

1. Профили роллетные роликовой прокатки	1.1 – 1.4
2. Профили роллетные экструдированные	2.1 – 2.3
3. Профили и принадлежности для роллетных ворот	3.1 – 3.9
4. Профили и принадлежности для свертывающихся решеток	4.1 – 4.8
5. Профили концевые	5.1 – 5.4
6. Шины направляющие	6.1 – 6.3
7. Короба защитные	7.1 – 7.6
8. Крышки боковые	8.1 – 8.4
9. Валы октогональные	9.1 – 9.5
10. Ручные ленточный, шнуровой и кордовый приводы	10.1 – 10.9
11. Ручной воротковый привод	11.1 – 11.3
12. Принадлежности	12.1 – 12.20
13. Пружинно-инерционные механизмы	13.1 – 13.2
14. Варианты комплектации роллет	14.1 – 14.8
15. Внутривальные электроприводы	15.1 – 15.29
16. Элементы управления	16.1 – 16.21
17. Отливы оконные	17.1 – 17.4
18. Техническая информация	18.1 – 18.18
19. Приложения	19.1 – 19.2
20. Для заметок	20.1 – 20.4

Наименование	Артикул	Страница
РАМКА.....	7071.....	16.4
РАМКА.....	7072.....	16.4
АДАПТЕР.....	7081.....	16.4
АДАПТЕР.....	7082.....	16.4
СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ.....	A-5.....	16.16
АДАПТЕР.....	ADF/102.....	15.24
АДАПТЕР.....	ADF/40.....	15.23
АДАПТЕР.....	ADF/50.....	15.24
АДАПТЕР.....	ADF/60.....	15.24
АДАПТЕР.....	ADF/80.....	15.25
АДАПТЕР.....	ADN/102.....	15.6
АДАПТЕР.....	ADN/40.....	15.5
АДАПТЕР.....	ADN/60.....	15.5
АДАПТЕР.....	ADN/70.....	15.6
АДАПТЕР.....	ADN/70S.....	15.6
АДАПТЕР.....	ADS/108.....	15.25
ПРОФИЛЬ УСИЛИВАЮЩИЙ.....	AEG30/S.....	4.4
ПРОФИЛЬ УСИЛИВАЮЩИЙ.....	AEG45/S.....	4.7
ПРОФИЛЬ РЕШЕТОЧНЫЙ.....	AEG56.....	4.3
ПРОФИЛЬ ФИКСИРУЮЩИЙ.....	AEG56F.....	4.5
ПРОФИЛЬ РЕШЕТОЧНЫЙ.....	AEG84.....	4.7
ПРОФИЛЬ ФИКСИРУЮЩИЙ.....	AEG84F.....	4.7
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ.....	AER42.....	2.1
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ, ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ.....	AER44/S.....	2.2
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ, ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ.....	AER55/S.....	2.3
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ.....	AER56.....	4.3
УГОЛОК КОНЦЕВОЙ.....	AES20.....	5.3
УГОЛОК КОНЦЕВОЙ.....	AES25.....	5.4
УГОЛОК КОНЦЕВОЙ.....	AES25×20.....	5.4
УГОЛОК КОНЦЕВОЙ.....	AES30×20.....	5.4
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ.....	AG/77.....	3.3
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ФИКСИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО (АВТОЗАМОК).....	AL.....	12.9
УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ.....	ANG.....	10.4
КАПСУЛА РЕГУЛИРУЕМАЯ.....	APB102.....	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.....	1.1
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ.....	AR/40N.....	1.1
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ.....	AR/41ECO.....	1.2
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ.....	AR/41ECON.....	1.2
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ.....	AR/45.....	1.3
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ.....	AR/45N.....	1.3
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ.....	AR/55.....	1.3
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ.....	AR/55ECO.....	1.4
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ.....	AR/55ECON.....	1.4
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ.....	AR/55N.....	1.3
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С ТВЕРДЫМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ.....	ARH/40.....	1.2
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С ТВЕРДЫМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ.....	ARH/40N.....	1.2
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С ТВЕРДЫМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ.....	ARH/55.....	1.4
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С ТВЕРДЫМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ.....	ARH/55N.....	1.4
РАДИОУПРАВЛЕНИЕ.....	AXROLL.....	16.18
ПОДШИПНИК.....	BB12×28.....	12.4
ПОДШИПНИК.....	BB42.....	12.5
ПОДШИПНИК.....	BB42/P.....	12.5
КАПСУЛА ПОДШИПНИКОВАЯ.....	BBC40.....	12.1
КАПСУЛА ПОДШИПНИКОВАЯ.....	BBC60.....	12.2
ШТИФТ ПРИВОДНОЙ.....	BC.....	11.2
ОТЛИВ ОКОННЫЙ.....	BE110.....	17.2
ОТЛИВ ОКОННЫЙ.....	BE110/D.....	17.2
ОТЛИВ ОКОННЫЙ.....	BE135.....	17.2
ОТЛИВ ОКОННЫЙ.....	BE135/D.....	17.2
НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ ШНУРА.....	BG.....	10.5

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Наименование	Артикул	Страница
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.....	3.8
КРОНШТЕЙН ОПОРНЫЙ.....	BS.....	17.4
ПРИЕМНИК.....	CENTRALIS INDOOR RTS.....	16.18
ПЕРЕДАТЧИК.....	CENTRALIS RTS.....	16.18
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	CENTRALIS UNO IB.....	16.21
ТАЙМЕР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ.....	CHRONIS IB.....	16.20
ТАЙМЕР-ПЕРЕДАТЧИК.....	CHRONIS RTS.....	16.21
ТАЙМЕР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ.....	CHRONIS UNO.....	16.20
ПРИЕМНИК.....	CHRONIS UNO RTS.....	16.21
КАРДАН 70°.....	CJ7.....	15.9
КАРДАН 70°.....	CJ7.....	15.28
КАРДАН 70°.....	CJ7/P.....	15.10
КАРДАН 70°.....	CJ7/P.....	15.27
КАРДАН 90°.....	CJ7M.....	15.10
КАРДАН 90°.....	CJ7M.....	15.27
КАРДАН 90°.....	CJ8.....	11.1
КАРДАН 50°.....	CJ8/S.....	11.2
КАРДАН 90°.....	CJ8-1000.....	11.2
КЛИПСА ПРУЖИННАЯ.....	CL.....	11.3
КОРРЕКТОР.....	COLOR RS.....	12.20
ДИОДНАЯ РАЗВЯЗКА.....	D-2.....	16.5
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ.....	DAP/2.....	16.1
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ.....	DAP/2.....	16.1
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ.....	DAPF.....	16.1
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ.....	DAPF.....	16.1
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ.....	DUP/2.....	16.1
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ.....	DUPF.....	16.1
ПРОФИЛЬ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ.....	EA/77.....	3.3
ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАСТИКОВАЯ КАРТОЧКА.....	ECC.....	16.15
ЭЛЕКТРОННЫЙ КЛЮЧ.....	ECT.....	16.14
ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ.....	ECU-3.....	16.13
ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ.....	ECU-3.05.....	16.13
ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ.....	ECU-4.....	16.14
ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ.....	ECU-4.1M/SC.....	16.14
ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ.....	ECU-4.1M/A-5.....	16.14
ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ.....	ECU-4.1ML/SC.....	16.13
ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ.....	ECU-4.1ML/A-5.....	16.13
ЭЛЕКТРОННЫЙ КОДОВЫЙ ЗАМОК.....	ECZ-2.25.....	16.16
ЭЛЕКТРОННЫЙ КОДОВЫЙ ЗАМОК.....	ECZ-7.....	16.16
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	ERGO 6.....	16.17
ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ.....	ES/77.....	3.4
ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ.....	ES14×50.....	5.1
ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ.....	ES7.....	4.4
ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ.....	ES8X45.....	5.1
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ.....	ESH.....	15.29
ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ.....	ESL8×50.....	5.1
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ.....	ESR.....	15.11
ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ.....	ESR/77.....	3.4
ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ.....	ESR/77R.....	3.4
ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ.....	ESR60.....	4.4
ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ.....	ESR60R.....	4.5
ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ.....	ESU13×50.....	5.2
ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ.....	ESU88.....	4.8
ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ.....	ESU8X35.....	5.2
ПРОФИЛЬ СМОТРОВОЙ.....	EV/77.....	3.3
НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ КОРДА КОНЕЧНАЯ.....	FG.....	10.8
КАПСУЛА РЕДУКТОРНАЯ.....	GC40.....	12.2
КАПСУЛА РЕДУКТОРНАЯ.....	GC60.....	12.2
УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩЕЕ.....	GD14.....	12.15
УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩЕЕ.....	GD9.....	12.15
ПЛАСТИНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ.....	GP40/137.....	12.15

Наименование	Артикул	Страница
ПЛАСТИНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ.....	GP40/150.....	12.15
ПЛАСТИНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ.....	GP40/165.....	12.15
ПЛАСТИНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ.....	GP40/180.....	12.15
ПЛАСТИНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ.....	GP40/205.....	12.15
ПЛАСТИНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ.....	GP60/150.....	12.16
ПЛАСТИНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ.....	GP60/165.....	12.16
ПЛАСТИНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ.....	GP60/180.....	12.16
ПЛАСТИНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ.....	GP60/205.....	12.16
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ.....	GR53×21.....	6.1
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ.....	GR53×60.....	6.1
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ.....	GR60×21/S.....	6.2
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ.....	GR65×23.....	6.2
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ.....	GR70×26.....	6.2
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ.....	GR75×27/S.....	6.3
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ.....	GR79×21.....	6.1
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ.....	GR90×35.....	3.5
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ.....	GRM65×26.....	6.3
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ.....	GRM75×27.....	6.3
ГРУППОВОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ.....	GU-4.....	16.6
ГРУППОВОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ.....	GU-4.3.....	16.6
ГРУППОВОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ.....	GU-4.R.....	16.6
ВОРОТОК.....	H150.....	11.3
ИНЕРЦИОННЫЙ ТОРМОЗ.....	IB.....	15.26
ИНЕРЦИОННЫЙ ТОРМОЗ.....	IB/147.....	15.26
ВСТАВКА.....	INS.....	12.3
МИНИ-ПУЛЬТ.....	INTRO 8016.....	16.12
РАДИОУПРАВЛЕНИЕ.....	INTRO 8034.....	16.10
ВСТАВКА.....	IS 3.....	12.13
ВСТАВКА.....	IS 7.....	12.13
ВСТАВКА.....	IS 8.....	12.13
ВСТАВКА.....	IS1/77.....	3.5
ВСТАВКА-ЩЕТКА.....	IS10.....	12.14
ВСТАВКА.....	IS2/77.....	3.7
ВСТАВКА.....	IS9.....	4.5
ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ РОЛЛЕТ.....	ISR-4.....	16.7
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ.....	KAP/1.....	16.2
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ.....	KAPF.....	16.2
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	KEYTIS 2RTS.....	16.19
КРЕПЛЕНИЕ.....	KM/LH.....	15.9
КРЕПЛЕНИЕ.....	KM/M.....	15.7
КРЕПЛЕНИЕ.....	KM/M100.....	15.8
КРЕПЛЕНИЕ.....	KM/MH.....	15.8
КРЕПЛЕНИЕ.....	KM/MS.....	15.8
КРЕПЛЕНИЕ.....	KM/S.....	15.7
КРЕПЛЕНИЕ.....	KMF/40.....	15.22
КРЕПЛЕНИЕ.....	KMF/50.....	15.22
КРЕПЛЕНИЕ.....	KMF/60.....	15.22
КРЕПЛЕНИЕ.....	KMF/80.....	15.23
КРЕПЛЕНИЕ.....	KMF/T8M.....	15.23
КРЕПЛЕНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ.....	KMU.....	15.7
КРЕПЛЕНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ.....	KMU.....	15.29
КОНСОЛЬ.....	KN SC.....	4.8
ВОРОТОК.....	KP/1500.....	15.10
ВОРОТОК.....	KP/1500.....	15.28
ВОРОТОК.....	KP/2000.....	15.10
ВОРОТОК.....	KP/2000.....	15.28
ПРОФИЛЬ ЗАМКОВЫЙ.....	KPU.....	5.2
ПРОФИЛЬ ЗАМКОВЫЙ.....	KPU/37.....	5.3
ПРОФИЛЬ ЗАМКОВЫЙ.....	KPU/R.....	5.3
КАПСУЛА УНИВЕРСАЛЬНАЯ.....	KU40.....	12.3
КАПСУЛА УНИВЕРСАЛЬНАЯ.....	KU60.....	12.3
ПОДШИПНИК.....	KUG 30.....	12.6
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ.....	KUP/1.....	16.2
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ.....	KUPF.....	16.1
РУКОЯТКА.....	KUR.....	10.4
ТАЙМЕР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ.....	LUMINA.....	16.10

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Наименование	Артикул	Страница
ГАЙКА.....	M6.....	12.20
ВИНТ.....	M6×20.....	12.19
ВИНТ.....	M6×25.....	12.19
ВИНТ.....	M6×30.....	12.19
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ПАМЯТЬЮ.....	MEMORIS UNO.....	16.19
ЗАГОТОВКА КЛЮЧА.....	MK.....	3.7
ЗАГОТОВКА КЛЮЧА.....	MK.....	12.9
МИНИ-ПУЛЬТ.....	MP-4CM.....	16.12
РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ.....	MR 2.....	16.20
ЗАКЛЕПКА.....	N3×8.....	12.19
ЗАКЛЕПКА.....	N4×10.....	12.19
ЗАКЛЕПКА.....	N5×10.....	12.19
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ.....	NERO 8010.....	16.7
НАСТЕННЫЙ ПУЛЬТ.....	NERO 8012.....	16.8
ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО.....	NERO 8013.....	16.7
ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО.....	NERO 8013 UP.....	16.3
ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО.....	NERO 8014.....	16.8
ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОДНИК.....	NERO 8015.....	16.9
МИНИ-ПУЛЬТ.....	NERO 8016.....	16.8
ДИММЕР.....	NERO 8021.....	16.9
УПРАВЛЯЕМОЕ РЕЛЕ.....	NERO 8022.....	16.9
НАСТЕННЫЙ ПУЛЬТ.....	NP.....	16.12
НАКЛАДКА ОТЛИВНАЯ.....	P150L.....	17.2
НАКЛАДКА ОТЛИВНАЯ.....	P150R.....	17.2
НАКЛАДКА ОТЛИВНАЯ.....	P225L.....	17.3
НАКЛАДКА ОТЛИВНАЯ.....	P225R.....	17.3
НАКЛАДКА ОТЛИВНАЯ.....	P360L.....	17.3
НАКЛАДКА ОТЛИВНАЯ.....	P360R.....	17.3
ВСТАВКА.....	PI/77.....	3.6
ПЛАСТИНА.....	PL85.....	11.1
ПЛАСТИНА КРЕПЛЕНИЯ.....	PLA100.....	13.2
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	PLANO 6.....	16.17
ПЕТЛЯ.....	PP/165.....	15.9
ПЕТЛЯ.....	PP/165.....	15.28
ПЕТЛЯ.....	PP/175.....	15.9
ПЕТЛЯ.....	PP/175.....	15.28
ПЕТЛЯ.....	PP/225.....	15.9
ПЕТЛЯ.....	PP/225.....	15.28
ПЕТЛЯ.....	PP/325.....	15.9
ПЕТЛЯ.....	PP/325.....	15.28
ПЕТЛЯ.....	PP/425.....	15.9
ПЕТЛЯ.....	PP/425.....	15.28
ПЕТЛЯ.....	PP/8.....	15.26
ПЕТЛЯ.....	PP/SM.....	15.28
ЗАГЛУШКА ПВХ.....	PP12.....	12.14
ЗАГЛУШКА ПВХ.....	PP14.....	12.14
ТРУБКА ЗАЩИТНАЯ ПВХ.....	PT.....	10.7
ПОЛОСА ЗАПОРНАЯ.....	PT20×4.....	3.7
ПОЛОСА ЗАПОРНАЯ.....	PT44.....	12.8
ВТУЛКА ПРИВОДНАЯ.....	PV.....	11.3
КОЛЬЦО РИГЕЛЬНОЕ.....	R40.....	12.16
ДИСТАНЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ.....	R-5.5.....	16.10
ДИСТАНЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ.....	R-5.6.....	16.11
ДИСТАНЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ.....	R-5.7M.....	16.11
ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАДИОУПРАВЛЕНИЕ.....	R-5.8.....	16.11
КОЛЬЦО РИГЕЛЬНОЕ.....	R60.....	12.16
КОЛЬЦО РИГЕЛЬНОЕ.....	R70.....	12.16
КАРЕТКА ПОДВИЖНАЯ.....	RC205.....	3.9
КАРЕТКА ПОДВИЖНАЯ.....	RC250.....	3.9
КАРЕТКА ПОДВИЖНАЯ.....	RC250/S.....	3.9
КАРЕТКА ПОДВИЖНАЯ.....	RC300.....	3.9
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	RCS 110-1.....	16.17
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	RCS 110-2.....	16.17
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	RCS 110-3.....	16.17
КОЛЬЦО ДИСТАНЦИОННОЕ.....	RD102.....	12.16
КОЛЬЦО ДИСТАНЦИОННОЕ.....	RD40.....	12.16

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Наименование	Артикул	Страница
КОЛЬЦО ДИСТАНЦИОННОЕ	RD60	12.16
КОЛЬЦО ДИСТАНЦИОННОЕ	RD70	12.16
КОЛЬЦО ПЕРЕХОДНОЕ	RF/70	15.25
НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ КОРДА	RG/F	10.7
РИГЕЛЬ	RG2	12.17
РИГЕЛЬ	RG3	12.17
РИГЕЛЬ	RG4	12.17
РОЛИК НАПРАВЛЯЮЩИЙ	RGH/77	3.8
РИГЕЛЬ	RGM2	12.17
РИГЕЛЬ	RGM3	12.17
РИГЕЛЬ	RGM4	12.17
РОЛИК НАПРАВЛЯЮЩИЙ	RGV/77	3.8
ЗАМОК РИГЕЛЬНЫЙ	RL	12.8
ЗАМОК РИГЕЛЬНЫЙ	RL/77	3.6
КОЛЬЦО ОГРАНИЧИТЕЛЬНОЕ	RN 30	12.8
КОРД	RP3	10.8
ШКИВ	RP40×150	10.4
ШКИВ	RP60×150	10.4
ШКИВ	RP60×180	10.4
ШКИВ	RPS70×210	10.5
ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ	RT102×2,5	9.4
ВАЛ КРУГЛЫЙ	RT108×3,6	9.5
ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ	RT40×0,6	9.1
ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ	RT60×0,8	9.2
ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ	RT70×1,2	9.3
СКОБА	S13×4	12.19
СКОБА	S13×6	12.19
СКОБА	S13×8	12.19
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	SAPF	16.3
КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ	SB45/137	7.1
КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ	SB45/150	7.1
КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ	SB45/165	7.1
КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ	SB45/180	7.2
КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ	SB45/205	7.2
КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ	SB45/250	7.2
КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ	SB45/300	7.3
КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ	SB45/360	7.3
КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ	SB45/405	7.3
СУППОРТ ПОДШИПНИКА	SBB12/100	12.4
СУППОРТ ПОДШИПНИКА	SBB12/30	12.7
СУППОРТ ПОДШИПНИКА	SBB28	12.4
СУППОРТ С ПОДШИПНИКОМ	SBB30/108	12.5
СУППОРТ С ПОДШИПНИКОМ	SBB32	12.5
СУППОРТ ПОДШИПНИКА	SBB42	12.6
СУППОРТ ПОДШИПНИКА	SBB42/100	12.6
УКЛАДЧИК ДЛЯ ШНУРА РЕДУКТОРНЫЙ	SBG	10.3
УКЛАДЧИК ДЛЯ ШНУРА РЕДУКТОРНЫЙ	SBG/0	10.3
ПЛАНКА ДИСТАНЦИОННАЯ	SB-I/DS	7.5
КРЫШКА КОРОБА РЕВИЗИОННАЯ	SB-I/F	7.5
ШИНА ФАСАДНАЯ	SB-I/FR/165	7.4
ШИНА ФАСАДНАЯ	SB-I/FR/180	7.5
НАРУЖНАЯ КРЫШКА КОРОБА	SB-I/OC	7.4
ПЛИТА ФИБРОЛИТОВАЯ	SB-I/PF	7.6
ВЕРХНЯЯ КРЫШКА КОРОБА	SB-I/UC/165	7.4
ВЕРХНЯЯ КРЫШКА КОРОБА	SB-I/UC/180	7.4
УКЛАДЧИК ДЛЯ КОРДА РЕДУКТОРНЫЙ	SBR/40	10.6
УКЛАДЧИК ДЛЯ КОРДА РЕДУКТОРНЫЙ	SBR/80	10.6
УКЛАДЧИК ДЛЯ КОРДА РЕДУКТОРНЫЙ	SBR/140	10.6
УКЛАДЧИК ДЛЯ КОРДА РЕДУКТОРНЫЙ	SBR/180	10.6
СЪЕМНИК КОДА	SC	16.15
ШАЙБА	SCH30/108	12.7
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЪЕМНИК КОДА	SCU	16.15
КРЫШКА БОКОВАЯ	SF137	8.1
КРЫШКА БОКОВАЯ	SF150	8.1
КРЫШКА БОКОВАЯ	SF165	8.1
КРЫШКА СДВОЕННАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	SF165/D	8.4

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Наименование	Артикул	Страница
КРЫШКА СКВОЗНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	SF165/I	8.4
КРЫШКА БОКОВАЯ	SF180	8.2
КРЫШКА СДВОЕННАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	SF180/D	8.4
КРЫШКА СКВОЗНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	SF180/I	8.4
КРЫШКА БОКОВАЯ	SF205	8.2
КРЫШКА СДВОЕННАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	SF205/D	8.4
КРЫШКА СКВОЗНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	SF205/I	8.4
КРЫШКА БОКОВАЯ	SF250	8.2
КРЫШКА БОКОВАЯ	SF250/S	8.3
КРЫШКА БОКОВАЯ	SF300	8.3
КРЫШКА БОКОВАЯ	SF360/S	8.3
РИГЕЛЬ РУЧНОЙ	SL	12.10
ЗАМОК БОКОВОЙ	SP/56	4.5
ЗАМОК БОКОВОЙ	SP/77	3.5
ЗАМОК БОКОВОЙ	SP/77E	3.6
ЗАМОК БОКОВОЙ	SP/84	4.8
ЗАМОК БОКОВОЙ	SP37	12.10
ЗАМОК БОКОВОЙ	SP40	12.10
ЗАМОК БОКОВОЙ	SP40/H	12.10
ЗАМОК БОКОВОЙ	SP44/S	12.11
ЗАМОК БОКОВОЙ	SP45	12.10
ЗАМОК БОКОВОЙ	SP55	12.10
ЗАМОК БОКОВОЙ	SP55/H	12.10
ЗАМОК БОКОВОЙ	SP55/S	12.11
ЗАМОК БОКОВОЙ	SPA	12.9
ЗАМОК БОКОВОЙ	SPE41	12.10
ЗАМОК БОКОВОЙ	SPE55	12.10
КОРПУС	SPG	10.8
ПРУЖИНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ	SPR105	10.7
ПРУЖИНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ	SPR250	10.7
ПРУЖИНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ	SPR500	10.7
ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ	SS1301	12.11
ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ	SS1701	12.12
ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ	SS190	12.12
ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ	SS1901	12.12
СТОПОР	ST40	12.14
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	SUPF	16.3
ЛЕНТА	T14x1,2	10.1
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	TELIS 1 RTS	16.19
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	TELIS 4 RTS	16.19
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-2.15MP	16.5
УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ	US-2.50	16.5
РЕДУКТОР	W35M	11.1
ОТЛИВ ОКОННЫЙ	WE110	17.1
ОТЛИВ ОКОННЫЙ	WE130	17.1
ОТЛИВ ОКОННЫЙ	WE150	17.1
ОТЛИВ ОКОННЫЙ	WE165	17.1
ОТЛИВ ОКОННЫЙ	WE180	17.1
ОТЛИВ ОКОННЫЙ	WE205	17.1
ОТЛИВ ОКОННЫЙ	WE225	17.1
ОТЛИВ ОКОННЫЙ	WE250	17.1
ОТЛИВ ОКОННЫЙ	WE280	17.1
ОТЛИВ ОКОННЫЙ	WE320	17.1
ОТЛИВ ОКОННЫЙ	WE360	17.1
ОТЛИВ ОКОННЫЙ	WE90	17.1
ЦАПФА	ZA 30	12.7

**ПРОФИЛИ РОЛЛЕТНЫЕ
РОЛИКОВОЙ ПРОКАТКИ**

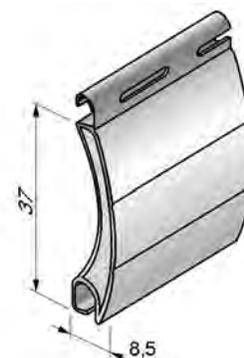
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ
AR/37

Перфорированный

AR/37N

Неперфорированный

Цвет	Код	
	AR/37	AR/37N
Белый	1010701	1010711
Коричневый	1010702	1010712
Серый	1010703	1010713
Бежевый	1010704	1010714
Красный рубин	1010707	1010717
Серебристый металл	1010708	1010718
Под дерево	1010709	1010719



Вес 1 погонного метра, кг 0,093
 Вес 1 м², кг 2,70
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна 27,03
 Максимальная ширина полотна, м 2,2
 Максимальная площадь полотна, м² 6,25
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 240,0

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул	RT40×0,6				RT60×0,8				
	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	Пружина тяговая+RD40	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая+RD60
SB45/137	1 400	-	-	1 350	1 200	-	-	-	1 200
SB45/150	1 900	-	-	1 750	1 550	-	-	-	1 550
SB45/165	2 350	1 600	-	2 450	2 200	1 400	-	-	1 950
SB45/180	2 850	2 000	-	2 900	2 750	2 200	-	-	2 450
SB45/205	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

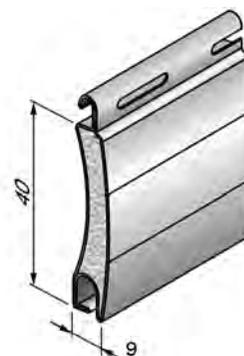
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ
AR/40

Перфорированный

AR/40N

Неперфорированный

Цвет	Код	
	AR/40	AR/40N
Белый	1010201	1010211
Коричневый	1010202	1010212
Серый	1010203	1010213
Бежевый	1010204	1010214
Серебристый металл	1010208	1010218



Вес 1 погонного метра, кг 0,128
 Вес 1 м², кг 3,35
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна 25,00
 Максимальная ширина полотна, м 2,8
 Максимальная площадь полотна, м² 7,0
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 240,0

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул	RT40×0,6				RT60×0,8				
	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	Пружина тяговая+RD40	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая+RD60
SB45/137	1 050	-	-	1 150	-	-	-	-	-
SB45/150	1 450	-	-	1 500	1 250	-	-	-	1 300
SB45/165	1 850	1 350	-	1 900	1 700	1 100	-	-	1 750
SB45/180	2 250	1 800	-	2 400	2 150	1 500	-	-	2 200
SB45/205	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

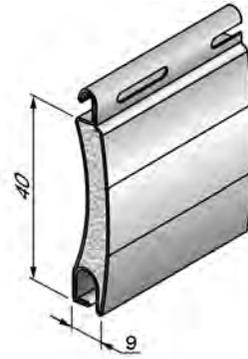
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С ТВЕРДЫМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

01

ARH/40 Перфорированный

ARH/40N Неперфорированный

Цвет	Код	
	ARH/40	ARH/40N
Белый	1010401	1010411
Коричневый	1010402	1010412
Серый	1010403	1010413
Бежевый	1010404	1010414



Вес 1 погонного метра, кг 0,193
 Вес 1 м², кг 4,55
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна 25,00
 Максимальная ширина полотна, м 3,0
 Максимальная площадь полотна, м² 8,0
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 240,0

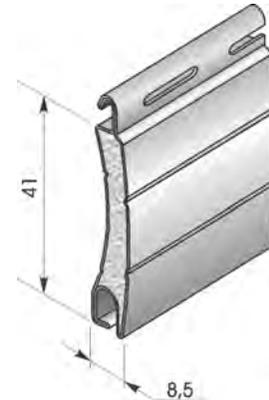
Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул	RT40×0,6				RT60×0,8				
	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	Пружина тяговая+RD40	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая+RD60
SB45/137	1 050	–	–	1 150	–	–	–	–	–
SB45/150	1 450	–	–	1 500	1 250	–	–	–	1 300
SB45/165	1 850	1 350	–	1 900	1 700	1 100	–	–	1 750
SB45/180	2 250	1 800	–	2 400	2 150	1 500	–	–	2 200
SB45/205	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
AR/41eco Перфорированный

AR/41ecoN Неперфорированный

Цвет	Код	
	AR/41eco	AR/41ecoN
Белый	1010501	1010511
Коричневый	1010502	1010512
Серый	1010503	1010513
Бежевый	1010504	1010514
Небесно-синий	1010506	1010516
Красный рубин	1010507	1010517
Серебристый металл	1010508	1010518
Под дерево	1010509	1010519



Вес 1 погонного метра, кг 0,104
 Вес 1 м², кг 2,537
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна 24,39
 Максимальная ширина полотна, м 2,5
 Максимальная площадь полотна, м² 7,0
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 240,0

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул	RT40×0,6				RT60×0,8				
	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	Пружина тяговая+RD40	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая+RD60
SB45/137	1 150	–	–	1 100	950	–	–	–	950
SB45/150	1 450	–	–	1 450	1 250	–	–	–	1 300
SB45/165	1 850	1 300	–	1 850	1 650	1 100	–	–	1 750
SB45/180	2 700	2 100	–	2 700	2 450	1 850	–	–	2 550
SB45/205	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
AR/45

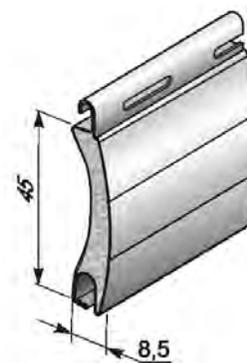
Перфорированный

AR/45N

Неперфорированный

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

Вес 1 погонного метра, кг 0,12
 Вес 1 м², кг 2,679
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна 22,22
 Максимальная ширина полотна, м 3,2
 Максимальная площадь полотна, м² 7,5
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 240,0


Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул	RT40×0,6				RT60×0,8				RT70×1,2			
	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	Пружина тяговая + RD40	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	Пружина тяговая + RD60	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	Пружина тяговая + RD70
SB45/137	1 125	–	–	1 125	–	–	–	–	–	–	–	–
SB45/150	1 485	–	–	1 485	1 170	–	–	1 260	–	–	–	–
SB45/165	1 890	1 620	–	1 890	1 575	1 350	–	1 710	1 260	1 080	–	1 305
SB45/180	2 430	2 025	–	2 385	2 025	1 800	–	2 340	1 710	1 530	–	1 755
SB45/205	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

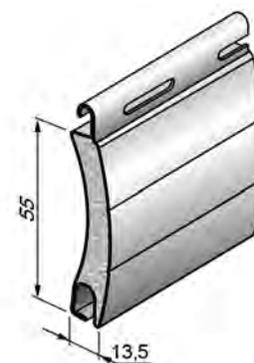
Перфорированный

AR/55N

Неперфорированный

Цвет	Код	
	AR/55	AR/55N
Белый	1010101	1010111
Коричневый	1010102	1010112
Серый	1010103	1010113
Бежевый	1010104	1010114

Вес 1 погонного метра, кг 0,198
 Вес 1 м², кг 3,73
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна 18,18
 Максимальная ширина полотна, м 3,6
 Максимальная площадь полотна, м² 10,0
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 120,0

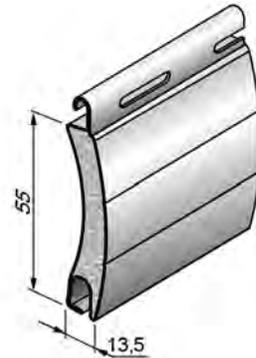

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул	RT60×0,8					RT70×1,2				
	Пружина тяговая	RG2	RG3	RG4	Пружина тяговая+RD60	Пружина тяговая	RG2	RG3	RG4	Пружина тяговая+RD70
SB45/180	1 500	1 250	–	–	1 450	–	–	–	–	–
SB45/205	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
ARH/55 Перфорированный

ARH/55N Неперфорированный

Цвет	Код	
	ARH/55	ARH/55N
Белый	1010301	1010311
Коричневый	1010302	1010312
Серый	1010303	1010313
Бежевый	1010304	1010314



Вес 1 погонного метра, кг 0,318
 Вес 1 м², кг 5,53
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна 18,18
 Максимальная ширина полотна, м 4,0
 Максимальная площадь полотна, м² 12,0
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 120,0

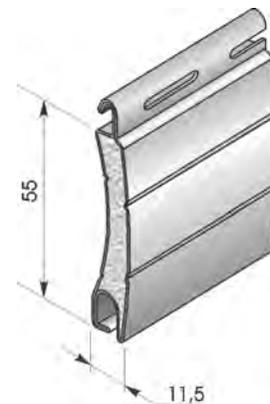
Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул	RT60×0,8					RT70×1,2				
	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая+RD60	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая+RD70
SB45/180	1 500	1 250	–	–	1 450	–	–	–	–	–
SB45/205	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

Цвет	Код	
	AR/55eco	AR/55ecoN
Белый	1010601	1010611
Коричневый	1010602	1010612
Серый	1010603	1010613
Бежевый	1010604	1010614
Серебристый металл	1010608	1010618



Вес 1 погонного метра, кг 0,157
 Вес 1 м², кг 2,927
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна 18,18
 Максимальная ширина полотна, м 3,5
 Максимальная площадь полотна, м² 10,0
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 120,0

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

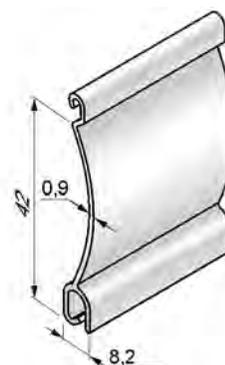
Артикул	RT60×0,8					RT70×1,2				
	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая+RD60	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая+RD70
SB45/165	1 050	1 050	–	–	1 050	–	–	–	–	–
SB45/180	1 450	1 550	–	–	1 500	1 550	1 300	–	–	1 650
SB45/205	2 400	2 350	2 350	–	2 450	2 500	1 800	1 800	–	2 250
SB45/250	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

**ПРОФИЛИ РОЛЛЕТНЫЕ
ЭКСТРУДИРОВАННЫЕ**

ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ

AER42

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



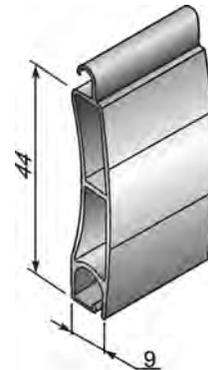
Толщина стенки, мм	0,9
Вес 1 погонного метра, кг	0,182
Вес 1 м ² , кг	4,23
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	23,5
Максимальная ширина полотна, м	2,5
Максимальная площадь полотна, м ²	6,0
Длина поставки, м	6,0
Норма заказа, м	96,0

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул	RT40×0,6				RT60×0,8				
	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	Пружина тяговая+RD40	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая+RD60
SB45/137	1 400	–	–	1 350	1 250	–	–	–	1 200
SB45/150	2 000	–	–	2 050	1 900	–	–	–	1 650
SB45/165	2 450	1 950	–	2 450	2 350	1 800	–	–	2 300
SB45/180	3 000	2 400	–	3 000	2 850	2 250	–	–	2 850
SB45/205	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

Цвет	Код
Неокрашенный	1020400
Белый	1020401
Коричневый	1020402
Серый	1020403
Бежевый	1020404
Серебристый металллик	1020408



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

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

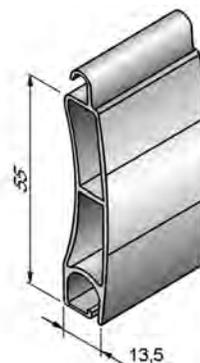
Артикул	RT40×0,6				RT60×0,8				
	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	Пружина тяговая+RD40	Пружина тяговая	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая+RD60
SB45/137	1 150	–	–	1 150	–	–	–	–	–
SB45/150	1 500	–	–	1 240	1 410	–	–	–	1 020
SB45/165	1 900	1 320	–	1 590	1 810	1 110	–	–	1 410
SB45/180	2 420	1 760	1 760	2 120	2 420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

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

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

ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ, ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ
AER55/S

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



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

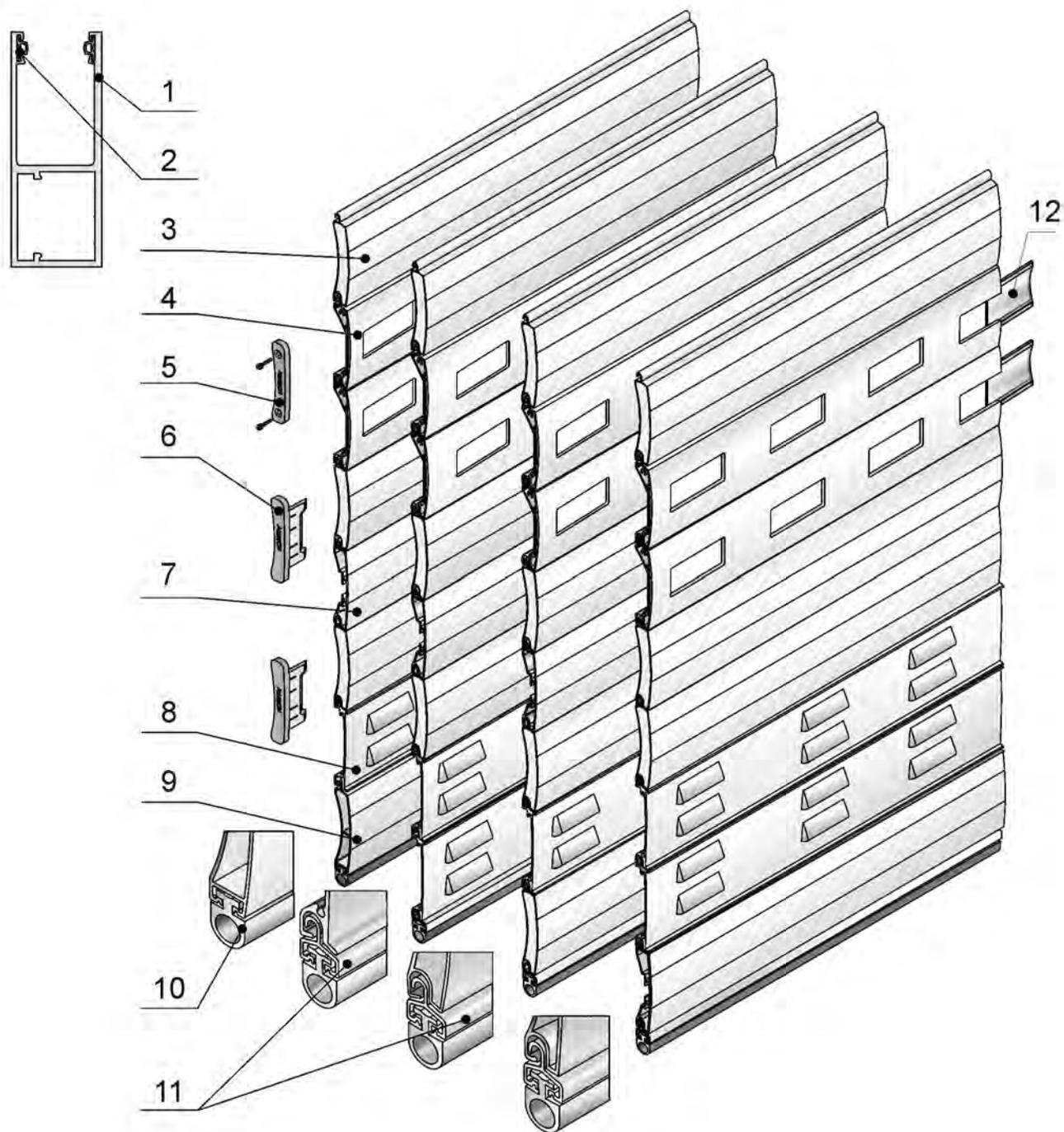
Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Артикул	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	1 050	800	–	–	750	–	–	–	–	–	–
SB45/180	1 450	1 150	–	–	1 100	–	–	–	–	–	–
SB45/205	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

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

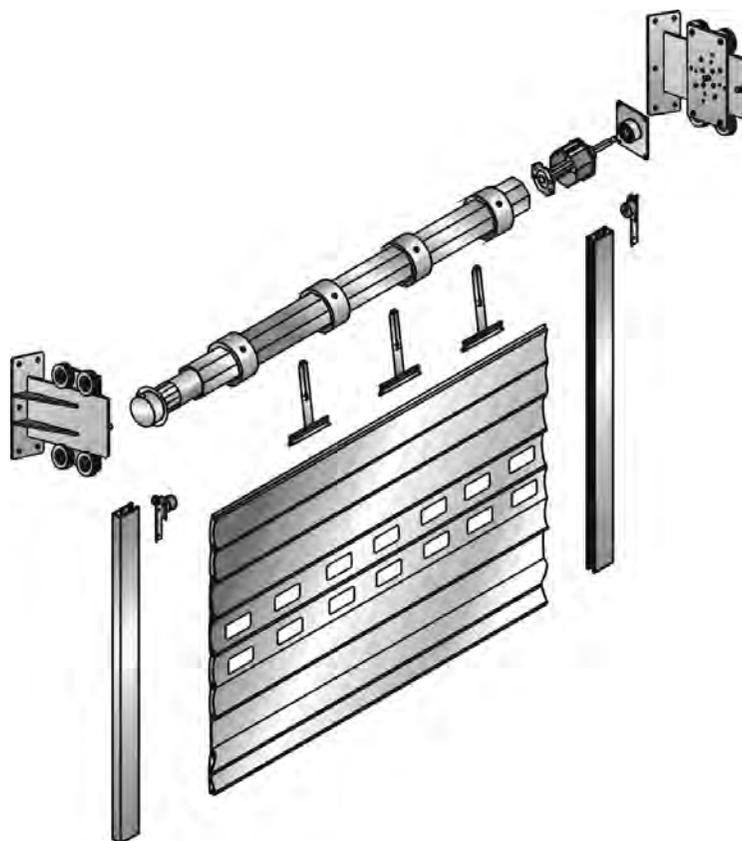
03



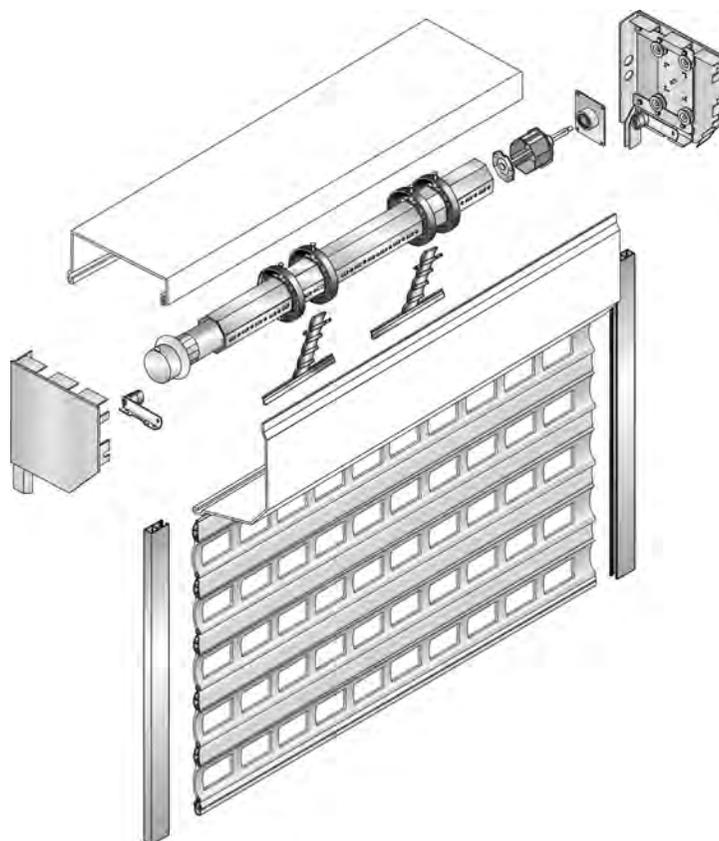
1	Шина направляющая	GR90×35
2	ПВХ-вставка	IS2/77
3	Профиль	AG/77
4	Профиль смотровой	EV/77
5	Замок боковой	SP/77E
6	Замок боковой	SP/77

7	Профиль ригельный	ESR/77 ESR/77R
8	Профиль вентиляционный	EA/77
9	Профиль концевой универсальный	ESU/77
10	Вставка уплотнительная	IS1/77
11	Профиль концевой	ES/77
12	Вставка поликарбонатная	PI/77

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА СБОРКИ РОЛЛЕТЫ НА КОНСОЛИ



РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА СБОРКИ РОЛЛЕТЫ С БОКОВОЙ КРЫШКОЙ SF360/S

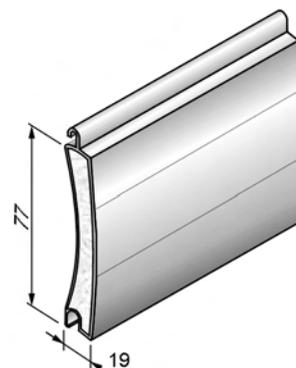


ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ
AG/77

Неперфорированный

Цвет	Код	
	7 м	6 м
Белый	1030111	1030131
Коричневый	1030112	1030132
Серый	1030113	1030133
Бежевый	1030114	1030134
Серебристый металлик	1030118	1030138

Вес 1 погонного метра, кг 0,357
 Вес 1 м², кг 4,73
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна 13,0
 Максимальная ширина полотна, м 5,0
 Максимальная площадь полотна, м² 16,0
 Длина поставки, м 6,0; 7,0
 Норма заказа, м 105,0


Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

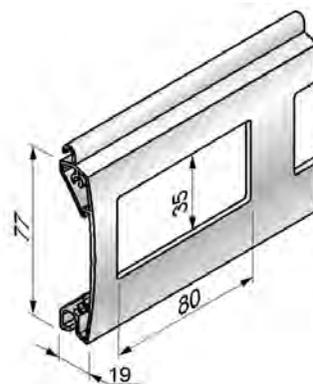
Артикул	RT60×0,8			RT70×1,2			RT102×2,5
	Пружина тяговая	RG3/RG4	Пружина тяговая + RD60	Пружина тяговая	RG3/RG4	Пружина тяговая + RD70	Пружина тяговая+RD102
SB45/250	1 850	1 550	1 850	1 850	1 650	2 050	1 540
SB45/300	2 800	2 850	2 850	2 950	3 050	2 850	2 387
SB45/360	–	–	–	4 700	–	4 650	4 081
SB45/405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

ПРОФИЛЬ СМОТРОВОЙ
EV/77

 Алюминиевый, экструдированный,
штампованный

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

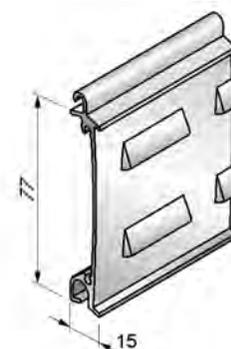
Вес 1 погонного метра, кг 0,728
 Вес 1 м², кг 10,05
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна 13,0
 Максимальная ширина полотна, м 5,0
 Длина поставки, м 7,0
 Норма заказа, м 28,0


ПРОФИЛЬ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ
EA/77

 Алюминиевый, экструдированный,
штампованный

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

Вес 1 погонного метра, кг 0,72
 Вес 1 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



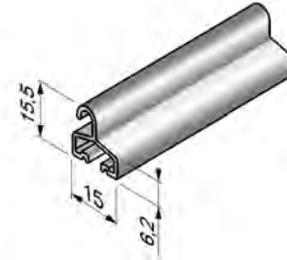
ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

ES/77

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1030410
Белый	1030411
Коричневый	1030412
Серый	1030413
Бежевый	1030414
Серебристый металл	1030418

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



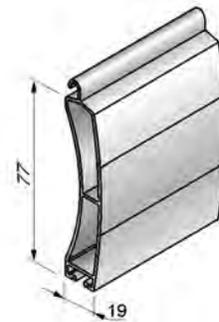
ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ

ESU/77

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1030420
Белый	1030421
Коричневый	1030422
Серый	1030423
Бежевый	1030424
Серебристый металл	1030428

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



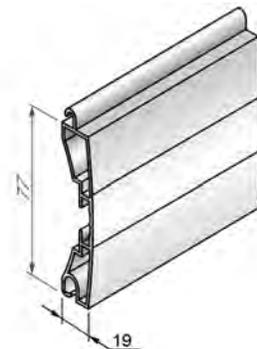
ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ

ESR/77

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1030510
Белый	1030511
Коричневый	1030512
Серый	1030513
Бежевый	1030514
Серебристый металл	1030518

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

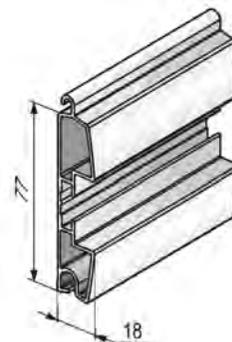


ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ
ESR/77R

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1030520
Белый	1030521
Коричневый	1030522
Серый	1030523
Бежевый	1030524
Серебристый металл	1030528

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



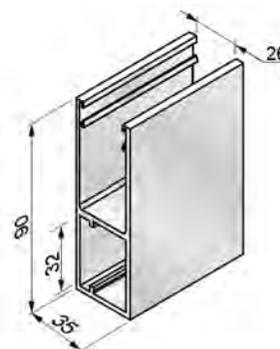
03

ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ
GR90×35

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

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

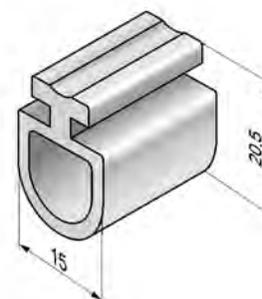
Вес 1 погонного метра, кг 1,758
Длина поставки, м 6,0
Норма заказа, м 36,0


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

Артикул	Код
SP/77E	1030901

Норма заказа, к-т 200,0



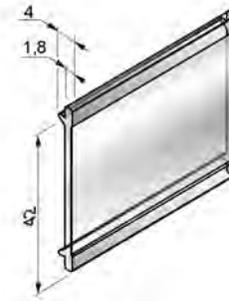
ВСТАВКА

PI/77

Для профиля **EV/77**

Артикул	Код
PI/77	1031001

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



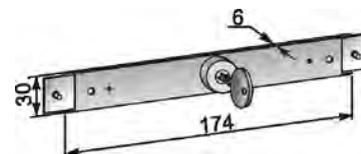
ЗАМОК РИГЕЛЬНЫЙ

RL/77

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

Артикул	Код
RL/77	1031111

Норма заказа, к-т 10,0

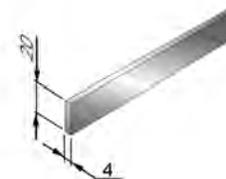


ПОЛОСА ЗАПОРНАЯ

PT20×4

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

Артикул	Код
PT20×4	1031200



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

03

ЗАГОТОВКА КЛЮЧА

МК

Для замка ригельного **RL/77**

Артикул	Код
МК	1031120



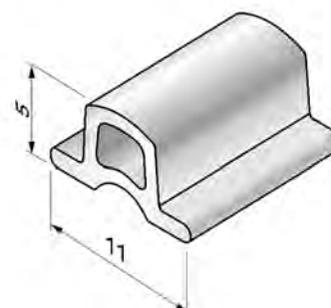
Норма заказа, пара 1,0

ВСТАВКА

IS2/77

Для направляющей шины **GR90×35**

Артикул	Код
IS2/77	1031301



Норма заказа, м 250,0

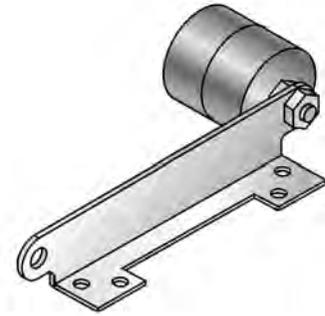
РОЛИК НАПРАВЛЯЮЩИЙ

RGH/77

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

Артикул	Код
RGH/77	1031401

Норма заказа, пара 10,0



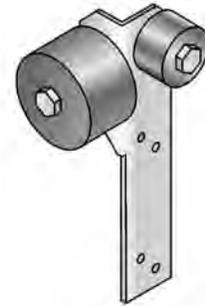
РОЛИК НАПРАВЛЯЮЩИЙ

RGV/77

Пластмассовый, на металлическом кронштейне,
для установки на шину направляющую

Артикул	Код
RGV/77	1031501

Норма заказа, пара 10,0



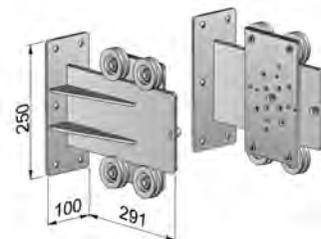
КОНСОЛЬ

BRC

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

Артикул	Код
BRC	1031650

Норма заказа, пара 1,0



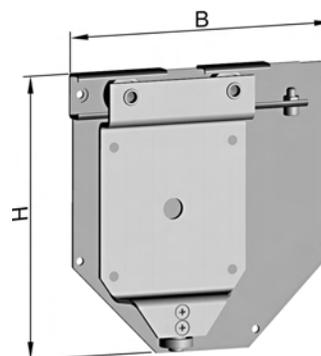
КАРЕТКА ПОДВИЖНАЯ

RC205
RC250/S

Гальванизированная

Артикул	Крышка боковая	В, мм	Н, мм	Код
RC205	SF205	189	189	1070960
RC250/S	SF250/S	227	230	1071160

Норма заказа, пара 1,0



03

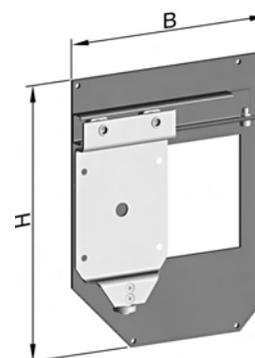
КАРЕТКА ПОДВИЖНАЯ

RC250
RC300

Гальванизированная

Артикул	Крышка боковая	В, мм	Н, мм	Код
RC250	SF250	197	222	1071060
RC300	SF300	221	273	1071260

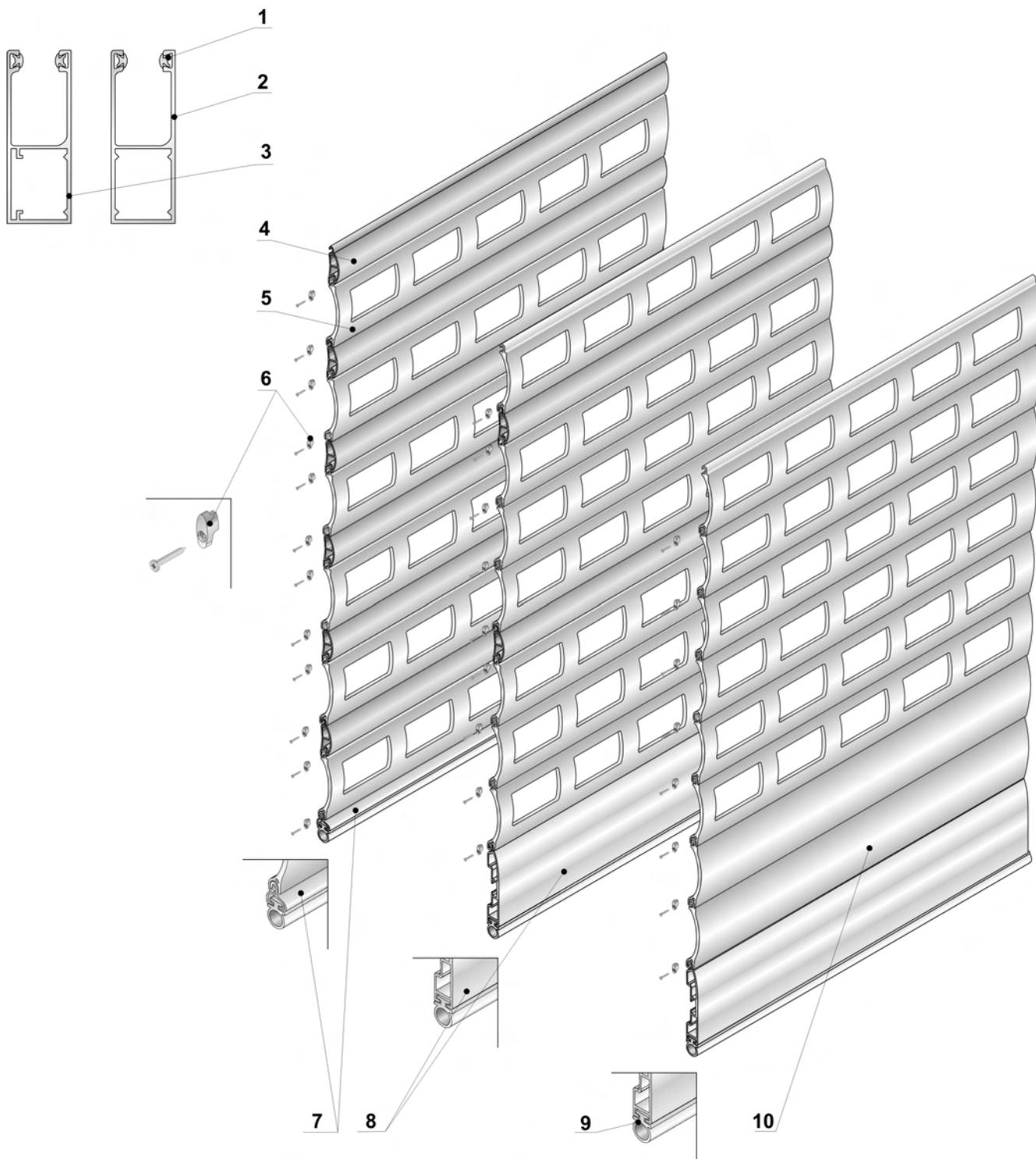
Норма заказа, пара 1,0



ПРОФИЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СВЕРТЫВАЮЩИХСЯ РЕШЕТОК

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

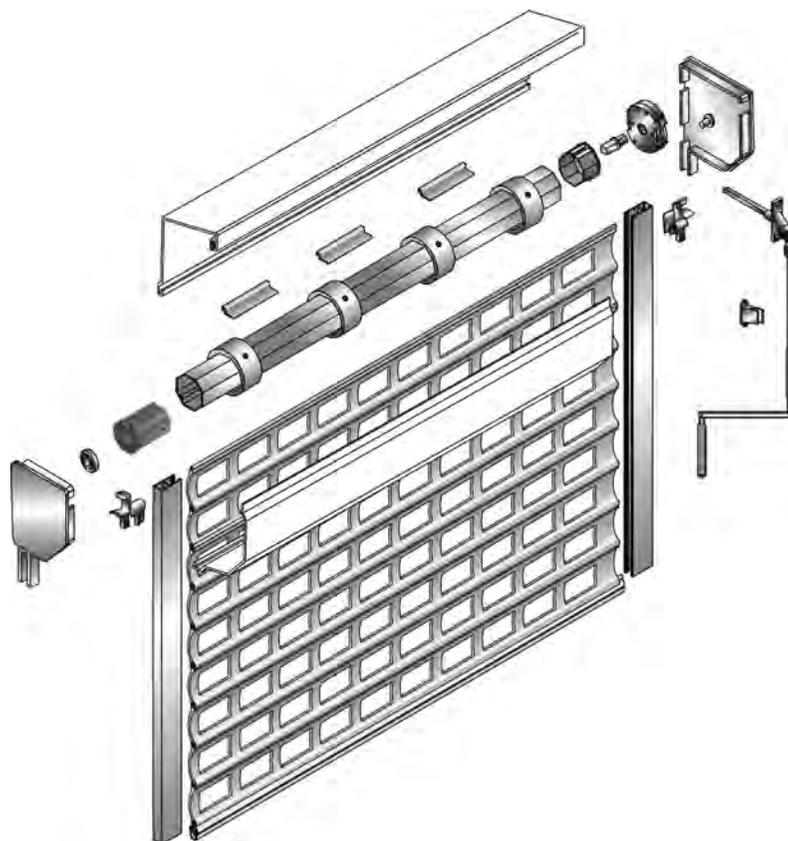
04



1	Вставка	IS3
2	Шина направляющая	GR70×26 GR75×27/S
3	Шина направляющая	GRM65×26 GRM75×27
4	Профиль усиливающий	AEG30/S
5	Профиль решеточный	AEG56

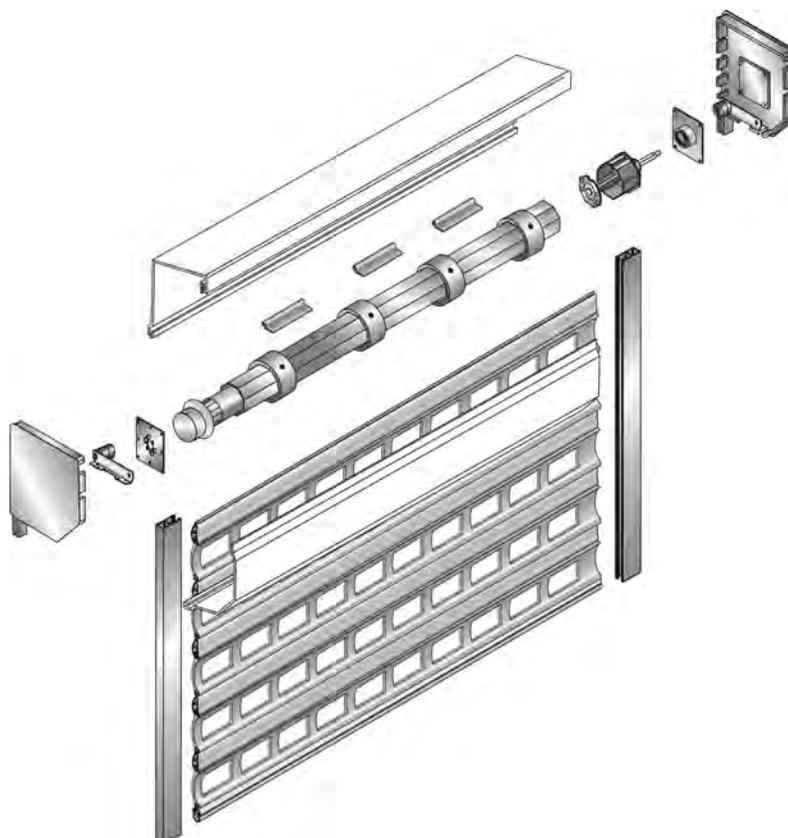
6	Замок боковой	SP/56
7	Профиль концевой	ES7
8	Профиль ригельный	ESR60 ESR60R
9	Вставка	IS9
10	Профиль	AER56

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА СБОРКИ РЕШЕТКИ С РУЧНЫМ ВОРОТКОВЫМ ПРИВОДОМ



04

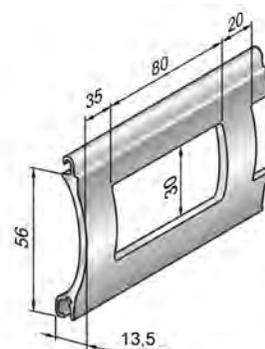
РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА СБОРКИ РЕШЕТКИ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ



ПРОФИЛЬ РЕШЕТОЧНЫЙ
AEG56

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

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

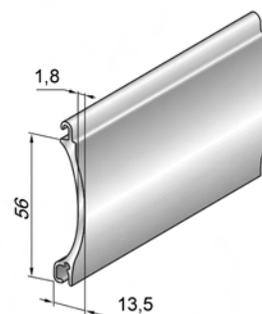


Вес 1 погонного метра, кг 0,348
 Вес 1 м² (из профиля AEG56), кг 6,2
 Количество ламелей на 1 м высоты (из профиля AEG56) 17,86
 Макс. ширина полотна из профиля AEG56, м 3,0
 Макс. ширина полотна из комбинации профилей AEG56+AEG30/S, м... 4,5
 Максимальная площадь полотна из профиля AEG56, м² 7,5
 Максимальная площадь полотна из комбинации профилей
 AEG56+AEG30/S, м² 13,5
 Длина поставки, м 7,0
 Норма заказа, м 35,0

04
ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ
AER56

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

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



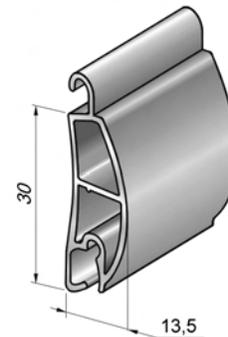
Количество ламелей на 1 м высоты полотна 17,86
 Вес 1 погонного метра, кг 0,474
 Длина поставки, м 7,0
 Норма заказа, м 35,0

ПРОФИЛЬ УСИЛИВАЮЩИЙ

AEG30/S

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1033700
Белый	1033701
Коричневый	1033702
Серый	1033703
Бежевый	1033704
Серебристый металл	1033708



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

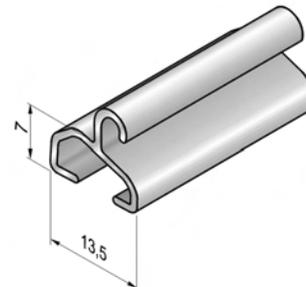
04

ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

ES7

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1033600
Белый	1033601
Коричневый	1033602
Серый	1033603
Бежевый	1033604
Серебристый металл	1033608



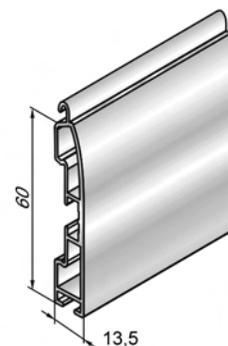
Вес 1 погонного метра, кг 0,136
Длина поставки, м 7,0
Норма заказа, м 35,0

ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ

ESR60

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1033500
Белый	1033501
Коричневый	1033502
Серый	1033503
Бежевый	1033504
Серебристый металл	1033508



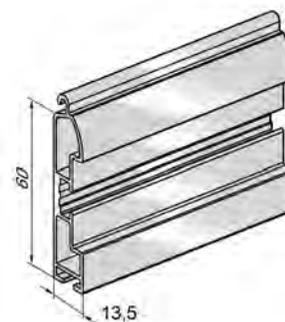
Вес 1 погонного метра, кг 0,652
Длина поставки, м 7,0
Норма заказа, м 35,0

ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ
ESR60R

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

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

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



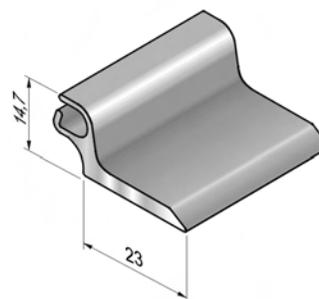
04

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

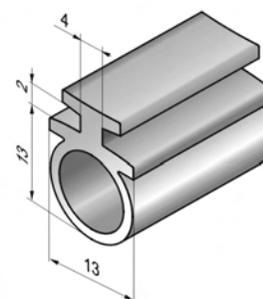
Норма заказа, к-т 1000


ВСТАВКА
IS9

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

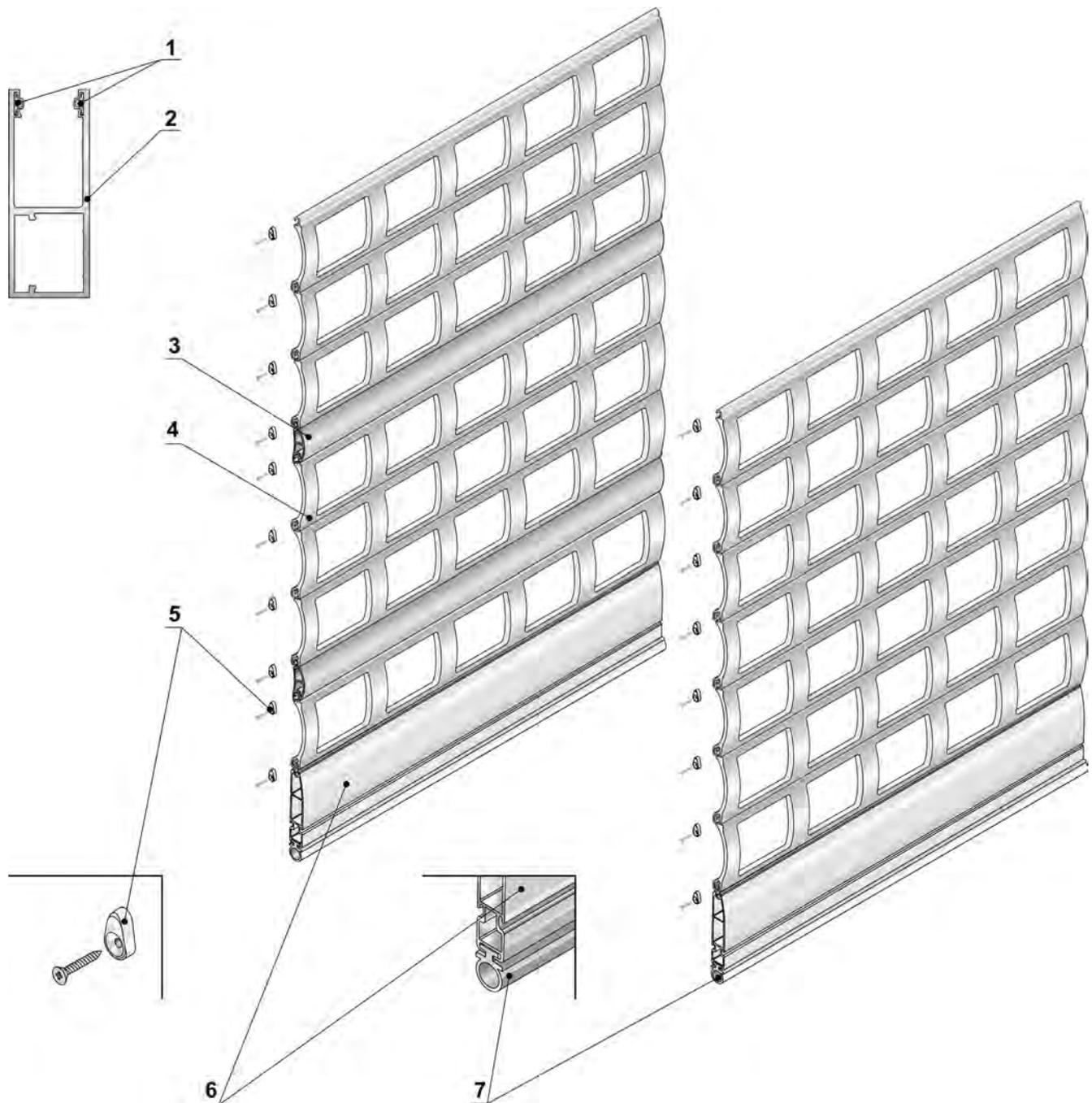
Артикул	Код
IS9	1033520

Норма заказа, м 100,0



ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

04



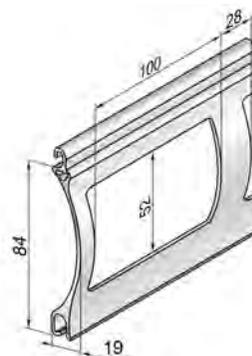
1	Вставка	IS2/77
2	Шина направляющая	GR90x35
3	Профиль усиливающий	AEГ45/S
4	Профиль решеточный	AEГ84

5	Замок боковой	SP/84
6	Профиль концевой	ESU88
7	Вставка	IS9

ПРОФИЛЬ РЕШЕТОЧНЫЙ
AEG84

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1034100
Белый	1034101
Коричневый	1034102
Серый	1034103
Бежевый	1034104
Серебристый металл	1034108



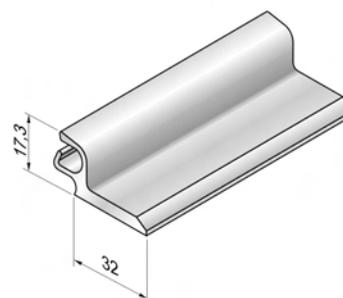
Вес 1 погонного метра, кг	0,598
Вес 1 м ² (из профиля AEG84), кг	7,14
Количество ламелей на 1 м высоты (из профиля AEG84)	11,9
Макс. ширина полотна из профиля AEG84, м	5,5
Макс. ширина полотна из комбинации профилей AEG84+AEG45/S, м...	7,0
Максимальная площадь полотна из профиля AEG84, м ²	16,5
Максимальная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

04

ПРОФИЛЬ ФИКСИРУЮЩИЙ
AEG84F

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1034120
Белый	1034121

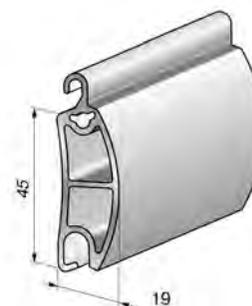


Вес 1 погонного метра, кг	0,532
Длина поставки, м	7,0
Норма заказа, м	35,0

ПРОФИЛЬ УСИЛИВАЮЩИЙ
AEG45/S

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1100010
Белый	1100011
Коричневый	1100012
Серый	1100013
Бежевый	1100014
Серебристый металл	1100018



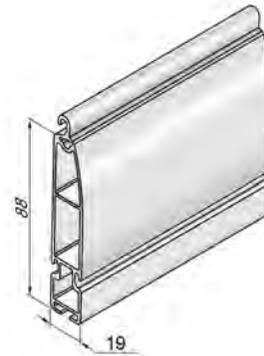
Вес 1 погонного метра, кг	0,79
Максимальная площадь полотна (в комбинации профилей 3 AEG84+1 AEG45/S), м ²	21,0
Длина поставки, м	7,0
Норма заказа, м	35,0

ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

ESU88

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1034140
Белый	1034141
Коричневый	1034142
Серый	1034143
Бежевый	1034144
Серебристый металл	1034148



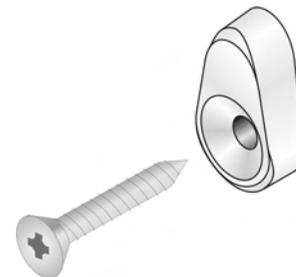
Вес 1 погонного метра, кг 1,338
 Длина поставки, м 7,0
 Норма заказа, м 35,0

ЗАМОК БОКОВОЙ

SP/84

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

Артикул	Код
SP/84	1034150



Норма заказа, к-т..... 1000

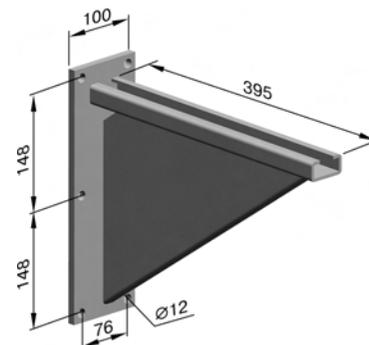
Поликарбонатный, в комплекте с крепежом.
 Применяется совместно с профилями **AEG56**, **AER56** и **AEG30/S**

КОНСОЛЬ

KN SC

Гальванизированная. Для роллетных систем с большой массой роллетного полотна

Артикул	Код
KN SC	1031660



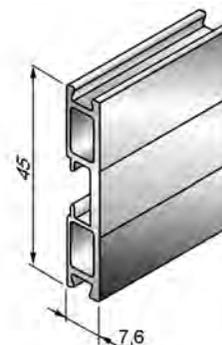
Норма заказа, шт..... 2,0

ПРОФИЛИ КОНЦЕВЫЕ

ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ
ES8x45

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

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

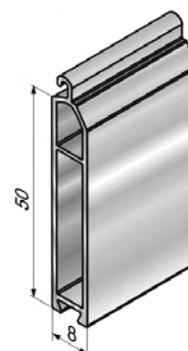


Вес 1 погонного метра, кг 0,314
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 60,0

05
ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ
ESL8x50

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

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

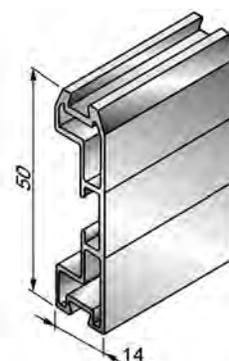


Вес 1 погонного метра, кг 0,338
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 60,0

ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ
ES14x50

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

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



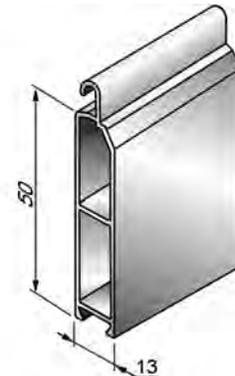
Вес 1 погонного метра, кг 0,454
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 60,0

ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

ESU13×50

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1040400
Белый	1040401
Коричневый	1040402
Серый	1040403
Бежевый	1040404
Серебристый металл	1040408



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

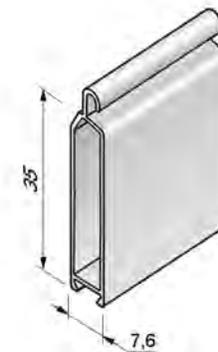
05

ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

ESU8x35

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1040410
Белый	1040411
Коричневый	1040412
Серый	1040413
Бежевый	1040414
Серебристый металл	1040418



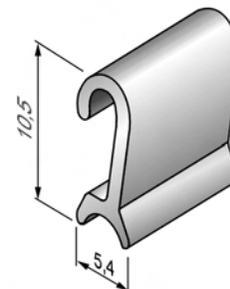
Вес 1 погонного метра, кг 0,252
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 60,0

ПРОФИЛЬ ЗАМКОВЫЙ

KPU

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

Артикул	Код
KPU	1040500

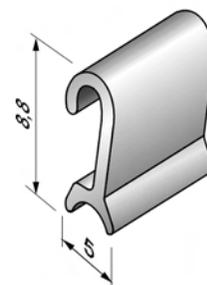


Вес 1 погонного метра, кг 0,056
 Длина поставки, м 3,0
 Норма заказа, м 60,0

ПРОФИЛЬ ЗАМКОВЫЙ
KPU/37

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

Артикул	Код
KPU/37	1040510

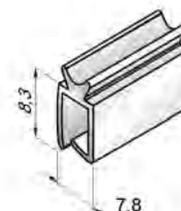


Вес 1 погонного метра, кг 0,042
Длина поставки, м 3,0
Норма заказа, м 60,0

05
ПРОФИЛЬ ЗАМКОВЫЙ
KPU/R

Алюминиевый, экструдированный
для концевого профиля **ES8×45** и профилей
AR/37, AR40, ARH40, AR/45, AER42,
AER44/S, AER55/S, AR/41eco, AR/55eco

Артикул	Код
KPU/R	1040520

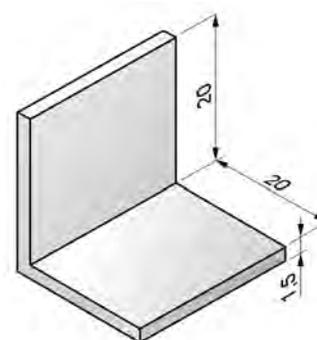


Вес 1 погонного метра, кг 0,091
Длина поставки, м 3,0
Норма заказа, м 60,0

УГОЛОК КОНЦЕВОЙ
AES20

Алюминиевый, экструдированный

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



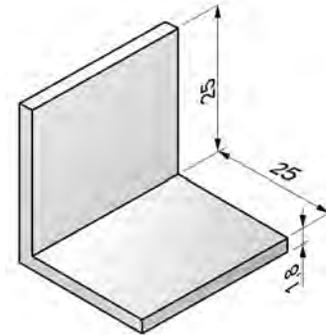
Вес 1 погонного метра, кг 0,168
Длина поставки, м 6,0
Норма заказа, м 30,0

УГОЛОК КОНЦЕВОЙ

AES25

Алюминиевый, экструдированный

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



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

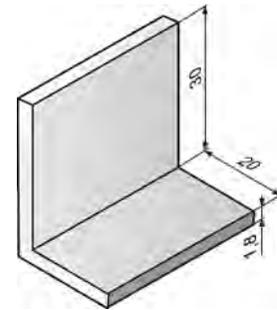
05

УГОЛОК КОНЦЕВОЙ

AES30×20

Алюминиевый, экструдированный

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



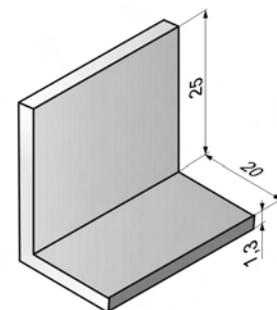
Вес 1 погонного метра, кг 0,274
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 30,0

УГОЛОК КОНЦЕВОЙ

AES25x20

Алюминиевый, экструдированный

Цвет	Код
Неокрашенный	1040710
Белый	1040711
Коричневый	1040712
Серый	1040713
Бежевый	1040714



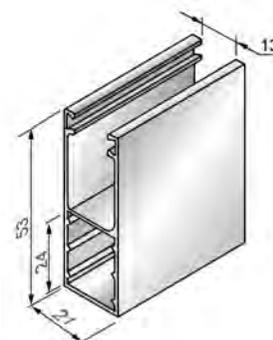
Вес 1 погонного метра, кг 0,164
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 30,0

ШИНЫ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ
GR53×21

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

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

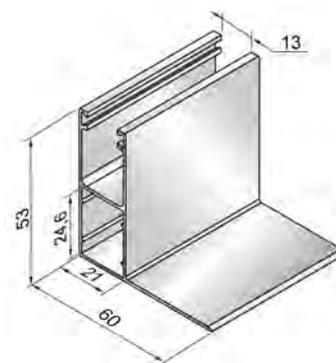


Вес 1 погонного метра, кг 0,417
Длина поставки, м 6,0
Норма заказа, м 36,0

06
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ
GR53×60

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

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

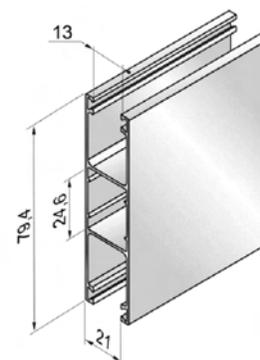


Вес 1 погонного метра, кг 0,605
Длина поставки, м 6,0
Норма заказа, м 36,0

ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ
GR79×21

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

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



Вес 1 погонного метра, кг 0,7
Длина поставки, м 6,0
Норма заказа, м 36,0

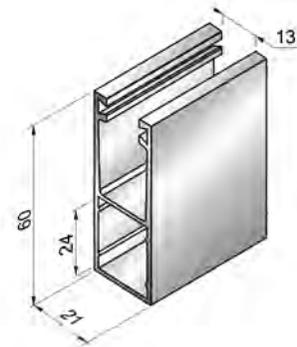
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

GR60×21/S

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

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

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



06

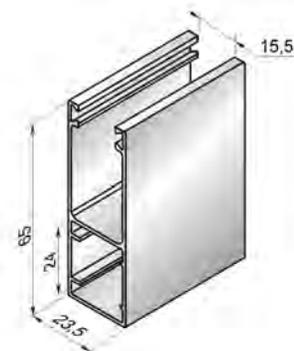
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

GR65×23

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

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

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



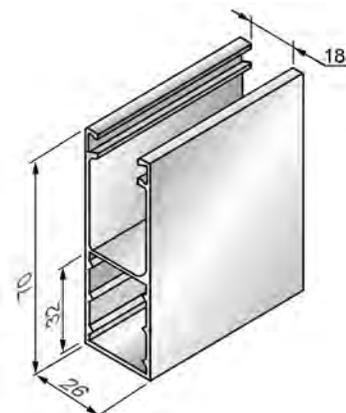
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

GR70×26

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

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

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

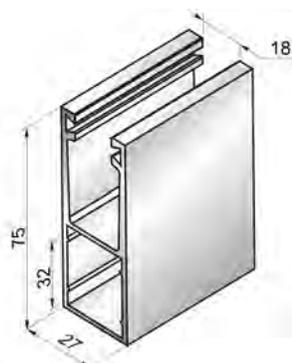


ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

GR75×27/S Алюминиевая, экструдированная, усиленная для профиля **AER55/S** и крышек боковых **SF250, SF300, SF360/S**. Применяется совместно с вставками **IS3, IS10**. Возможно применение с профилями **AR/55, ARH/55, AEG30/S, AEG56, AER56**

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

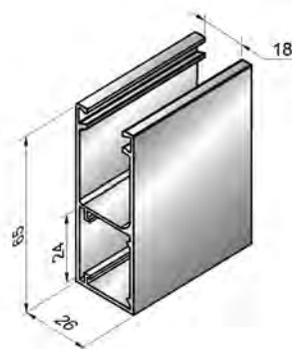
Вес 1 погонного метра, кг 1,222
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0


06
ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

GRM65×26 Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/55, ARH/55, AER55/S, AEG56, AER56, AEG30/S** и крышек боковых **SF137, SF150, SF165, SF180, SF205 и SF250/S**. Применяется совместно с вставками **IS3, IS10**

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

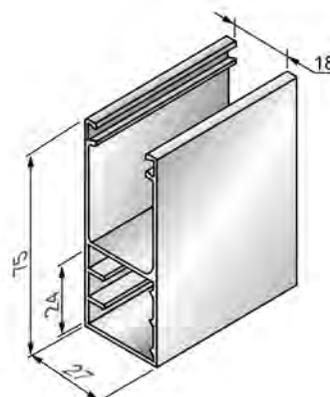
Вес 1 погонного метра, кг 0,768
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 36,0


ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

GRM75×27 Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/55, ARH/55, AER55/S, AEG56, AER56, AEG30/S** и крышек боковых **SF137, SF150, SF165, SF180, SF205 и SF250/S**. Применяется совместно с вставками **IS3, IS10**

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

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

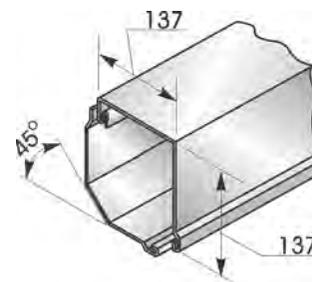


КОРОБА ЗАЩИТНЫЕ

КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ
SB45/137

Алюминиевый, из 2-х частей, с защитной пленкой

Цвет	Код
Белый	1060021
Коричневый	1060022
Серый	1060023
Бежевый	1060024
Серебристый металл	1060028



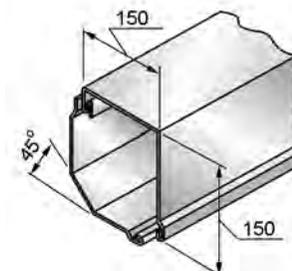
Вес 1 погонного метра, кг 1,1
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 30,0

07

КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ
SB45/150

Алюминиевый, из 2-х частей, с защитной пленкой

Цвет	Код
Белый	1060031
Коричневый	1060032
Серый	1060033
Бежевый	1060034
Серебристый металл	1060038

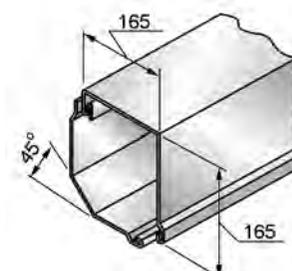


Вес 1 погонного метра, кг 1,374
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 30,0

КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ
SB45/165

Алюминиевый, из 2-х частей, с защитной пленкой

Цвет	Код
Белый	1060101
Коричневый	1060102
Серый	1060103
Бежевый	1060104
Серебристый металл	1060108



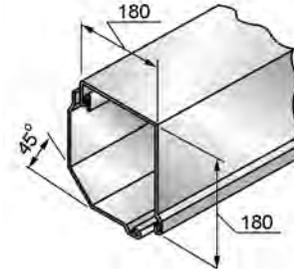
Вес 1 погонного метра, кг 1,502
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 30,0

КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ

SB45/180

Алюминиевый, из 2-х частей, с защитной пленкой

Цвет	Код
Белый	1060201
Коричневый	1060202
Серый	1060203
Бежевый	1060204
Серебристый металл	1060208



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

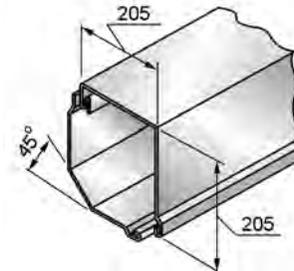
07

КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ

SB45/205

Алюминиевый, из 2-х частей, с защитной пленкой

Цвет	Код
Белый	1060301
Коричневый	1060302
Серый	1060303
Бежевый	1060304
Серебристый металл	1060308



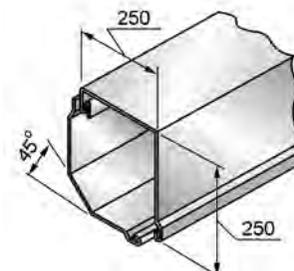
Вес 1 погонного метра, кг 2,222
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 18,0

КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ

SB45/250

Алюминиевый, из 2-х частей, с защитной пленкой

Цвет	Код
Белый	1060401
Коричневый	1060402
Серый	1060403
Бежевый	1060404
Серебристый металл	1060408

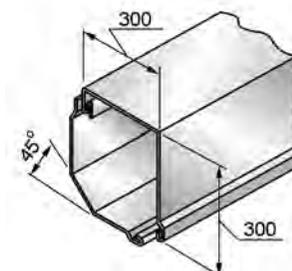


Вес 1 погонного метра, кг 2,637
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 18,0

КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ
SB45/300

Алюминиевый, из 2-х частей, с защитной пленкой

Цвет	Код
Белый	1060501
Коричневый	1060502
Серый	1060503
Бежевый	1060504
Серебристый металл	1060508



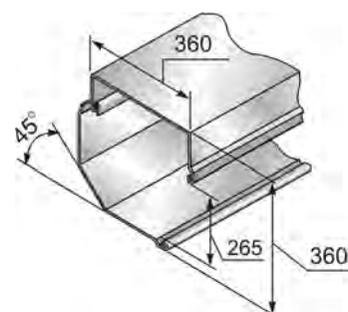
Вес 1 погонного метра, кг 2,86
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 18,0

07

КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ
SB45/360

Алюминиевый, из 2-х частей, с защитной пленкой

Цвет	Код
Белый	1060601
Коричневый	1060602
Серый	1060603
Бежевый	1060604
Серебристый металл	1060608

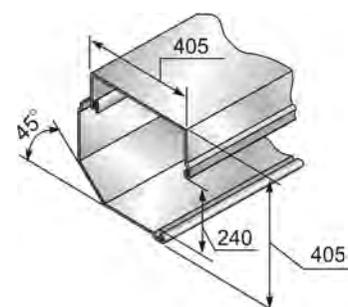


Вес 1 погонного метра, кг 3,203
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 12,0

КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ
SB45/405

Алюминиевый, из 2-х частей, с защитной пленкой

Цвет	Код
Белый	1060701
Коричневый	1060702
Серый	1060703
Бежевый	1060704



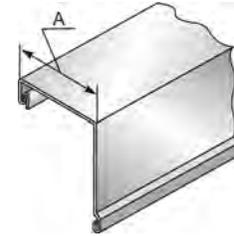
Вес 1 погонного метра, кг 3,364
 Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 12,0

ВЕРХНЯЯ КРЫШКА КОРОБА

Профили и комплектующие
для встроенного короба

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

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



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

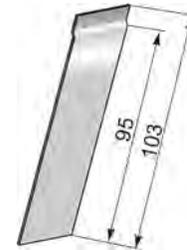
07

НАРУЖНАЯ КРЫШКА КОРОБА

Профили и комплектующие
для встроенного короба

SB-I/OC

Цвет	Код
Белый	1061701



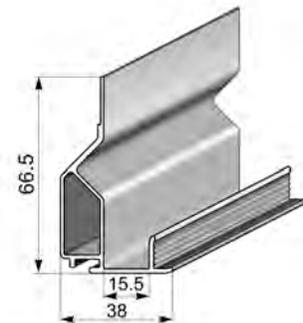
Длина поставки, м 4,0
 Норма заказа, м 24,0

ШИНА ФАСАДНАЯ

Профили и комплектующие
для встроенного короба

SB-I/FR/165

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

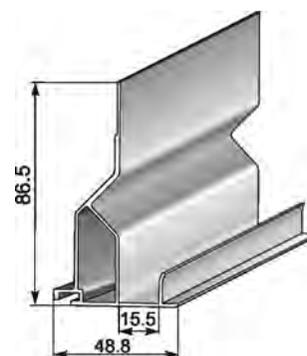


Длина поставки, м 6,0
 Норма заказа, м 24,0

Профили и комплектующие
для встроенного короба

ШИНА ФАСАДНАЯ
SB-I/FR/180

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


 Длина поставки, м6,0
 Норма заказа, м 24,0

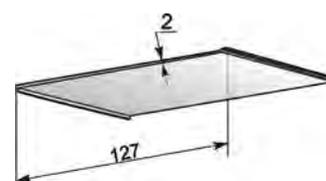
 Профили и комплектующие
для встроенного короба

КРЫШКА КОРОБА РЕВИЗИОННАЯ

07

SB-I/F

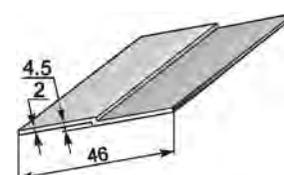
Цвет	Код
Неокрашенный	1061300
Белый	1061301
Коричневый	1061302
Серый	1061303
Бежевый	1061304
Серебристый металлик	1061308


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

 Профили и комплектующие
для встроенного короба

ПЛАНКА ДИСТАНЦИОННАЯ
SB-I/DS

Цвет	Код
Неокрашенный	1061400
Белый	1061401


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

ПЛИТА ФИБРОЛИТОВАЯ

Профили и комплектующие
для встраиваемого короба

SB-I/PF

Артикул	Код
SB-I/PF	1061801



Длина поставки, м 0,6×2,6

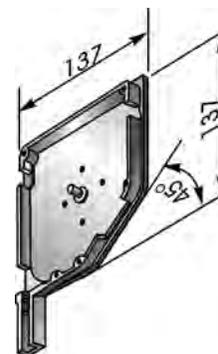
КРЫШКИ БОКОВЫЕ

КРЫШКА БОКОВАЯ
SF137

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1070020
Белый	1070021
Коричневый	1070022
Серый	1070023
Бежевый	1070024
Серебристый металл	1070028

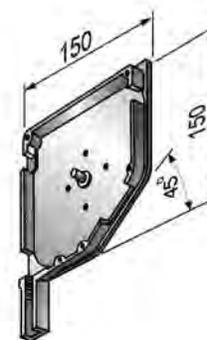
Вес 1 пары, кг 0,410
 Норма заказа, пара 13,0


КРЫШКА БОКОВАЯ
SF150

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1070030
Белый	1070031
Коричневый	1070032
Серый	1070033
Бежевый	1070034
Серебристый металл	1070038

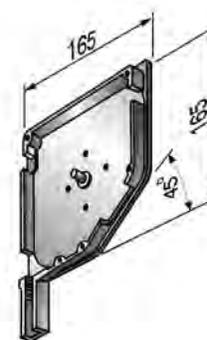
Вес 1 пары, кг 0,510
 Норма заказа, пара 10,0


08
КРЫШКА БОКОВАЯ
SF165

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1070100
Белый	1070101
Коричневый	1070102
Серый	1070103
Бежевый	1070104
Серебристый металл	1070108

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

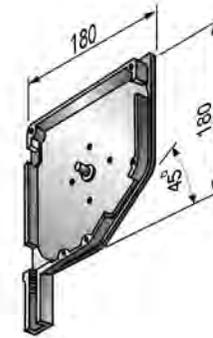


КРЫШКА БОКОВАЯ

SF180

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1070200
Белый	1070201
Коричневый	1070202
Серый	1070203
Бежевый	1070204
Серебристый металл	1070208



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

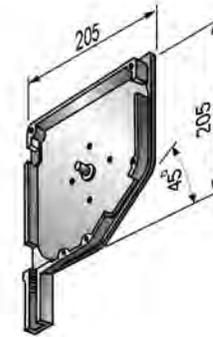
08

КРЫШКА БОКОВАЯ

SF205

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1070300
Белый	1070301
Коричневый	1070302
Серый	1070303
Бежевый	1070304
Серебристый металл	1070308



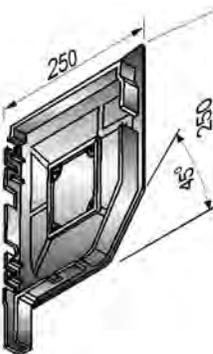
Вес 1 пары, кг 0,832
Норма заказа, пара 10,0

КРЫШКА БОКОВАЯ

SF250

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1070400
Белый	1070401
Коричневый	1070402
Серый	1070403
Бежевый	1070404
Серебристый металл	1070408



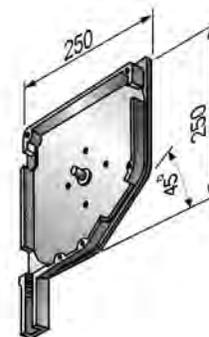
Вес 1 пары, кг 1,872
Норма заказа, пара 5,0

КРЫШКА БОКОВАЯ
SF250/S

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1070410
Белый	1070411
Коричневый	1070412
Серый	1070413
Бежевый	1070414
Серебристый металл	1070418

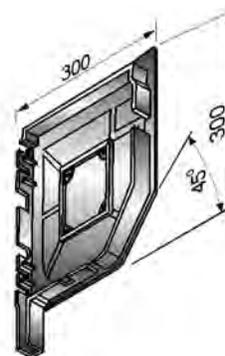
Вес 1 пары, кг 1,489
 Норма заказа, пара 7,0


КРЫШКА БОКОВАЯ
SF300

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1070500
Белый	1070501
Коричневый	1070502
Серый	1070503
Бежевый	1070504
Серебристый металл	1070508

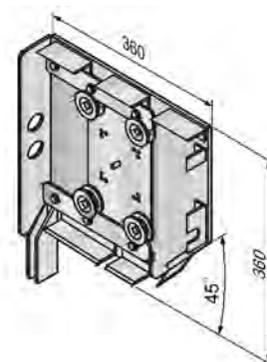
Вес 1 пары, кг 2,416
 Норма заказа, пара 5,0


08
КРЫШКА БОКОВАЯ
SF360/S

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

Цвет	Код
Неокрашенный	1070700
Белый	1070701
Коричневый	1070702
Серый	1070703
Бежевый	1070704
Серебристый металл	1070708

Норма заказа, пара 1,0

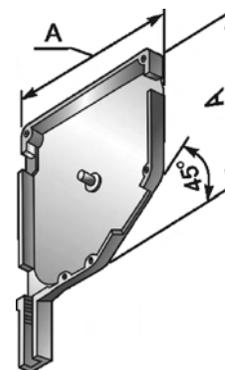


КРЫШКА СДВОЕННАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ

SF165/D
SF180/D
SF205/D

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

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



Норма заказа, пара 10,0

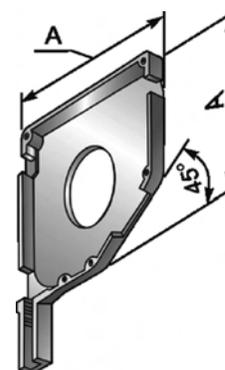
08

КРЫШКА СКВОЗНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ

SF165/I
SF180/I
SF205/I

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

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



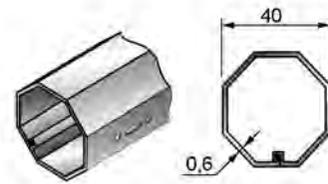
Норма заказа, пара 10,0

ВАЛЫ ОКТОГОНАЛЬНЫЕ

ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ

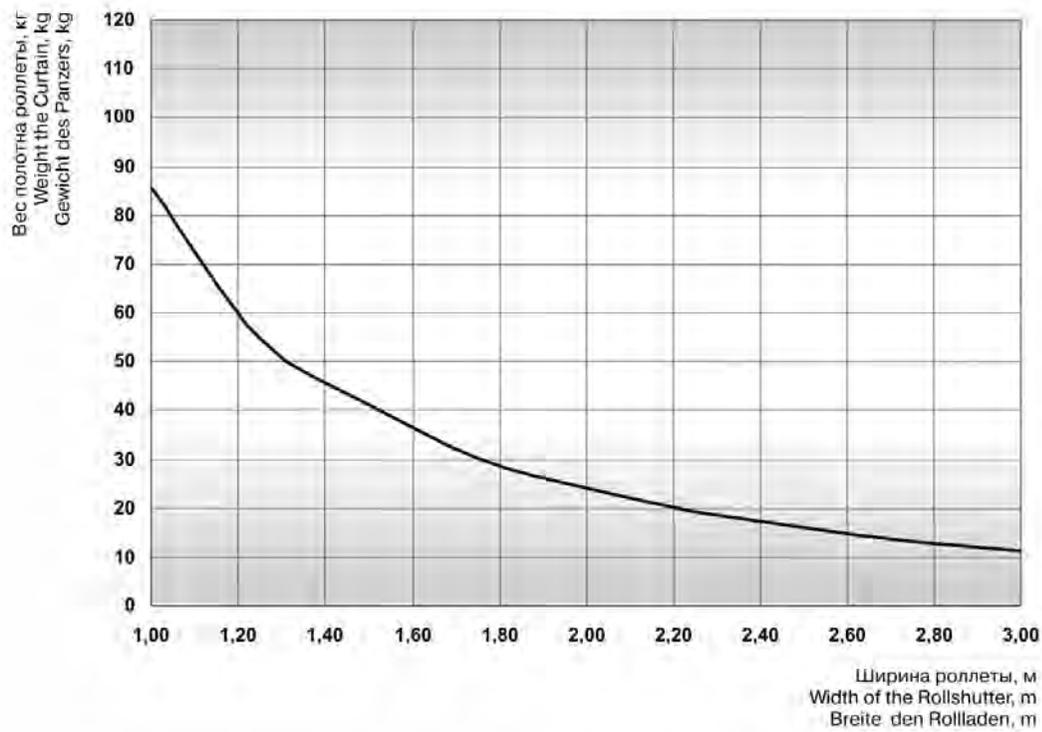
RT40×0,6 Гальванизированный

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

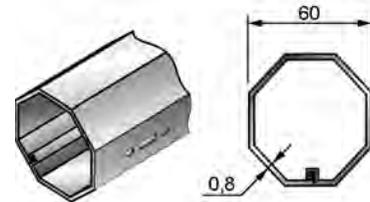


ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ

RT60×0,8

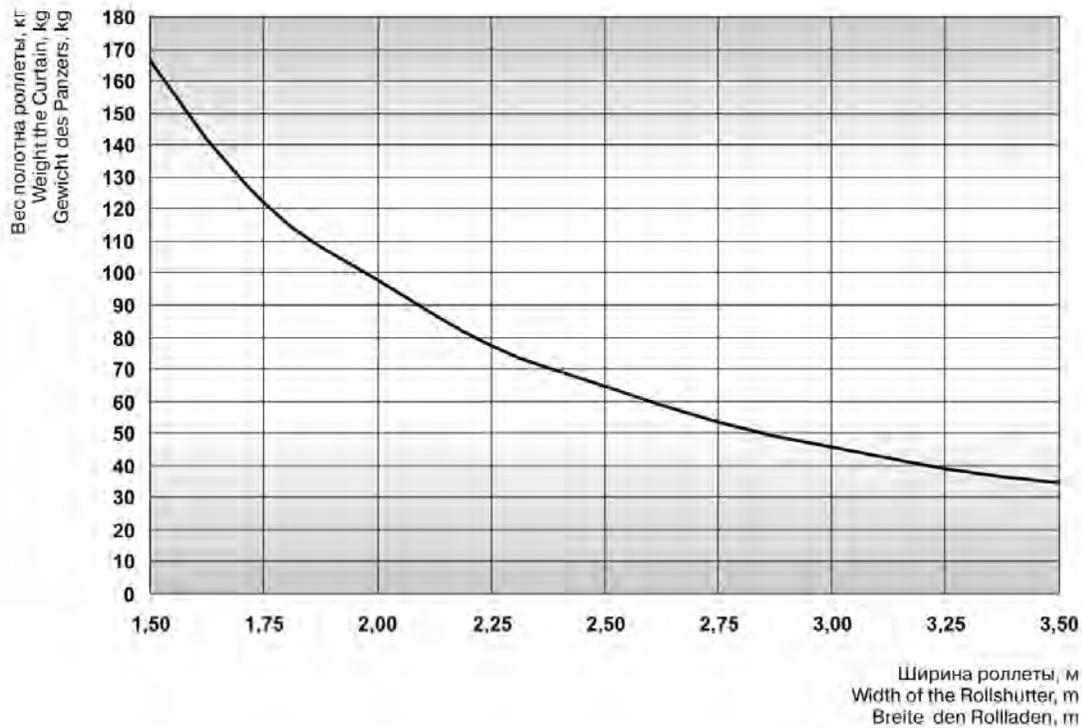
Гальванизированный

Артикул	Код
RT60×0,8	1080300



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

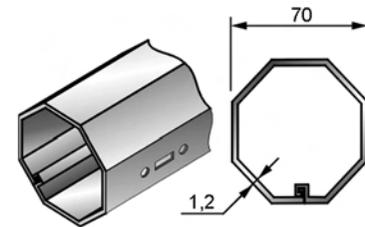
Диаграмма параметров



ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ

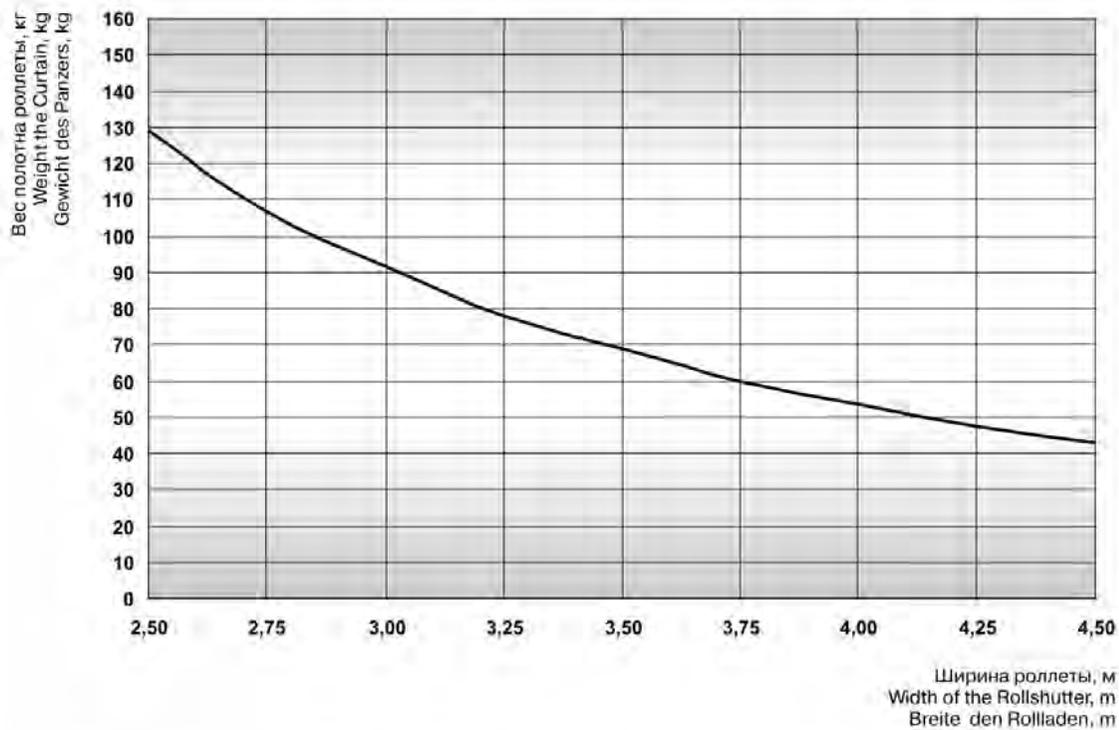
RT70×1,2 Гальванизированный

Артикул	Код
RT70×1,2	1080400



Вес 1 погонного метра, кг2,470
 Длина поставки, м6,0
 Норма упаковки, м.....6,0

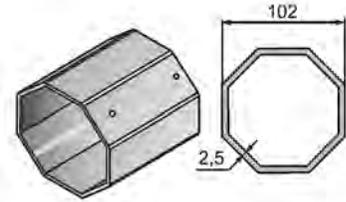
Диаграмма параметров



ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ

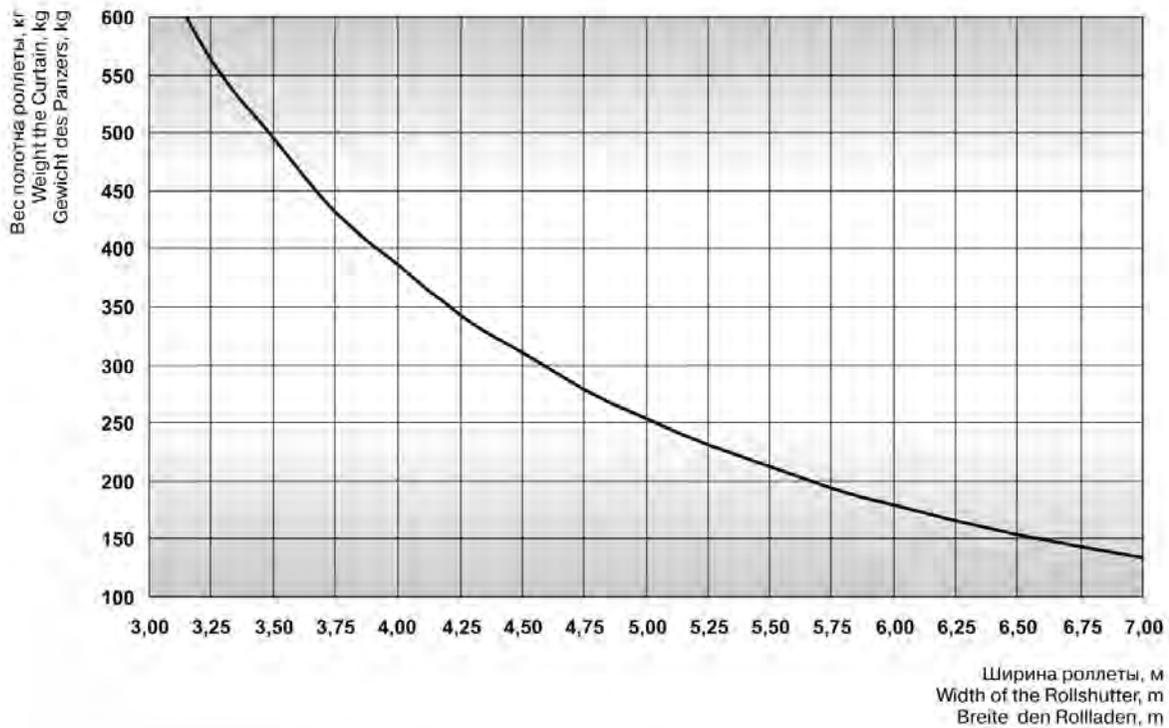
RT102×2,5 Гальванизированный

Артикул	Код
RT102×2,5	1080500
	1080502
	1080503



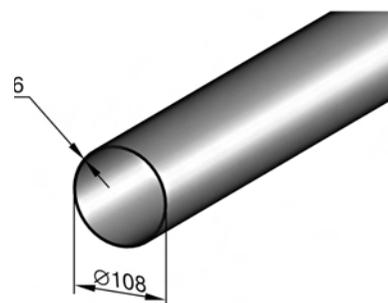
Вес 1 погонного метра, кг 6,440
 Норма упаковки (код 1080503), м 5,0
 Норма упаковки (код 1080500), м 6,0
 Норма упаковки (код 1080502), м 7,0

Диаграмма параметров



RT108×3,6 Гальванизированный

Артикул	Код
RT108×3,6	1080505



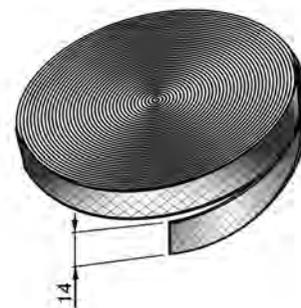
Длина поставки, м8,0

РУЧНЫЕ ЛЕНТОЧНЫЙ, ШНУРОВОЙ И КОРДОВЫЙ ПРИВОДЫ

ЛЕНТА
T14×1,2

 Для лентоукладчика **UC, UCS**

Цвет	Код
Серый	1090301
Коричневый	1090302

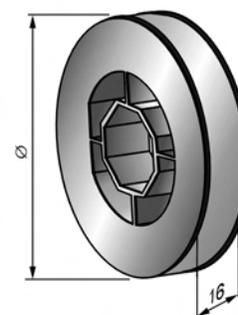


Норма заказа, м 50,0

ШКИВ
**TP125
TP155
TP190**

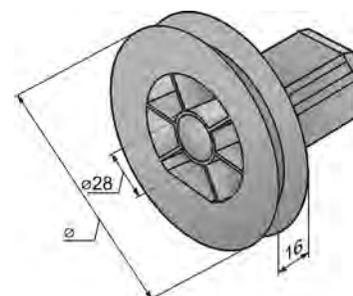
 Для ленты и шнура, применяется совместно с капсулами **KU40** и **KU60** для приводных механизмов **UC, UCS, UCR, SBG, SBG/0**

Артикул	ø, мм	Код	Норма заказа, шт.
TP125	125	1090399	50,0
TP155	155	1090401	50,0
TP190	190	1090403	25,0


10
ШКИВ
TPC125

 Совмещенный с капсулой для вала октогонального **RT40×0.6**. Применяется совместно с подшипником **BB12×28** для приводных механизмов **UC, UCS, UCR, SBG, SBG/0**

Артикул	ø, мм	Код	Норма заказа, шт.
TPC125	125	1090405	40,0

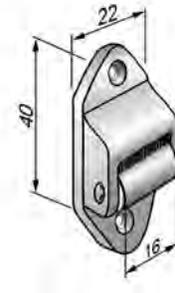


НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ ЛЕНТЫ

TG

Пластмассовые корпус и ролик

Цвет	Код
Белый	1090501
Коричневый	1090502



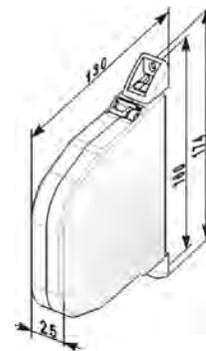
Норма заказа, шт. 60,0

УКЛАДЧИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНЕРЦИОННЫЙ

UC

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

Цвет	Код
Белый	1090111
Коричневый	1090112



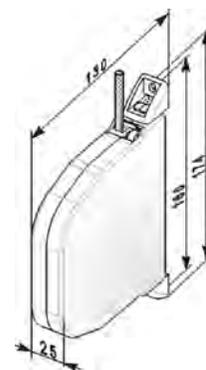
Норма заказа, шт. 30,0

УКЛАДЧИК ИНЕРЦИОННЫЙ СО ШНУРОМ

UCR

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

Цвет	Код
Белый	1090121
Коричневый	1090122



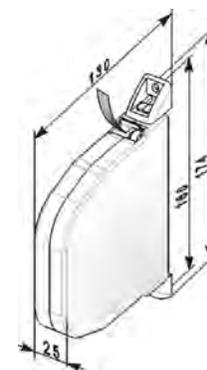
Норма заказа, шт. 30,0

УКЛАДЧИК ИНЕРЦИОННЫЙ С ЛЕНТОЙ

UCS

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

Цвет	Код
Белый	1090131
Коричневый	1090132



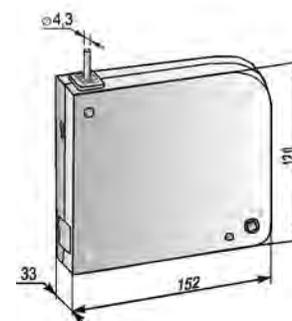
Норма заказа, шт. 30,0

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

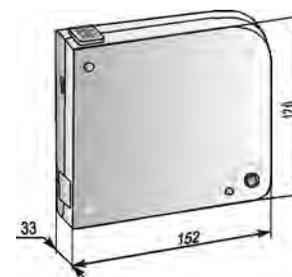
10

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
Серый	1090901
Коричневый	1090902



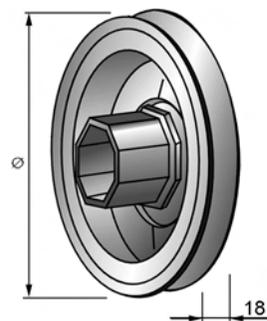
Норма заказа, шт. 1,0

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:	Код
RP40×150	40 мм, Ø150 мм	1091101
RP60×150	60 мм, Ø150 мм	1091102
RP60×180	60 мм, Ø180 мм	1091103



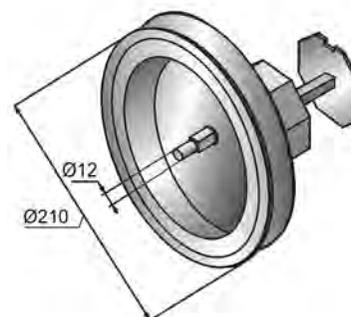
Норма заказа, шт. 10,0

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	Код
RPS70×210	1091106



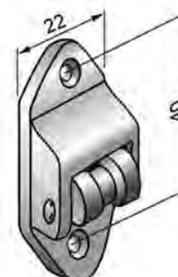
Норма заказа, шт. 10,0

НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ ШНУРА

BG

Пластмассовый корпус со стальным роликом

Цвет	Код
Серый	1091201
Коричневый	1091202



Норма заказа, шт. 60,0

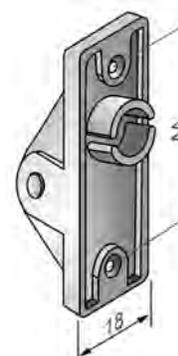
10

НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ ШНУРА

BGI

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

Цвет	Код
Серый	1091301
Коричневый	1091302



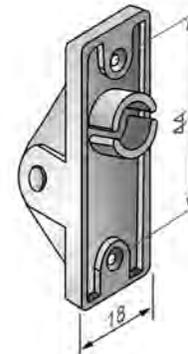
Норма заказа, шт. 60,0

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

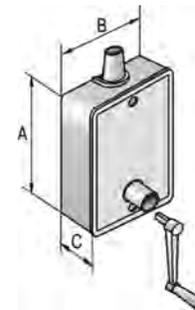
SBR/40

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

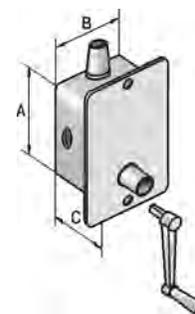
SBR/140

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

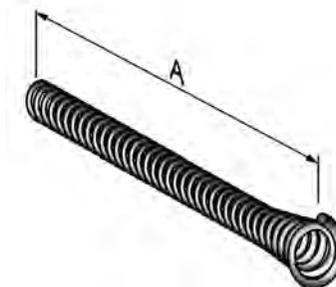


Норма заказа, шт. 10,0

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	205	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

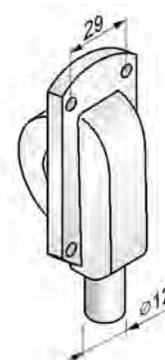
10

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



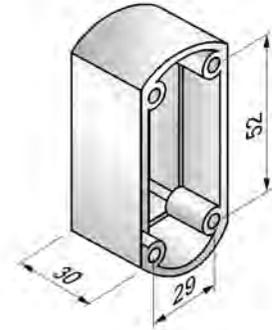
Норма заказа, шт. 15,0

КОРПУС

SPG

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

Артикул	Код
SPG	1091720



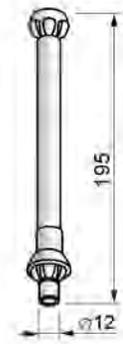
Норма заказа, шт. 15,0

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
Белый	1090621
Коричневый	1090622
Черно-белый	1090625



Норма заказа, м 100,0

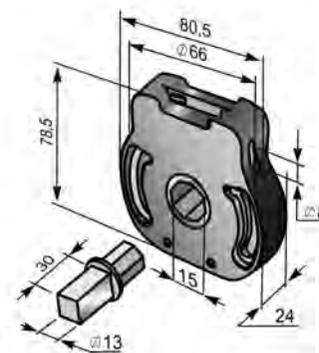
РУЧНОЙ ВОРОТКОВЫЙ ПРИВОД

РЕДУКТОР

W35M

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

Артикул	Код
W35M	1100232



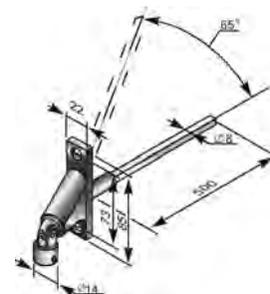
Норма заказа, шт. 20,0

КАРДАН 90°

CJ8

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

Артикул	Код
CJ8	1100300



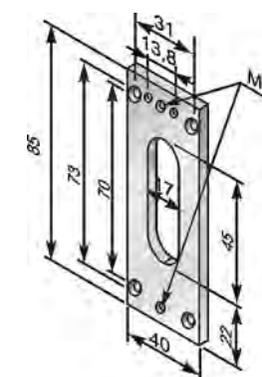
Норма заказа, шт. 10,0

ПЛАСТИНА

PL85

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

Артикул	Код
PL85	1100311



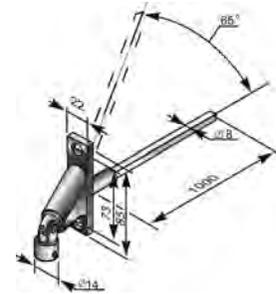
Норма заказа, шт. 10,0

КАРДАН 90°

CJ8-1000

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

Артикул	Код
CJ8-1000	1100305



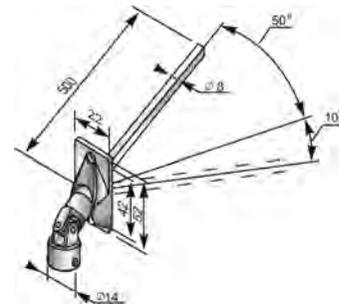
Норма заказа, шт. 10,0

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



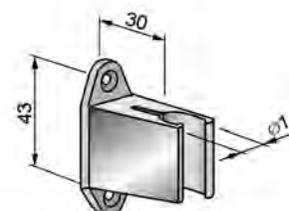
Норма заказа, шт. 10,0

КЛИПСА ПРУЖИННАЯ

CL

Пластмассовая, для фиксации воротка **H150**

Цвет	Код
Белый	1100701
Коричневый	1100702



Норма заказа, шт. 50,0

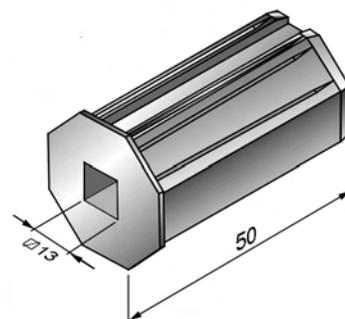
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

КАПСУЛА РЕДУКТОРНАЯ

BP40×13AL
BP60×13AL

Алюминиевая, для октовала 40 мм
Алюминиевая, для октовала 60 мм

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

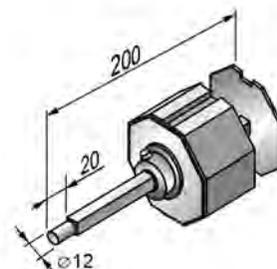


Норма заказа, шт. 20,0

КАПСУЛА РЕГУЛИРУЕМАЯ

APB60
APB60AL
APB70
APB70AL
APB102

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	102 мм	1110105	1



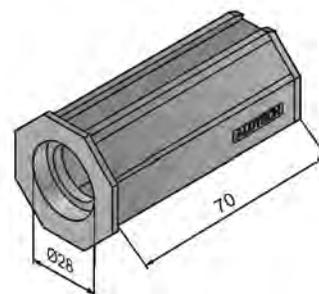
12

КАПСУЛА ПОДШИПНИКОВАЯ

BBC40

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

Артикул	Код
BBC40	1110310



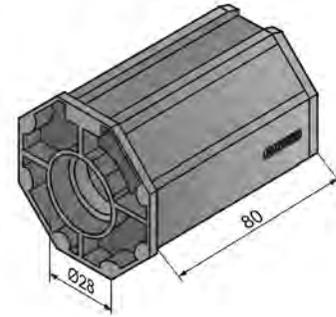
Норма заказа, шт. 60,0

КАПСУЛА ПОДШИПНИКОВАЯ

BBC60

ABS, применяется с подшипником
BB12×28. Для октовала **RT60×0,8**

Артикул	Код
BBC60	1110330



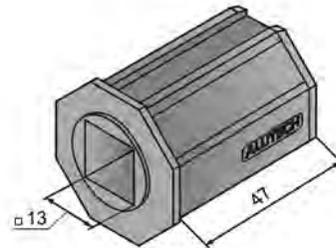
Норма заказа, шт. 70,0

КАПСУЛА РЕДУКТОРНАЯ

GC40

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

Артикул	Код
GC40	1110320



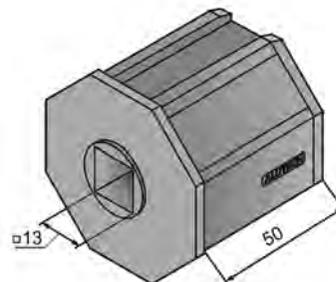
Норма заказа, шт. 60,0

КАПСУЛА РЕДУКТОРНАЯ

GC60

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

Артикул	Код
GC60	1110340

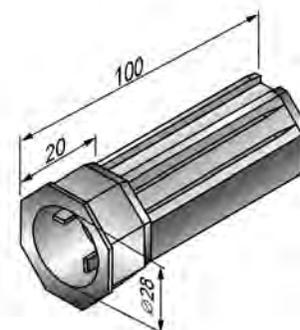


Норма заказа, шт. 70,0

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



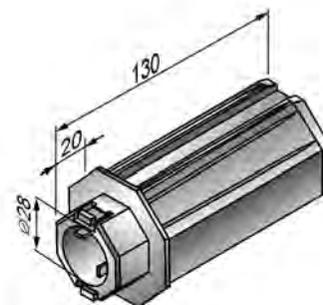
Артикул	Код
KU40	1110200

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



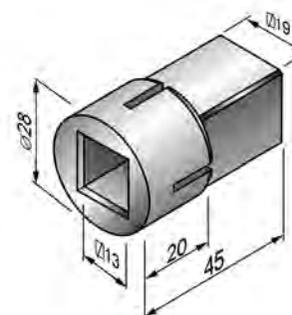
Артикул	Код
KU60	1110300

Норма заказа, шт. 90,0

ВСТАВКА

INS

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



Артикул	Код
INS	1110400

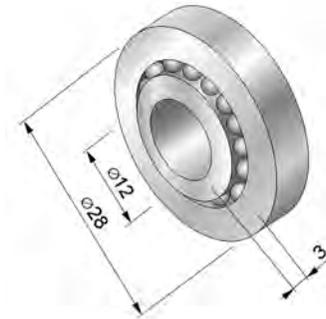
Норма заказа, шт. 100,0

ПОДШИПНИК

BB12×28

Стальной, со стальным внутренним кольцом

Артикул	Код
BB12×28	1110500



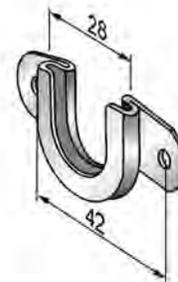
Норма заказа, шт. 200,0

СУППОРТ ПОДШИПНИКА

SBB28

Стальной, под подшипник **BB12×28**

Артикул	Код
SBB28	1110600



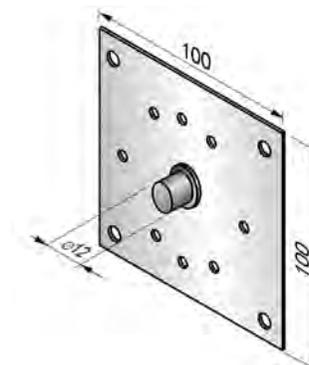
Норма заказа, шт. 100,0

СУППОРТ ПОДШИПНИКА

SBB12/100

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

Артикул	Код
SBB12/100	1110701

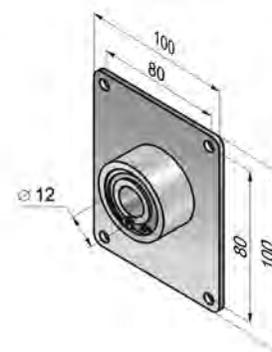


Норма заказа, шт. 20,0

СУППОРТ С ПОДШИПНИКОМ
SBB32

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

Артикул	Код
SBB32	1110710



Норма заказа, шт. 1,0

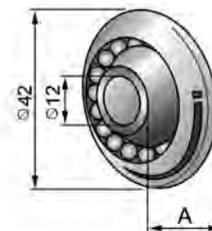
ПОДШИПНИК
BB42

Стальной, со стальным внутренним кольцом, A=13 мм

BB42/P

Стальной, с пластиковым внутренним кольцом, A=17 мм

Артикул	Код
BB42	1110800
BB42/P	1110801

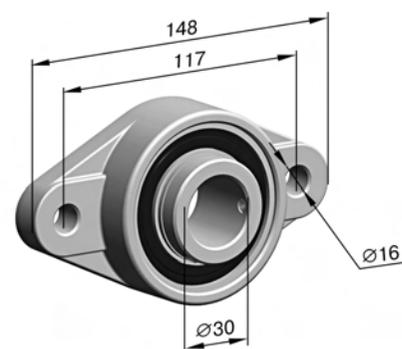


Норма заказа, шт. 50,0

СУППОРТ С ПОДШИПНИКОМ
SBB30/108

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

Артикул	Код
SBB30/108	1110905



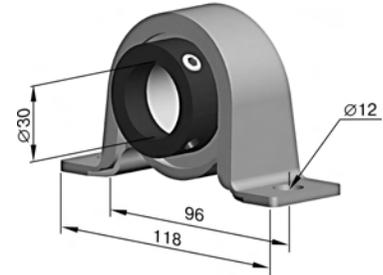
Норма заказа, шт. 1,0

ПОДШИПНИК

KUG 30

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

Артикул	Код
KUG 30	1110510



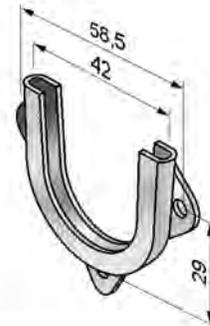
Норма заказа, шт. 1,0

СУППОРТ ПОДШИПНИКА

SBB42

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

Артикул	Код
SBB42	1110900



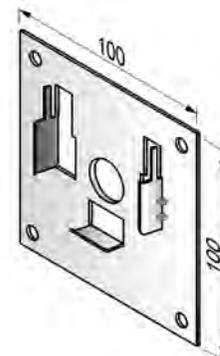
Норма заказа, шт. 50,0

СУППОРТ ПОДШИПНИКА

SBB42/100

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

Артикул	Код
SBB42/100	1110901



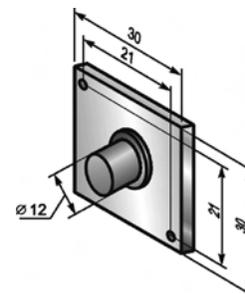
Норма заказа, шт. 20,0

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	1100720



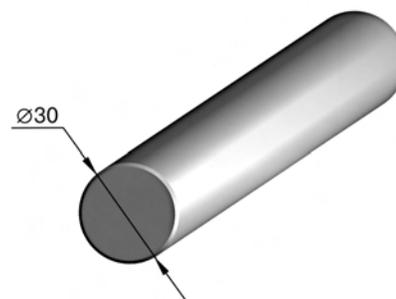
Норма заказа, шт. 20,0

ЦАПФА

ZA 30

Диаметром D = 30 мм с пазом под призматическую шпонку

Артикул	Код
ZA 30	1146580



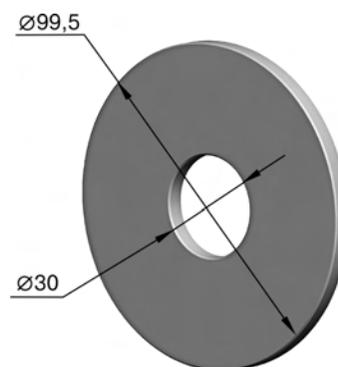
Норма заказа, шт. 1,0

ШАЙБА

SCH30/108

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

Артикул	Код
SCH30/108	1110512



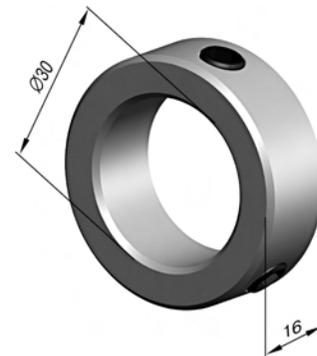
Норма заказа, шт. 2,0

КОЛЬЦО ОГРАНИЧИТЕЛЬНОЕ

RN 30

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

Артикул	Код
RN 30	1142510



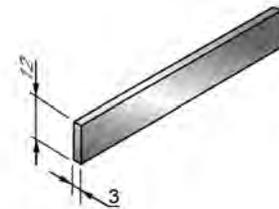
Норма заказа, шт. 1,0

ПОЛОСА ЗАПОРНАЯ

PT44

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

Артикул	Код
PT44	1111000



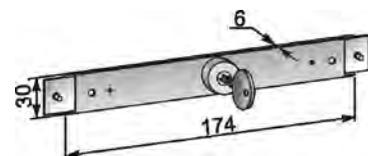
Вес 1 погонного метра, кг 0,098
Длина поставки, м 6,0
Норма заказа, м 6,0

ЗАМОК РИГЕЛЬНЫЙ

RL

Стальной, с двухсторонним управлением, состоит из центральной части, 2-х ключей и монтажного крепежа для установки в профиль **ES8×45**, **ES14×50**, **ESR60** и **ESR60R**

Артикул	Код
RL	1031112



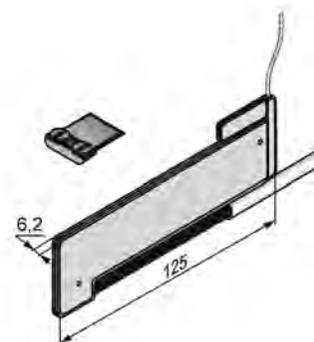
Норма заказа, шт. 10,0

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ФИКСИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО (АВТОЗАМОК)

AL

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

Цвет	Код
Белый	1113040



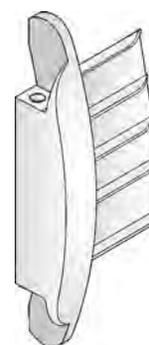
Норма заказа, пара5,0

ЗАМОК БОКОВОЙ

SPA

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

Артикул	Код
SPA	1111350



Норма заказа, шт.500,0

12

ЗАГОТОВКА КЛЮЧА

МК

Для замка ригельного **RL**

Артикул	Код
МК	1031120



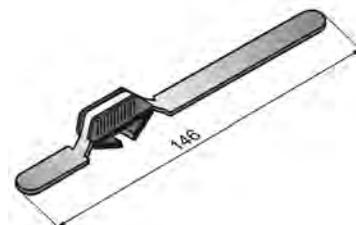
Норма заказа, пара1,0

РИГЕЛЬ РУЧНОЙ

SL

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

Артикул	Код
SL	1111101



Норма заказа, шт. 50,0

ЗАМОК БОКОВОЙ

SP37 SP40 SP45 SP55 SPE41 SPE55

Полиэтиленовый

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/41eco	1111320	1000,0
SPE55	AR/55eco	1111330	500,0



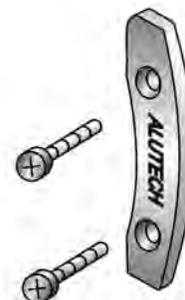
ЗАМОК БОКОВОЙ

SP40/H SP55/H

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

Полиэтиленовый, для профиля **ARN/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

ЗАМОК БОКОВОЙ

SP55/S

Полиэтиленовый, для профиля **AER55/S**

Артикул	Код
SP55/S	1111700



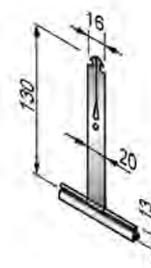
Норма заказа, шт. 500,0

ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ

SS1301

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

Артикул	Код
SS1301	1111900



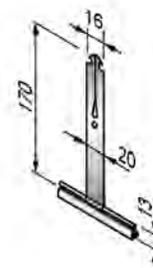
Норма заказа, шт. 200,0

ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ

SS1701

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

Артикул	Код
SS1701	1112200



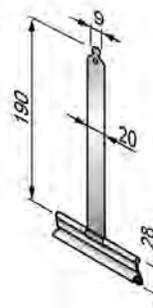
Норма заказа, шт. 200,0

ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ

SS190

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

Артикул	Код
SS190	1112300



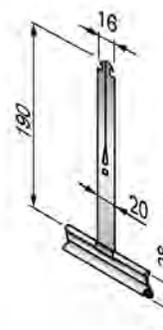
Норма заказа, шт. 200,0

ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ

SS1901

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

Артикул	Код
SS1901	1112400



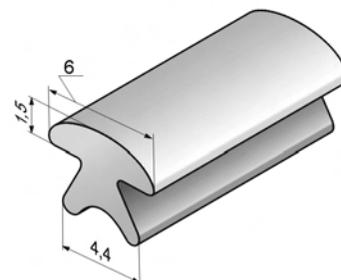
Норма заказа, шт. 200,0

ВСТАВКА

IS 3

Для направляющих шин

Артикул	Код
IS 3	1112501



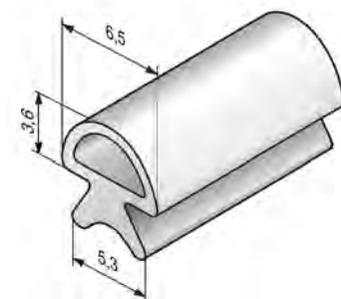
Норма заказа, м 150,0

ВСТАВКА

IS 7

Для концевых профилей

Артикул	Код
IS 7	1112502



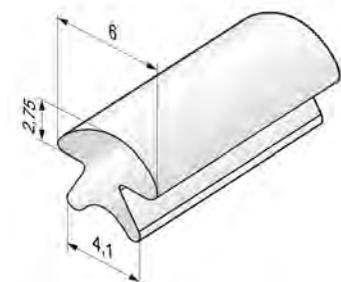
Норма заказа, м 150,0

ВСТАВКА

IS 8

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

Артикул	Код
IS 8	1112503



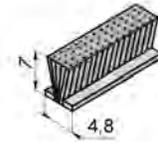
Норма заказа, м 150,0

ВСТАВКА-ЩЕТКА

IS10

Для направляющих шин

Артикул	Код
IS10	1112505



Норма заказа, м 360,0

ЗАГЛУШКА ПВХ

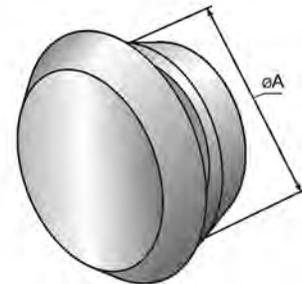
PP12

ØA = 12 мм

PP14

ØA = 14 мм

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



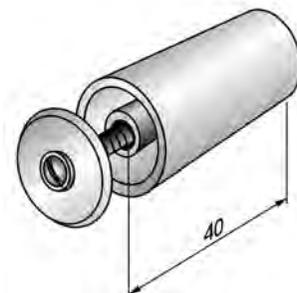
Норма заказа, шт. 1000,0

СТОПОР

ST40

Полиэтилен, в комплекте с винтом

Цвет	Код
Белый	1112701
Коричневый	1112702
Серый	1112703
Бежевый	1112704



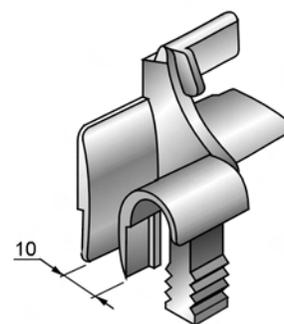
Норма заказа, шт. 100,0

УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩЕЕ

GD9

Пластиковое, для 9 мм профилей

Цвет	Код
Белый	1112801
Коричневый	1112802



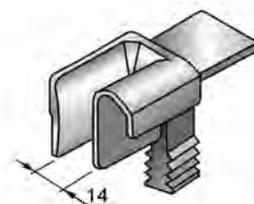
Норма заказа, пара 100,0

УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩЕЕ

GD14

Пластиковое, для 14 мм профилей

Цвет	Код
Белый	1112901
Коричневый	1112902

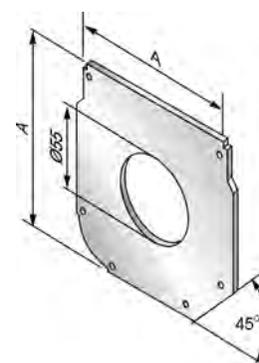


Норма заказа, пара 100,0

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**



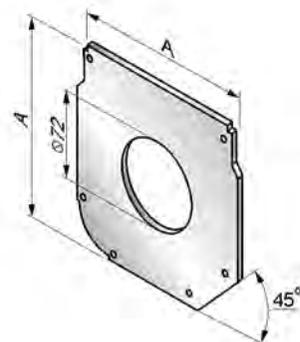
Артикул	Крышка боковая	Размер А, мм	Код
GP40/137	SF137	137	1113021
GP40/150	SF150	150	1113022
GP40/165	SF165	165	1113023
GP40/180	SF180	180	1113024
GP40/205	SF205	205	1113025

Норма заказа, шт. 100,0

ПЛАСТИНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ

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

Из стали оцинкованной, применяется совместно с крышками боковыми при монтаже полотна из профиля **AER42** для октовала **RT60×0,8**

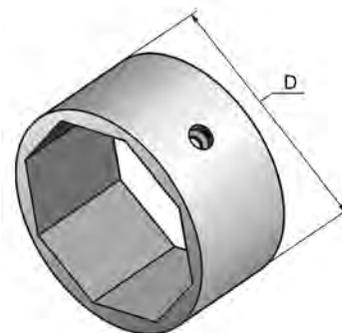


Артикул	Крышка боковая	Размер А, мм	Код
GP60/150	SF150	150	1113011
GP60/165	SF165	165	1113012
GP60/180	SF180	180	1113013
GP60/205	SF205	205	1113014

Норма заказа, шт. 100,0

КОЛЬЦО ДИСТАНЦИОННОЕ

RD40
RD60
RD70
RD102



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

12

КОЛЬЦО РИГЕЛЬНОЕ

R40
R60
R70

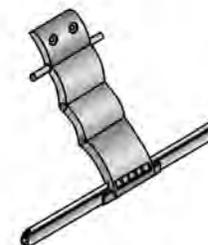


Артикул	Для октовала:	Код
R40	RT40×0,6	1113101
R60	RT60×0,8	1113102
R70	RT70×1,2	1113103

Норма заказа, шт. 100,0

РИГЕЛЬ
**RG2
RG3
RG4**

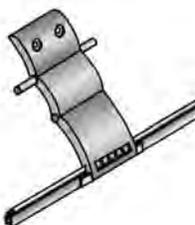
ABS – пластик, оси – латунь, профиль – алюминий, пружины – сталь, для подъема полотна и блокирования его в опущенном состоянии. Для профилей **AR/55, ARH/55, AER55/S, AG/77, AEG56, AEG30/S, AER56**



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

РИГЕЛЬ
**RGM2
RGM3
RGM4**

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



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

РИГЕЛЬ В СБОРЕ

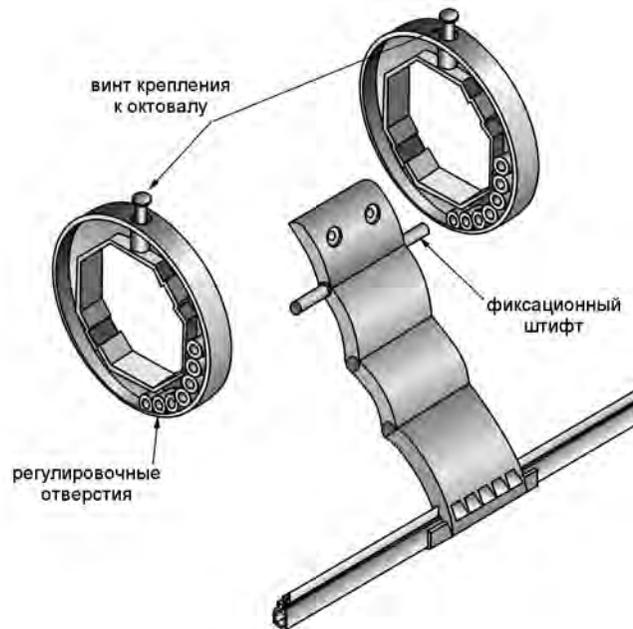
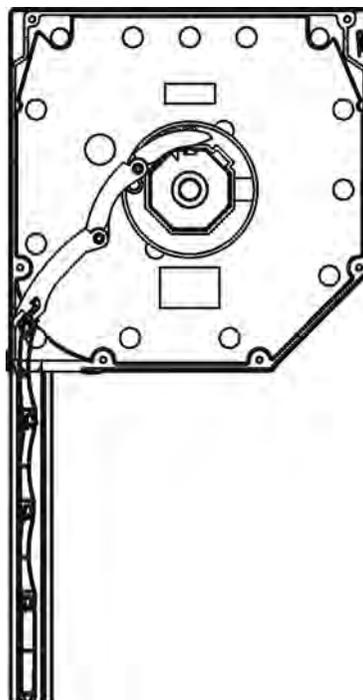


СХЕМА УСТАНОВКИ РИГЕЛЯ ПРИ МОНТАЖЕ РОЛЛЕТЫ

12



ЗАКЛЕПКА
N3×8

Стальная, d = 3, L = 8

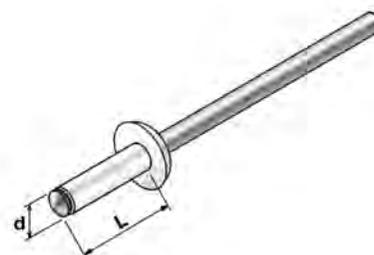
N4×10

Стальная, d = 4, L = 10

N5×10

Стальная, d = 5, L = 10

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



Норма заказа, шт. 500,0

СКОБА
S13×4

Стальная, A = 13, B = 4

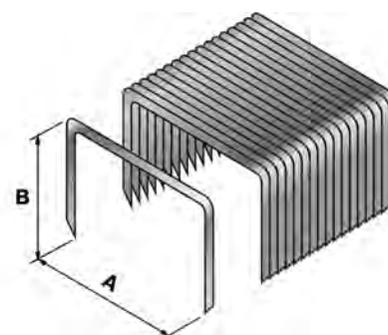
S13×6

Стальная, A = 13, B = 6

S13×8

Стальная, A = 13, B = 8

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



12

ВИНТ
M6×20

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

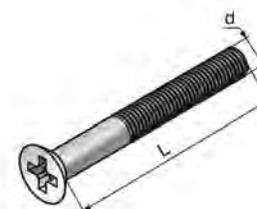
M6×25

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

M6×30

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

Артикул	Код
M6x20	1113420
M6x25	1113400
M6x30	1113410



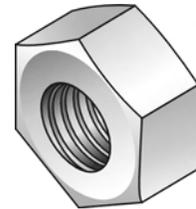
Норма заказа, шт. 1000,0

ГАЙКА

M6

С защитным гальваническим покрытием

Артикул	Код
M6	1113430



Норма заказа, шт. 1000,0

КОРРЕКТОР

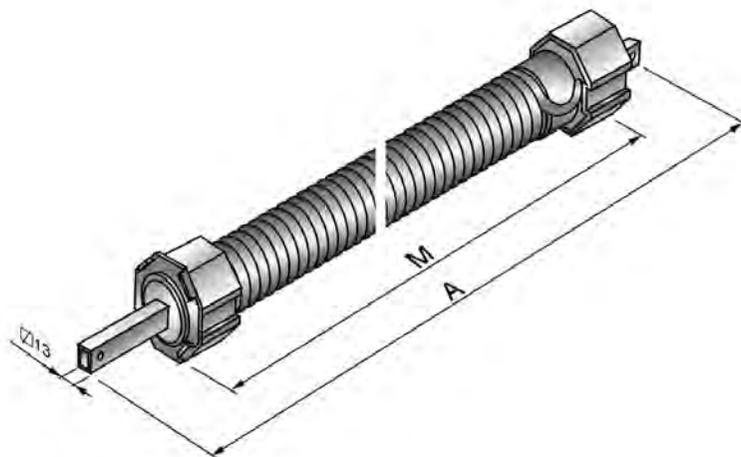
COLOR RS

Для роллетных систем и отливов

Артикул	Цвет	Код	Норма заказа, шт.
COLOR RS	Белый	1113501	6,0 (любой комбинации цветов)
	Коричневый	1113502	
	Серый	1113503	
	Бежевый	1113504	



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

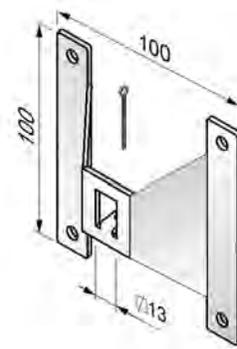
ПРИМЕЧАНИЕ: в приведенных данных о грузоподъемности пружинно-инерционных механизмов не учтены силы трения в самом механизме и в полотне роллеты. Для правильного определения необходимой грузоподъемности пружинно-инерционного механизма нужно к расчетному весу полотна роллеты добавить 30%.

ПЛАСТИНА КРЕПЛЕНИЯ

PLA100

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

Артикул	Код
PLA100	1120501



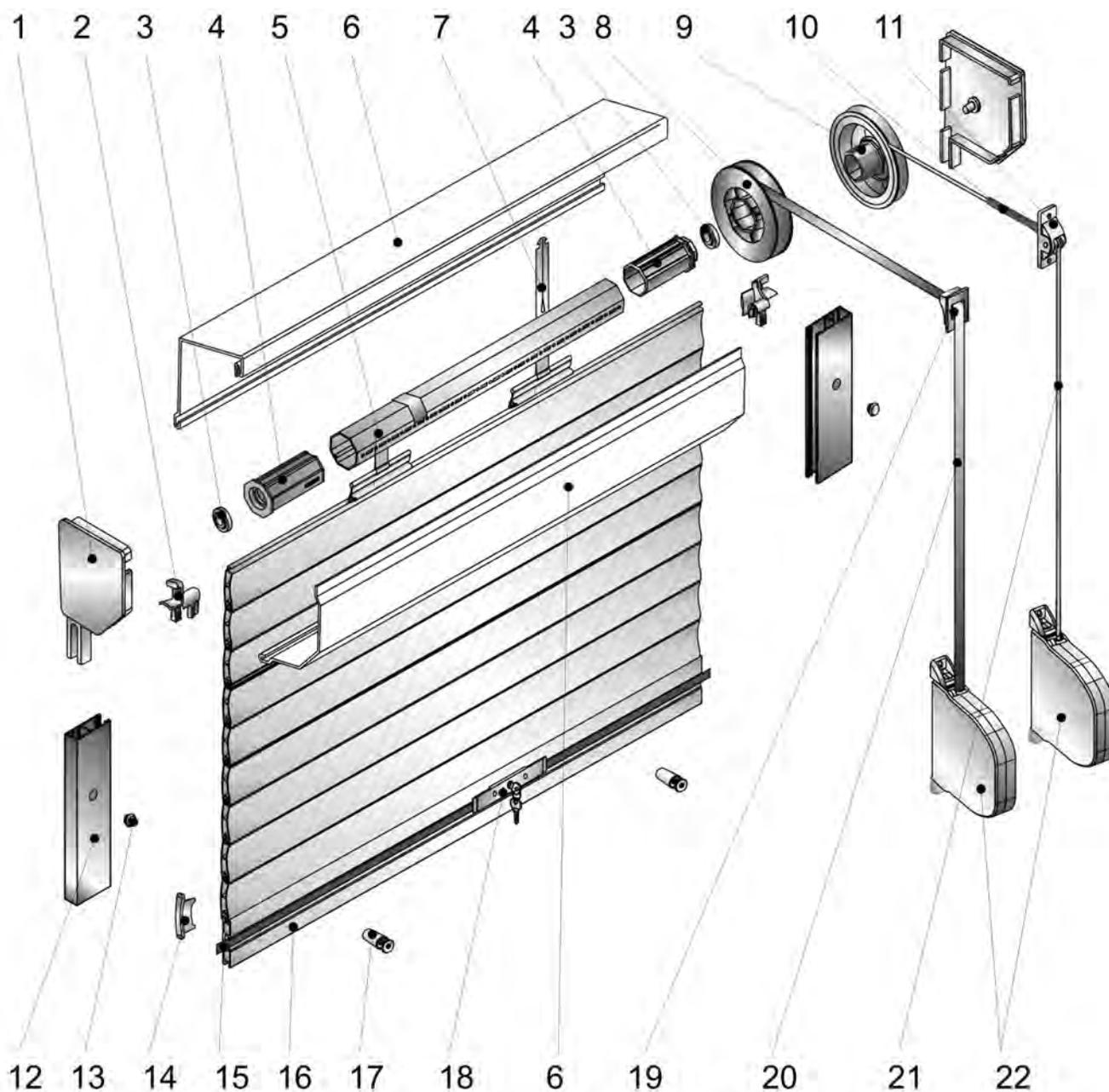
Норма заказа, к-т20,0

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА ПРУЖИННО-ИНЕРЦИОННЫХ МЕХАНИЗМОВ



ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ РОЛЛЕТ

РОЛЛЕТА С РУЧНЫМИ ЛЕНТОЧНЫМ ИЛИ ШНУРОВЫМ ПРИВОДАМИ

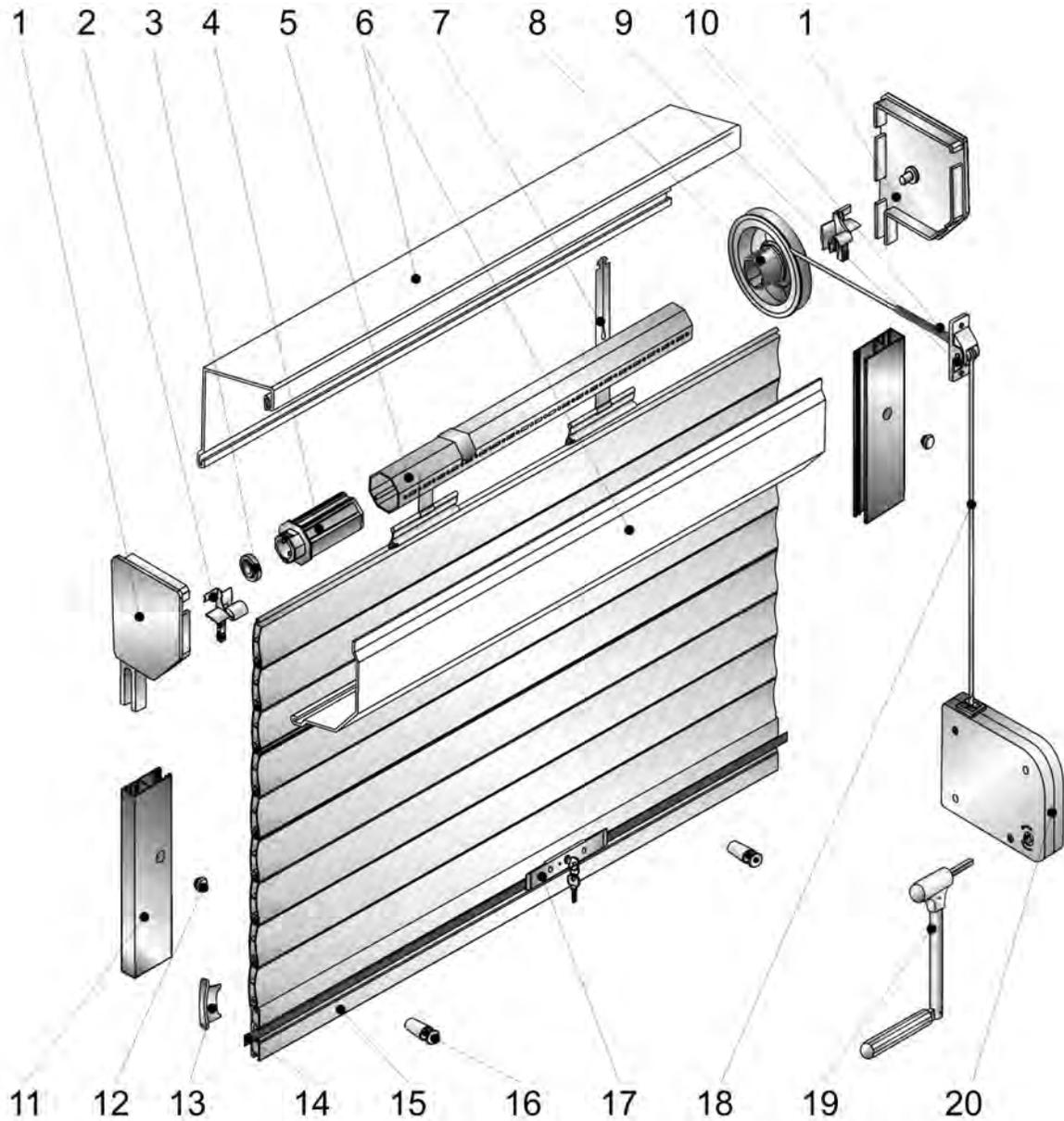


1	Крышка боковая
2	Устройство направляющее
3	Подшипник
4	Капсула универсальная
5	Вал октагональный
6	Короб защитный
7	Пружина тяговая
8	Шкив

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

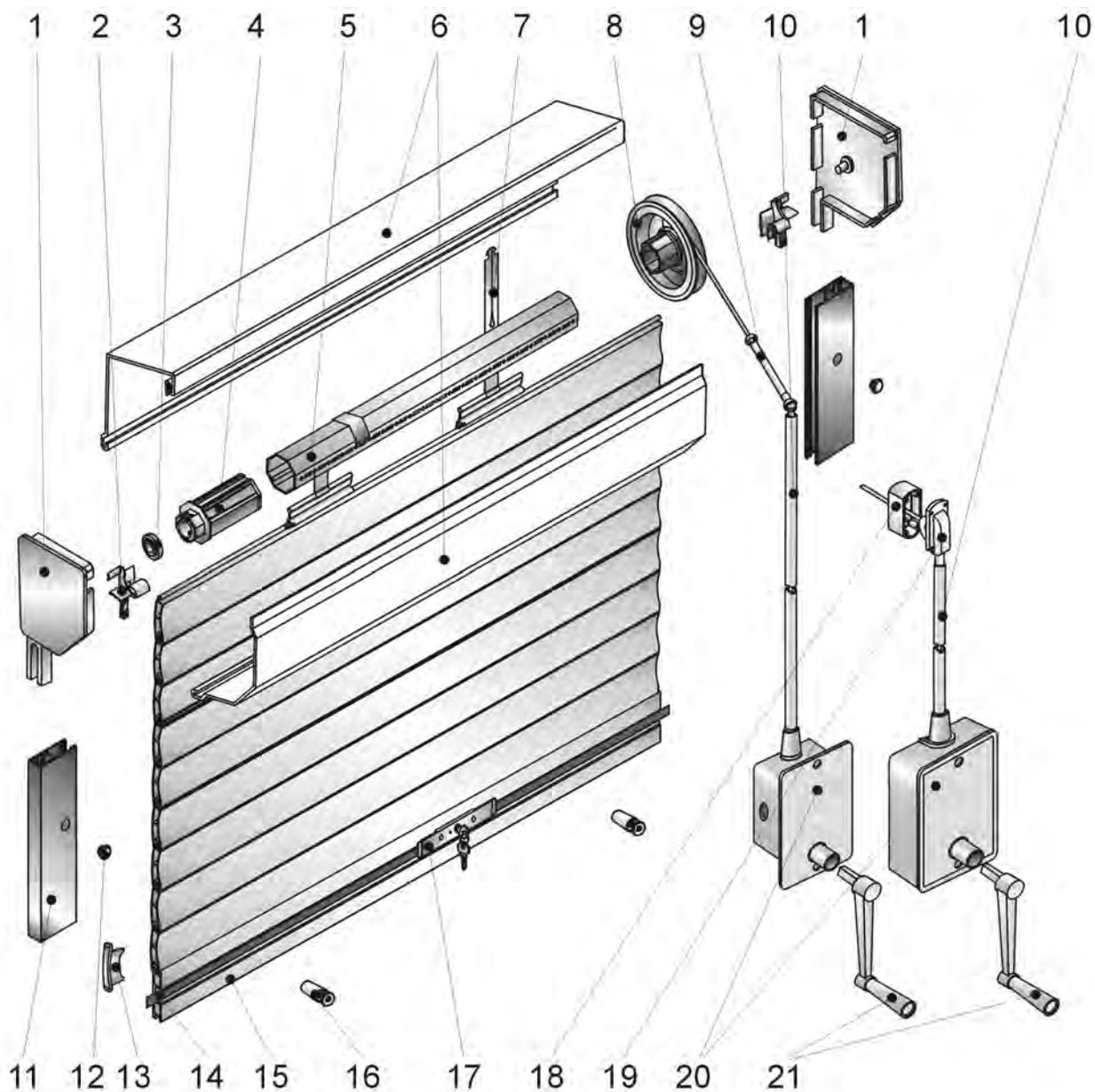


1	Крышка боковая
2	Устройство направляющее
3	Подшипник
4	Капсула универсальная
5	Вал октогональный
6	Короб защитный
7	Пружина тяговая

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

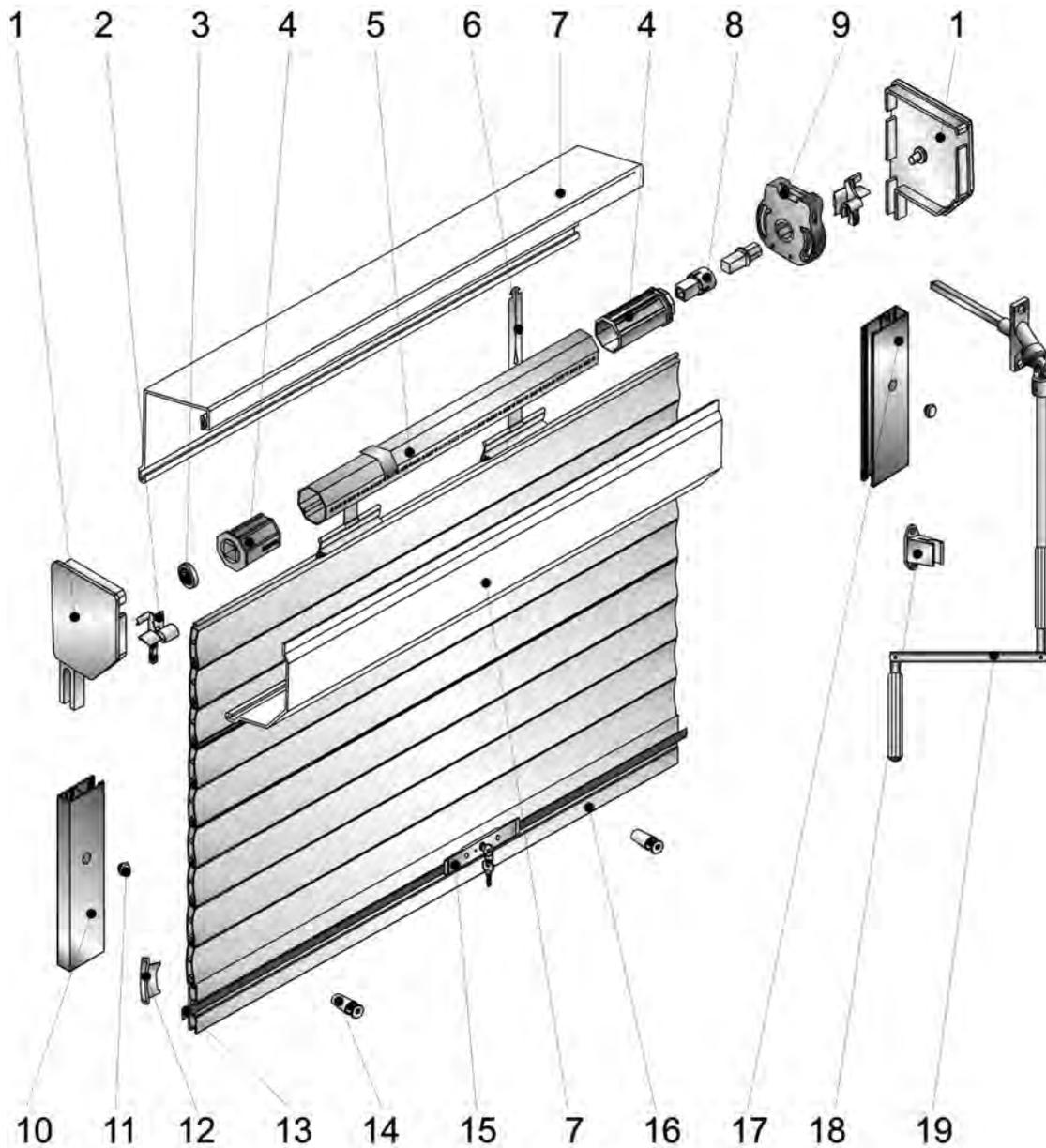


1	Крышка боковая
2	Устройство направляющее
3	Подшипник
4	Капсула универсальная
5	Вал октогональный
6	Короб защитный
7	Пружина тяговая

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

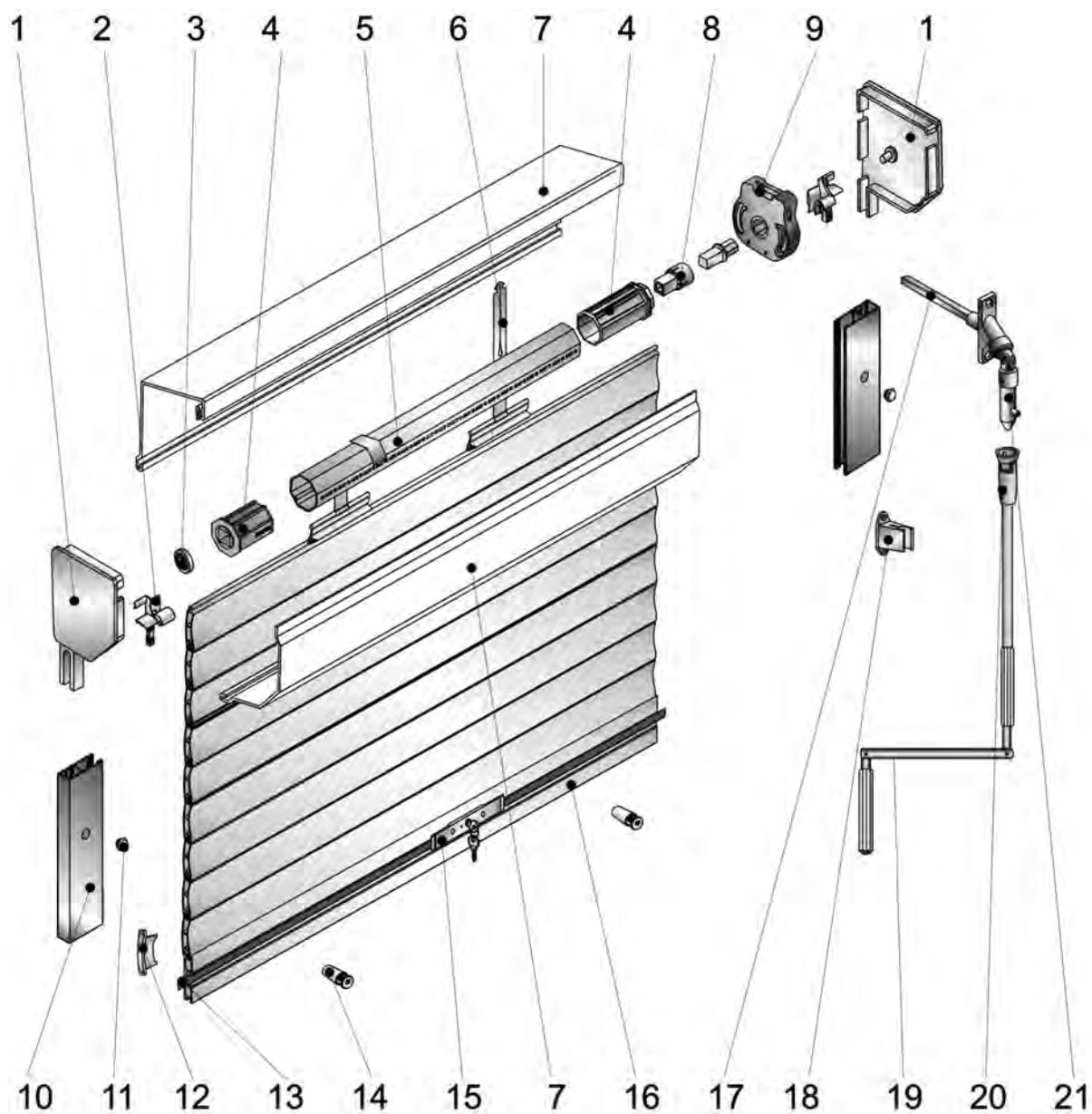


1	Крышка боковая
2	Устройство направляющее
3	Подшипник
4	Капсула универсальная
5	Вал октогональный
6	Пружина тяговая
7	Короб защитный

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

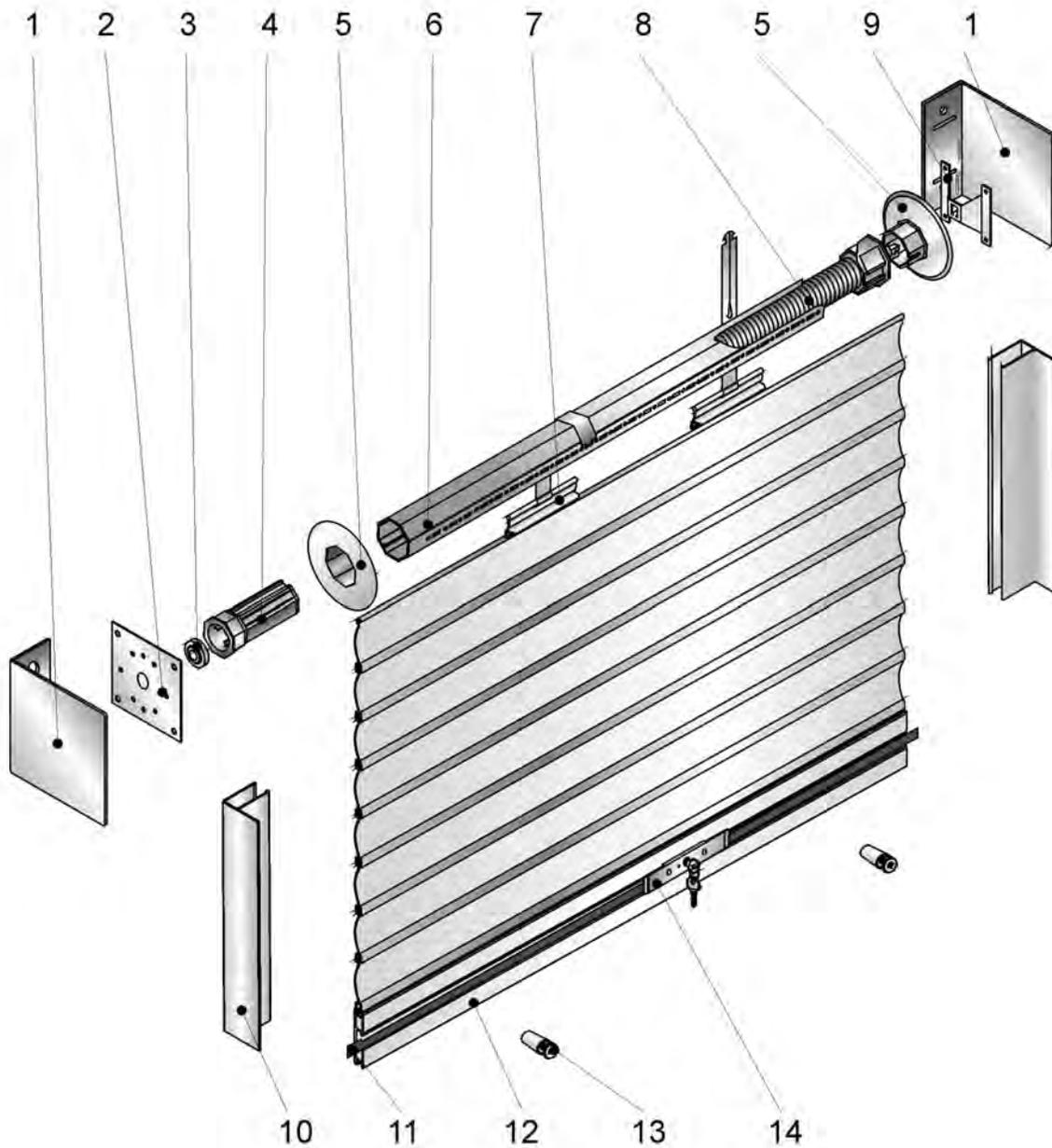


1	Крышка боковая
2	Устройство направляющее
3	Подшипник
4	Капсула универсальная
5	Вал октагональный
6	Пружина тяговая
7	Короб защитный

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 АER42
ПРИ МОНТАЖЕ НА КОНСОЛИ (БЕЗ КОРОБА ЗАЩИТНОГО И КРЫШЕК БОКОВЫХ)**



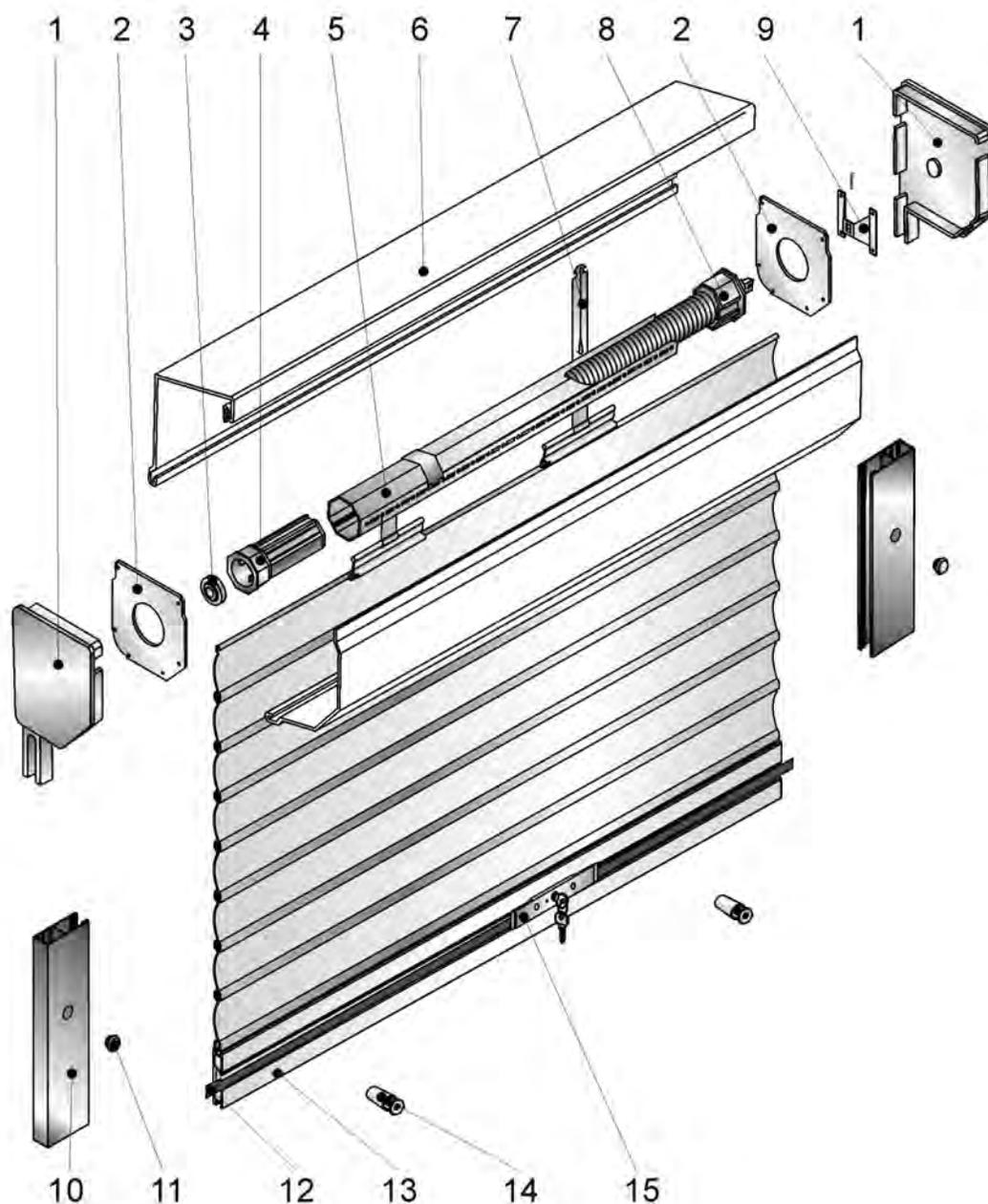
1	Кронштейн монтажный*
2	Суппорт подшипника
3	Подшипник
4	Капсула универсальная
5	Фланец ограничительный

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 поставляются (изготавливаются по месту)

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

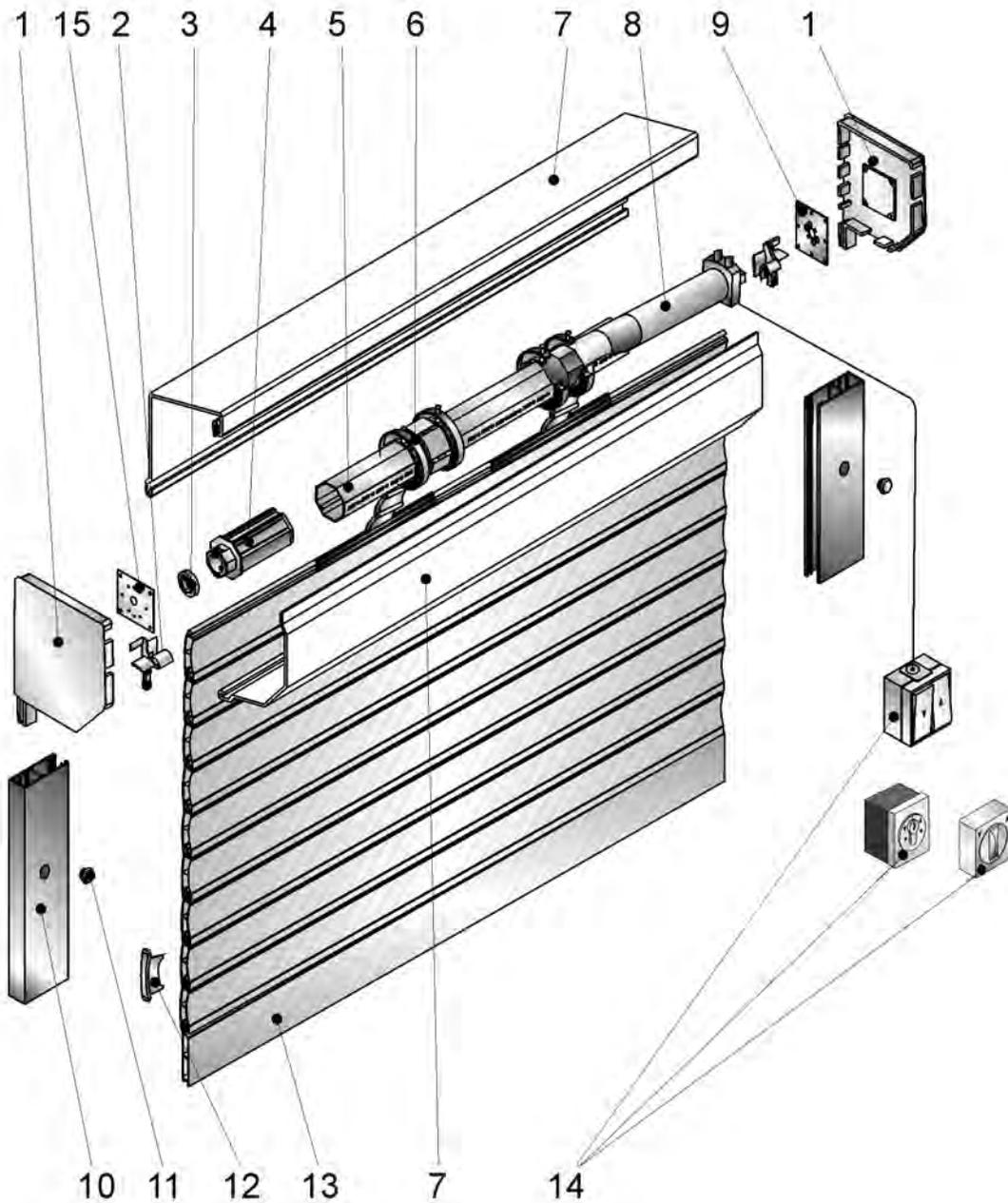


1	Крышка боковая
2	Пластина ограничительная
3	Подшипник
4	Капсула универсальная
5	Вал октогональный

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



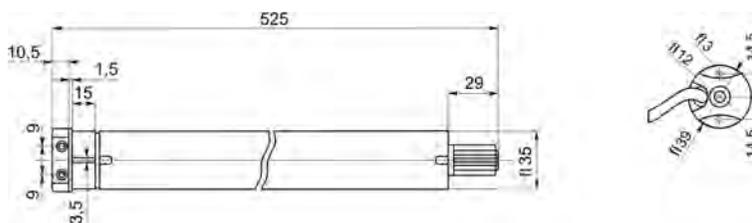
1	Крышка боковая
2	Устройство направляющее
3	Подшипник
4	Капсула универсальная
5	Вал октогональный

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

Серия Neo S

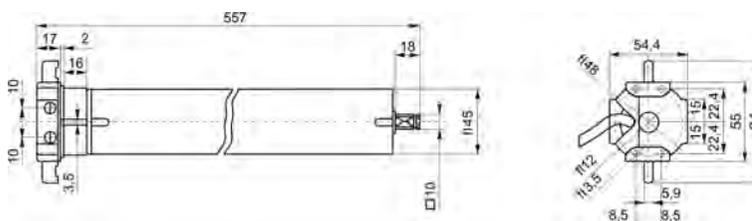
степень защиты IP44,
для октовала 40 мм



Код	Артикул	Vac	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

Серия Neo M

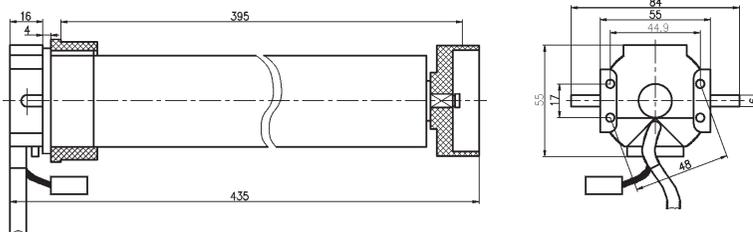
степень защиты IP44,
для октовалов 60 и 70 мм



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

Серия Neo M

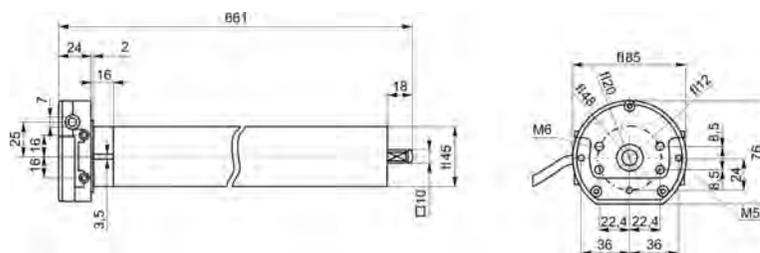
степень защиты IP44,
для октовалов 60 и 70 мм



Код	Артикул	Vac	A	Вт	Крутящий 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 Neo MH

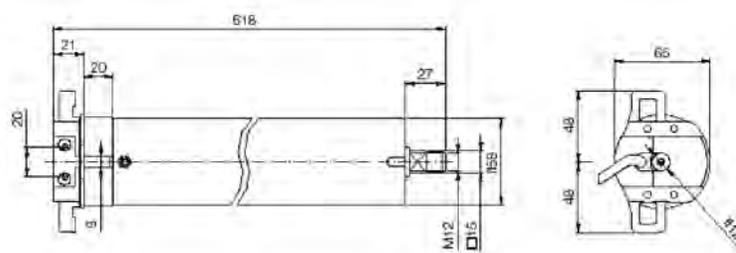
с системой аварийного ручного подъема, степень защиты IP44,
для октовала 60 и 70 мм



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

Серия Neo L

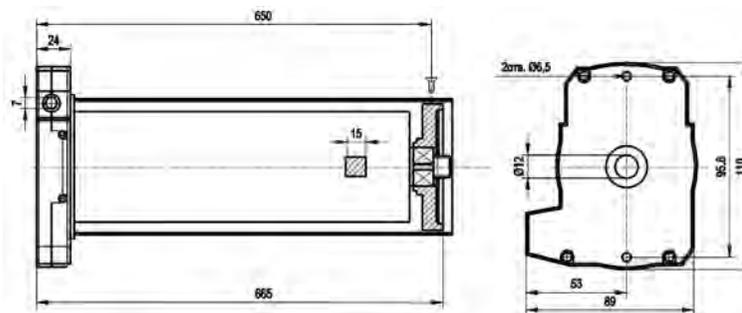
степень защиты IP44,
для октовала 70 мм



Код	Артикул	Uac	A	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

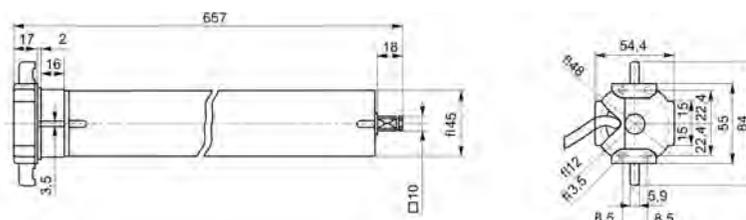
с системой аварийного ручного подъема, степень защиты IP44,
для октовала 70 мм



Код	Артикул	Uac	A	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

Серия NeoStar

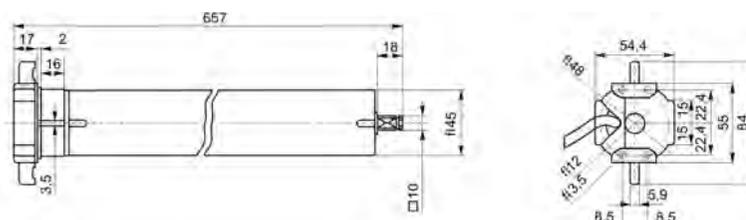
с электронными концевыми выключателями
(степень защиты IP44)
для октовалов 60 и 70 мм



Код	Артикул	Uac	A	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

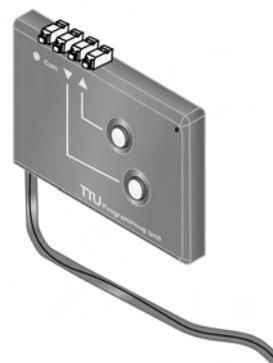


Код	Артикул	Uac	A	Вт	Крутящий момент, Нм	Грузоподъемность, кг		Скорость вращения, мин ⁻¹	Макс. число оборотов
						Вал 60 мм	Вал 70 мм		
1142221	NM15000MA	230/50 Hz	0,6	135	8	15	13,0	16	27
1142222	NM28000MA	230/50 Hz	0,8	200	15	28	24,5	16	27
1142223	NM56000MA	230/50 Hz	1,3	285	30	56	48,9	16	27
1142224	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

УПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

TTU

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



Артикул	Код
TTU	1155301

Норма заказа, шт. 1,0

Аксессуары к внутривальным электроприводам СЕРИЙ Neo

АДАПТЕР

ADN/40

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



Артикул	Код
ADN/40	1142401

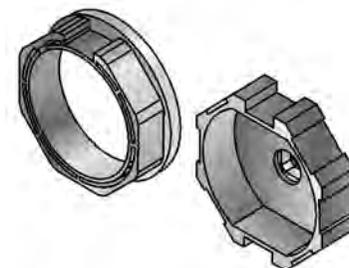
Норма заказа, к-т 1,0

Аксессуары к внутривальным электроприводам СЕРИЙ Neo

АДАПТЕР

ADN/60

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



Артикул	Код
ADN/60	1142402

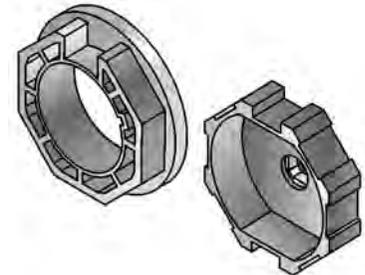
Норма заказа, к-т 1,0

АДАПТЕР

ADN/70

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

Артикул	Код
ADN/70	1142403



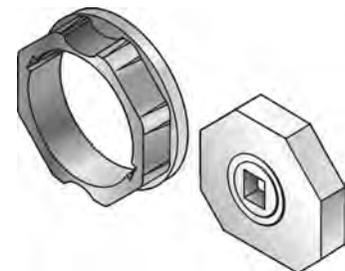
Норма заказа, к-т 1,0

АДАПТЕР

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



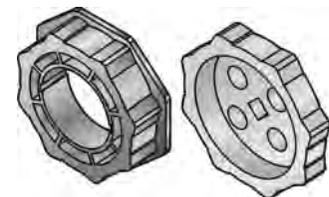
Норма заказа, к-т 1,0

АДАПТЕР

ADN/102

Для октовала **RT102×2,5**, 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

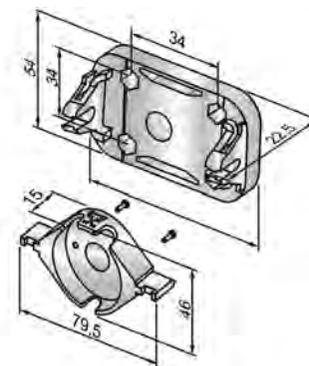
Аксессуары к внутривальным
электроприводам СЕРИЙ Neo

КРЕПЛЕНИЕ

KM/S

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

Артикул	Код
KM/S	1142404



Норма заказа, шт. 1,0

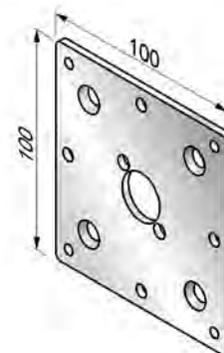
Аксессуары к внутривальным
электроприводам СЕРИЙ Neo

КРЕПЛЕНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ

KMU

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

Артикул	Код
KMU	1140901



Норма заказа, шт. 1,0

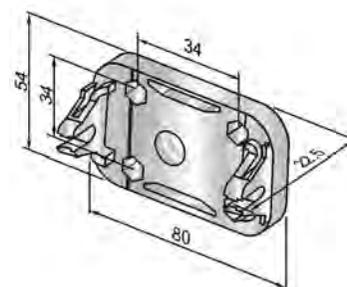
Аксессуары к внутривальным
электроприводам СЕРИЙ Neo

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

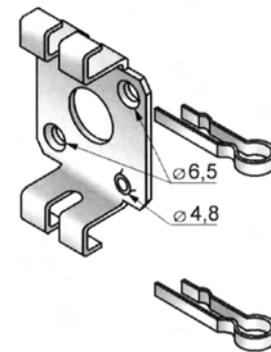
КРЕПЛЕНИЕ

Аксессуары к внутривальным электроприводам СЕРИЙ Neo

KM/MS

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

Артикул	Код
KM/MS	1142415



Норма заказа, шт. 1,0

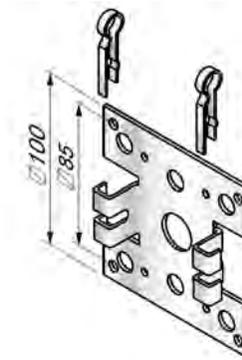
КРЕПЛЕНИЕ

Аксессуары к внутривальным электроприводам СЕРИЙ Neo

KM/M100

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

Артикул	Код
KM/M100	1142406



Норма заказа, шт. 1,0

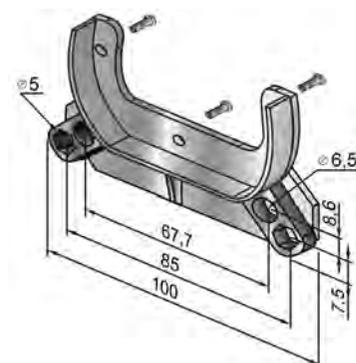
КРЕПЛЕНИЕ

Аксессуары к внутривальным электроприводам СЕРИЙ Neo

KM/MH

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

Артикул	Код
KM/MH	1142407



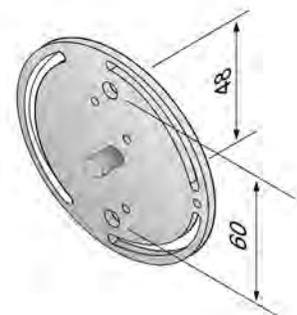
Норма заказа, шт. 1,0

Аксессуары к внутривальным
электроприводам СЕРИЙ Neo

КРЕПЛЕНИЕ
KM/LH

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

Артикул	Код
KM/LH	1142409



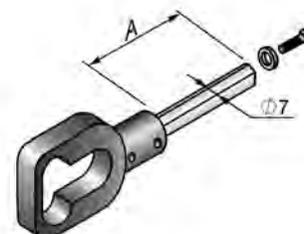
Норма заказа, шт. 1,0

 Аксессуары к внутривальным
электроприводам СЕРИЙ Neo

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

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

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



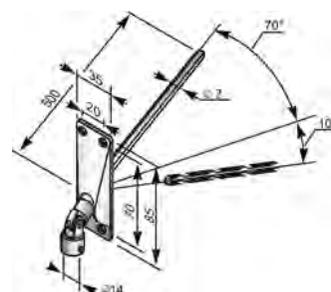
Норма заказа, шт. 1,0

 Аксессуары к внутривальным
электроприводам СЕРИЙ Neo

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

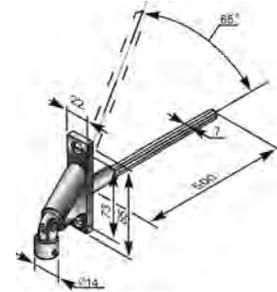
КАРДАН 90°

Аксессуары к внутривальным электроприводам СЕРИЙ Neo

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

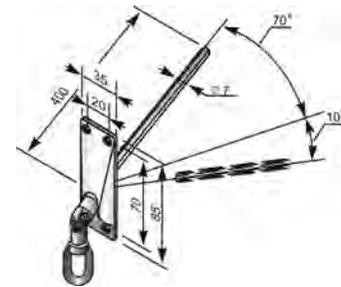
КАРДАН 70°

Аксессуары к внутривальным электроприводам СЕРИЙ Neo

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

ВОРОТОК

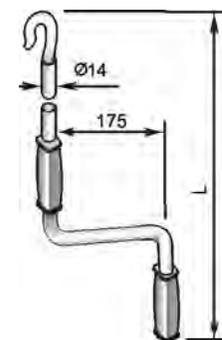
Аксессуары к внутривальным электроприводам СЕРИЙ Neo

15

**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, шт. 10,0

ESR

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

Артикул	Код
ESR	1144710



Норма заказа, шт. 1,0

SOMFY LS 40 series

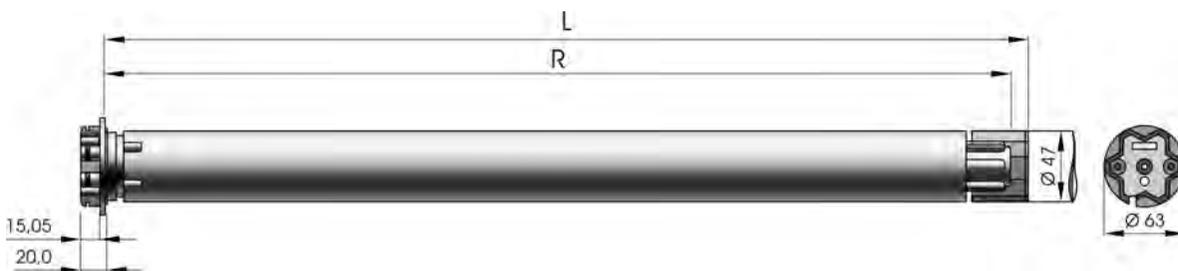
степень защиты IP44



Код	Артикул	Vac	Вт	Номи- нальный момент, Нм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Грузо- подъемность, кг		Дли- тельность включения, 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	12	10	5	40	454±1	420	1,00
1143102	Mars 9/14	230/50Hz	100	9	14	24	20	5	40	454±1	420	1,05
1143103	Vulcan 13/8	230/50Hz	95	13	8	36	31	4	40	466±1	433	1,15

SOMFY SOLUS 2PA series

степень защиты IP44



Код	Артикул	Vac	Вт	Номи- нальный момент, Нм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Грузо- подъемность, кг		Дли- тельность включения, 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	15	12	4	29	505	490	1,66
1143122	Solus 2PA 10/12	230/50Hz	90	10	12	25	21	4	29	505	490	1,66
1143123	Solus 2PA 15/12	230/50Hz	120	15	12	37	32	4	29	525	510	1,925
1143124	Solus 2PA 20/12	230/50Hz	140	20	12	50	43	4	29	525	510	2,05

SOMFY-HiPro-LT 50 series степень защиты IP44


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

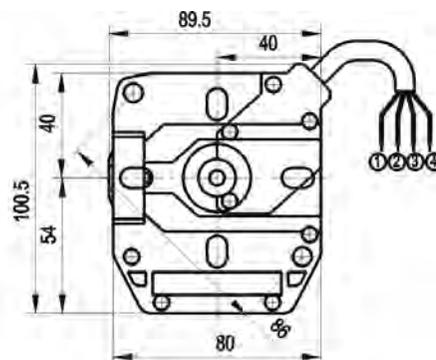
SOMFY-HiPro-LT 50 NHK series

с системой аварийного ручного подъема
(степень защиты IP44)



Цветовая шкала кабеля привода

① Синий	Нейтраль
② Черный	Фаза направления вращ. 2
③ Коричн.	Фаза направления вращ. 1
④ Зел./желт.	Заземление



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

SOMFY-HiPro-LT 60 series

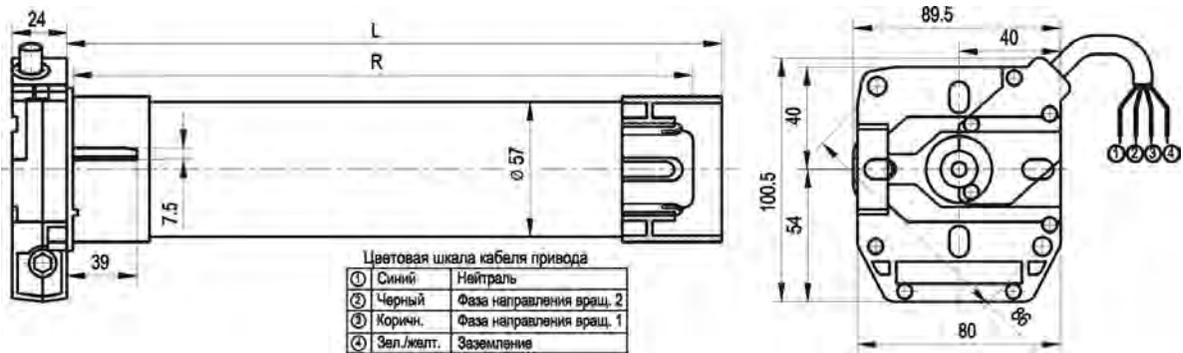
степень защиты IP44



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

SOMFY-HiPro-LT 60 NHK series

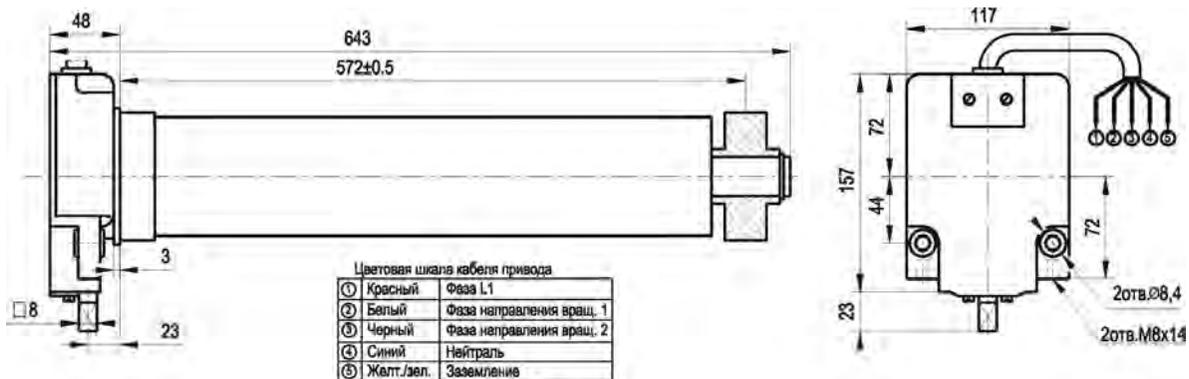
с системой аварийного ручного подъема
(степень защиты IP44)



Код	Артикул	Vac	Вт	Номи- нальный момент, Нм	Скорость враще- ния, мин ⁻¹	Грузоподъемность, кг					Длитель- ность включе- ния, мин	Макс. кол-во оборо- тов	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	135	117	105	97	95	4	36	646	630±3	5,5
1143502	Sirius 80/12 NHK	230/50Hz	320	80	12	180	157	140	130	126	4	36	646	630±4	5,6
1143503	Titan 100/12 NHK	230/50Hz	410	100	12	213	185	175	163	158	4	36	681	665±5	6,1
1143504	Taurus 120/12 NHK	230/50Hz	450	120	12	270	234	210	195	189	4	36	681	665±6	6,2

SOMFY-LS 80 NHK series

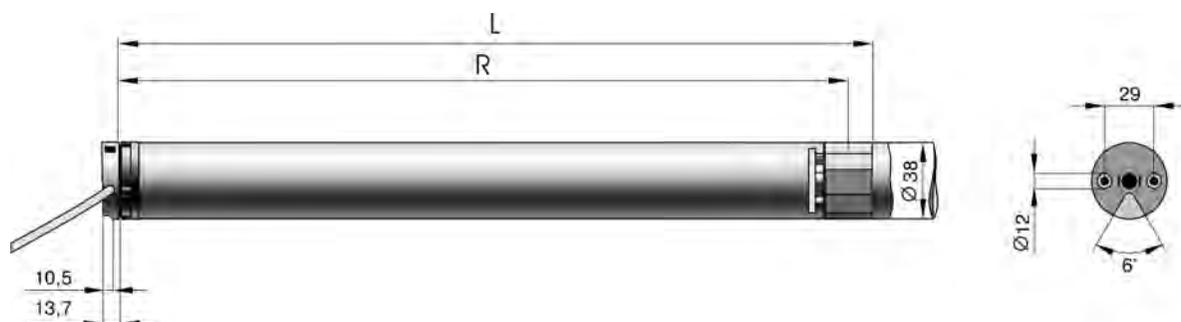
с системой аварийного ручного подъема
(степень защиты IP44)



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

ALTUS 40RTS series

степень защиты IP44



Код	Артикул	Vac	Вт	Номи- нальный момент, Нм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Грузо- подъемность, кг		Дли- тельность включения, 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	12	10	4	200	457	433	0,95
1143642	ALTUS 40 RTS 9/14	230/50Hz	100	9	14	24	20	4	200	497	473	0,88
1143643	ALTUS 40 RTS 13/8	230/50Hz	95	13	8	36	31	4	200	497	473	1,06

ALTUS 50 RTS series

степень защиты IP44



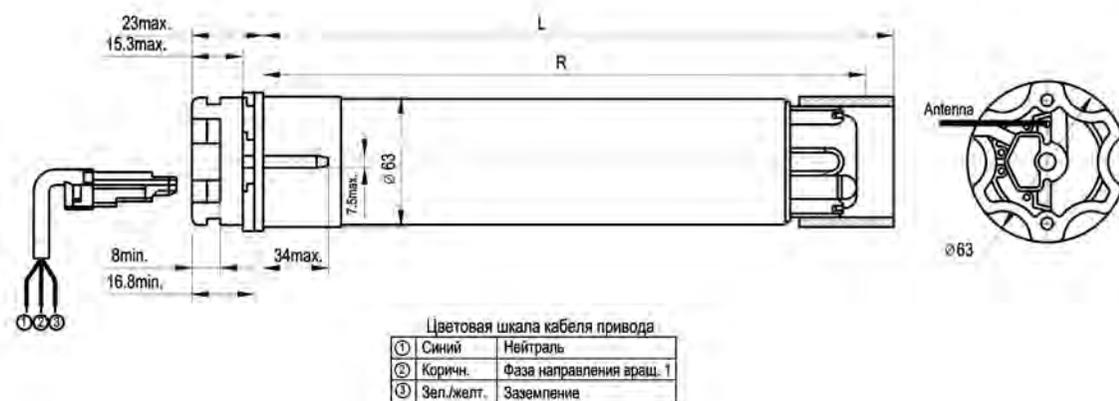
Цветовая шкала кабеля привода

① Синий	Нейтраль
② Коричн.	Фаза направления вращ. ↑
③ Зел./желт.	Заземление

Код	Артикул	Vac	Вт	Номи- нальный момент, Нм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Грузо- подъемность, кг		Дли- тельность включения, мин	Макс. кол-во оборотов	Размеры, мм		Масса, кг
						Вал 60 мм				L	R	
						Высота роллеты, м						
						1,5	2,5					
1143611	Altus 50 RTS 6/17	230/50Hz	90	6	17	20	17	4	250	605	590	1,72
1143612	Altus 50 RTS 10/17	230/50Hz	120	10	17	25	21	4	250	655	640	1,85
1143613	Altus 50 RTS 15/17	230/50Hz	140	15	17	37	32	4	250	655	640	1,95
1143614	Altus 50 RTS 20/17	230/50Hz	160	20	17	50	43	4	250	655	640	2,15
1143615	Altus 50 RTS 25/17	230/50Hz	170	25	17	63	53	4	250	655	640	2,20
1143616	Altus 50 RTS 30/17	230/50Hz	240	30	17	75	64	4	250	675	660	2,55
1143617	Altus 50 RTS 35/17	230/50Hz	240	35	17	88	75	4	250	675	660	2,55
1143618	Altus 50 RTS 40/17	230/50Hz	270	40	17	100	85	4	250	745	730	2,80
1143619	Altus 50 RTS 50/12	230/50Hz	240	50	12	112	96	4	250	675	660	2,75

ALTUS 60 RTS series

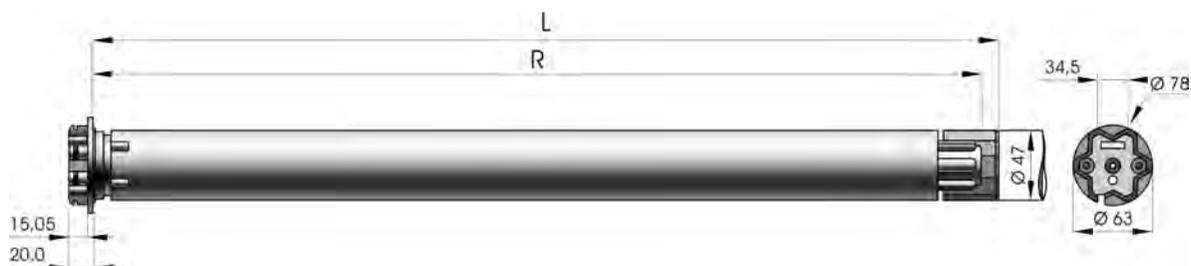
степень защиты IP44



Код	Артикул	Vac	Вт	Номинальный момент, Нм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Грузоподъемность, кг		Длительность включения, 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	123	107	4	200	734	717	4,39
1143622	Altus 60 RTS 70/17	230/50Hz	410	70	17	156	136	4	200	734	717	4,82
1143623	Altus 60 RTS 85/17	230/50Hz	450	85	17	190	165	4	200	734	717	5,03

OXIMO 50RTS series

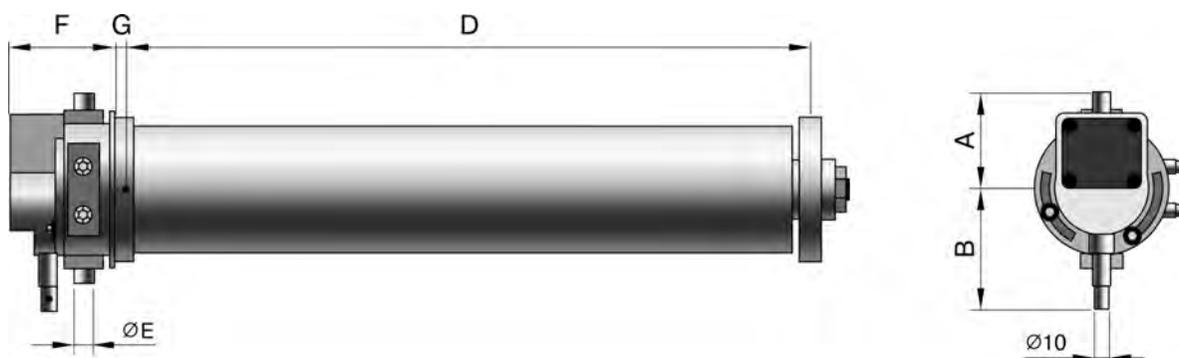
степень защиты IP44



Код	Артикул	Vac	Вт	Номи- нальный момент, Нм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Грузо- подъемность, кг		Дли- тельность включения, 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	14	11	4	250	605	590	1,72
1143662	Oximo 50RTS 10/17	230/50Hz	120	10	17	24	19	4	250	655	640	1,85
1143663	Oximo 50RTS 15/17	230/50Hz	140	15	17	36	29	4	250	655	640	1,95
1143664	Oximo 50RTS 20/17	230/50Hz	160	20	17	48	38	4	250	655	640	2,15
1143665	Oximo 50RTS 30/17	230/50Hz	240	30	17	71	57	4	250	675	660	2,55
1143666	Oximo 50RTS 40/17	230/50Hz	270	40	17	95	76	4	250	745	730	2,80

Simu T820M Simu T825M

степень защиты IP44



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

Код	Артикул	Uac	Вт	Номи- нальный момент, Нм	Скорость вращения, мин ⁻¹	Грузоподъемность, кг		Длительность включения, мин	Макс. кол-во оборотов	Масса, кг
						Вал 108 мм				
						Высота роллеты, м				
						≤ 3,5 м	> 3,5 м			
1143625	Simu T820M	230/50Hz	550	200	8	260	240	4	13	14,0
1143626	Simu T825M	230/50Hz	710	250	8	240	300	4	13	17,0

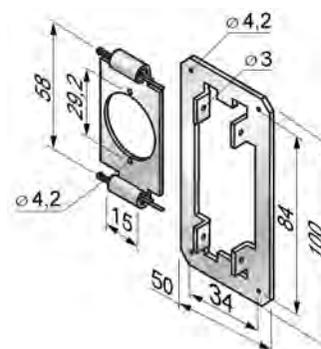
КРЕПЛЕНИЕ

Аксессуары к внутривальным электроприводам SOMFY

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

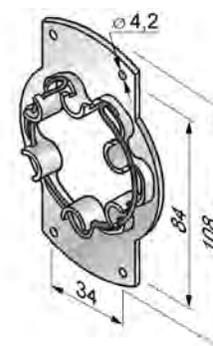
КРЕПЛЕНИЕ

Аксессуары к внутривальным электроприводам SOMFY

KMF/50

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

Артикул	Код
KMF/50	1143800



Норма заказа, к-т 1,0

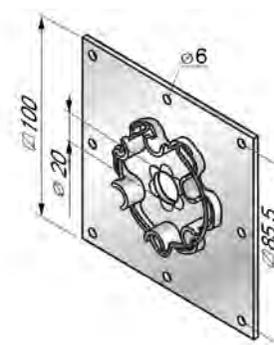
КРЕПЛЕНИЕ

Аксессуары к внутривальным электроприводам SOMFY

KMF/60

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

Артикул	Код
KMF/60	1143900



Норма заказа, к-т 1,0

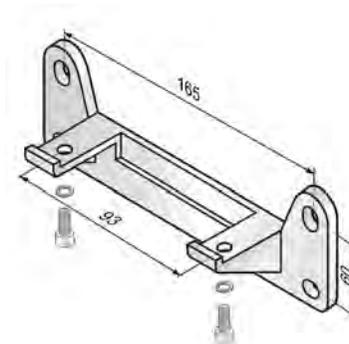
Аксессуары к внутривальным
электроприводам SOMFY

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

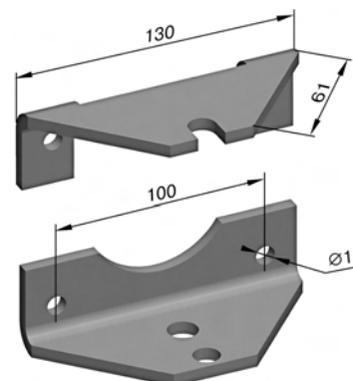
Аксессуары к внутривальным
электроприводам SOMFY

КРЕПЛЕНИЕ

KMF/T8M

Стальное, для электроприводов серии
SIMU T8M

Артикул	Код
KMF/T8M	1144010



Норма заказа, к-т 1,0

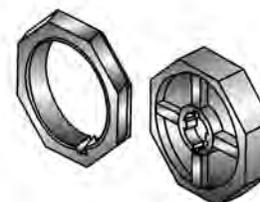
Аксессуары к внутривальным
электроприводам SOMFY

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

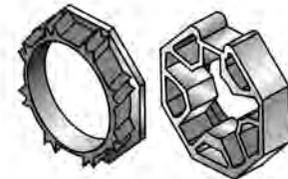


Норма заказа, к-т 1,0

АДАПТЕР

ADF/50

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



Артикул	Код
ADF/50	1144200

Норма заказа, к-т 1,0

АДАПТЕР

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, ALTUS 50RTS, OXIMO 50RTS, ALTUS 60RTS**



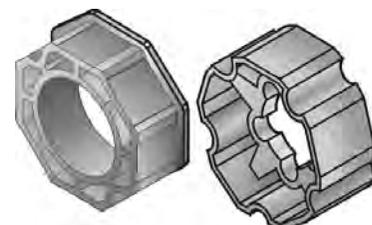
Артикул	Код
ADF/60	1144300

Норма заказа, к-т 1,0

АДАПТЕР

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

Аксессуары к внутривальным
электроприводам SOMFY

КОЛЬЦО ПЕРЕХОДНОЕ

RF/70

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

Артикул	Код
RF/70	1144400



Норма заказа, к-т 1,0

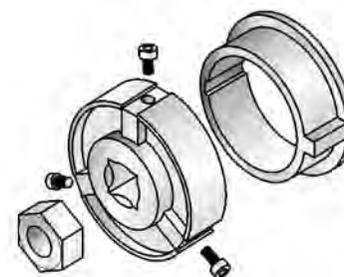
Аксессуары к внутривальным
электроприводам SOMFY

АДАПТЕР

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

Аксессуары к внутривальным
электроприводам SOMFY

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

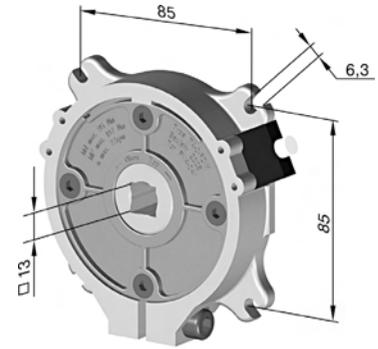
Аксессуары к внутривальным
электроприводам SOMFY

ИНЕРЦИОННЫЙ ТОРМОЗ

IB

Применяется совместно с электроприводами и капсулами регулируемые типа **APB**. Макс. скорость вращения – не более 22 мин⁻¹. Момент для отключения электропривода – 95 Nm. Момент MAX удержания полотна – 197 Nm

Артикул	Код
IB	1144510



Норма заказа, к-т 1,0

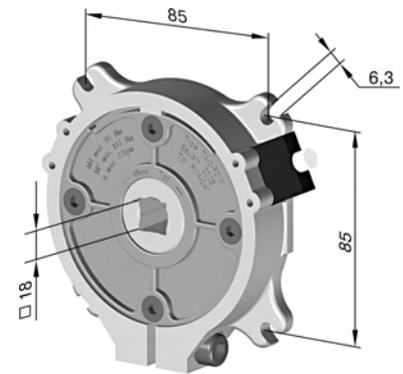
Аксессуары к внутривальным
электроприводам SOMFY

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

Аксессуары к внутривальным
электроприводам SOMFY

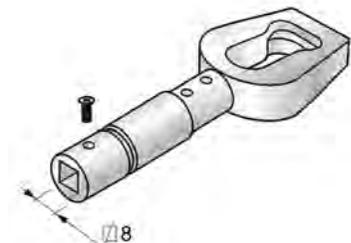
ПЕТЛЯ

15

PP/8

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

Артикул	Код
PP/8	1144600



Норма заказа, к-т 1,0

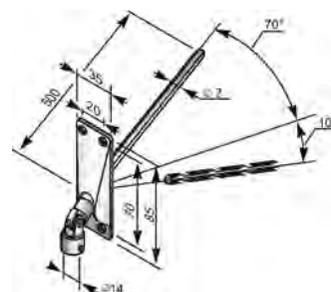
Аксессуары к внутривальным
электроприводам SOMFY

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

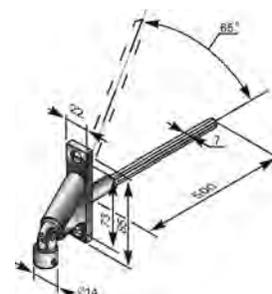
Аксессуары к внутривальным
электроприводам SOMFY

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

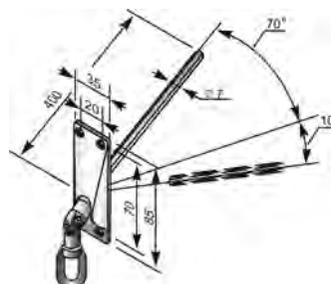
Аксессуары к внутривальным
электроприводам SOMFY

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

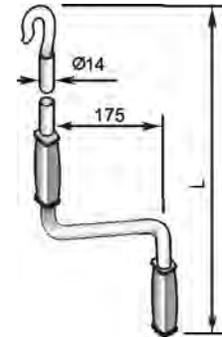
ВОРОТОК

Аксессуары к внутривальным электроприводам SOMFY

**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, к-т 1,0

ПЕТЛЯ

Аксессуары к внутривальным электроприводам SOMFY

PP/SM

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

Артикул	Код
PP/SM	1144610



Норма заказа, шт. 1,0

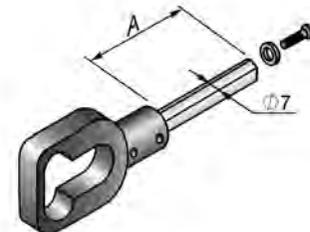
ПЕТЛЯ

Аксессуары к внутривальным электроприводам SOMFY

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

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

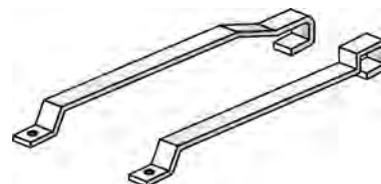
Артикул	Длина А, мм	Код
PP/165	165	1141212
PP/175	175	1141213
PP/225	225	1141214
PP/325	325	1141215
PP/425	425	1141216



ESH

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

Артикул	Код
ESH	1144700

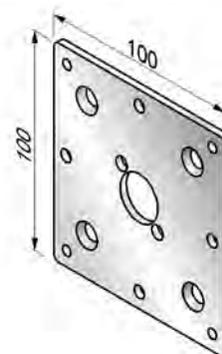


Норма заказа, к-т 1,0

KMU

Стальное, для монтажа электроприводов
с системой аварийного ручного подъема
ННК

Артикул	Код
KMU	1140901



Норма заказа, шт. 10,0

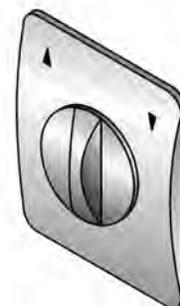
ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

**DUPF
DUP/2**

Поворотный, для внутренней проводки

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



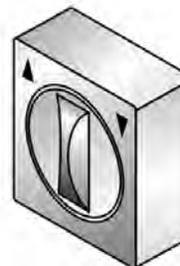
Норма заказа, шт. 1,0

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

**DAPF
DAP/2**

Поворотный, для наружной проводки

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



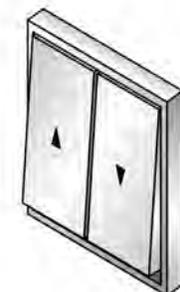
Норма заказа, шт. 1,0

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

KUPF

Клавишный, для внутренней проводки

Артикул	Описание	Код
KUPF	с фиксацией	1150301



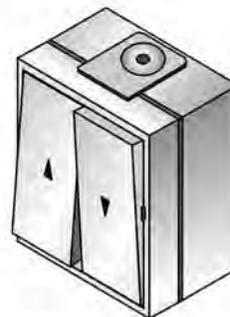
Норма заказа, шт. 1,0

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

KAPF

Клавишный, для наружной проводки

Артикул	Описание	Код
KAPF	с фиксацией	1150401



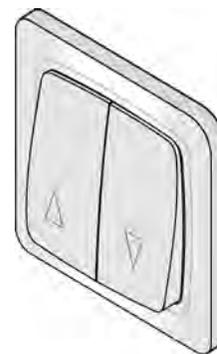
Норма заказа, шт. 1,0

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

KUP/1

Клавишный, для внутренней проводки

Артикул	Описание	Код
KUP/1	с/без фиксации	1150305



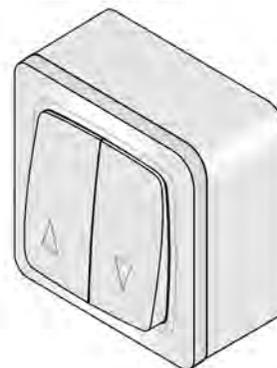
Норма заказа, шт. 1,0

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

KAP/1

Клавишный, для наружной проводки

Артикул	Описание	Код
KAP/1	с/без фиксации	1150405

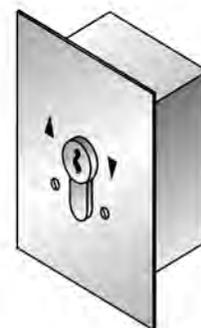


Норма заказа, шт. 1,0

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
SUPF

Замковый, для внутренней проводки

Артикул	Описание	Код
SUPF	с/без фиксации	1150501

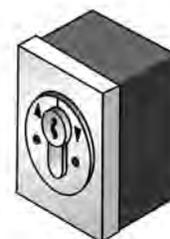


Норма заказа, шт. 1,0

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
SAPF

Замковый, для наружной проводки

Артикул	Описание	Код
SAPF	с/без фиксации	1150601

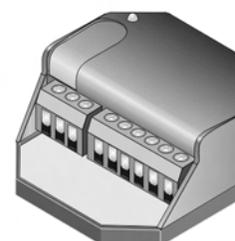


Норма заказа, шт. 1,0

ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО
NERO 8013 UP

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

Артикул	Код
NERO 8013 UP	1150720



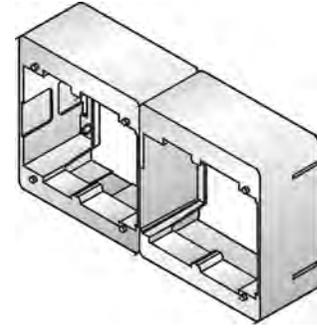
Норма заказа, шт. 1,0

АДАПТЕР

7081
7082

Для накладного монтажа:
- основной
- дополнительный

Артикул	Код
7081	1152721
7082	1152731



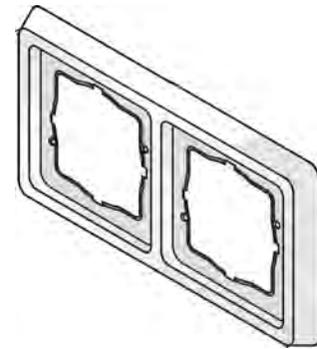
Норма заказа, шт. 1,0

РАМКА

7071
7072

Для встроенного монтажа (дизайн Regina):
- 1-позиционная (80,5×80,5 мм)
- 2-позиционная (151×80,5 мм)

Артикул	Код
7071	1152741
7072	1152751



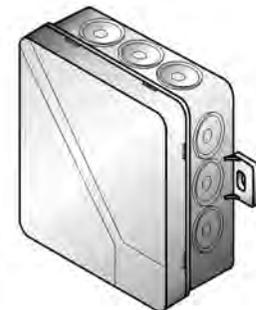
Норма заказа, шт. 1,0

УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

US-2.15M

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

Артикул	Код
US-2.15M	1150701

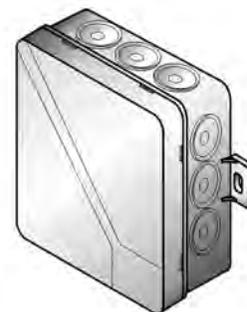


Норма заказа, шт. 1,0

УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ
US-2.15MP

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

Артикул	Код
NERO 8013 UP	1150702

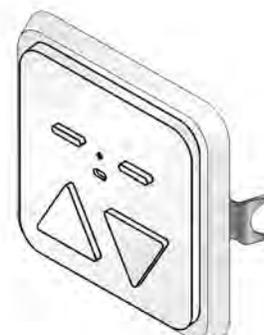


Норма заказа, шт. 1,0

УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ
US-2.50

Предназначено для управления одним электроприводом роллеты с возможностью построения схемы управления:
– с центральным выключателем;
– управление одним электроприводом от нескольких выключателей

Артикул	Код
US-2.50	1150705

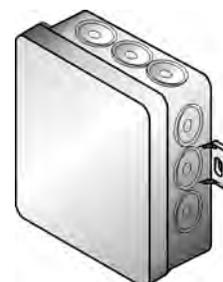


Норма заказа, шт. 1,0

ДИОДНАЯ РАЗВЯЗКА
D-2

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

Артикул	Код
D-2	1151700



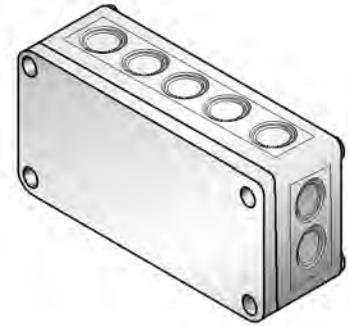
Норма заказа, шт. 1,0

ГРУППОВОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

GU-4

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

Артикул	Код
GU-4	1150800



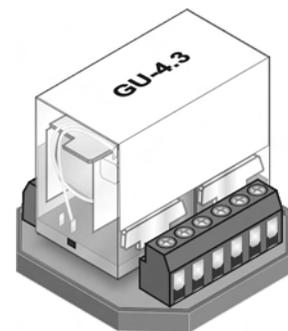
Норма заказа, шт. 1,0

ГРУППОВОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

GU-4.3

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

Артикул	Код
GU-4.3	1150810



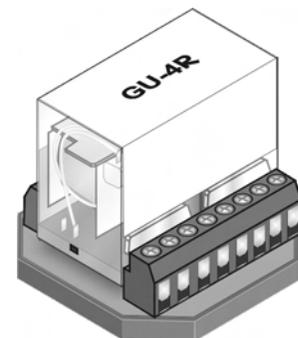
Норма заказа, шт. 1,0

ГРУППОВОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

GU-4.R

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

Артикул	Код
GU-4.R	1150820



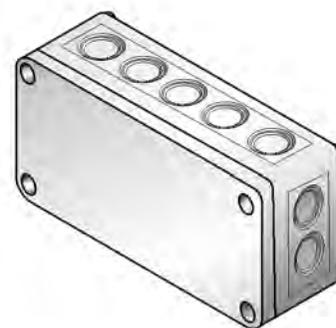
Норма заказа, шт. 1,0

ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ РОЛЛЕТ

ISR-4

Предназначен для визуального определения положения удаленных роллет. Рассчитан на индикацию положения до 4-х 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-и групп) и управления ими или для управления неограниченным числом **NERO 8013**

Артикул	Код
NERO 8010	1152200



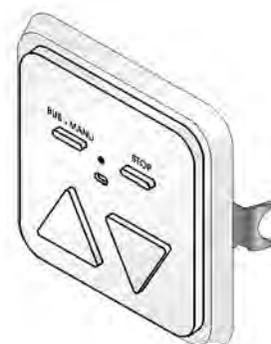
Норма заказа, шт. 1,0

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

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**

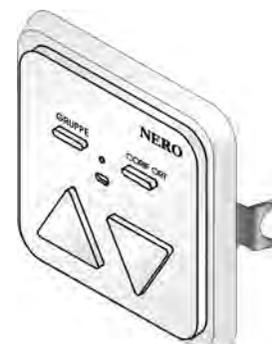
Артикул	Код
NERO 8016	1151911



Норма заказа, шт. 1,0

ДИММЕР
NERO 8021

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

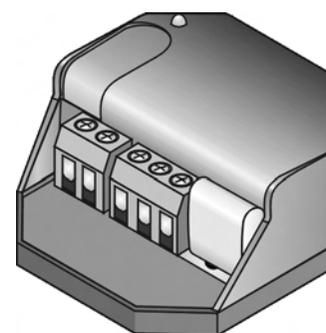


Артикул	Код
NERO 8021	1152630

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

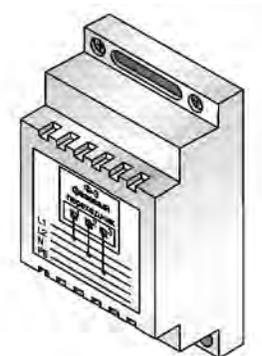


Артикул	Код
NERO 8022	1152210

Норма заказа, шт. 1,0

ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОДНИК
NERO 8015

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



Артикул	Код
NERO 8015	1152400

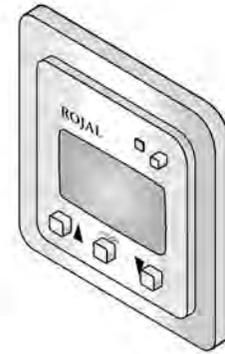
Норма заказа, шт. 1,0

ТАЙМЕР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ

LUMINA

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

Артикул	Код
LUMINA	1152710



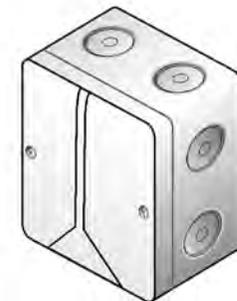
Норма заказа, шт. 1,0

ДИСТАНЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

R-5.5

Одноканальное, предназначено для управления электроприводами роллет при использовании до 127 мини-пультов

Артикул	Код
R-5.5	1150900



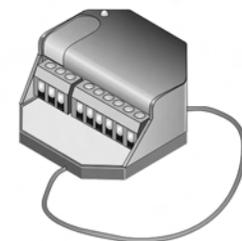
Норма заказа, шт. 1,0

РАДИОУПРАВЛЕНИЕ

INTRO 8034

Одноканальное, предназначено для управления электроприводами роллет, гаражных ворот и осветительными приборами при использовании до 128 мини-пультов

Артикул	Код
INTRO 8034	1151110

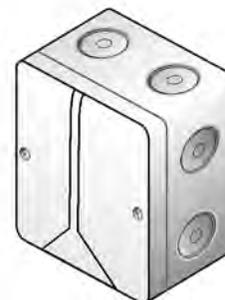


Норма заказа, шт. 1,0

ДИСТАНЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

R-5.6

Двухканальное, предназначено для управления электроприводами роллет при использовании до 127 мини-пультов



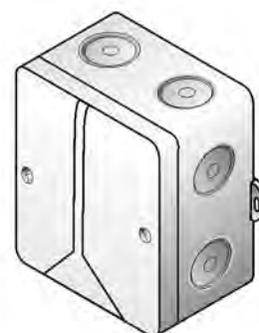
Артикул	Код
R-5.6	1151100

Норма заказа, шт. 1,0

ДИСТАНЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

R-5.7M

одноканальное, предназначено для управления электроприводами роллет при использовании до 7 мини-пультов



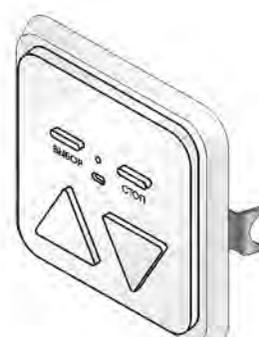
Артикул	Код
R-5.7M	1151200

Норма заказа, шт. 1,0

ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАДИОУПРАВЛЕНИЕ

R-5.8

Позволяет организовать групповое и местное управление роллетами без дополнительной проводки для объединения по общему выключателю, переносить местный выключатель в любое место или разместить несколько выключателей без дополнительной проводки



Артикул	Код
R-5.8	1151210

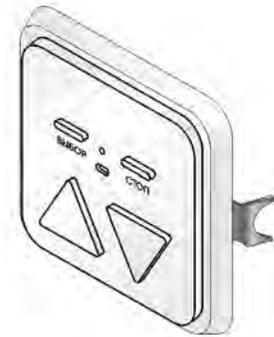
Норма заказа, шт. 1,0

НАСТЕННЫЙ ПУЛЬТ

NP

Предназначен для использования с радиоуправлением **R-5.8**. Позволяет перенести местный выключатель в более удобное место без прокладки кабеля, организовать локальные группы

Артикул	Код
NP	1152300



Норма заказа, шт. 1,0

МИНИ-ПУЛЬТ

MP-4CM

Четырехканальный, предназначен для совместного использования с **R-5.5, R-5.6, R-5.7, R-5.8, R-5.7M, R-5.7ML**

Артикул	Код
MP-4CM	1151910



Норма заказа, шт. 1,0

МИНИ-ПУЛЬТ

INTRO 8016

Четырехканальный, предназначен для совместного использования с **INTRO 8034**

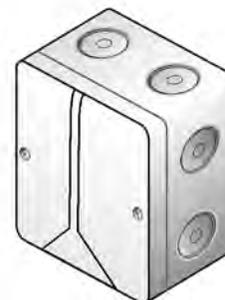
Артикул	Код
INTRO 8016	1151920



Норма заказа, шт. 1,0

ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ
ECU-3

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

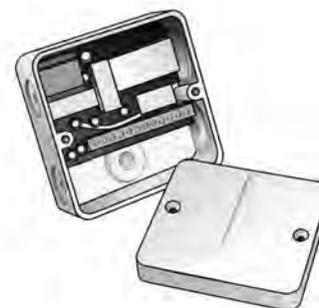


Артикул	Код
ECU-3	1151300

Норма заказа, шт. 1,0

ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ
ECU-3.05

Предназначено для управления электроприводами роллет (до 500 шт.)

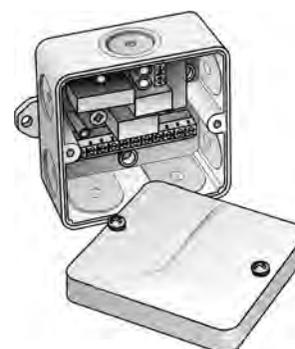


Артикул	Код
ECU-3.05	1151301

Норма заказа, шт. 1,0

ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ
ECU-4.1M/SC
ECU-4.1M/A-5

Предназначено для управления одним электроприводом роллет



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

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

Норма заказа, к-т 1,0

ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

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

Предназначено для управления одним электроприводом роллет.

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



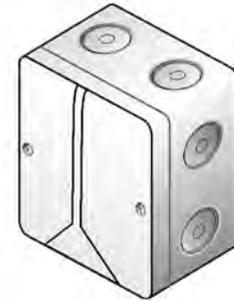
Норма заказа, к-т 1,0

ЭЛЕКТРОННОЕ КОДИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

ECU-4

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

Артикул	Код
ECU-4	1151500



Норма заказа, шт. 1,0

ЭЛЕКТРОННЫЙ КЛЮЧ

ECT

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

Артикул	Код
ECT	1151800

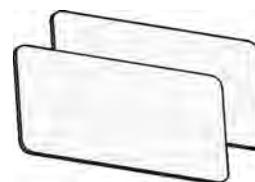


Норма заказа, шт. 1,0

ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАСТИКОВАЯ КАРТОЧКА

ECC

Используется совместно с **ECU-4, ECZ-7**



Артикул	Код
ECC	1152650

Норма заказа, шт. 1,0

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЪЕМНИК КОДА

SCU

Применяется для электронных ключей **ECT**
и электронных пластиковых карточек **ECC**



Артикул	Код
SCU	1152641

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

A-5

Используется совместно с пластиковой карточкой **ECC** и с устройствами управления **ECU-3, ECU-4.1M**, кодовым замком **ECZ-7**

Артикул	Код
A-5	1152670



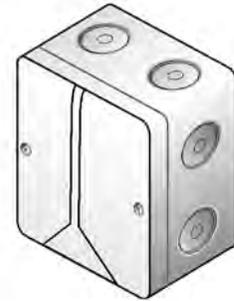
Норма заказа, шт. 1,0

ЭЛЕКТРОННЫЙ КОДОВЫЙ ЗАМОК

ECZ-2.25

Предназначен для управления электромеханическими замками с механическим самовзводом и электронным устройством с напряжением отпирания 12В, 15ВА.
Комплект: блок управления, декодер

Артикул	Код
ECZ-2.25	1151600



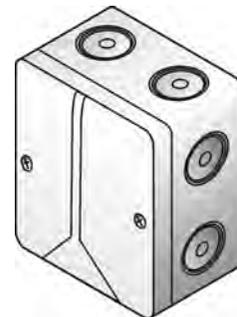
Норма заказа, шт. 1,0

ЭЛЕКТРОННЫЙ КОДОВЫЙ ЗАМОК

ECZ-7

Предназначен для управления электромеханическими замками с механическим самовзводом и электронным устройством с напряжением отпирания 12В, 15ВА. Используется совместно с электронным ключом **ECT**, карточками **ECC** или брелоками **ECB**.
Комплект: блок управления, съемник кода

Артикул	Код
ECZ-7	1151610



Норма заказа, шт. 1,0

ERGO 6

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

Артикул	Описание	Код
ERGO 6	шестиканальный	1155101



Норма заказа, шт. 1,0

PLANO 6

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

Артикул	Описание	Код
PLANO 6	шестиканальный	1155201

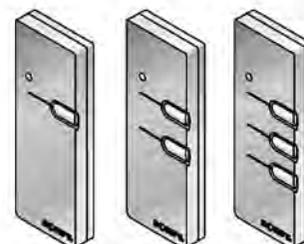


Норма заказа, шт. 1,0

RCS 110-1 RCS 110-2 RCS 110-3

Предназначен для использования совместно с **RC10**

Артикул	Описание	Код
RCS 110-1	одноканальный	1153201
RCS 110-2	двухканальный	1153202
RCS 110-3	трехканальный	1155101



Норма заказа, шт. 1,0

РАДИОУПРАВЛЕНИЕ

Устройства управления
и автоматики компании NICE

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

ПРИЕМНИК

Устройства управления
и автоматики компании NICE

Centralis Indoor RTS

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



Артикул	Код
Centralis Indoor RTS	1153301

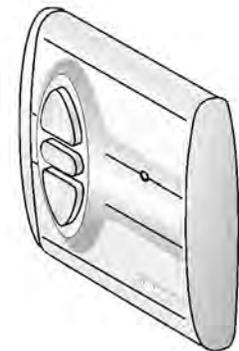
Норма заказа, шт. 1,0

ПЕРЕДАТЧИК

Устройства управления
и автоматики компании NICE

Centralis RTS

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



Артикул	Код
Centralis RTS	1153501

Норма заказа, шт. 1,0

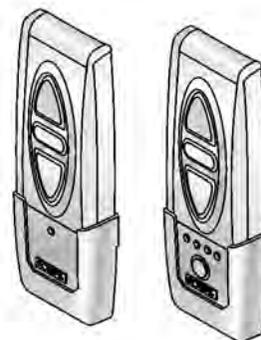
Устройства управления
и автоматики компании NICE

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

**TELIS 1 RTS
TELIS 4 RTS**

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

Артикул	Описание	Код
TELIS 1 RTS	одноканальный	1153701
TELIS 4 RTS	четыреканальный	1153702



Норма заказа, шт. 1,0

Устройства управления
и автоматики компании NICE

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Keytis 2RTS

Двухканальный. Предназначен для передачи
команд на радиоуправление

Артикул	Код
Keytis 2RTS	1153704



Норма заказа, шт. 1,0

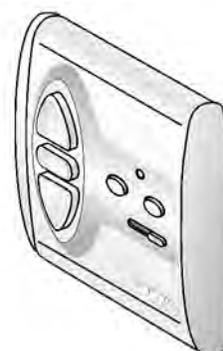
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ПАМЯТЬЮ

Устройства управления
и автоматики компании NICE

Memoris Uno

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

Артикул	Код
Memoris Uno	1153801



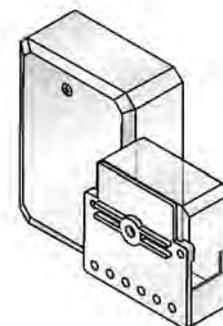
Норма заказа, шт. 1,0

РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ

Устройства управления
и автоматики компании NICE

MR 2

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



Артикул	Код
MR 2	1154200

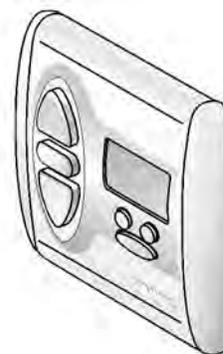
Норма заказа, шт. 1,0

ТАЙМЕР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ

Устройства управления
и автоматики компании NICE

Chronis Uno

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



Артикул	Код
Chronis Uno	1154301

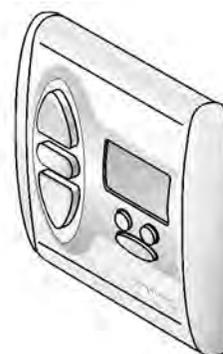
Норма заказа, шт. 1,0

ТАЙМЕР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ

Устройства управления
и автоматики компании NICE

Chronis IB

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



Артикул	Код
Chronis IB	1154401

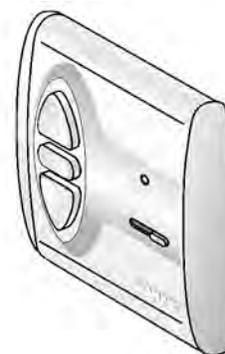
Норма заказа, шт. 1,0

Centralis Uno IB

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

Артикул	Код
Chronis IB	1154601

Норма заказа, шт. 1,0

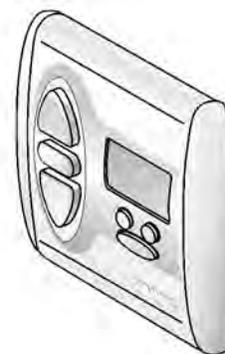


Chronis RTS

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

Артикул	Код
Chronis RTS	1154701

Норма заказа, шт. 1,0

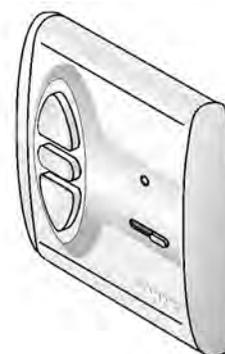


Chronis Uno RTS

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

Артикул	Код
Chronis Uno RTS	1154801

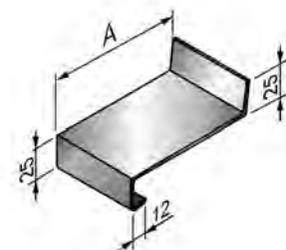
Норма заказа, шт. 1,0



ОТЛИВЫ ОКОННЫЕ

ОТЛИВ ОКОННЫЙ

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



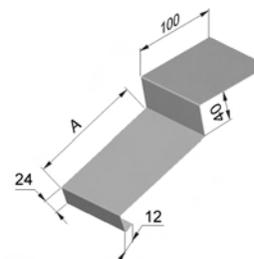
Артикул	Размер А, мм	Вес 1 пог.м, кг	Цвет	Код
WE90	90	0,403	Белый	1160101
			Коричневый	1160102
WE110	110	0,467	Белый	1160111
			Коричневый	1160112
WE130	130	0,520	Белый	1160201
			Коричневый	1160202
WE150	150	0,578	Белый	1160301
			Коричневый	1160302
WE165	165	0,615	Белый	1160401
			Коричневый	1160402
WE180	180	0,660	Белый	1160501
			Коричневый	1160502
WE205	205	0,727	Белый	1160511
			Коричневый	1160512
WE225	225	0,782	Белый	1160511
			Коричневый	1160512
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	110	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

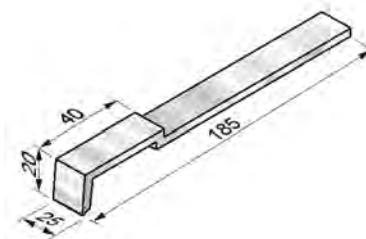
Норма заказа, шт. 60,0

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						
			SB45/137	SB45/150	SB45/165	SB45/180	SB45/205	SB45/250	SB45/300
			Максимальное количество ламелей профиля, шт						
AR/37 AR/37N	40	пружина тяговая	36	50	61	75	101	-	-
		Ригель RGM2	-	-	41	52	77	-	-
		Ригель RGM3	-	-	-	-	77	-	-
		пружина тяговая + кольцо RD40	35	45	64	77	106	-	-
	60	пружина тяговая	30	40	58	73	102	162	-
		Ригель RGM2	-	-	36	58	86	-	-
		Ригель RGM3	-	-	-	-	86	136	-
Ригель RGM4		-	-	-	-	-	136	-	
	пружина тяговая + кольцо RD60	31	40	51	65	105	159	-	
AR/40 AR/40N ARH/40 ARH/40N	40	пружина тяговая	25	34	44	55	80	-	-
		Ригель RGM2	-	-	32	43	66	-	-
		Ригель RGM3	-	-	-	-	66	-	-
		пружина тяговая + кольцо RD40	27	36	46	58	73	-	-
	60	пружина тяговая	-	30	41	52	76	124	-
		Ригель RGM2	-	-	26	36	60	-	-
		Ригель RGM3	-	-	-	-	60	105	-
Ригель RGM4		-	-	-	-	-	105	-	
	пружина тяговая + кольцо RD60	-	31	42	53	69	115	-	
AR/41 eco AR/41 eco N	40	пружина тяговая	26	34	44	64	78	-	-
		Ригель RGM2	-	-	30	50	76	-	-
		Ригель RGM3	-	-	-	-	76	-	-
		пружина тяговая + кольцо RD40	25	34	44	64	79	-	-
	60	пружина тяговая	21	29	39	58	73	128	-
		Ригель RGM2	-	-	25	44	68	-	-
		Ригель RGM3	-	-	-	-	68	113	-
Ригель RGM4		-	-	-	-	-	113	-	
	пружина тяговая + кольцо RD60	21	30	41	60	86	128	-	
AR/45 AR/45N	40	пружина тяговая	25	33	42	54	76	124	-
		Ригель RGM2	19	26	36	45	68	108	-
		Ригель RGM3	19	26	36	45	68	108	-
		пружина тяговая + кольцо RD40	25	33	42	53	76	118	-
	60	пружина тяговая	18	26	35	45	68	121	-
		Ригель RGM2	13	21	30	40	52	112	-
		Ригель RGM3	13	21	30	40	52	110	-
		Ригель RGM4	13	21	30	40	52	110	-
		пружина тяговая + кольцо RD60	20	28	38	52	74	124	-
	70	пружина тяговая	12	19	28	38	60	111	-
		Ригель RGM2	7	15	24	34	45	97	-
Ригель RGM3		7	15	24	34	45	97	-	
Ригель RGM4		7	15	24	34	45	97	-	
	пружина тяговая + кольцо RD70	12	20	29	39	61	113	-	

ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН

Тип профиля, артикул	Размер вала, мм	Комплектация	Артикул короба защитного						
			SB45/137	SB45/150	SB45/165	SB45/180	SB45/205	SB45/250	SB45/300
			Максимальное количество ламелей профиля, шт						
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
	70	пружина тяговая + кольцо RD60	-	-	-	25	35	57	85
		пружина тяговая	-	-	-	-	35	58	88
		Ригель RG3	-	-	-	-	22	-	-
		Ригель RG3	-	-	-	-	22	53	81
		Ригель RG4	-	-	-	-	-	53	81
		пружина тяговая + кольцо RD70	-	-	-	-	31	60	89
AR/55 eco AR/55 eco N	60	пружина тяговая SS1701	-	-	18	25	42	75	115
		Ригель RGM2	-	-	18	27	41	-	-
		Ригель RGM3	-	-	-	-	41	79	118
		Ригель RGM4	-	-	-	-	-	79	118
	70	пружина тяговая + кольцо RD60	-	-	18	26	43	76	116
		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	-
		пружина тяговая	25	33	42	54	77	-	-
AER44/S	40	Ригель RGM2	-	-	29	39	62	-	-
		Ригель RGM3	-	-	-	39	62	-	-
		пружина тяговая + кольцо RD40	25	27	35	47	77	-	-
		пружина тяговая	-	31	40	54	78	125	-
	60	Ригель RGM2	-	-	24	34	61	-	-
		Ригель RGM3	-	-	-	-	61	109	-
		Ригель RGM4	-	-	-	-	-	109	-
		пружина тяговая + кольцо RD60	-	22	31	49	73	118	-
	70	пружина тяговая	-	-	-	41	64	106	-
		Ригель RGM2	-	-	-	-	50	-	-
		Ригель RGM3	-	-	-	-	50	104	-
		Ригель RGM4	-	-	-	-	-	104	-
	102	пружина тяговая + кольцо RD70	-	-	-	49	64	106	-
		пружина тяговая SS170 + кольцо RD102	-	-	-	33	57	97	130

ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН

Тип профиля, артикул	Размер вала, мм	Комплектация	Артикул короба защитного						
			SB45/137	SB45/150	SB45/165	SB45/180	SB45/205	SB45/250	SB45/300
			Максимальное количество ламелей профиля, шт						
AER55/S	60	пружина тяговая	-	-	18	25	35	57	85
		Ригель RG2	-	-	13	20	32	-	-
		Ригель RG3	-	-	-	-	32	55	89
		Ригель RG4	-	-	-	-	-	55	89
	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	SB45/180	SB45/205	SB45/250	SB45/300
			Максимальное количество ламелей в комбинации профилей, шт				
AEG56	60	Ригель RG	13	26	43	-	-
		SS1901+RD60	28	36	54	-	-
		AEG56F	28	36	53	-	-
	70	Ригель RG	-	22	39	62	103
		SS1901+RD70	-	39	51	83	117
		AEG56F	-	39	49	83	116
102	SS190+RD102	-	-	36	68	104	
	AEG56F	-	-	39	72	107	
1 AEG56 + 1 AEG30/S	60	Ригель RG	16	26	46	-	-
		SS1901+RD60	29	37	51	-	-
		AEG56F	29	38	50	-	-
	70	Ригель RG	-	19	40	70	118
		SS1901+RD70	-	32	54	87	135
		AEG56F	-	32	54	83	135
102	SS190+RD102	-	-	42	72	124	
	AEG56F	-	-	40	81	120	
2 AEG56 + 1 AEG30/S	60	Ригель RG	15	24	43	-	-
		SS1901+RD60	26	35	56	-	-
		AEG56F	27	35	56	-	-
	70	Ригель RG	-	27	38	74	122
		SS1901+RD70	-	33	48	85	120
		AEG56F	-	33	48	85	120
102	SS190+RD102	-	-	39	69	111	
	AEG56F	-	-	36	73	121	
3 AEG56 + 1 AEG30/S	60	Ригель RG	15	23	48	-	-
		SS1901+RD60	27	37	52	-	-
		AEG56F	28	33	51	-	-
	70	Ригель RG	-	16	34	70	116
		SS1901+RD70	-	33	51	76	120
		AEG56F	-	32	51	76	120
102	SS190+RD102	-	-	36	61	105	
	AEG56F	-	-	35	72	117	

ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН

Тип профиля, артикул (комбинация)	Размер вала, мм	Комплектация	Артикул короба защитного				
			SB45/165	SB45/180	SB45/205	SB45/250	SB45/300
			Максимальное количество ламелей в комбинации профилей, шт				
4 AEG56 + 1 AEG30/S	60	Ригель RG	21	30	40	–	–
		SS1901+RD60	23	32	50	–	–
		AEG56F	23	32	50	–	–
	70	Ригель RG	–	23	36	68	111
		SS1901+RD70	–	33	46	78	121
		AEG56F	–	33	45	78	121
	102	SS190+RD102	–	–	35	63	104
		AEG56F	–	–	42	67	110

Тип профиля, артикул (комбинация)	Размер вала, мм	Комплектация	Артикул короба защитного		
			SB45/250	SB45/300	SB45/360
			Максимальное количество ламелей в комбинации профилей, шт		
AEG84	102	SS190+RD102	30	55	78
		AEG84F+RD102	29	54	76
3 AEG84 + 1 AEG45/S	102	SS190+RD102	24	43	64
		AEG84F+RD102	24	42	64
2 AEG84 + 1 AEG45/S	108	AEG84F	–	–	97
1 AEG84 + 1 AEG45/S	108	AEG84F	–	–	97

Тип профиля, артикул	Размер вала, мм	Комплектация	Артикул короба защитного			
			SB45/250	SB45/300	SB45/350	SB45/405
			Максимальное количество ламелей профиля, шт			
AG/77	60	пружина тяговая	23	35	–	–
		Ригель RG3/Ригель RG4	19	36	–	–
		пружина тяговая + кольцо RD60	23	36	–	–
	70	пружина тяговая	23	37	60	81
		Ригель RG3/Ригель RG4	20	38	–	–
		пружина тяговая + кольцо RD70	25	36	59	75
	102	пружина тяговая SS190 + кольцо RD102	20	31	53	78

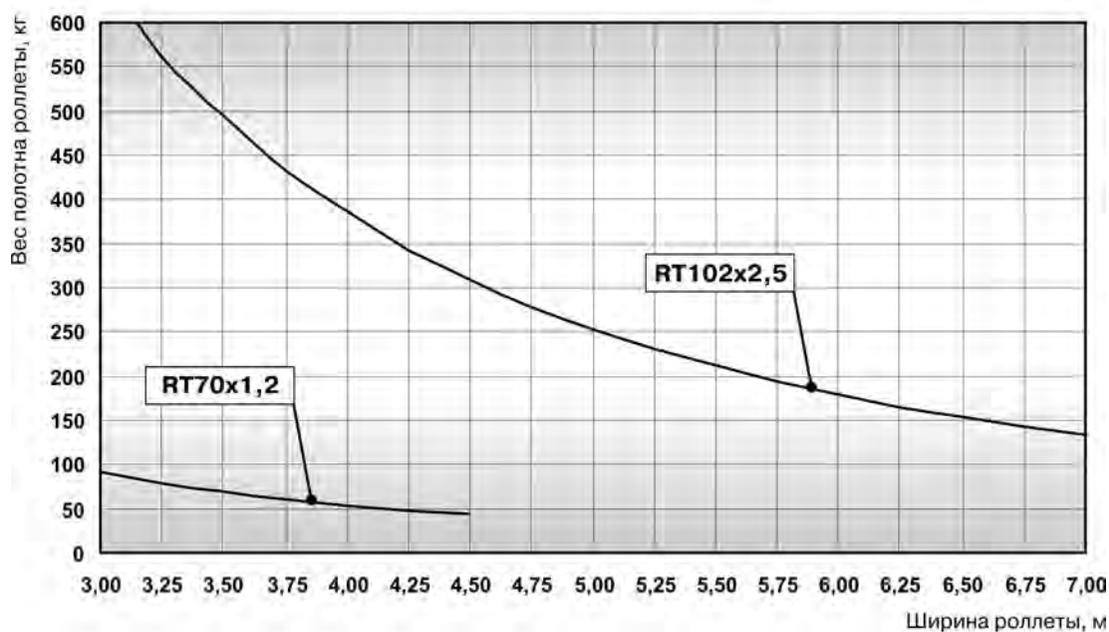
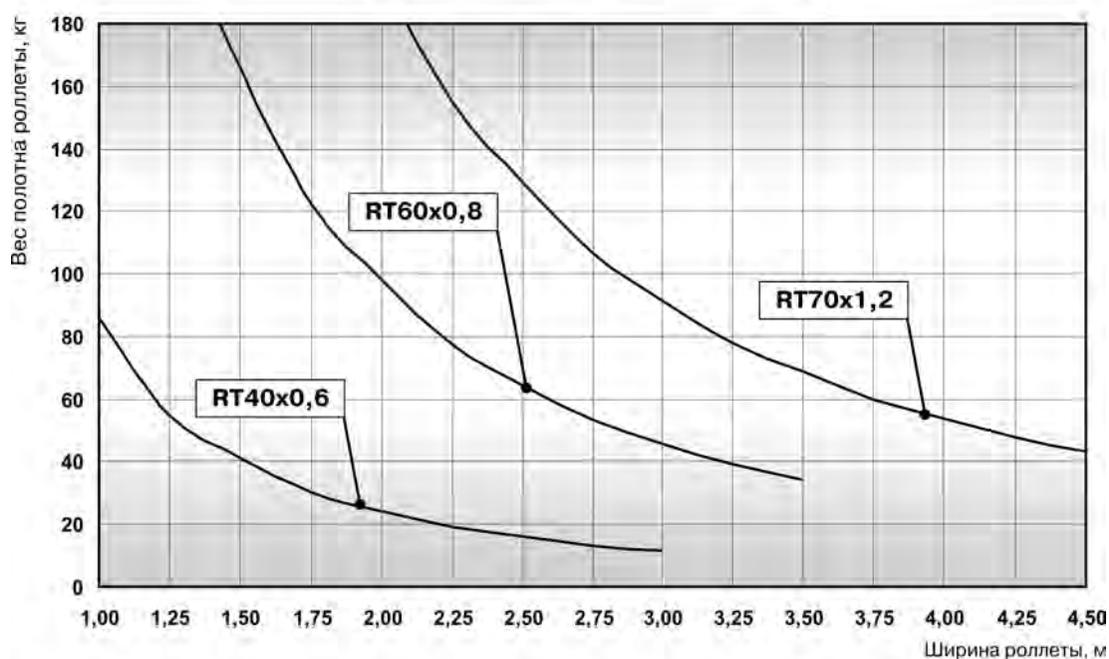
Методика подбора роллетного вала в зависимости от веса полотна

1. Предварительно определяем вес полотна, исходя из его габаритных размеров и веса квадратного метра, применяемого профиля.

$$Q_n = b \times h \times g$$

где Q_n – масса полотна роллеты (кг)
 b – ширина полотна роллеты (м);
 h – высота полотна роллеты (м);
 g – масса 1м² 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

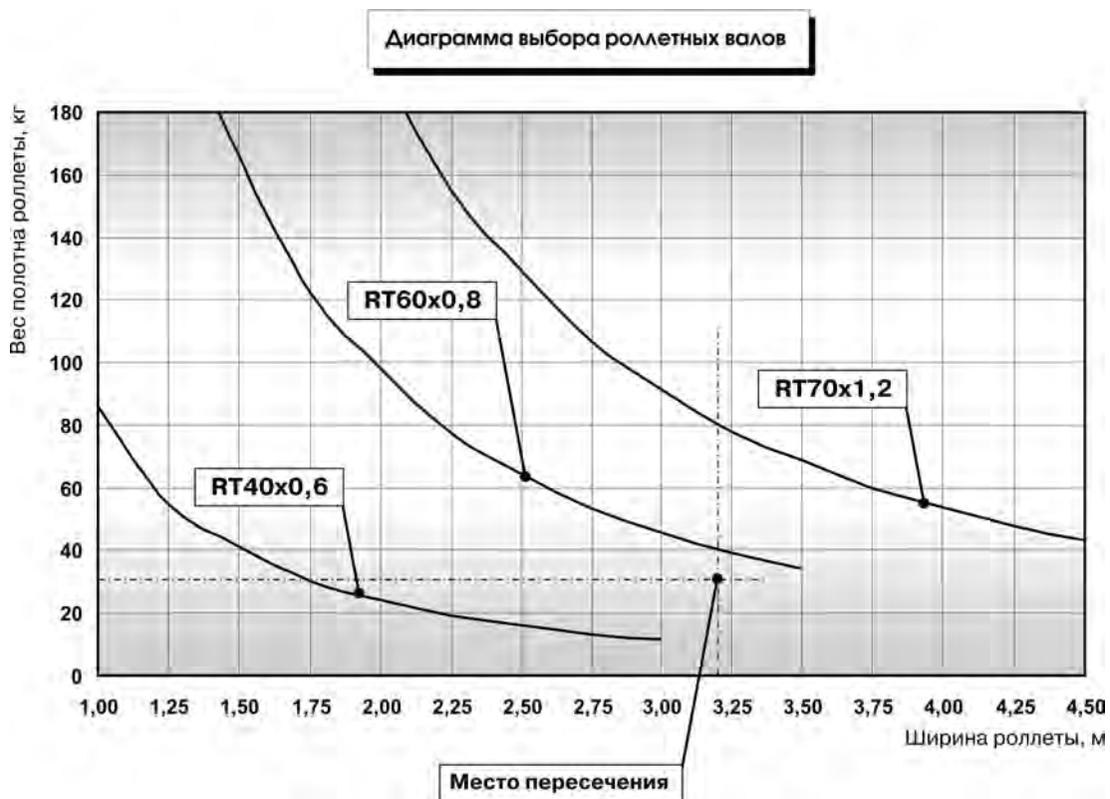
Высота – 2,5 м

Вес 1м^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



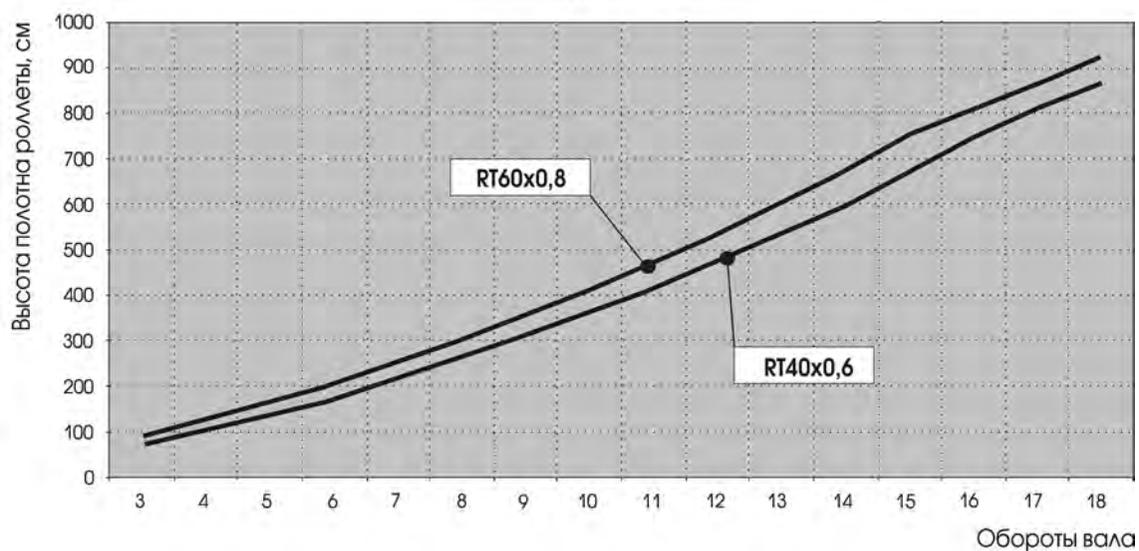
4. По диаграмме определяем, что в нашем случае подходят валы **RT60×0,8** и **RT70×1,2**.

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

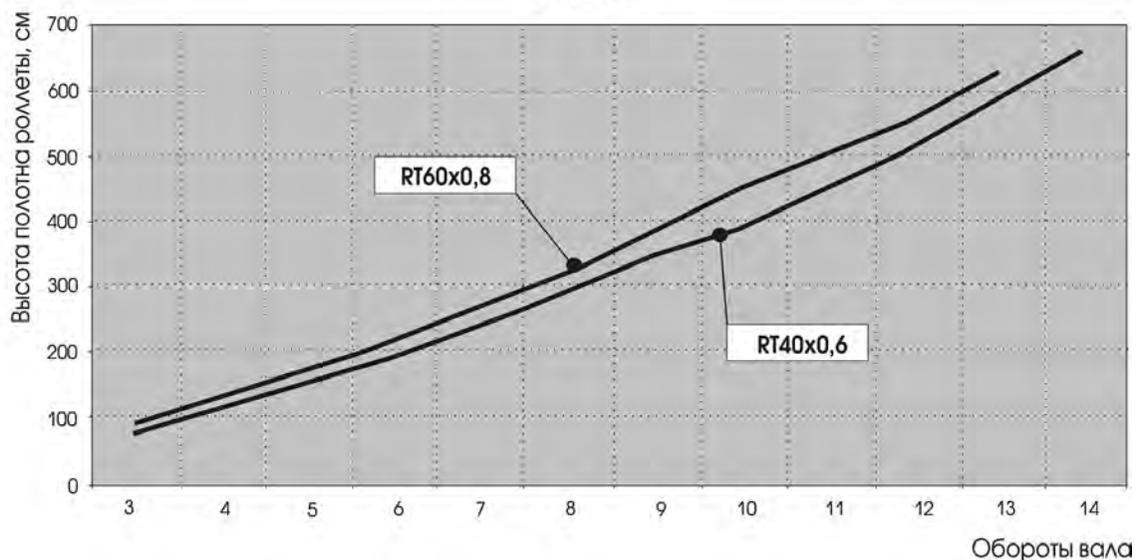
ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА

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

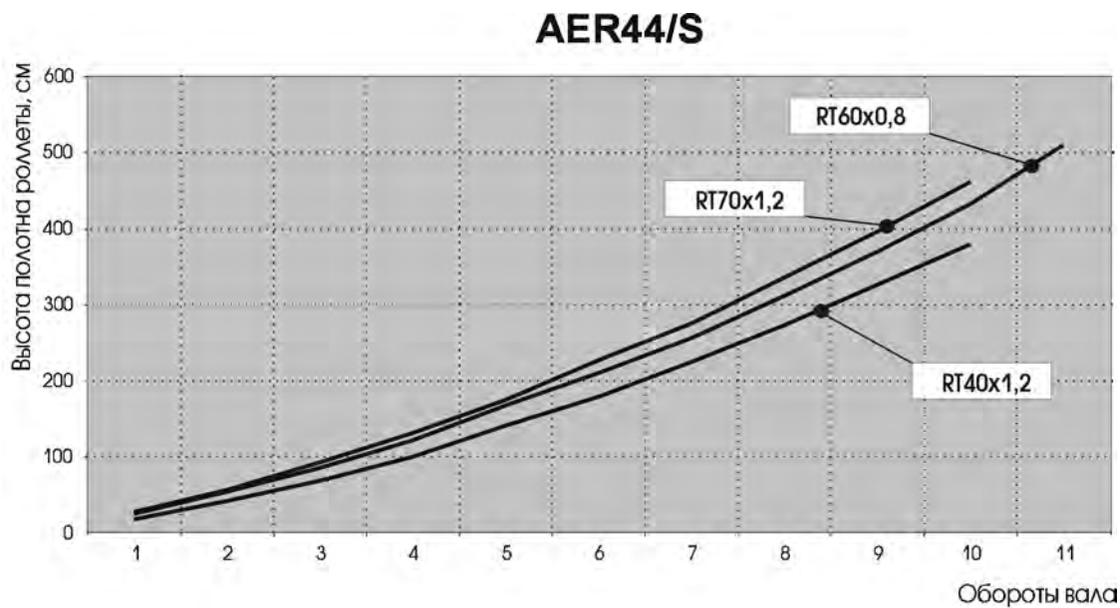
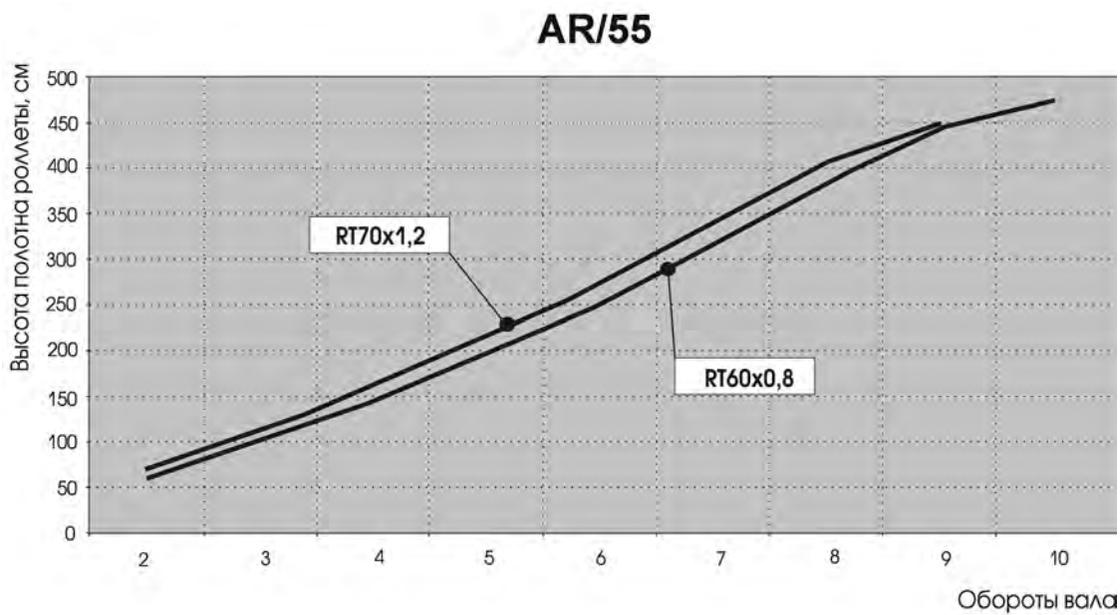
AR/37



AR/40

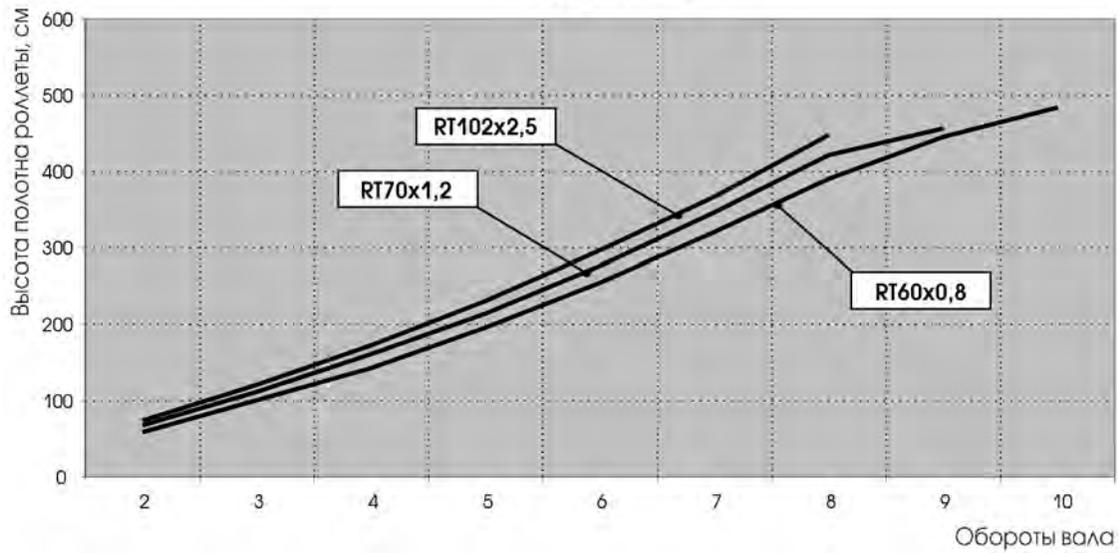


ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА

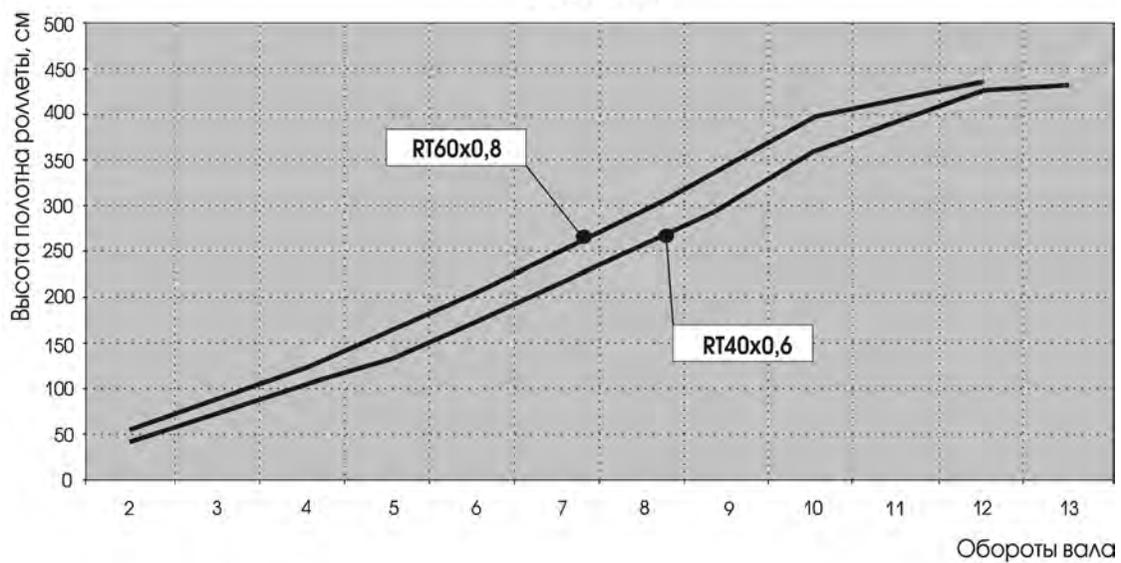


ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА

AER55/S

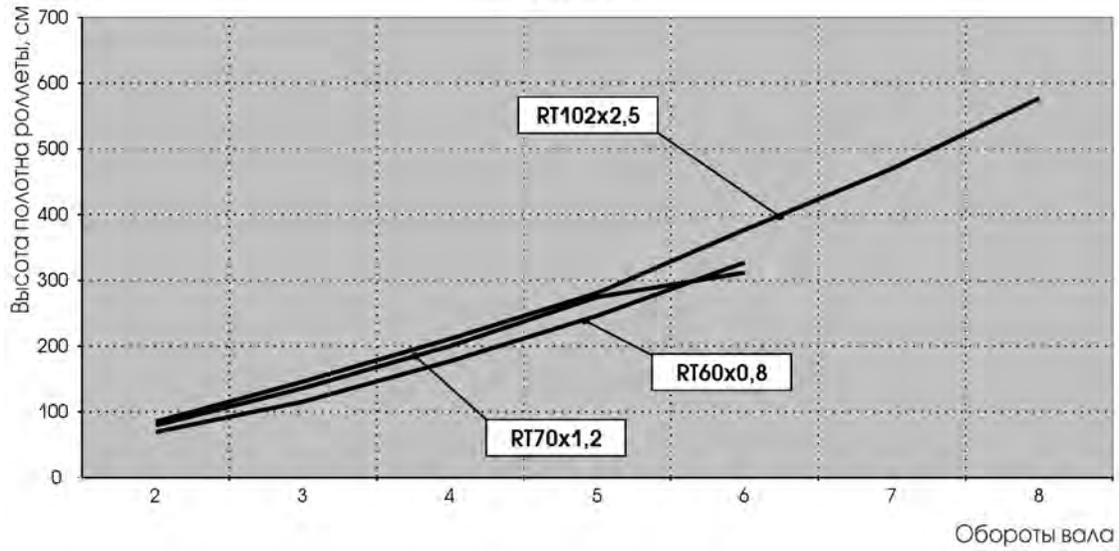


AER42

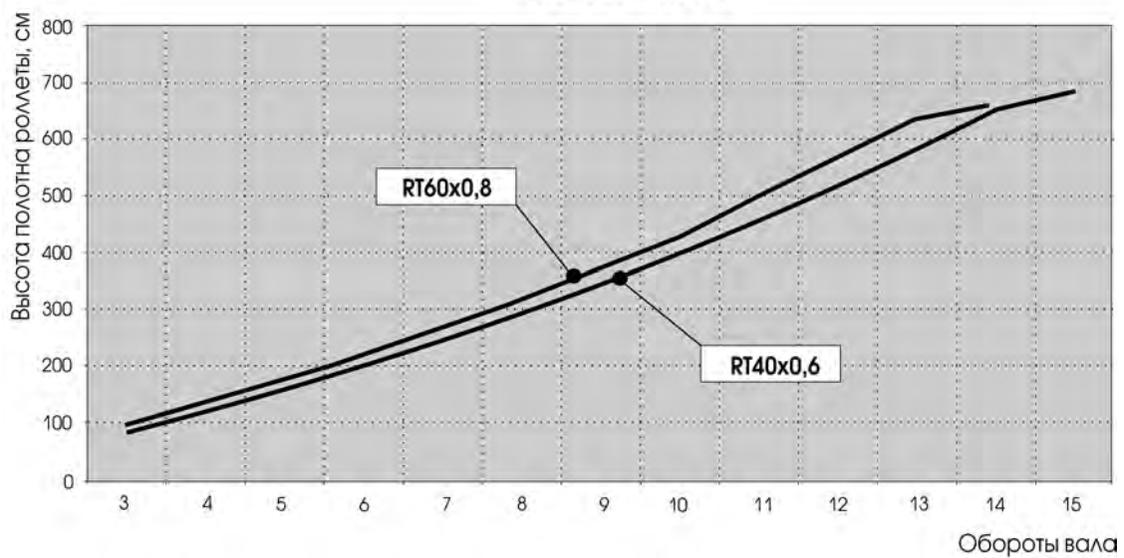


ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА

AGI77

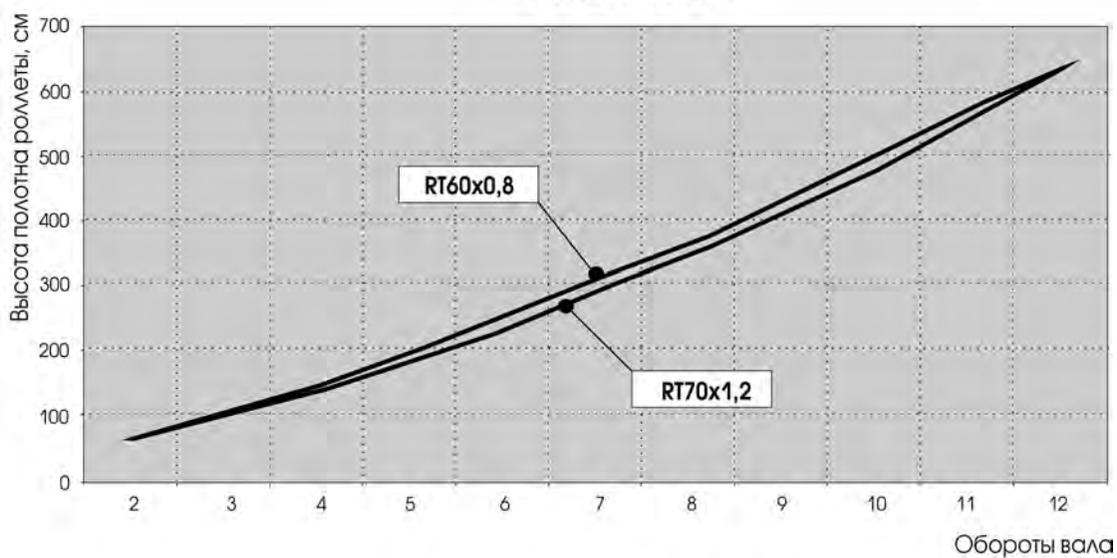


AR/41eco

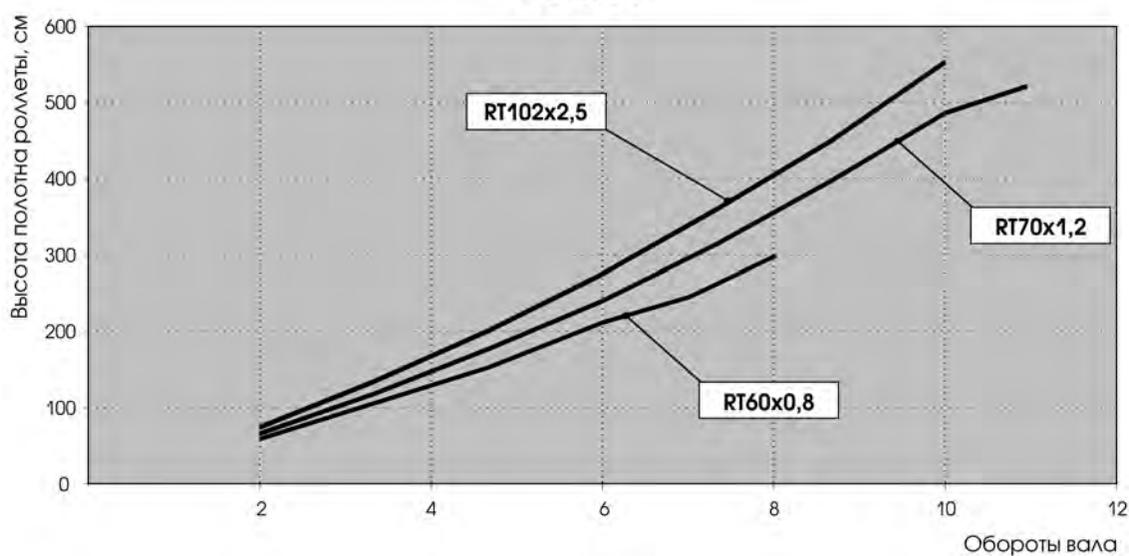


ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА

AR/55 eco

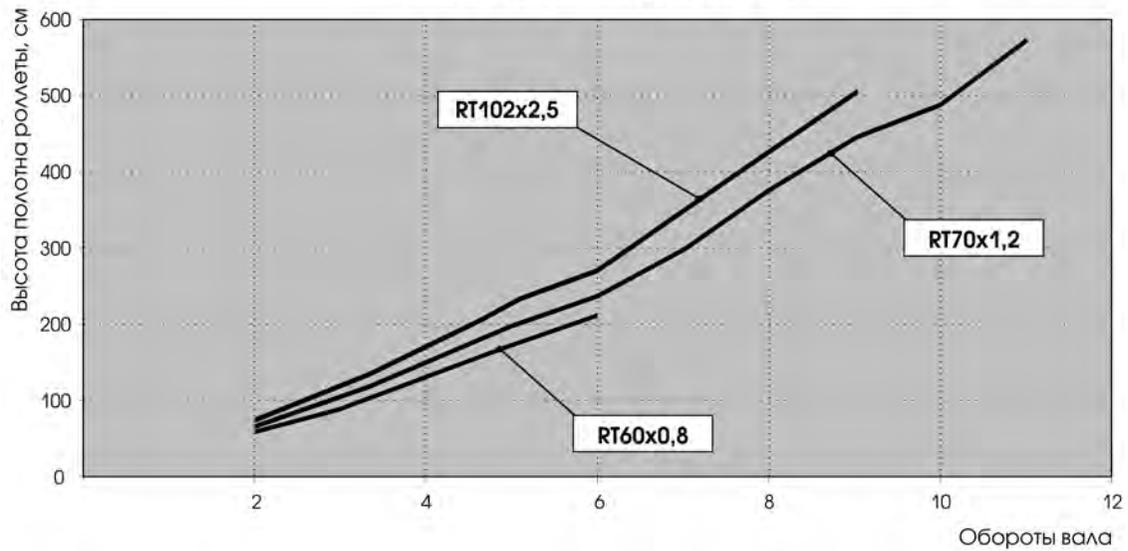


AEG56

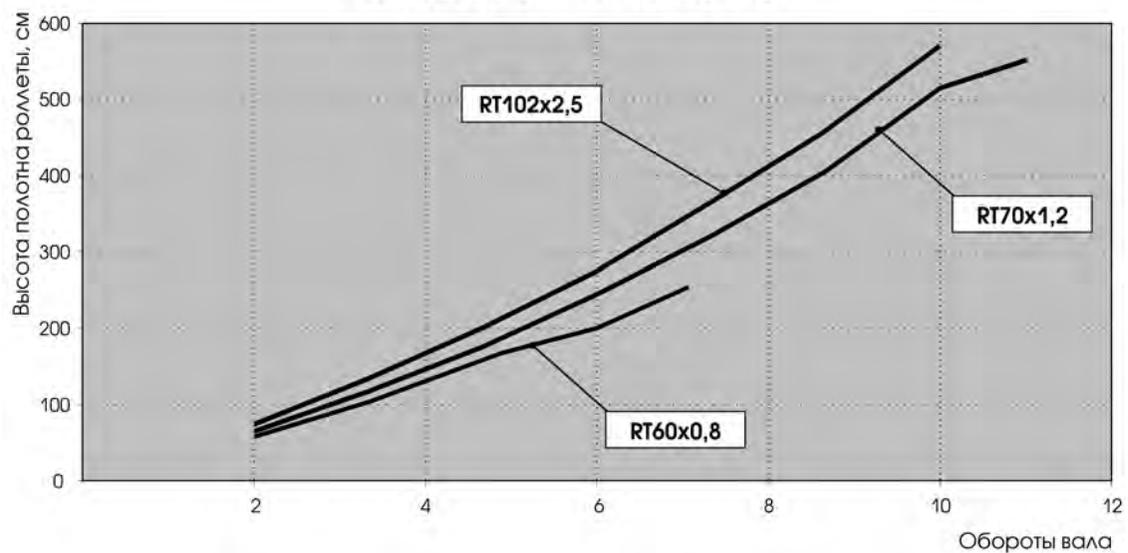


ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА

1 AEG56 + 1 AEG30/S

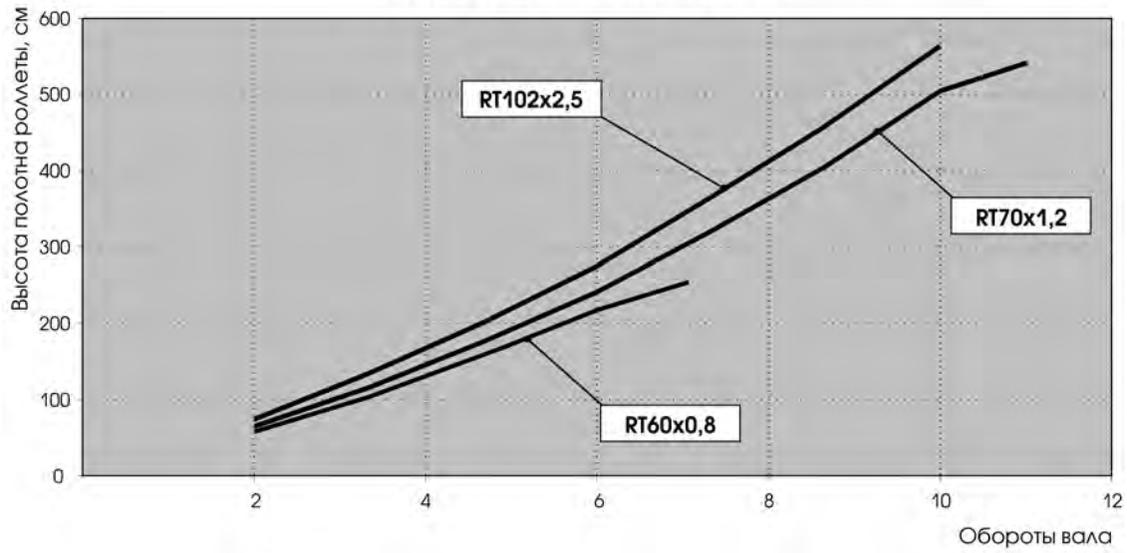


2 AEG56 + 1 AEG30/S

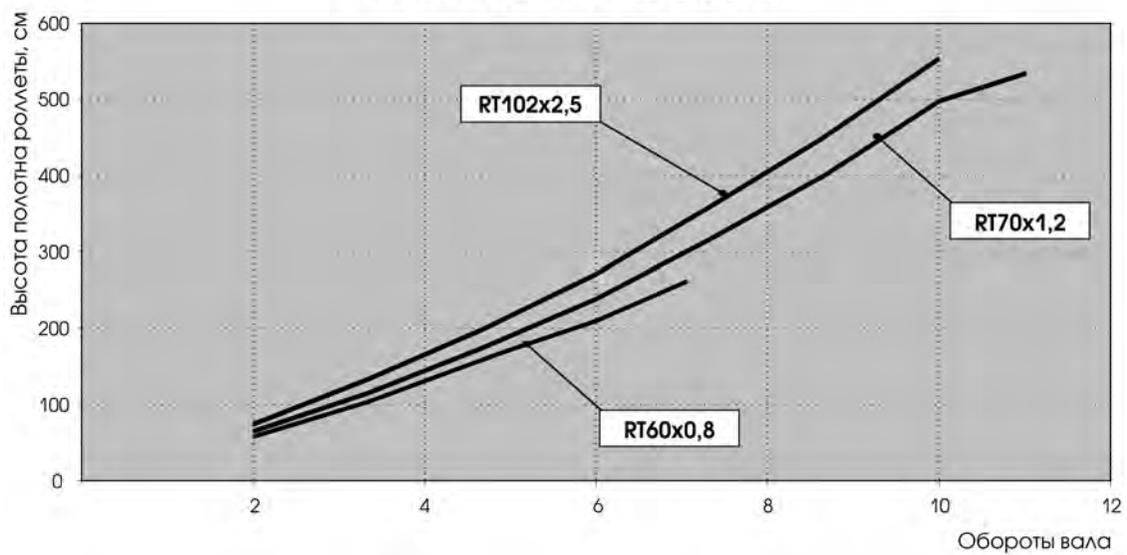


ДИАГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА

3 AEG56 + 1 AEG30/S



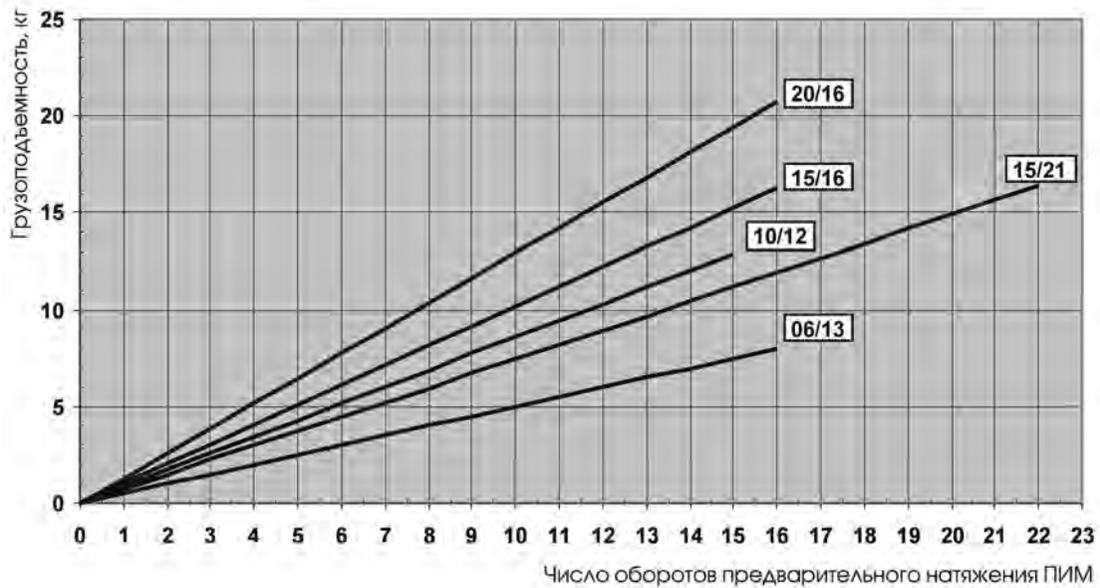
4 AEG56 + 1 AEG30/S



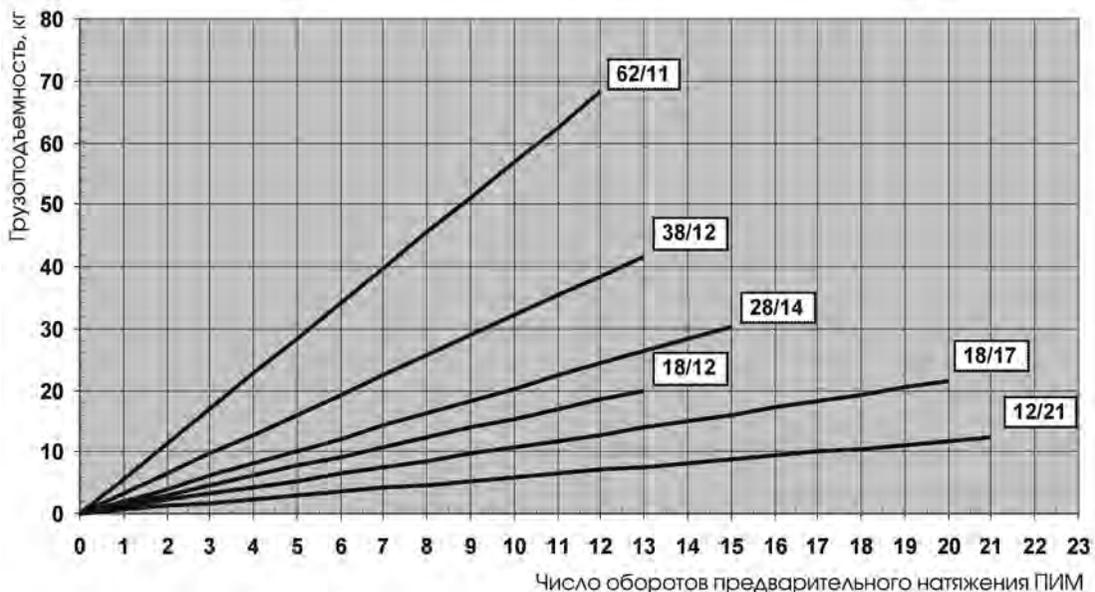
ДИАГРАММЫ НАГРУЗОЧНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПИМ

ДИАГРАММЫ
НАГРУЗОЧНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
ПРУЖИННО-ИНЕРЦИОННЫХ МЕХАНИЗМОВ (ПИМ)

Нагрузочные характеристики ПИМ серии 4SIM

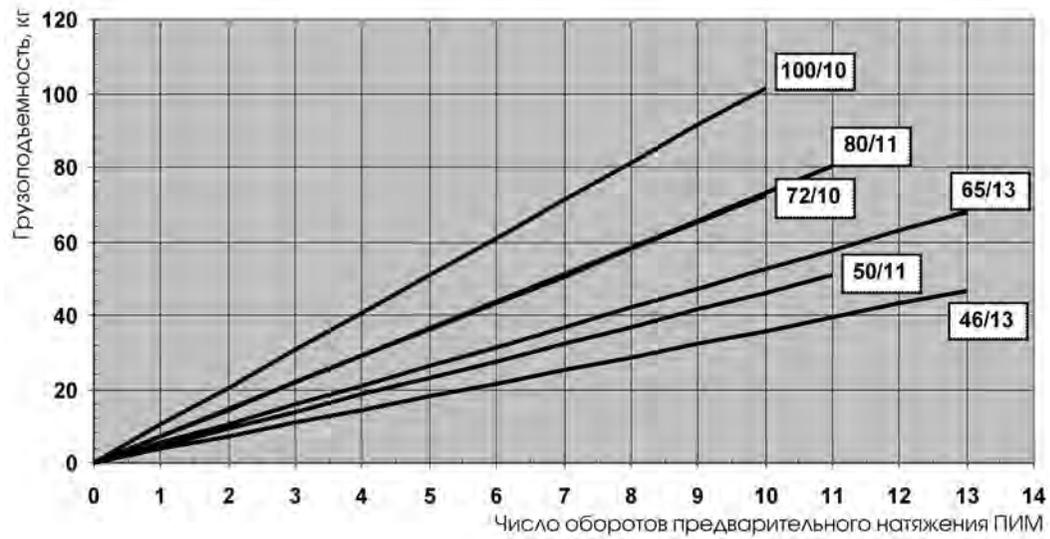


Нагрузочные характеристики ПИМ серии 6SIM



ДИАГРАММЫ НАГРУЗОЧНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПИМ

Нагрузочные характеристики ПИМ серии 7SIM



МЕТОДИКА ПОДБОРА ПИМ

Методика подбора пружинно-инерционного механизма (ПИМ)

1. Исходные данные:

- 1.1. Тип профиля;
- 1.2. Габаритные размеры роллеты;
- 1.3. Типоразмер октогонального вала;

2. Расчет необходимой грузоподъемности ПИМ:

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

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

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

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

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 стороны.

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

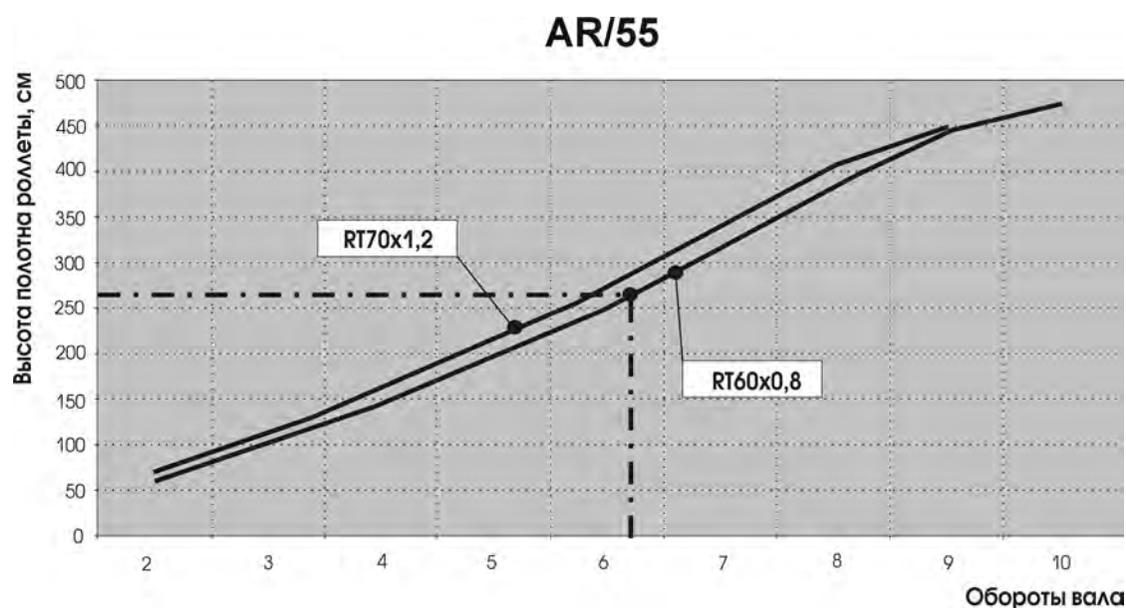
Пример расчета

1. Исходные данные:

Профиль – AR/55
 Ширина – 1,60 м
 Высота – 2,58 м
 Октагональный вал – 60 мм

2. Расчет:

2.1. По «**Диаграмме определения количества оборотов вала в зависимости от высоты полотна роллеты**» определить количество оборотов выбранного октагонального вала n_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:

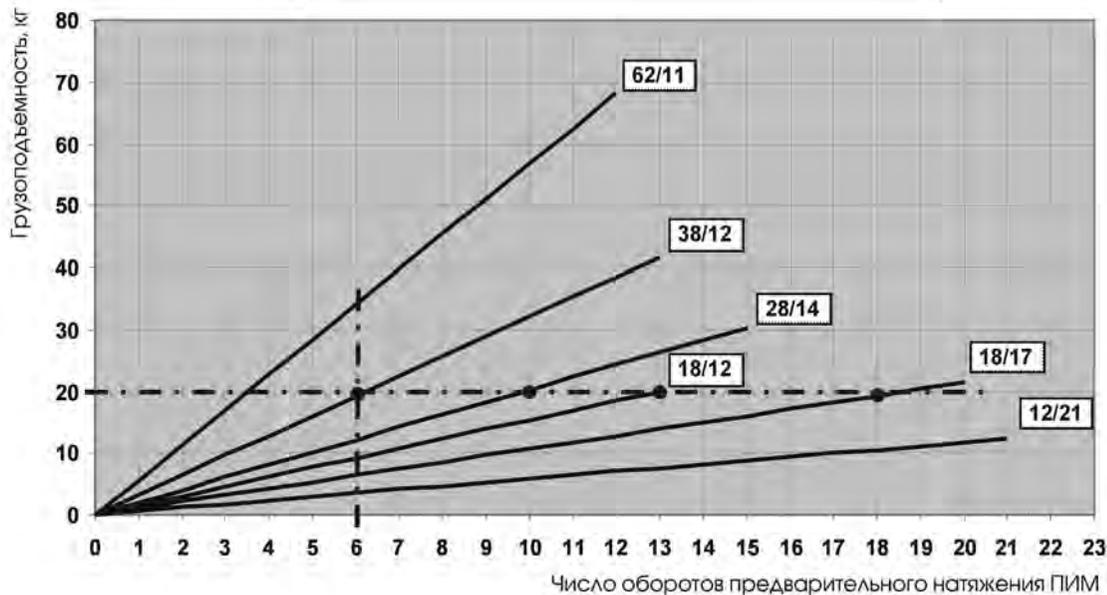
$$Q_n = 1,3 \times 15,40 = 20,02 \text{ кг}$$

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

МЕТОДИКА ПОДБОРА ПИМ

Нагрузочные характеристики ПИМ серии 6SIM



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 из строя изделия;

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



РОЛЛЕТНЫЕ
СИСТЕМЫ
АЛЮТЕХ



РОЛЛЕТНЫЕ
СИСТЕМЫ
АЛЮТЕХ



РОЛЛЕТНЫЕ
СИСТЕМЫ
АЛЮТЕХ



РОЛЛЕТНЫЕ
СИСТЕМЫ
АЛЮТЕХ