАЮЩИЙ

**Cab ALTUS/
Oximo RTS**

Кабель питающий трехжильный (3x0,75мм²), со штекером, для приводов Altus60RTS, Oximo50RTS



Артикул	Код
Cab ALTUS/Oximo RTS	1141561

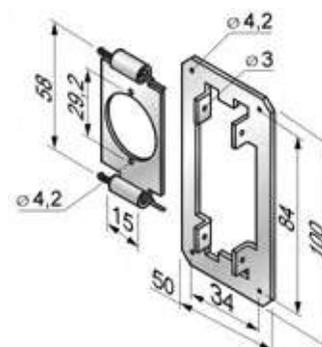
Норма заказа, шт. 1,0

КРЕПЛЕНИЕ

KMF/40

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

Артикул	Код
KMF/40	1143700



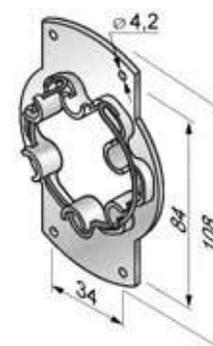
Норма заказа, к-т 1,0

КРЕПЛЕНИЕ

KMF/50

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

Артикул	Код
KMF/50	1143800



Норма заказа, к-т 1,0

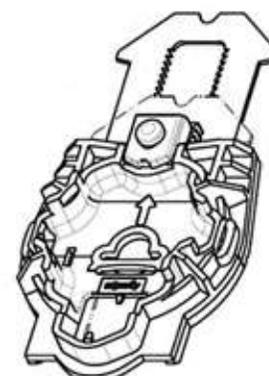
КРЕПЛЕНИЕ

НОВИНКА

KMF/165
KMF/205

крепление для быстрого монтажа приводов **LT 50, Oximo 50RTS, ILMO 50 WT** до 30Нм без необходимости сверления боковой крышки

Артикул	Код
KMF/165	321017100
KMF/205	321018100



Норма заказа, к-т 1,0

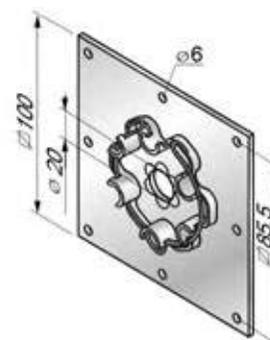
Аксессуары к внутривальным электроприводам SOMFY

КРЕПЛЕНИЕ

KMF/60

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

Артикул	Код
KMF/60	1143900



Норма заказа, к-т 1,0

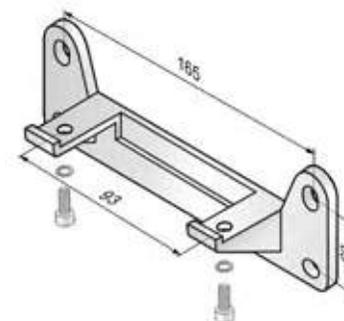
Аксессуары к внутривальным электроприводам SOMFY

КРЕПЛЕНИЕ

KMF/80

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

Артикул	Код
KMF/80	1144000



Норма заказа, к-т 1,0

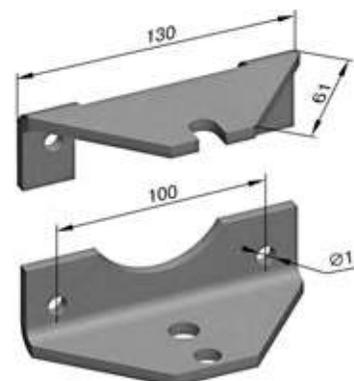
Аксессуары к внутривальным электроприводам SOMFY

КРЕПЛЕНИЕ

KMF/T8M

Стальное, для электроприводов серии **SIMU T8M**

Артикул	Код
KMF/T8M	1144010

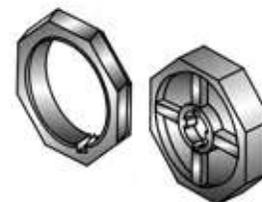


Норма заказа, к-т 1,0

АДАПТЕР

ADF/40

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



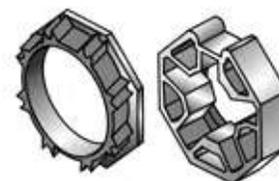
Артикул	Код
ADF/40	1144100

Норма заказа, к-т 1,0

АДАПТЕР

ADF/50

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



Артикул	Код
ADF/50	1144200

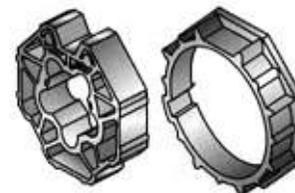
Норма заказа, к-т 1,0

АДАПТЕР

15

ADF/60

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



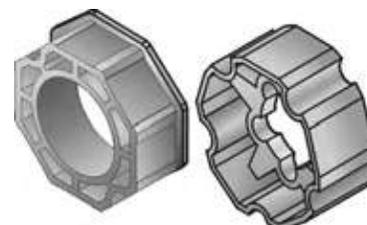
Артикул	Код
ADF/60	1144300

Норма заказа, к-т 1,0

ADF/102

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

Артикул	Код
ADF/102	1144800



Норма заказа, к-т 1,0

RF/70

Для электроприводов серии **SOLUS 2PA, LT 50, LT 50NHK, ILMO 50WT, OXIMO 50RTS**, под октовал 70 мм

Артикул	Код
RF/70	1144400

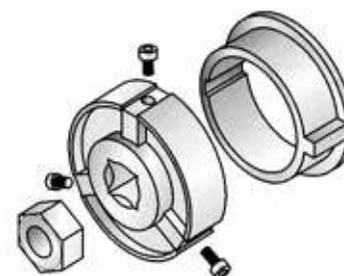


Норма заказа, к-т 1,0

ADF/80

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

Артикул	Код
ADF/80	1144500



Норма заказа, к-т 1,0

АДАПТЕР

ADS/108

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



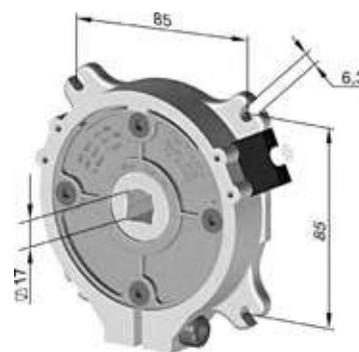
Артикул	Код
ADS/108	1142806

Норма заказа, к-т 1,0

ИНЕРЦИОННЫЙ ТОРМОЗ

IB/95-17

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



Артикул	Код
IB/95-17	1144513

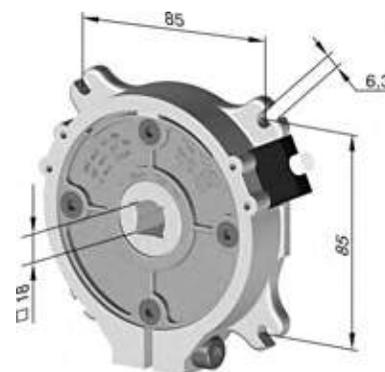
Норма заказа, к-т 1,0

15

ИНЕРЦИОННЫЙ ТОРМОЗ

IB/147

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



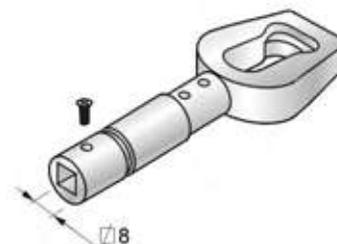
Артикул	Код
IB/147	1144512

Норма заказа, к-т 1,0

PP/8

Приводная под вороток **КР**, для электроприводов серии **LS 80 НК**

Артикул	Код
PP/8	1144600

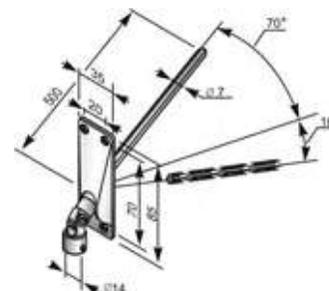


Норма заказа, к-т 1,0

CJ7

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

Артикул	Код
CJ7	1141410

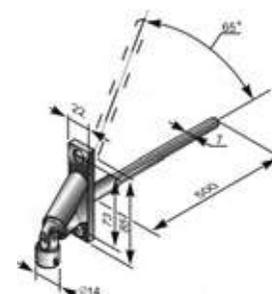


Норма заказа, шт. 10,0

CJ7M

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

Артикул	Код
CJ7M	1141412

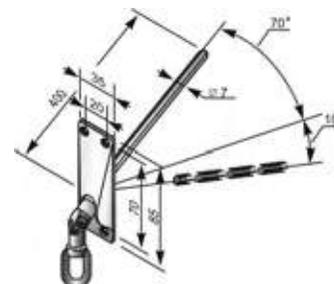


Норма заказа, шт. 10,0

КАРДАН 70°

CJ7/P

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



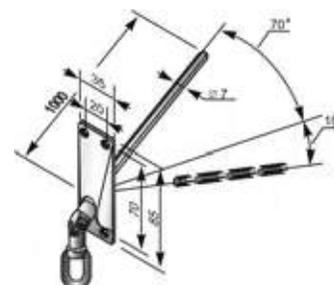
Артикул	Код
CJ7/P	1141415

Норма заказа, шт. 10,0

КАРДАН 70°

CJ7-1000/P

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



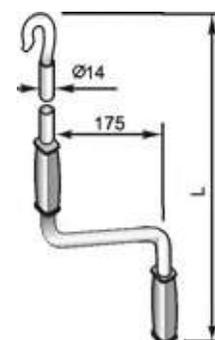
Артикул	Код
CJ7-1000/P	1142913

Норма заказа, шт. 10,0

ВОРОТОК

КР/1500
КР/2000

Приводной, для электроприводов с системой аварийного ручного подъема



Артикул	L, мм	Код
КР/1500	1500	1141301
КР/2000	2000	1141302

Норма заказа, к-т 1,0

PP/SM

Приводная, для электроприводов серии **SIMU T8M** с системой аварийного ручного подъема

Артикул	Код
PP/SM	1144610

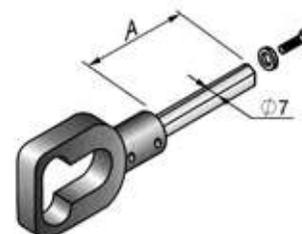


Норма заказа, шт. 1,0

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

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

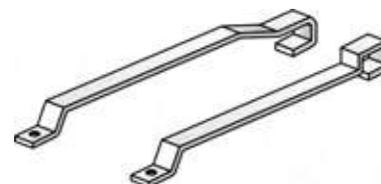
Артикул	Длина А, мм	Код
PP/165	165	1141212
PP/175	175	1141213
PP/225	225	1141214
PP/325	325	1141215
PP/425	425	1141216



ESH

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

Артикул	Код
ESH	1144700



Норма заказа, к-т 1,0

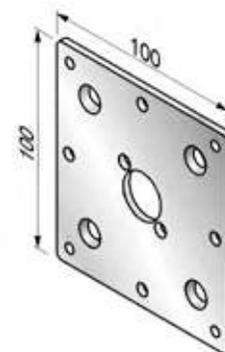
КРЕПЛЕНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ

Аксессуары к внутривальным электроприводам SOMFY

KMU

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

Артикул	Код
KMU	1140901



Норма заказа, шт. 10,0

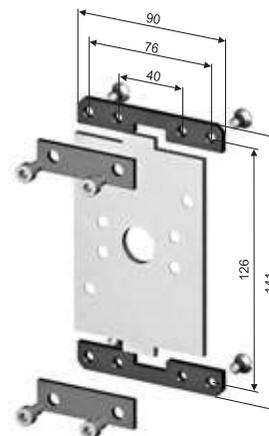
КРЕПЛЕНИЕ

Аксессуары к внутривальным электроприводам SOMFY

KM/NHK

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

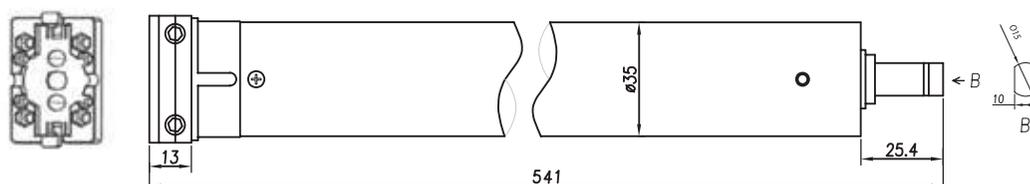
Артикул	Код
KM/NHK	1140910



Норма заказа, к-т. 5,0

AN-Motors серия NR0

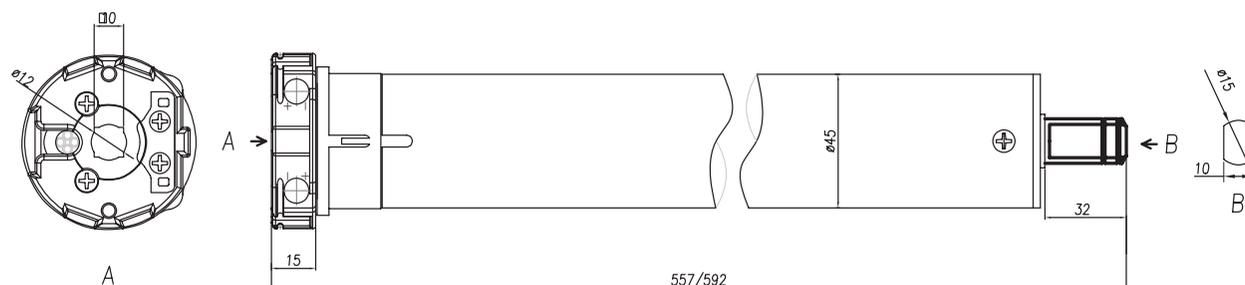
с механической системой концевых выключателей,
питающее напряжение / частота тока в сети – 220/230В/50Гц,
для октовала RT40x0.6



Код	Артикул	Крутящий момент, Нм	Скорость вращения, об/мин	Мощность, Вт	Сила тока, А	Непрерывное время работы, мин	Макс. кол-во оборотов	Длина привода, мм	Степень защиты
323014100	NR0/08-16	8	16	130	0,55	>4	40	541	IP44
323015100	NR0/10-16	10	16	135	0,60	>4	40	541	IP44

AN-Motors серия NK1

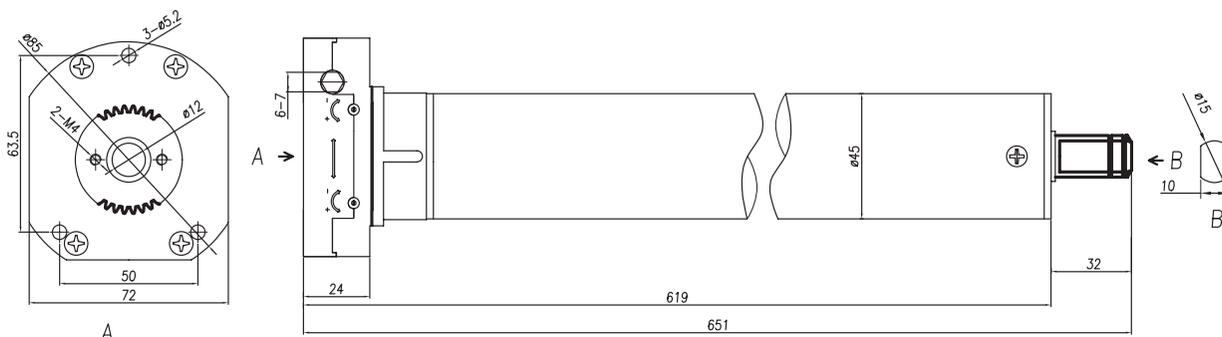
с механической системой концевых выключателей,
питающее напряжение / частота тока в сети – 220/230В/50Гц,
для октовалов RT60x0.6, RT60x0.8 и RT70x1.2



Код	Артикул	Крутящий момент, Нм	Скорость вращения, об/мин	Мощность, Вт	Сила тока, А	Непрерывное время работы, мин	Макс. кол-во оборотов	Длина привода, мм	Степень защиты
323016100	NK1/10-16	10	16	125	0.55	>4	30	535	IP44
323017100	NK1/15-16	15	16	155	0.66	>4	30	570	IP44
323018100	NK1/20-16	20	16	175	0.77	>4	30	570	IP44
323019100	NK1/30-16	30	16	250	1.10	>4	30	600	IP44
323020100	NK1/40-12	40	12	250	1.10	>4	30	600	IP44
323021100	NK1/50-12	50	12	275	1.20	>4	30	600	IP44

AN-Motors серия NM1

с механизмом ручного аварийного подъема
питающее напряжение/частота тока в сети – 220/230В/50Гц,
для октовалов RT60×0.6, RT60×0.8 и RT70×1.2



Код	Артикул	Крутящий момент, Нм	Скорость вращения, об/мин	Мощность, Вт	Сила тока, А	Непрерывное время работы, мин	Макс. кол-во обо ротов	Длина привода, мм	Степень защиты
1142630	NM1/20-16	20	16	175	0,77	>4	30	624,4	IP44
1142632	NM1/30-16	30	16	250	1,1	>4	30	654,4	IP44
1142633	NM1/40-12	40	12	250	1,1	>4	30	654,4	IP44
1142634	NM1/50-12	50	12	275	1,2	>4	30	654,4	IP44

АДАПТЕР

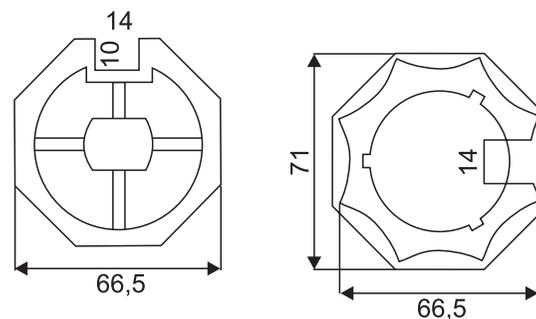
Аксессуары к внутривальным электроприводам LianDA

15

ADL/60

Для октовала 70 мм, в комплекте с кольцом конечного положения, для электроприводов серий NK1 и NM1

Артикул	Код
ADL/60	1140420



Норма заказа, к-т.....1,0

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

**DUPF
DUP/2**

Поворотный, для внутренней проводки

Артикул	Описание	Код
DUPF	с/без фиксации	1150101
DUP/2	с/без фиксации 2-контактный	1150103



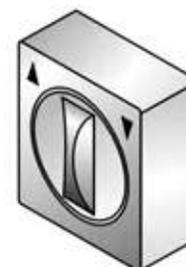
Норма заказа, шт. 1,0

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

**DAPF
DAP/2**

Поворотный, для наружной проводки

Артикул	Описание	Код
DAPF	с/без фиксации	1150201
DAP/2	с/без фиксации 2-контактный	1150203



Норма заказа, шт. 1,0

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

KUPF

Клавишный, для внутренней проводки

Артикул	Описание	Код
KUPF	с фиксацией	1150301



Норма заказа, шт. 1,0

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

KAPF

Клавишный, для наружной проводки

Артикул	Описание	Код
KAPF	с фиксацией	1150401



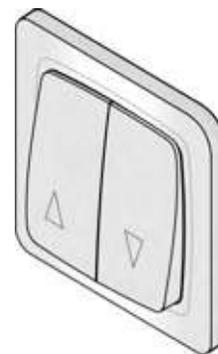
Норма заказа, шт. 1,0

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

KUP/1

Клавишный, для внутренней проводки

Артикул	Описание	Код
KUP/1	с/без фиксации	1150305



Норма заказа, шт. 1,0

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

KAP/1

Клавишный, для наружной проводки

Артикул	Описание	Код
KAP/1	с/без фиксации	1150405



Норма заказа, шт. 1,0

Inis Uno

Выключатель с фиксацией, предназначен для управления одним приводом

Артикул	Описание	Код
Inis Uno	с фиксацией	1150111



Норма заказа, шт. 1,0

Inis Duo

Выключатель с фиксацией для независимого управления двумя приводами из одной точки

Артикул	Описание	Код
Inis Duo	с фиксацией	1150112



Норма заказа, шт. 1,0

SUPF

Замковый, для внутренней проводки

Артикул	Описание	Код
SUPF	с/без фиксации	1150501



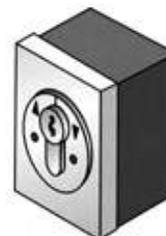
Норма заказа, шт. 1,0

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

SAPF

Замковый, для наружной проводки

Артикул	Описание	Код
SAPF	с/без фиксации	1150601



Норма заказа, шт. 1,0

УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Устройства управления и автоматики компании NERO

US-2.15M

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

Артикул	Код
US-2.15M	1150701



Норма заказа, шт. 1,0

УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Устройства управления и автоматики компании NERO

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
US-2.50	1150705



Норма заказа, шт. 1,0

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
D-2	1151700

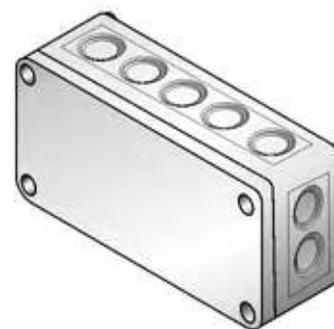


Норма заказа, шт. 1,0

GU-4

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

Артикул	Код
GU-4	1150800

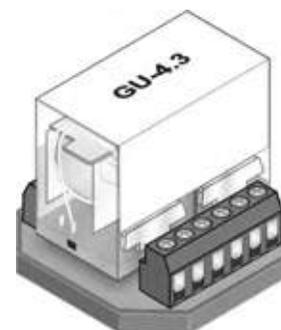


Норма заказа, шт. 1,0

GU-4.3

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

Артикул	Код
GU-4.3	1150810

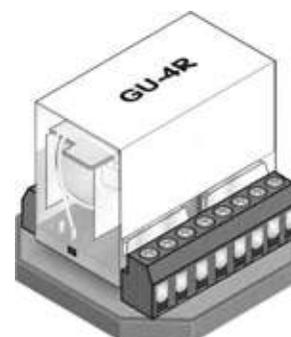


Норма заказа, шт. 1,0

ГРУППОВОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

GU-4.R

Предназначено для одновременного управления несколькими электроприводами для роллет с помощью одного устройства автоматики (**US-2.XX, серии Radio, Intro II, Nero или Nero II**) и возможностью объединения электроприводов в группы до 4 штук



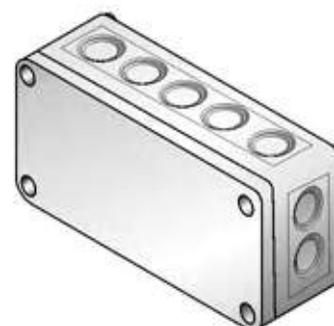
Артикул	Код
GU-4.R	1150820

Норма заказа, шт. 1,0

ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ РОЛЛЕТ

ISR-4

Предназначен для визуального определения положения удаленных роллет. Рассчитан на индикацию положения до 4 роллет



Артикул	Код
ISR-4	1152100

Норма заказа, шт. 1,0

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ

NERO 8010

Предназначен для объединения исполнительных устройств **NERO 8013** в группы (до 9 групп) и управления ими или для управления неограниченным числом **NERO 8013**



Артикул	Код
NERO 8010	1152200

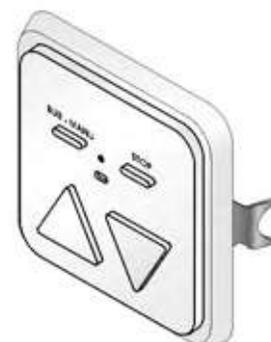
Норма заказа, шт. 1,0

ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

NERO 8013

Предназначено для индивидуального управления электроприводом в составе системы, а также для принятия и выполнения команд от центрального пульта **NERO 8010**

Артикул	Код
NERO 8013	1150710



Норма заказа, шт. 1,0

Устройства управления и автоматики компании NERO

ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

NERO 8013 UP

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

Артикул	Код
NERO 8013 UP	1150720



Норма заказа, шт. 1,0

Устройства управления и автоматики компании NERO

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
NERO 8014	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
NERO 8012	1152620

Норма заказа, шт. 1,0

МИНИ-ПУЛЬТ

NERO 8016

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



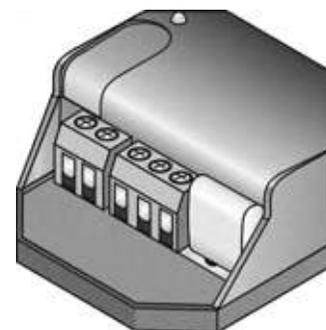
Артикул	Код
NERO 8016	1151911

Норма заказа, шт. 1,0

УПРАВЛЯЕМОЕ РЕЛЕ

NERO 8022

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



Артикул	Код
NERO 8022	1152210

Норма заказа, шт. 1,0

NERO 8015

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

Артикул	Код
NERO 8015	1152400



Норма заказа, шт. 1,0

Solo 8252-50

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

Артикул	Код
Solo 8252-50	1152220



Норма заказа, шт. 1,0

Nero II 8410 UP

Встраиваемый, предназначен для центрального управления по сети 230В исполнительными устройствами серии **Nero II**

Артикул	Код
Nero II 8410 UP	1152202



Норма заказа, шт. 1,0

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ

Nero II 8450-50 Предназначен для объединения исполнительных устройств системы **Nero II** в группы (до 99 групп) и управления ими в индивидуальном и централизованном режиме

Артикул	Код
Nero II 8450-50	1152201



Норма заказа, шт. 1,0

ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

Nero II 8413-50 Предназначено для индивидуального управления электроприводом в составе системы, а также для принятия и выполнения команд от центрального пульта

Артикул	Код
Nero II 8413-50	1152611



Норма заказа, шт. 1,0

ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО С РАДИО

Nero II 8713-50 Предназначено для локального управления приводами для роллет. Управление происходит по сети 230В от центрального пульта **Nero II**, а также посредством радиопередатчиков серии **Intro II**

Артикул	Код
Nero II 8713-50	1152615



Норма заказа, шт. 1,0

Nero II 8413 UP

Во встраиваемом корпусе,
предназначено для индивидуального
управления электроприводом, а также
для принятия и выполнения команд от
центрального пульта

Артикул	Код
Nero II 8413 UP	1152612



Норма заказа, шт. 1,0

Nero II 8400

Применяется в случае, когда
центральный пульт и/или
исполнительное устройство подключены
к разным «фазам» питающей сети

Артикул	Код
Nero II 8400	1152401



Норма заказа, шт. 1,0

Nero II 8761 IP 65

Предназначен для совмещения
интеллектуальной системы
управления по сети 230В **Nero II**
и системы радиуправления **Intro II**

Артикул	Код
Nero II 8761 IP 65	1152130



Норма заказа, шт. 1,0

РАДИОКАРТА

Radio 8117 UP

Двухканальная, для дистанционного управления шлагбаумами, распашными, откатными, секционными воротами совместно с блоком автоматики, а также для управления осветительными приборами, с возможностью программирования до 50 пультов серии **Radio** в память устройства



Артикул	Код
Radio 8117 UP	1151940

Норма заказа, шт. 1,0

РАДИОУПРАВЛЕНИЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ

Radio 8113 IP65
Radio 8113 IP65-1000

Для дистанционного управления электроприводами с возможностью программирования до 30 (1000 для Radio 8113 IP 65-1000) пультов серии **Radio** в память устройства.



Артикул	Код
Radio 8113 IP65	1151111
Radio 8113 IP65-1000	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

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

Radio 8113-50 Intro II 8513-50

Исполнительное устройство со встроенным радиоприемником, предназначено для управления электроприводами для роллет с возможностью программирования до 30 (123 для **Intro II**) различных передатчиков в память устройства



Артикул	Код
Radio 8113-50	1151113
Intro II 8513-50	1151950

Норма заказа, шт. 1,0

Radio 8103-50 Intro II 8503-50

Предназначен для индивидуального и группового дистанционного управления роллетами, освещением совместно с приемниками серии **Radio / Intro II** (радиопередатчик **Intro II** также совместим с исполнительным устройством **NERO II 8713-50**)



Артикул	Код
Radio 8103-50	1152621
Intro II 8503-50	1152301

Норма заказа, шт. 1,0

МИНИ-ПУЛЬТ

**Radio 8101-1
Intro II 8501-1**

Предназначен для управления электроприводами совместно с приемниками серии **Radio/Intro II** (пульты IntroII совместимые с исполнительным устройством NERO II 8713-50)

Артикул	Код
Radio 8101-1	1151913
Intro II 8501-1	1151922



Норма заказа, шт. 1,0

МИНИ-ПУЛЬТ

**Radio 8101-2
Intro II 8501-2**

Предназначен для управления электроприводами совместно с приемниками серии **Radio/Intro II** (пульты IntroII совместимые с исполнительным устройством NERO II 8713-50)

Артикул	Код
Radio 8101-2	1151914
Intro II 8501-2	1151923



Норма заказа, шт. 1,0

МИНИ-ПУЛЬТ

**Radio 8101-4
Intro II 8501-4**

Предназначен для управления электроприводами совместно с приемниками серии **Radio/Intro II** (пульты IntroII совместимые с исполнительным устройством NERO II 8713-50)

Артикул	Код
Radio 8101-4	1151912
Intro II 8501-4	1151921



Норма заказа, шт. 1,0

Radio 8152-50
Intro II 8552-50

Одноканальный, предназначен для индивидуального дистанционного управления роллетами, освещением, совместно с приемниками серии **Radio/Intro II**

Артикул	Код
Radio 8152-50	1152711
Intro II 8552-50	1152701



Норма заказа, шт. 1,0

Radio 8151-50
Intro II 8551-50

Центральный пульт системы **Radio / Intro II**, радиотаймер с возможностью автоматического дистанционного управления 9 группами устройств автоматизации

Артикул	Код
Radio 8151-50	1152712
Intro II 8551-50	1152702

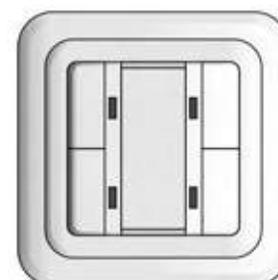


Норма заказа, шт. 1,0

Radio 8105-50-4
Intro II 8505-50-4

Предназначен для индивидуального и группового дистанционного управления роллетами совместно с приемниками серии **Radio / Intro II** (сценарные пульты **Intro II** совместимы с исполнительным устройством **NERO II 8713-50**). Позволяет управлять сценарием – любым набором одинаковых или разноплановых действий – с помощью одной кнопки

Артикул	Код
Radio 8105-50-4	1152622
Intro II 8505-50-4	1151924

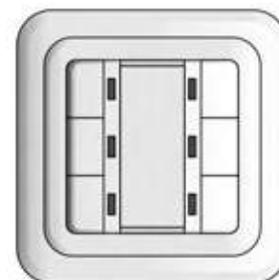


Норма заказа, шт. 1,0

СЦЕНАРНЫЙ ПУЛЬТ НА 6 СЦЕНАРИЕВ

**Radio 8105-50-6
Intro II 8505-50-6**

Предназначен для индивидуального и группового дистанционного управления роллетами совместно с приемниками серии **Radio / Intro II** (сценарные пульты **Intro II** совместимы с исполнительным устройством **NERO II 8713-50**). Позволяет управлять сценарием – любым набором одинаковых или разноплановых действий – с помощью одной кнопки.



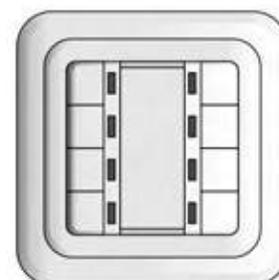
Артикул	Код
Radio 8105-50-6	1152623
Intro II 8505-50-6	1151925

Норма заказа, шт. 1,0

СЦЕНАРНЫЙ ПУЛЬТ НА 8 СЦЕНАРИЕВ

**Radio 8105-50-8
Intro II 8505-50-8**

Предназначен для индивидуального и группового дистанционного управления роллетами совместно с приемниками серии **Radio / Intro II** (сценарные пульты **Intro II** совместимы с исполнительным устройством **NERO II 8713-50**). Позволяет управлять сценарием – любым набором одинаковых или разноплановых действий – с помощью одной кнопки.



Артикул	Код
Radio 8105-50-8	1152624
Intro II 8505-50-8	1151926

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

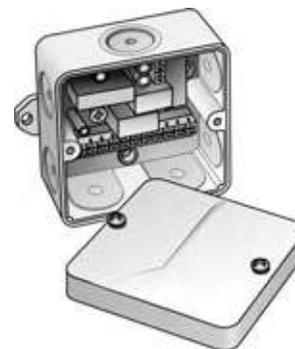


Артикул	Код
Helio 8541R	1152110

Норма заказа, шт. 1,0

**CKLOGO8213
A-5LOGO8213
CKLOGO8213-1000**

Предназначено для управления одним
электроприводом роллет



Артикул	Описание	Код
CKLOGO8213	Электронное кодируемое устройство в комплекте со съемником кода	324001100
A-5LOGO8213	Электронное кодируемое устройство в комплекте со считывателем кода бесконтактных карт	324002100
CKLOGO8213-1000	Электронное кодируемое устройство в комплекте со съемником кода (на 1000 ключей-таблеток)	324003100

Норма заказа, к-т 1,0

ЭЛЕКТРОННЫЙ КЛЮЧ

ECT

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



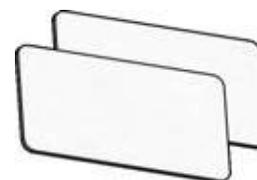
Артикул	Код
ECT	1151800

Норма заказа, шт. 1,0

ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАСТИКОВАЯ КАРТОЧКА

ECC

Поставляется только в комплекте с
A-5LOGO8213



Артикул	Код
ECC	1152650

Норма заказа, шт. 1,0

СЪЕМНИК КОДА

SC

Применяется для электронных ключей **ECT**

Артикул	Код
SC	1152640



Норма заказа, шт. 1,0

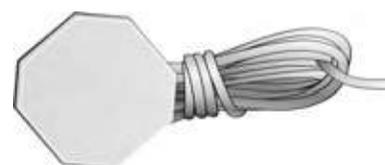
СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ

Устройства управления и автоматики компании NERO

A-5

Используется совместно с пластиковой карточкой **ECC** и с устройством управления **LOGO8213**

Артикул	Код
A-5	1152670



Норма заказа, шт. 1,0

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Устройства управления и автоматики компании NICE

ERGO 6

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

Артикул	Описание	Код
ERGO 6	Шестиканальный	1155101



Норма заказа, шт. 1,0

PLANO 6

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

Артикул	Описание	Код
PLANO 6	Шестиканальный	1155201



Норма заказа, шт. 1,0

RTS Receiver DC

Одноканальное, предназначено для радиуправления электроприводами для роллет с номинальным потреблением тока до 6А. Возможность подключения импульсного выключателя.

Артикул	Код
RTS Receiver DC	322001100



Норма заказа, шт. 1,0

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
Axroll	1153101



Норма заказа, шт. 1,0

РАДИОУПРАВЛЕНИЕ

Centralis Indoor RTS

Одноклавишный выключатель со встроенным радиоприемником. Предназначен для передачи управляющего сигнала радиопередатчика на электропривод.



Артикул	Код
Centralis Indoor RTS	1153301

Норма заказа, шт. 1,0

РАДИОУПРАВЛЕНИЕ

Centralis Uno RTS

Исполнительное устройство со встроенным радиоприемником. Предназначено для передачи управляющего радиосигнала на электропривод, с возможностью индивидуального и централизованного управления



Артикул	Код
Centralis Uno RTS	1154801

Норма заказа, шт. 1,0

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

**Telis 1 Pure
Telis 4 Pure**

Предназначен для передачи управляющего радиосигнала на приемники **Somfy RTS**, а также электроприводы **Altus RTS**, **Oximo RTS**



Артикул	Описание	Код
TELIS 1 Pure	Одноканальный пульт ДУ	1153711
TELIS 4 Pure	Пятиканальный пульт ДУ	1153712

Норма заказа, шт. 1,0

Устройства управления
и автоматики компании SOMFY

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

**Keytis 2RTS
Keytis 4RTS**

Предназначены для передачи команд на приемники **Somfy RTS**, а также для управления электроприводами **Altus RTS, Oximo RTS**

Артикул	Описание	Код
Keytis 2RTS	Двухканальный пульт ДУ	1153704
Keytis 4RTS	Пятиканальный пульт ДУ	321019100



Норма заказа, шт. 1,0

Устройства управления
и автоматики компании SOMFY

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

**Impressario
Chronis RTS**

20-канальный сценарный пульт радиуправления с функцией таймера. Предназначен для передачи команд на радиуправление **Somfy RTS**, приводы **Altus RTS, Oximo RTS**

Артикул	Код	Цвет
Impressario Chronis RTS Lounge	322002110	черный
Impressario Chronis RTS Silver	322002108	серебристый



Норма заказа, шт. 1,0

Устройства управления
и автоматики компании SOMFY

РАДИОДАТЧИК ТЕПЛА И СВЕТА

**Termosunis
Indoor
Wirefree RTS**

Предназначен для автоматического дистанционного управления роллетами, в зависимости от температуры внутри помещения и яркости дневного света. Применяется совместно с приемниками **Somfy RTS**, приводами **Altus RTS, Oximo RTS**

Артикул	Код
Termosunis Indoor Wirefree RTS	322003100



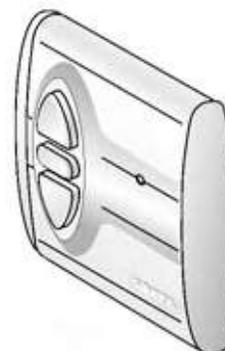
Норма заказа, шт. 1,0

НАСТЕННЫЙ РАДИОПЕРЕДАТЧИК

Centralis RTS

Предназначен для передачи управляющего радиосигнала на приемники **Somfy RTS**, а также электроприводы **Altus RTS**, **Oximo RTS**

Артикул	Код
Centralis RTS	1153501



Норма заказа, шт. 1,0

ТАЙМЕР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ

**Chronis Uno
Comfort**

Предназначен для управления одним электроприводом либо несколькими, в комбинации с групповым управлением. Со встроенной астрономической, защитной, дневной и недельной программами

Артикул	Код
Chronis Uno	1154301



Норма заказа, шт. 1,0

ТАЙМЕР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ

**Chronis IB
Comfort**

Предназначен для централизованного управления одним или несколькими электроприводами по низковольтной **шине IB**. Со встроенной астрономической, защитной, дневной и недельной программами

Артикул	Код
Chronis IB	1154401



Норма заказа, шт. 1,0

Centralis Uno IB

Предназначено для индивидуального управления электроприводом. Простая коммутация с низковольтной шиной IB



Артикул	Код
Centralis Uno IB	1154601

Норма заказа, шт. 1,0

Centralis IB

Предназначен для одновременного управления несколькими приводами по низковольтной шине IB через устройства **Centralis Uno IB**



Артикул	Код
Centralis IB	322004100

Норма заказа, шт. 1,0

Chronis RTS Comfort

Предназначен для автоматического дистанционного управления одним или несколькими электроприводами. Со встроенной астрономической, защитной, дневной и недельной программами



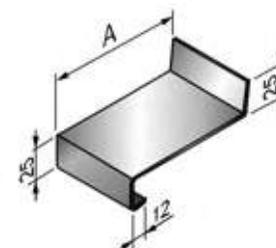
Артикул	Код
Chronis RTS	1154701

Норма заказа, шт. 1,0

ОТЛИВЫ ОКОННЫЕ

ОТЛИВ ОКОННЫЙ

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



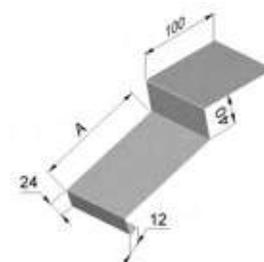
Артикул	Размер А, мм	Вес 1 пог.м, кг	Цвет	Код
WE90	90	0,403	Белый	1160101
			Коричневый	1160102
WE110	110	0,467	Белый	1160111
			Коричневый	1160112
WE130	130	0,520	Белый	1160201
			Коричневый	1160202
WE150	150	0,578	Белый	1160301
			Коричневый	1160302
WE165	165	0,615	Белый	1160401
			Коричневый	1160402
WE180	180	0,660	Белый	1160501
			Коричневый	1160502
WE205	205	0,727	Белый	1160511
			Коричневый	1160512
WE225	225	0,782	Белый	1160601
			Коричневый	1160602
WE250	250	0,838	Белый	1160611
			Коричневый	1160612
WE280	280	0,940	Белый	1160701
			Коричневый	1160702
WE320	320	1,048	Белый	1160801
			Коричневый	1160802
WE360	360	1,154	Белый	1160901
			Коричневый	1160902

Длина поставки, м6,0
 Норма заказа, м48,0

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
BE110	110	0,770	Белый	1161501
			Коричневый	1161502
BE110/D	110	0,786	Белый	1161601
BE135	135	0,770	Белый	1161701
			Коричневый	1161702
BE135/D	135	0,858	Белый	1161801

Норма заказа, м48,0

НАКЛАДКА ОТЛИВНАЯ

P150R
P150L

ABS, для отливов **WE90-WE150**



Артикул	Описание	Цвет	Код
P150R	правая	Белый	1161121
		Коричневый	1161122
P150L	левая	Белый	1161131
		Коричневый	1161132

Норма заказа, шт.80,0

НАКЛАДКА ОТЛИВНАЯ
**P225R
P225L**

 ABS, для отливов **WE165-WE225**


Артикул	Описание	Цвет	Код
P225R	Правая	Белый	1161221
		Коричневый	1161222
P225L	Левая	Белый	1161231
		Коричневый	1161232

Норма заказа, шт. 60,0

НАКЛАДКА ОТЛИВНАЯ
**P360R
P360L**

 ABS, для отливов **WE250-WE360**


Артикул	Описание	Цвет	Код
P360R	правая	Белый	1161321
		Коричневый	1161322
P360L	левая	Белый	1161331
		Коричневый	1161332

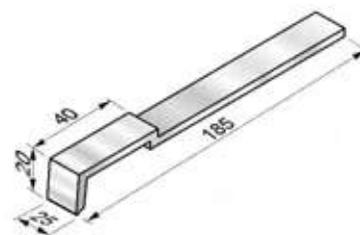
Норма заказа, шт. 60,0

КРОНШТЕЙН ОПОРНЫЙ

BS

Алюминиевый (неокрашенный).
Используется с оконными отливами

Артикул	Цвет	Код
BS	Неокрашенный	1161400



Норма заказа, шт. 60,0

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН

Тип профиля, артикул	Размер вала, мм	Комплектация	Артикул короба защитного							
			SB45/125	SB45/137, SB20/137, SB-P/RE/137	SB45/150, SB20/150, SB-P/QRE/150, SB-P/RE/150	SB45/165, SB20/165, SB-P/RE/165	SB45/180, SB20/180, SB-P/QRE/180, SB-P/RE/180	SB45/205, SB20/205, SB-P/QRE/205, SB-P/RE/205	SB45/250	SB45/300
			Максимальное количество ламелей профиля, шт.							
AR/37 AR/37N	40	Пружина тяговая	25	36	50	61	75	101	-	-
		Ригель RGM2	-	-	-	41	52	77	-	-
		Ригель RGM3	-	-	-	-	-	77	-	-
	60	Пружина тяговая + кольцо RD40	27	35	45	64	77	106	-	-
		Пружина тяговая	-	30	40	58	73	102	162	-
		Ригель RGM2	-	-	-	36	58	86	-	-
		Ригель RGM3	-	-	-	-	-	86	136	-
AR/40 AR/40N ARH/40 ARH/40N	40	Пружина тяговая	17	25	34	44	55	80	-	-
		Ригель RGM2	-	-	-	32	43	66	-	-
		Ригель RGM3	-	-	-	-	-	66	-	-
	60	Пружина тяговая + кольцо RD40	19	27	36	46	58	73	-	-
		Пружина тяговая	-	-	30	41	52	76	124	-
		Ригель RGM2	-	-	-	26	36	60	-	-
		Ригель RGM3	-	-	-	-	-	60	105	-
AR/41 AR/41N	40	Ригель RGM4	-	-	-	-	-	-	105	-
		Пружина тяговая + кольцо RD60	-	-	31	42	53	69	115	-
		Пружина тяговая	17	26	34	44	64	78	-	-
	60	Ригель RGM2	-	-	-	30	50	76	-	-
		Ригель RGM3	-	-	-	-	-	76	-	-
		Пружина тяговая + кольцо RD40	19	25	34	44	64	79	-	-
		Пружина тяговая	-	21	29	39	58	73	128	-
AR/45 AR/45N	40	Ригель RGM2	-	19	26	36	45	68	108	-
		Ригель RGM3	-	19	26	36	45	68	108	-
		Пружина тяговая + кольцо RD40	17	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	-	
70	Ригель RGM4	-	7	15	24	34	45	97	-	
	Пружина тяговая + кольцо RD70	-	12	20	29	39	61	113	-	

ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН

Тип профиля, артикул	Размер вала, мм	Комплектация	Артикул короба защитного							
			SB45/125	SB45/137, SB-P/RE/137	SB45/150, SB20/150, SB-P/QRE/150, SB-P/RE/150	SB45/165, SB20/165, SB-P/RE/165	SB45/180, SB20/180, SB-P/QRE/180, SB-P/RE/180	SB45/205, SB20/205, SB-P/QRE/205, SB-P/RE/205	SB45/250	SB45/300
			Максимальное количество ламелей профиля, шт.							
AR/55 AR/55N ARH/55 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/55eco AR/55ecoN AR/55m AR/55mN	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	–	–
	60	Пружина тяговая	–	28	44	54	66	102	159	–
		Ригель RGM2	–	–	–	41	52	88	–	–
		Ригель RGM3	–	–	–	–	–	88	147	–
		Ригель RGM4	–	–	–	–	–	–	147	–
	Пружина тяговая + кольцо RD60	–	27	38	53	66	102	154	–	
	AER44/S	40	Профиль AER44F + кольцо RD40	–	25	27	35	47	77	–
Ригель RGM2			–	–	–	29	39	62	–	–
Ригель RGM3			–	–	–	–	39	62	–	–
Пружина тяговая + кольцо RD40			–	25	27	35	47	77	–	–
60		Профиль AER44F + кольцо RD60	–	–	29	38	52	73	118	–
		Ригель RGM2	–	–	–	24	34	61	–	–
		Ригель RGM3	–	–	–	–	–	61	109	–
		Ригель RGM4	–	–	–	–	–	–	109	–
Пружина тяговая + кольцо RD60		–	–	22	31	49	73	118	–	
70		Профиль AER44F + кольцо RD70	–	–	–	–	51	64	120	–
	Ригель RGM2	–	–	–	–	–	50	–	–	
	Ригель RGM3	–	–	–	–	–	50	104	–	
	Ригель RGM4	–	–	–	–	–	–	104	–	
Пружина тяговая + кольцо RD70	–	–	–	–	49	64	106	–		
102	Профиль AER44F + кольцо RD102	–	–	–	–	37	62	109	166	
	Пружина тяговая SS170 + кольцо RD102	–	–	–	–	33	57	97	130	

ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН

Тип профиля, артикул	Размер вала, мм	Комплектация	Артикул короба защитного							
			SB45/125	SB45/137, SB20/137, SB-P/RE/137	SB45/150, SB20/150, SB-P/QRE/150, SB-P/RE/150	SB45/165, SB20/165, SB-P/RE/165	SB45/180, SB20/180, SB-P/QRE/180, SB-P/RE/180	SB45/205, SB20/205, SB-P/QRE/205, SB-P/RE/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
	70	Пружина тяговая + кольцо RD60	-	-	-	12	19	35	57	87
		Пружина тяговая	-	-	-	-	-	32	59	92
		Ригель RG2	-	-	-	-	-	30	-	-
		Ригель RG3	-	-	-	-	-	30	53	82
	102	Ригель RG4	-	-	-	-	-	-	53	82
		Пружина тяговая + кольцо RD70	-	-	-	-	-	32	60	92
		Пружина тяговая SS190 + кольцо RD102	-	-	-	-	-	-	46	73

Тип профиля, артикул (комбинация)	Размер вала, мм	Комплектация	Артикул короба защитного				
			SB45/165, SB20/165, SB-P/RE/165	SB45/180, SB20/180, SB-P/QRE/180, SB-P/RE/180	SB45/205, SB20/205, SB-P/QRE/205, SB-P/RE/205	SB45/250, SB-P/QR/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
102	SS190	-	-	39/2,184	72/4,032	104/5,824	
	AEG56F	-	-	39/2,184	72/4,032	107/5,992	
1 AEG56 + 1 AEG30/S	60	Ригель RG	16/0,688	26/1,118	46/1,978	-	-
		SS1901+RD60	29/1,260	37/1,604	51/2,206	-	-
		AEG56F	29/1,260	38/1,634	50/2,150	-	-
	70	Ригель RG	-	19/0,830	40/1,720	70/3,010	118/5,074
		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
102	SS190	-	-	40/1,720	82/3,526	122/5,246	
	AEG56F	-	-	40/1,720	81/3,496	120/5,160	
2 AEG56 + 1 AEG30/S	60	Ригель RG	15/0,710	24/1,136	43/2,044	-	-
		SS1901+RD60	26/1,248	35/1,674	56/2,668	-	-
		AEG56F	27/1,278	35/1,674	56/2,668	-	-
	70	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
		AEG56F	-	33/1,562	48/2,272	85/4,032	120/5,680
102	SS190	-	-	36/1,704	75/3,550	123/5,822	
	AEG56F	-	-	36/1,704	73/3,464	121/5,736	
3 AEG56 + 1 AEG30/S	60	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	-	-
	70	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, артикул (комбинация)	Размер вала, мм	Комплектация	Артикул короба защитного				
			SB45/165, SB20/165, SB-P/RE/165	SB45/180, SB20/180, SB-P/QRE/180, SB-P/RE/180	SB45/205, SB20/205, SB-P/QRE/205, SB-P/RE/205	SB45/250, SB-P/QR/250	SB45/300
			Максимальное количество ламелей в комбинации профилей, шт. / Высота роллетного полотна, м				
4 AEG56 + 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, артикул (комбинация)	Размер 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 + 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 + 1 AEG45/S	108	AEG84F	–	–	–	97 / 6,900
1 AEG84 + 1 AEG45/S	108	AEG84F	–	–	–	97 / 6,276

Тип профиля, артикул	Размер вала, мм	Комплектация	Артикул короба защитного			
			SB45/250	SB45/300	SB45/360	SB45/405
			Максимальное количество ламелей профиля, шт.			
AG/77 AG/77H	70	Ригель RG3/Ригель RG4	20	38	–	–
		Пружина тяговая + кольцо RD70	25	36	59	75
		Профиль AEG84F + кольцо RD70*	18	36	59	73
	102	Пружина тяговая SS190 + кольцо RD102	20	31	53	78
		Профиль AEG84F + кольцо RD102*	14	31	53	67

*Для улучшения эксплуатационных характеристик роллетных ворот рекомендуется использовать в качестве крепления полотна к валу фиксирующий профиль AEG84F с дистанционными кольцами.

МЕТОДИКА ПОДБОРА РОЛЛЕТНОГО ВАЛА

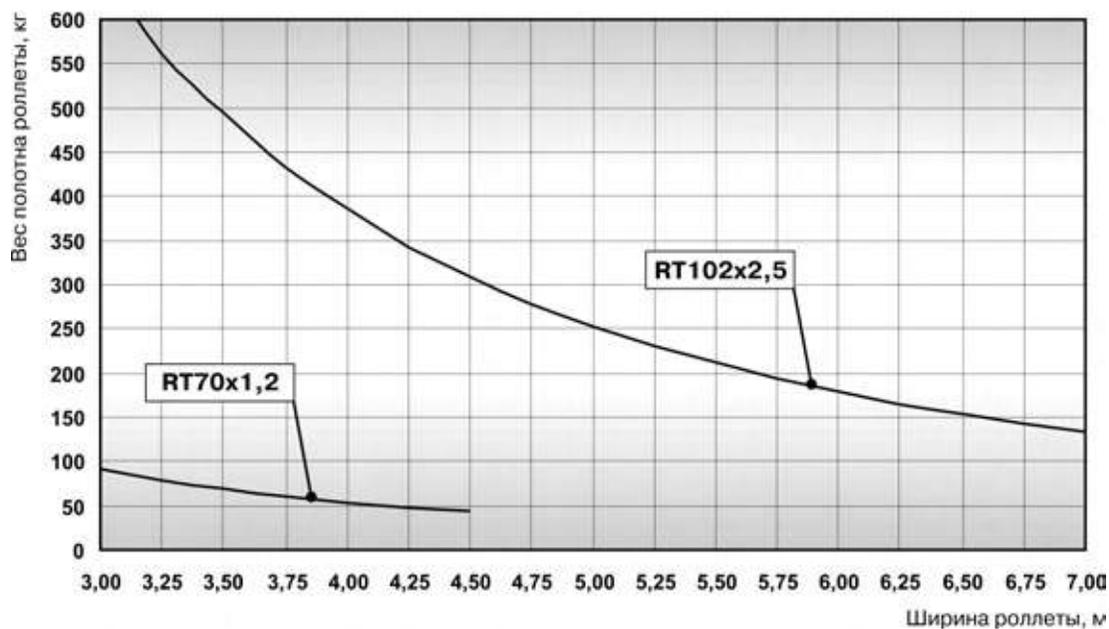
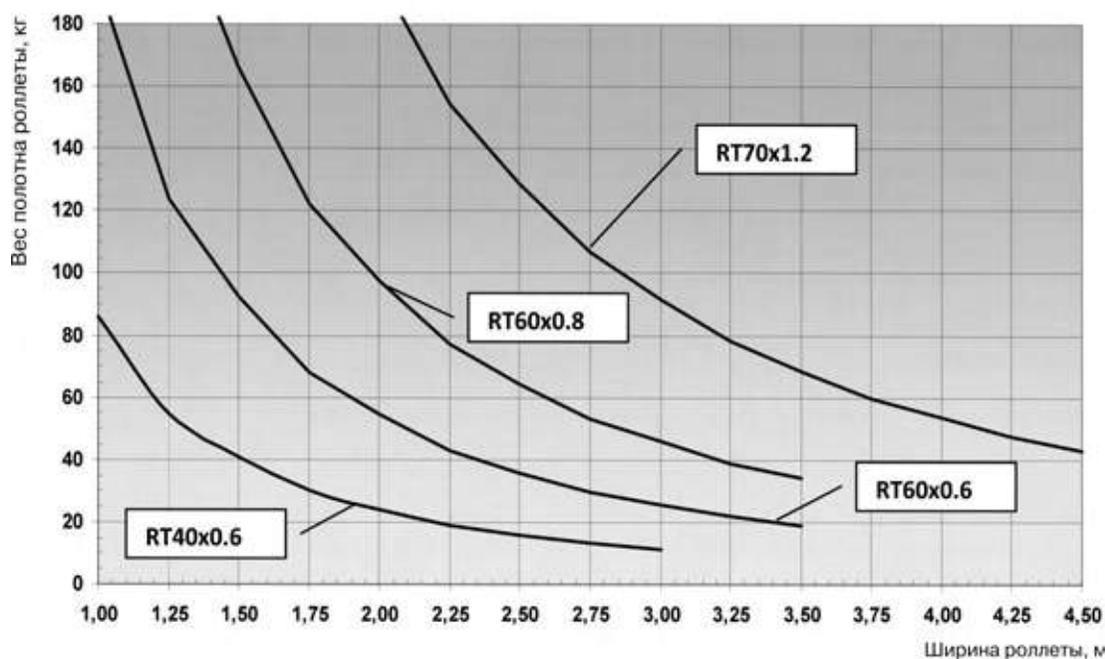
Методика подбора роллетного вала
в зависимости от веса полотна

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 1 м² полотна роллеты (кг/м²)

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;

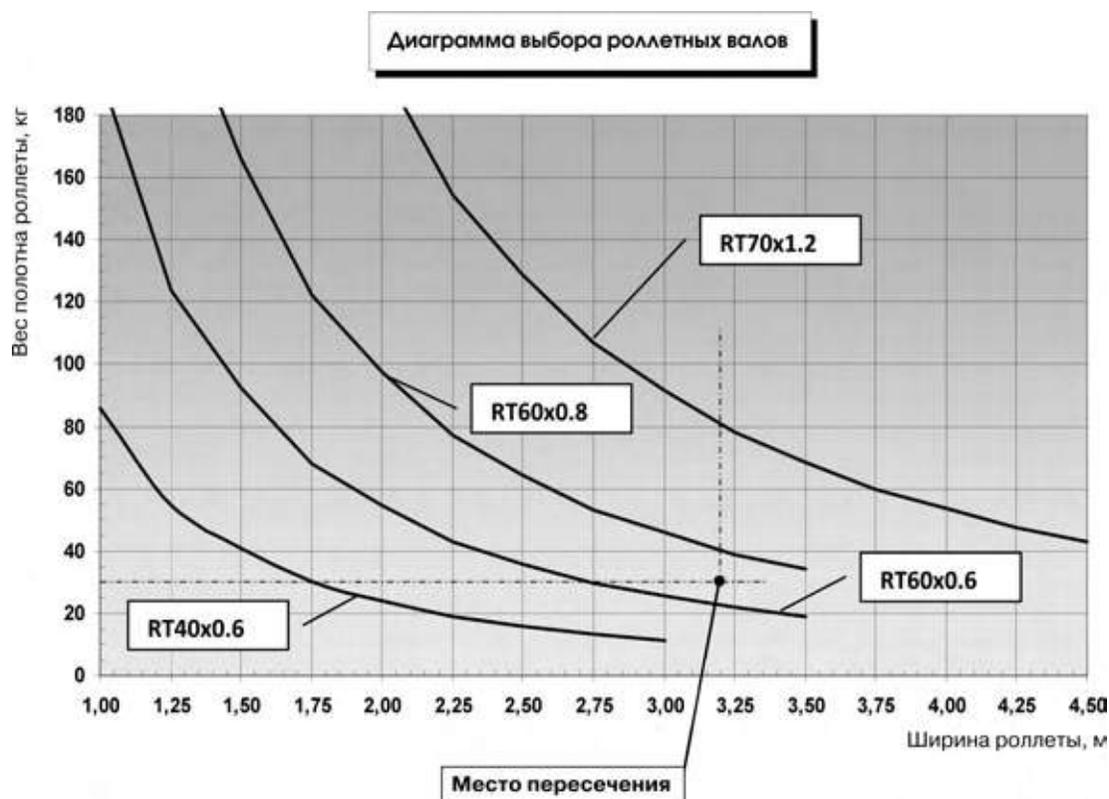
ширина – 3,2 м;

высота – 2,5 м;

вес 1 м^2 – 3,73 кг

2. Определяем вес полотна роллеты

$$Q_n = b \times h \times g = 3,2 \times 2,5 \times 3,73 = 29,84 \text{ кг}$$



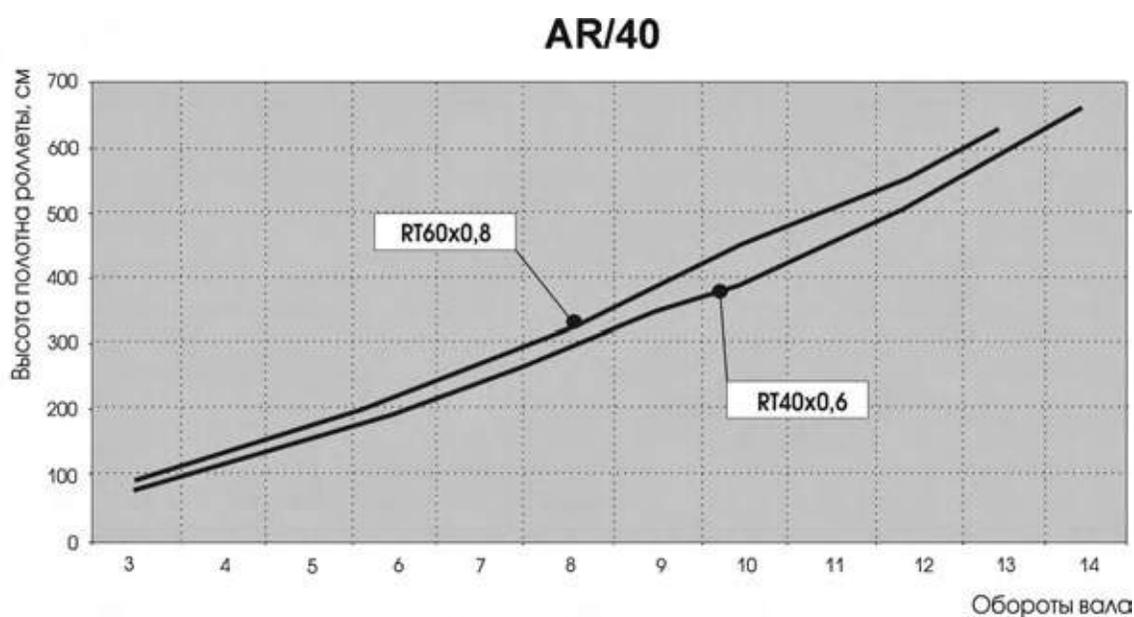
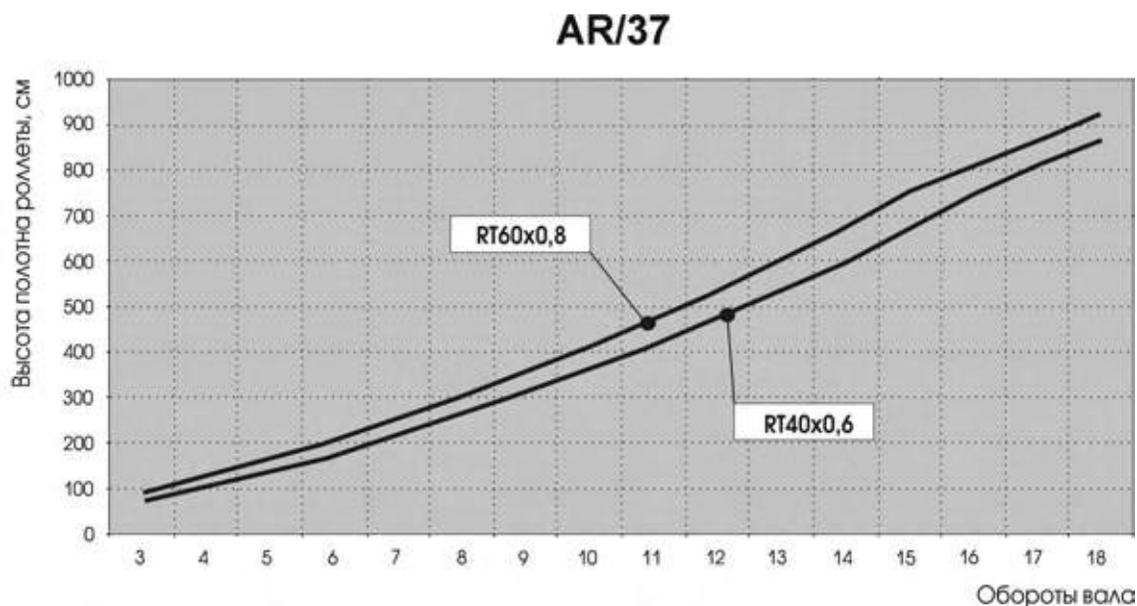
3. Проводим вертикальную и горизонтальную линию на графике

4. По диаграмме определяем, что в нашем случае подходят валы **RT60×0,8** и **RT70×1,2**.

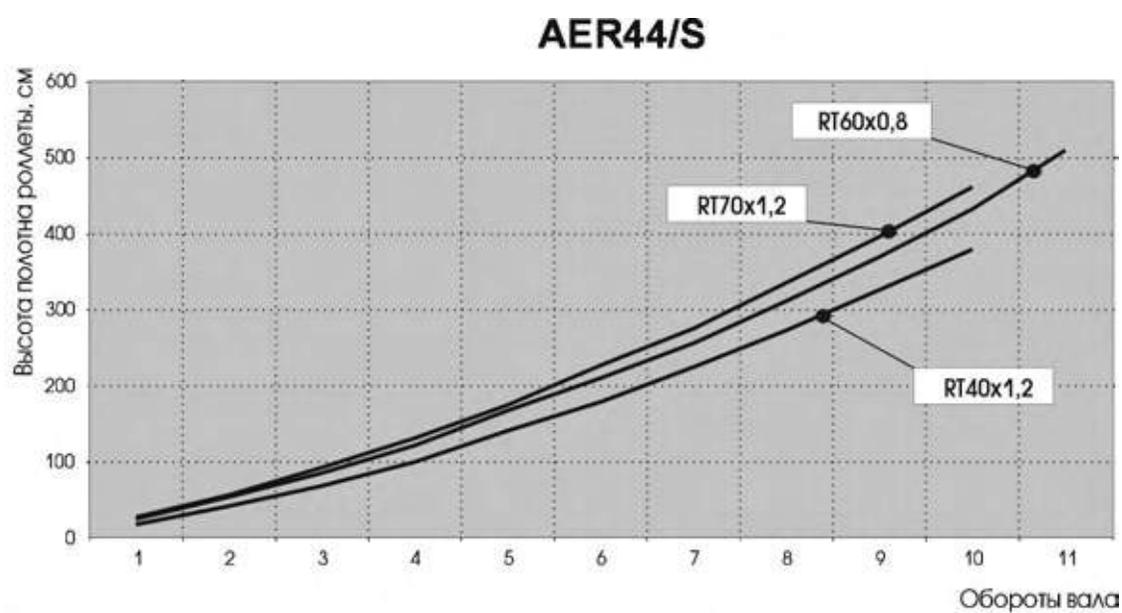
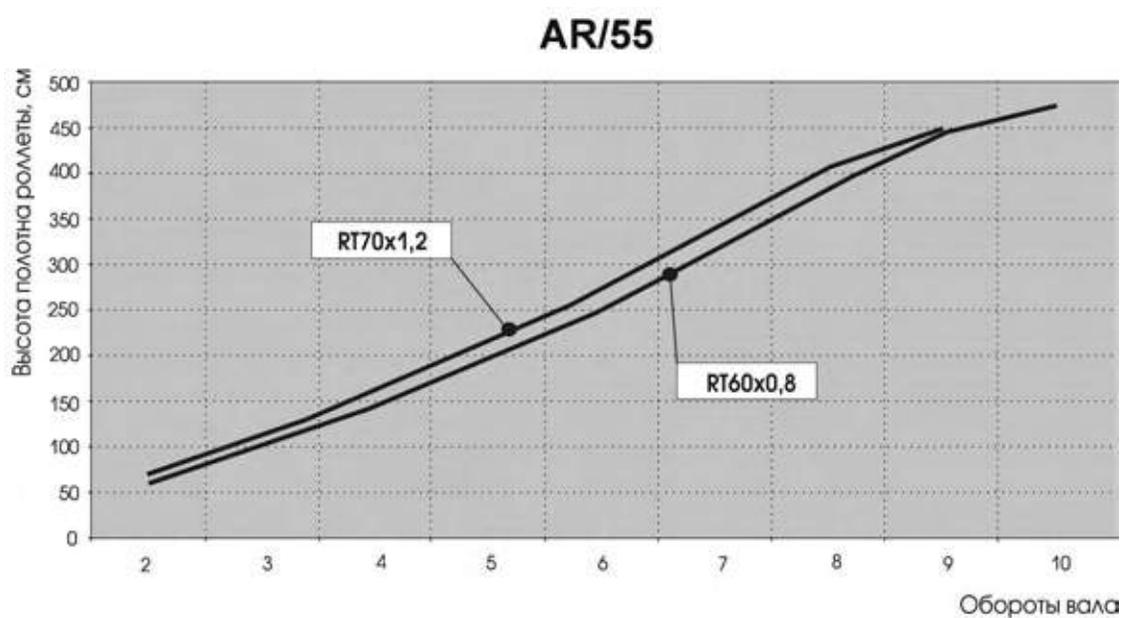
Оптимальный выбор для данной роллеты – вал **RT60×0,8**.

ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА

ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫСОТЫ ПОЛОТНА РОЛЛЕТЫ
(для справок)

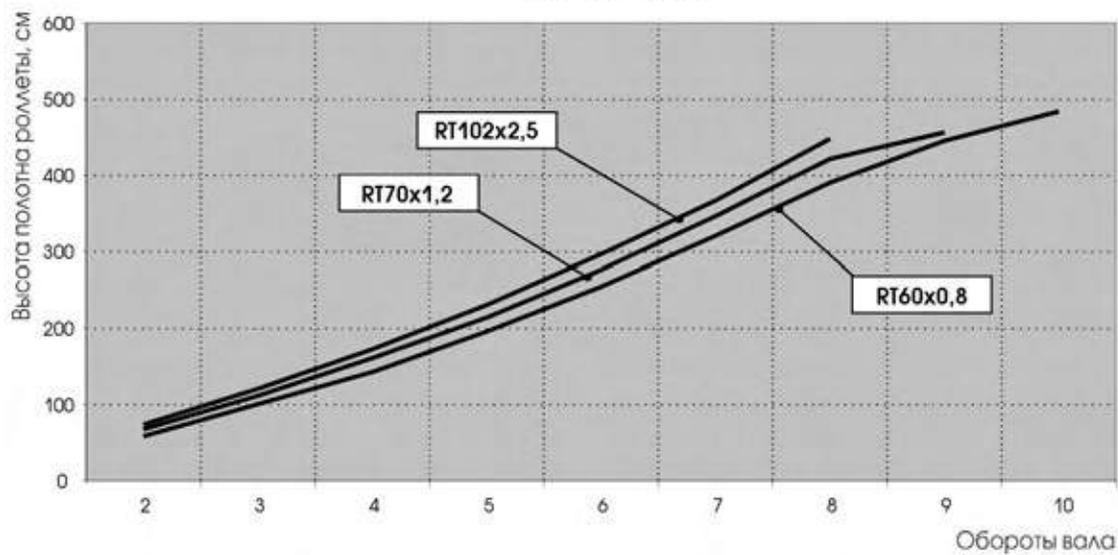


ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА

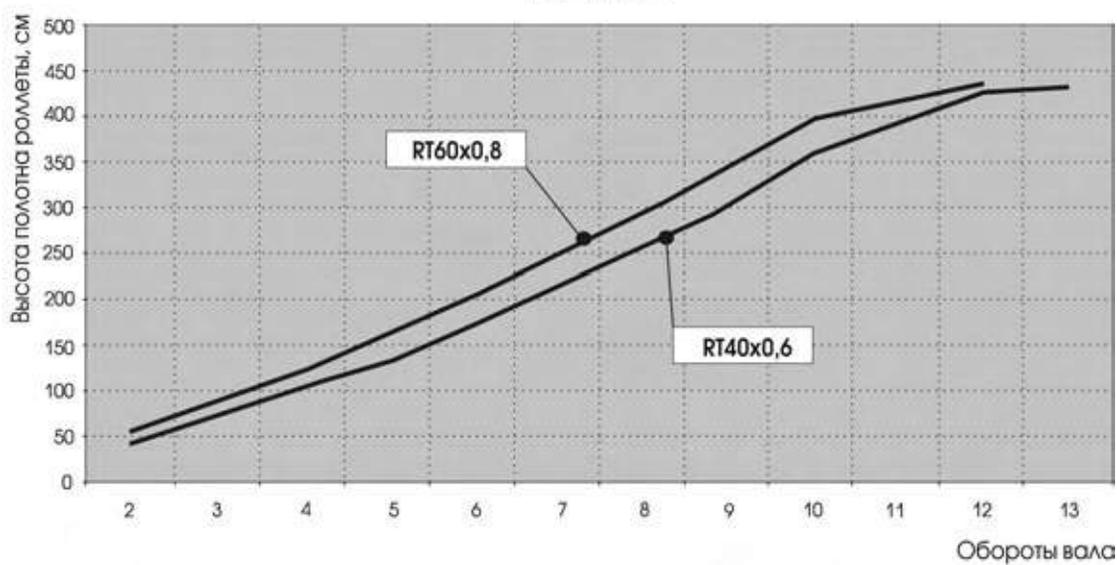


ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА

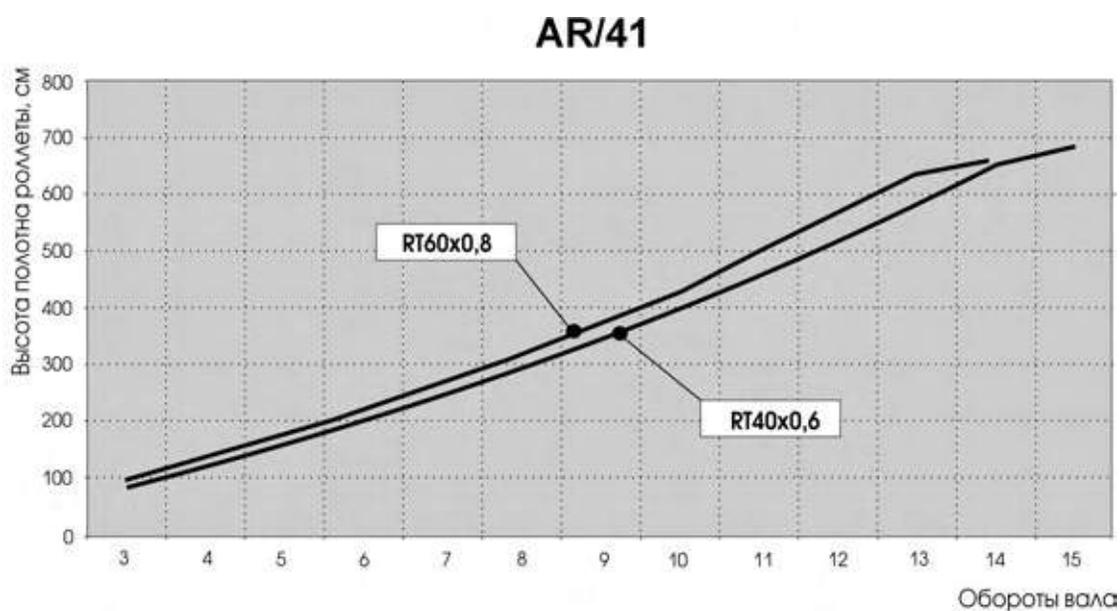
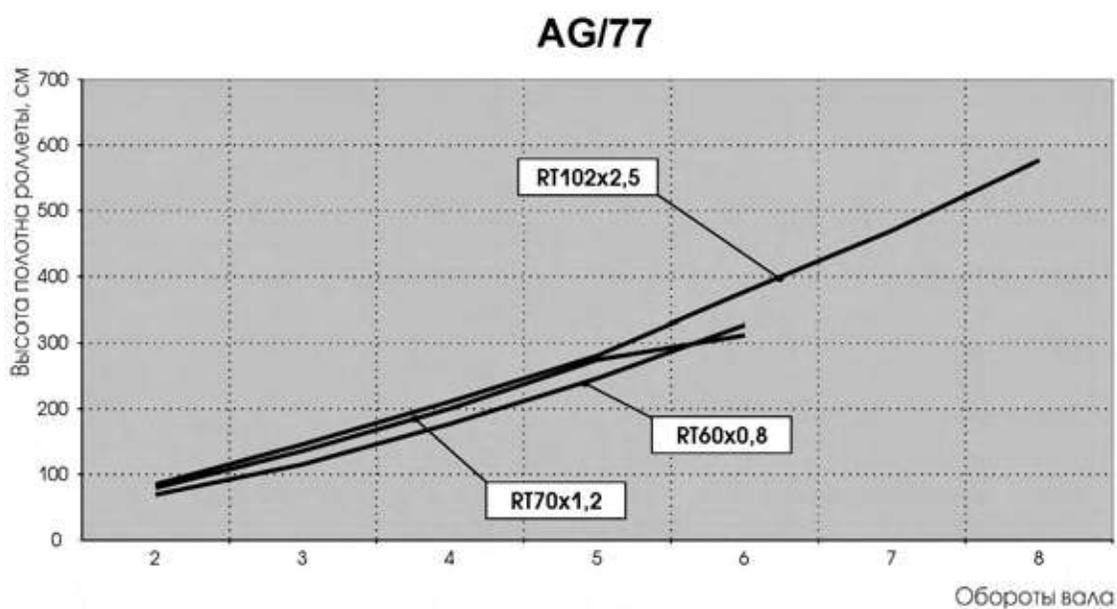
AER55/S



AER42

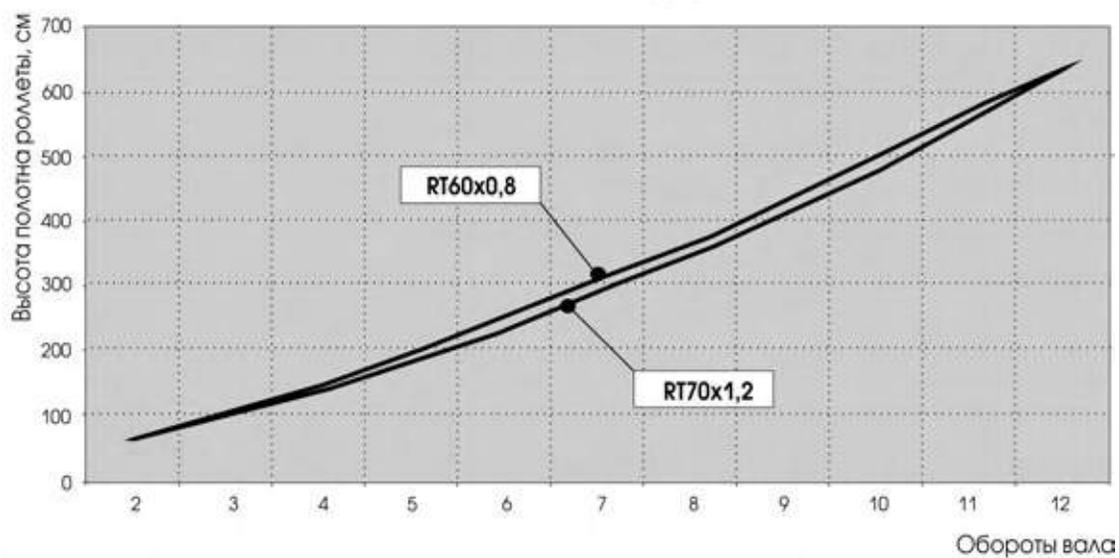


ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА

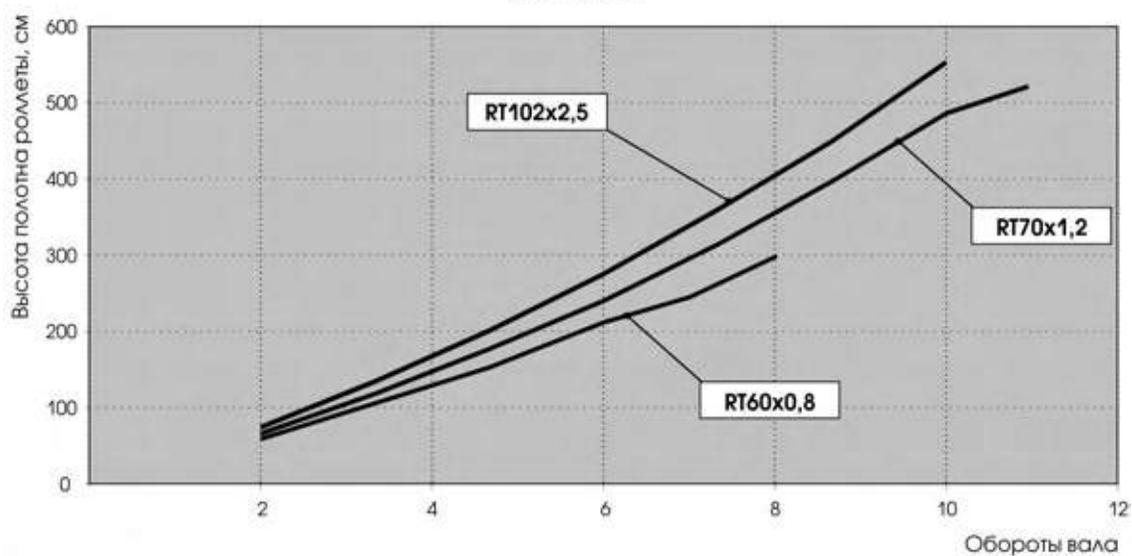


ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА

AR/55eco

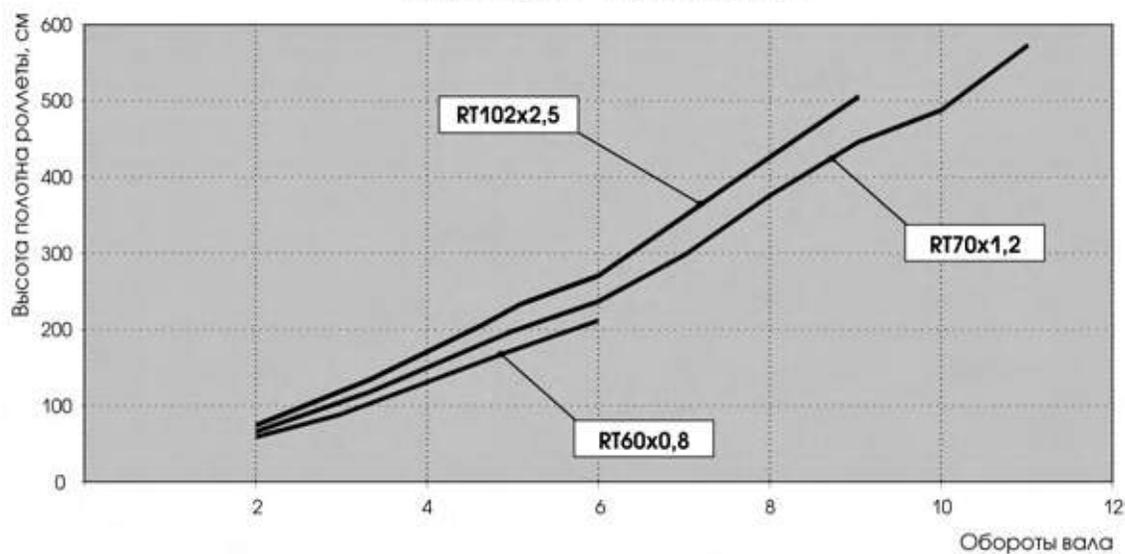


AEG56

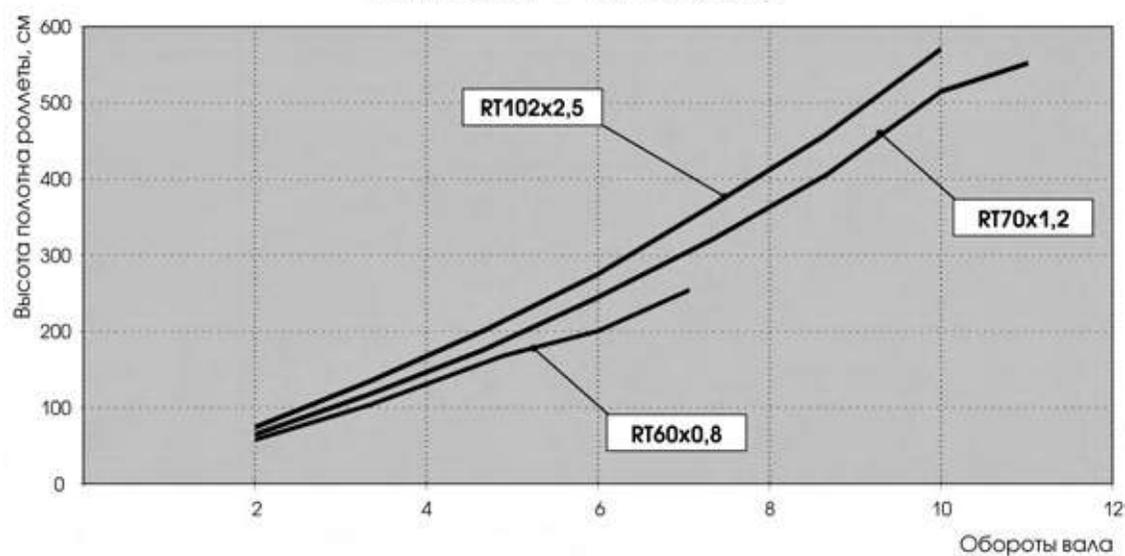


ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА

1 AEG56 + 1 AEG30/S

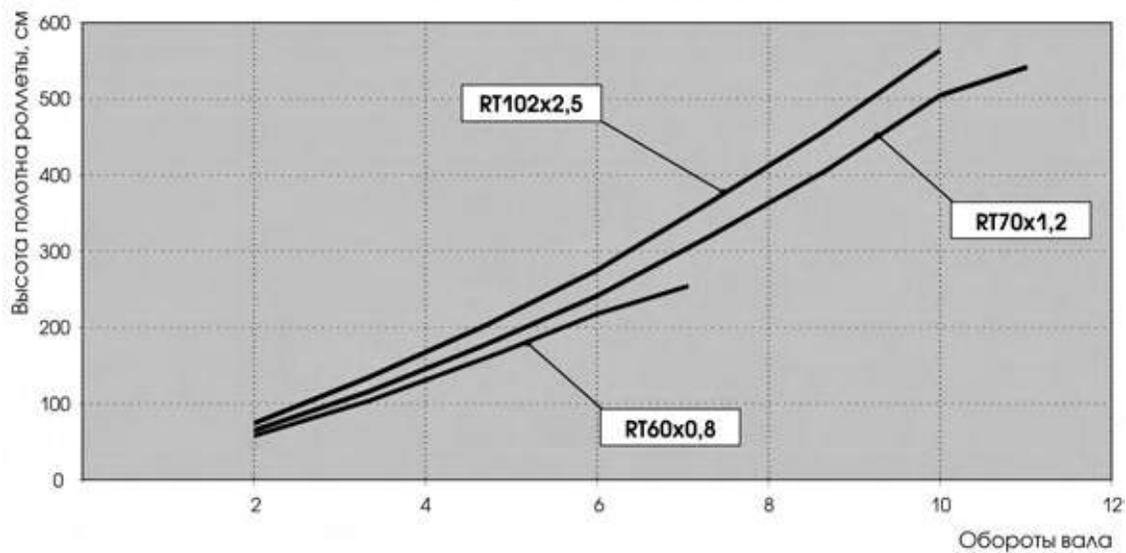


2 AEG56 + 1 AEG30/S

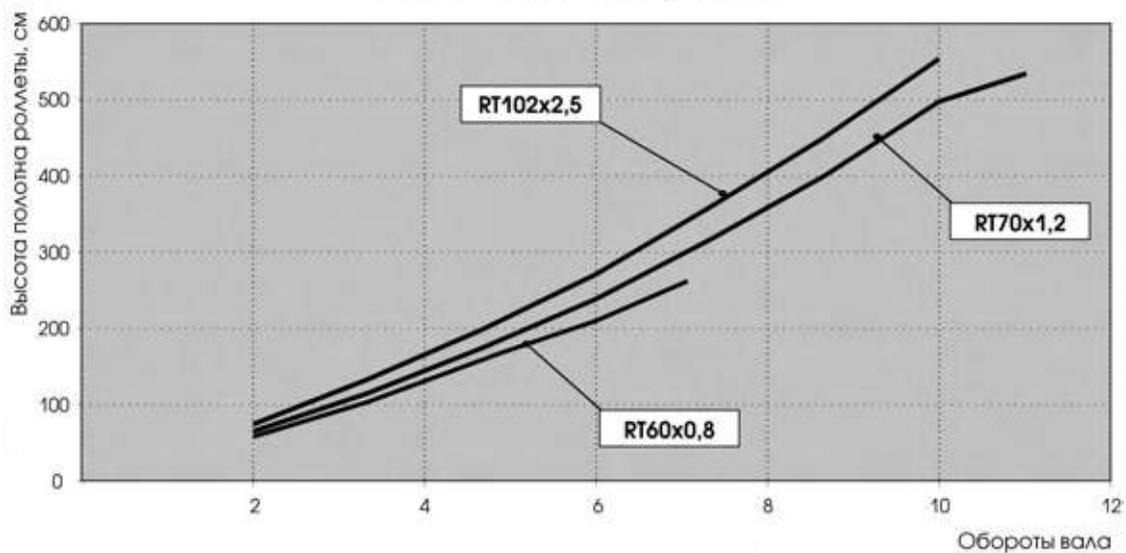


ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА

3 AEG56 + 1 AEG30/S



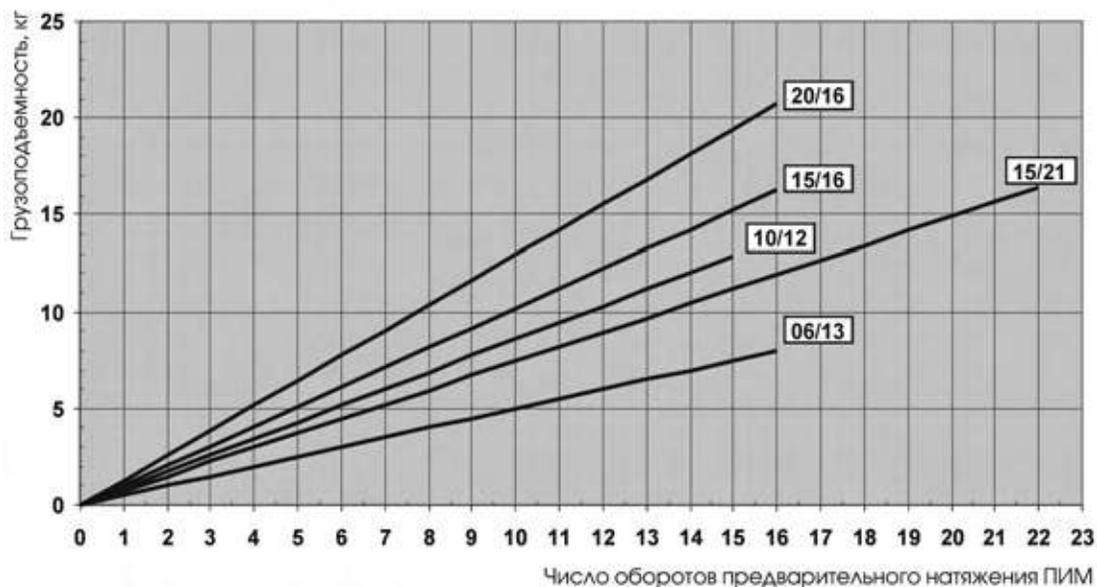
4 AEG56 + 1 AEG30/S



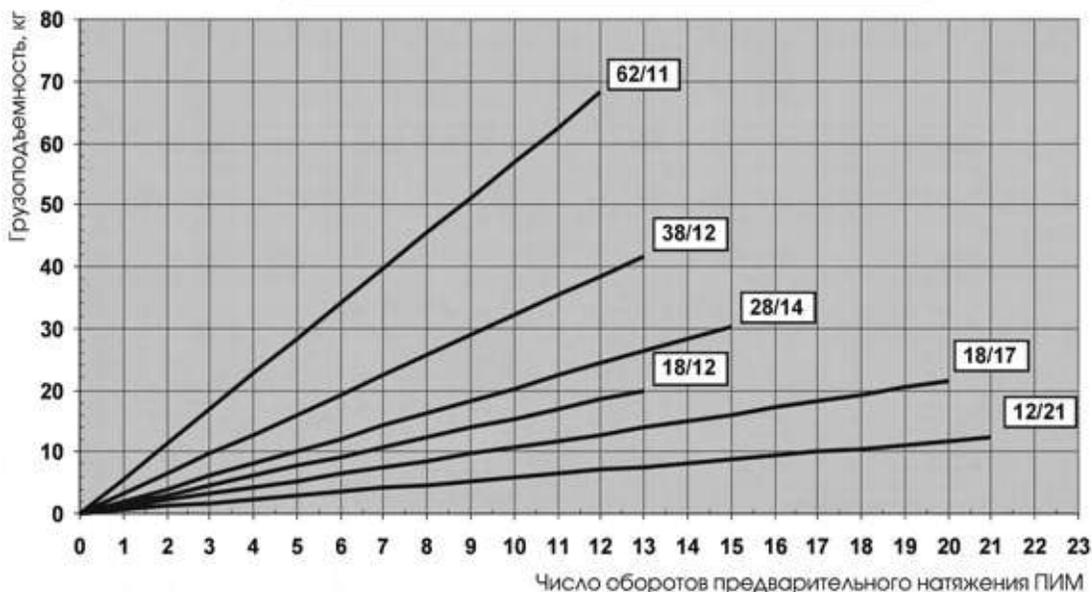
ДИАГРАММЫ НАГРУЗОЧНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПИМ

**ДИАГРАММЫ
НАГРУЗОЧНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
ПРУЖИННО-ИНЕРЦИОННЫХ МЕХАНИЗМОВ (ПИМ)**

Нагрузочные характеристики ПИМ серии 4SIM

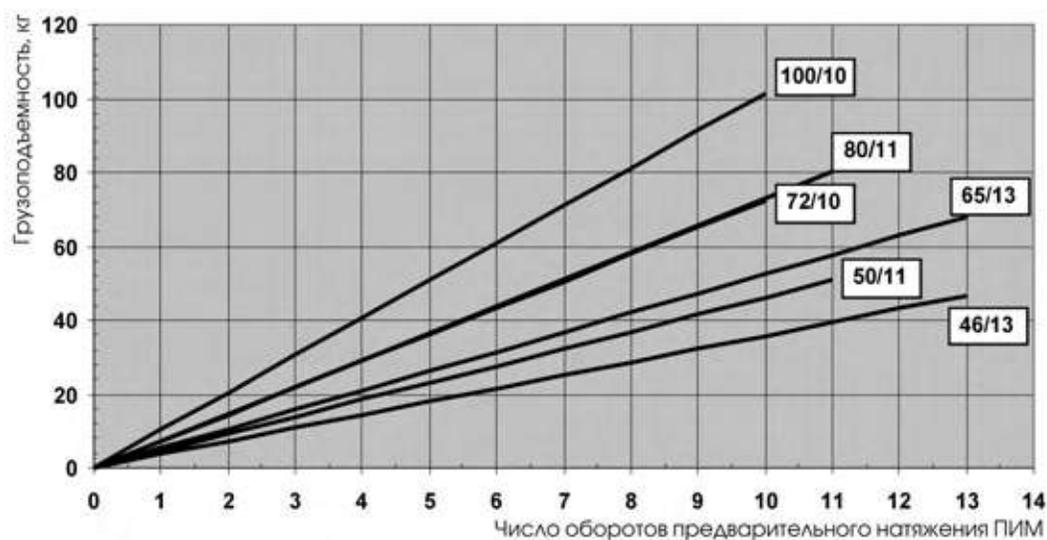


Нагрузочные характеристики ПИМ серии 6SIM



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:

$$Q_n = 1,3 \times Q_n \quad \text{где } Q_n \text{ – масса полотна роллеты (кг);}$$

$$Q_n = b \times h \times \gamma \quad \text{где } b \text{ – ширина полотна роллеты (м);}$$

$$h \text{ – высота полотна роллеты (м);}$$

$$\gamma \text{ – масса } 1\text{м}^2 \text{ полотна роллеты (кг/м}^2\text{)}$$

3. По **Диаграмме определения количества оборотов вала в зависимости от высоты полотна роллеты**

определить количество оборотов выбранного октогонального вала n_n , 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_n соответствует необходимому числу оборотов вала для полной намотки полотна роллеты.
4. В зависимости от Q_n , n_n , 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_n ;
 - 4.2. на оси «**Число оборотов предварительного натяжения ПИМ**» отметить точку, соответствующую n_n ;
 - 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 сторону.

ВНИМАНИЕ! Корректировка в большую сторону (нагружение пружины) производить в пределах максимально допустимых значений, указанных в таблице раздела 13 технического каталога.

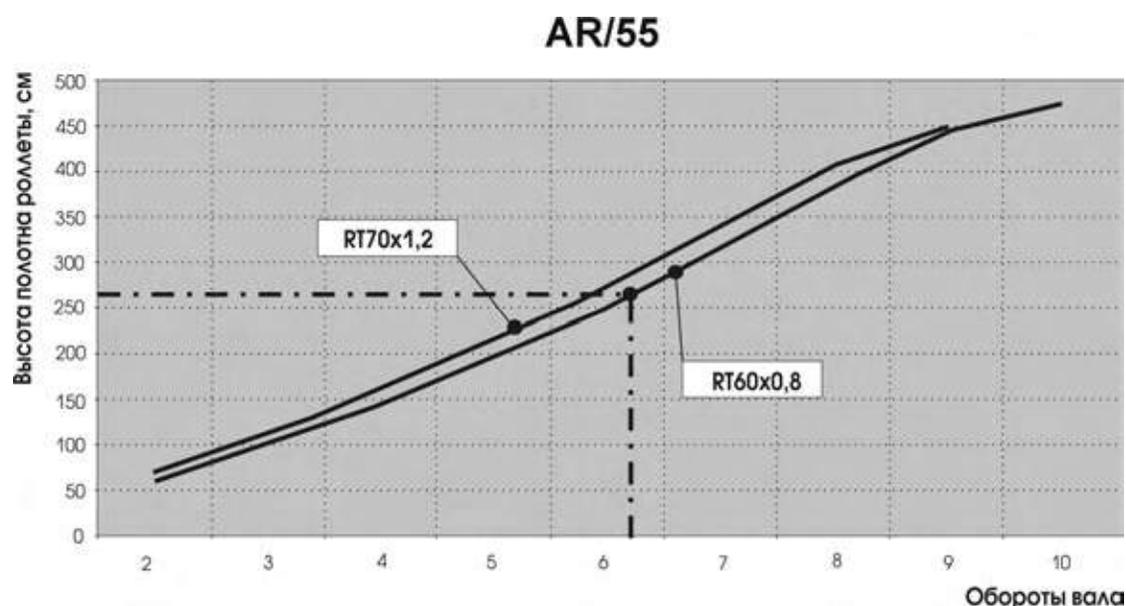
Пример расчета

1. Исходные данные:

профиль – AR/55
ширина – 1,60 м
высота – 2,58 м
октогональный вал – 60 мм

2. Расчет:

2.1. по **Диаграмме определения количества оборотов вала в зависимости от высоты полотна роллеты**



определить количество оборотов выбранного октогонального вала n_n ;

Полученное значение – $n_n = 6$

2.2. определить массу роллетного полотна:

$$Q_n = 1,60 \times 2,58 \times 3,73 = 15,40 \text{ кг};$$

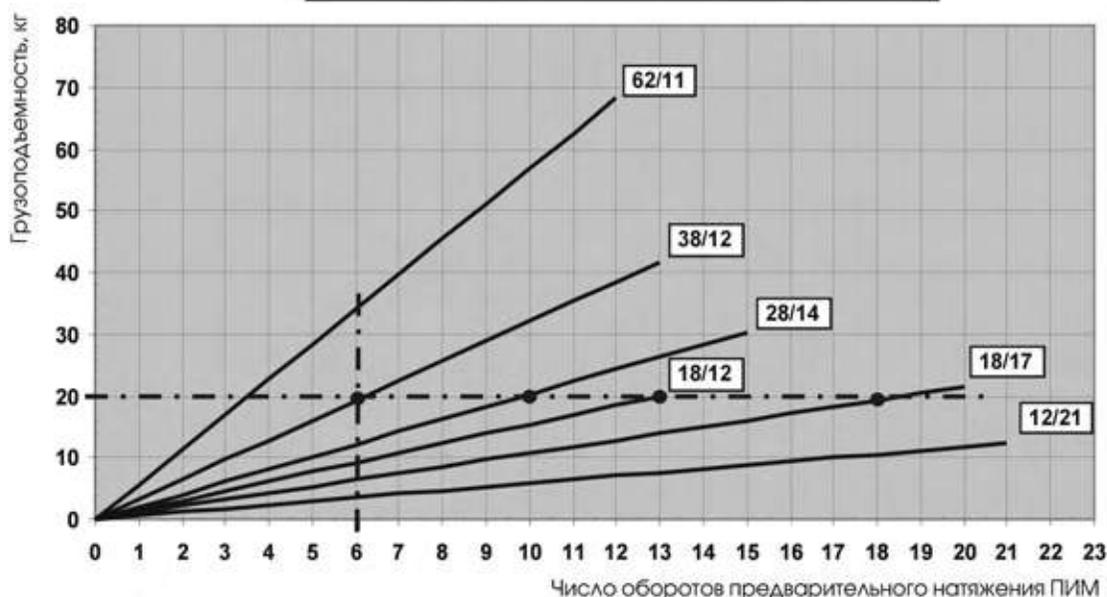
2.3. определить требуемую грузоподъемность ПИМ:

$$Q_n = 1,3 \times 15,40 = 20,02 \text{ кг};$$

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

Нагрузочные характеристики ПИМ серии 6SIM



ранее значению $n_n = 6$, и провести вертикальную линию.

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 роллеты, что приведет с течением времени к выходу изделия из строя;

3.3. пружинно-инерционный механизм **6SIM 38/12** является наиболее оптимальным для применения в роллете с приведенными параметрами полотна.

ПРИЛОЖЕНИЯ

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 суше.

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



Группа компаний ALUTECH является одним из ведущих европейских производителей профилей, комплектующих и приводов для роллетных систем, и объединяет ряд современных производственных предприятий и сбытовых компаний.

Производственные предприятия располагают высокоэффективными технологиями, которые включают роллформинговые линии, гибочное оборудование, плавильно-литейные комплексы, линии по производству алюминиевых экструдированных профилей, автоматизированные комплексы литья алюминиевых сплавов, линии порошковой покраски, комплексы по анодированию алюминиевых профилей.

Передовые технологические линии и квалифицированный персонал обеспечивают производство высококонкурентной продукции, соответствующей строгим европейским стандартам качества и безопасности.

АЛЮТЕХ ИНКОРПОРЕЙТЕД
 ул. Селицкого, 10
 220075, Минск
 Республика Беларусь
 тел.: +375 (17) 299 61 11
 e-mail: info@alutech.by



Качество и экологическая чистота используемых сырьевых материалов подтверждены международными сертификатами. Высокое качество проектирования, разработки, производства, монтажа и обслуживания роллетных систем ALUTECH подтверждено сертификатом соответствия ISO 9001:2008