

ПАМЯТКА КЛИЕНТУ

Автоматика для ворот
Шлагбаумы
Комплектующие SGN
Въездные ворота ADS400

СОДЕРЖАНИЕ

Преимущества работы с Группой компаний «АЛЮТЕХ»	3
--	---

Автоматика для ворот, шлагбаумы

Комплекты приводов для гаражных ворот	4
Комплекты приводов для промышленных ворот	6
Комплекты приводов для откатных ворот	8
Комплекты приводов для распашных ворот	10
Автоматические шлагбаумы	12
Применяемость аксессуаров с приводами/шлагбаумами	14
Функциональность приводов/шлагбаумов	22

Въездная серия

Комплекующие SGN	26
Распашные ворота ADS400	28
Откатные ворота ADS400	28
Калитка серии Elegant	30
Секция заборная / фальшпанель серии Elegant	30
Образцы цветов	32
Наценки	33



ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С ГРУППОЙ КОМПАНИЙ «АЛЮТЕХ»

1 Широкий ассортимент — от экономичных вариантов до брендовых европейских продуктов (Италия, Германия). Предлагаемый ассортимент позволяет удовлетворить спрос любого заказчика.

2 Комплексное предложение:

- секционные ворота + автоматика;
- въездные распашные и откатные ворота ADS400 + автоматика;
- комплектация SGN для производства откатных ворот + автоматика.

3 Адаптация к реальным условиям эксплуатации в странах СНГ:

- защита от перепадов напряжения;
- работа при низких температурах.

4 Систематическая работа над качеством: сбор обратной связи с рынка о продуктах, анализ обращений, усовершенствование продукции.

5 Адаптированные, подробные и понятные инструкции на русском языке в комплекте поставки.

6 Гибкая ценовая политика, обеспечивающая клиентам Группы компаний «АЛЮТЕХ» высокий уровень дохода.

7 Полный комплекс маркетинговой поддержки: рекламные материалы, демонстрационное оборудование, материалы для продвижения в интернете.

8 Сервисная поддержка:

- оперативный сервис — рассмотрение рекламаций в течение 24 ч;
- запасные части в наличии;
- горячая линия.

9 Возможность размещения заказов и управления ими через Портал:

- упрощение процесса размещения заказов;
- сокращение сроков обработки заказов;
- мгновенное подтверждение доступности товара.

КОМПЛЕКТЫ ПРИВодОВ для гаражных ворот



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тяговое усилие, Н

Скорость, мм/с

Интенсивность

Питание, В

Электродвигатель, В

Потребляемая мощность, Вт

IP

Levigato

Скоростные приводы

LG-600F: $S \leq 8,4 \text{ м}^2$;
 $h \leq 3,3 \text{ м}$.

LG-800: $S \leq 11,2 \text{ м}^2$;
 $h \leq 3,3 \text{ м}$.

LG-1000F: $S \leq 16 \text{ м}^2$;
 $h \leq 3,3 \text{ м}$.

LG-1200: $S \leq 18,6 \text{ м}^2$;
 $h \leq 3,3 \text{ м}$.



Комплектность:

- электропривод со встроенным блоком управления и радиоприемником;
- 2 пульта ДУ AT-4N;
- монтажный комплект;
- руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке.

Рейка (цепная / ременная) приобретается отдельно.

LG-600F	LG-800	LG-1000F	LG-1200
600	800	1000	1200
200	150	200	150
18 ц./ч			
230			
24 DC			
280	220	400	330
20			

- 1) Работоспособность в широком диапазоне напряжения: 160–270 В.
- 2) Высокий рабочий ресурс — 30 000 циклов (~20 лет эксплуатации).
- 3) Удобное программирование: индикация настройки и команд на дисплее; экспресс-настройка конечных положений одним нажатием.
- 4) Широкий спектр программируемых функций: усилия, разгона, торможения, автозакрытия.
- 5) Встроенная светодиодная подсветка. Управление освещением дворовой территории и встроенной подсветкой привода при помощи пульта и отключение по таймеру.
- 6) Концептуальный дизайн, разработанный ведущей итальянской дизайнерской студией.

RAMPART

RT600KIT: $S \leq 8,4 \text{ м}^2$; $h \leq 2,65 \text{ м}$.

RT600LKIT: $S \leq 8,4 \text{ м}^2$; $h \leq 3,25 \text{ м}$.

RT1000KIT: $S \leq 16 \text{ м}^2$; $h \leq 2,65 \text{ м}$.

RT1000LKIT: $S \leq 16 \text{ м}^2$; $h \leq 3,25 \text{ м}$.



Комплектность:

- электропривод со встроенным блоком управления и радиоприемником;
- цельная ременная рейка LGR-3600B (3,6 м) / LGR-4200B (4,2 м);
- 2 пульта ДУ VICTOR;
- монтажный комплект;
- руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке.

RT600	RT1000
600	1000
80	100
50 ц./день	
230	
24 DC	
110	150
20	

- 1) Гарантированная работоспособность при напряжении 180–270 В.
- 2) Расширенный рабочий ресурс — 50 000 циклов (~30 лет эксплуатации).
- 3) Простая настройка по LED-индикаторам, быстрая настройка конечных положений.
- 4) Встроенная светодиодная подсветка.
- 5) Произведено в Италии.
- 6) Стильный дизайн.

ASG/KIT

ASG 600/3KIT-L: $S \leq 8,4 \text{ м}^2$; $h \leq 2,6 \text{ м}$.

ASG 1000/3KIT-L: $S \leq 13,5 \text{ м}^2$; $h \leq 2,6 \text{ м}$.

ASG 1000/4KIT: $S \leq 16 \text{ м}^2$; $h \leq 3,3 \text{ м}$.



Комплектность:

- электропривод со встроенным блоком управления и радиоприемником;
- цельная цепная рейка ASGR3(3,5 м) или ASGR4 (4,2 м);
- 2 пульта ДУ AT-4;
- монтажный комплект;
- руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке.

ASG600	ASG1000
600	1000
	150
7 ц./ч	9 ц./ч (ASG1000/3KIT-L) 6 ц./ч (ASG1000/4KIT)
	230
	24 DC
200	300
	20

- 1) Удобное программирование: индикация настройки и команд на дисплее на лицевой панели привода.
- 2) Долговечность и надежность за счет использования:
 - бронзового венца червячного колеса;
 - металлической приводной звездочки и выходного вала двигателя;
 - металлического суппорта цепи.
- 3) Стабильная работа при перепадах напряжения.

Comfort 50/60/60L

Comfort 50: S до $7,5 \text{ м}^2$; h до $2,6 \text{ м}$.

Comfort 60: S до 9 м^2 ; h до $2,6 \text{ м}$.

Comfort 60 L: S до 9 м^2 ; h до $3,15 \text{ м}$.



Комплектность:

- электропривод со встроенным блоком управления и радиоприемником;
- пульт ДУ Digital 382;
- цельная ременная рейка SZ-12SL (RU) (3,5 м) / SZ-12SL (4,0 м);
- монтажный комплект;
- руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке.

Comfort 50	Comfort 60
550	650
	160
	16 ц./день
	230
	24 DC
	250
	20

- 1) Немецкое качество.
- 2) Простая настройка по LED-индикаторам.
- 3) Встроенная светодиодная подсветка.

Comfort 270/280

Скоростной привод

Comfort 270: S до $12,8 \text{ м}^2$; h до $3,1 \text{ м}$.

Высокоинтенсивный привод

Comfort 280: S до 15 м^2 ; h до $3,1 \text{ м}$.



Комплектность:

- электропривод со встроенным блоком управления и радиоприемником;
- пульт ДУ Digital 382;
- монтажный комплект;
- руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке.

Ременная рейка приобретается отдельно.

Comfort 270	Comfort 280
850	1100
235	180
32 ц./день	60 ц./день
	230
	24 DC
	200
	20

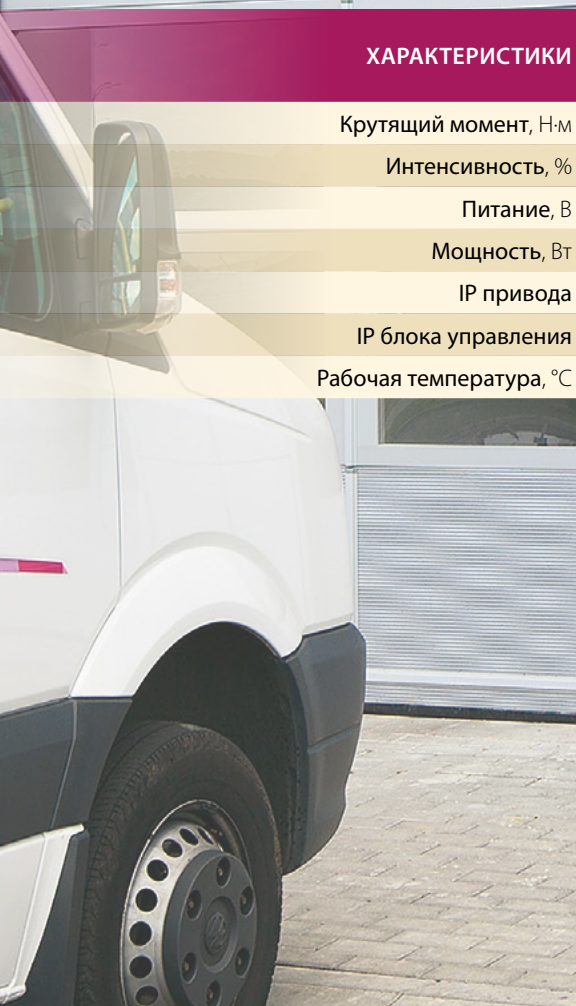
- 1) Немецкое качество.
- 2) Скоростное открытие/закрытие ворот (235 мм/с).
- 3) Удобная настройка: наличие ЖК-дисплея на корпусе привода.
- 4) Экономия электроэнергии в режиме ожидания за счет использования передовых технологий.
- 5) Встроенная светодиодная подсветка.

КОМПЛЕКТЫ ПРИВодОВ для промышленных ворот



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Крутящий момент, Н·м	35	50	100	130
Интенсивность, %	25	60		
Питание, В	230	400		
Мощность, Вт	460	550	420	750
IP привода		65		
IP блока управления		54		
Рабочая температура, °C		-20...+50		



TR

TR-3531-230KIT: S до 12 м² и вес ворот до 180 кг.
 TR-5024-230KIT: S до 18 м² и вес ворот до 260 кг.
 TR-5024-400KIT: S до 18 м² и вес ворот до 260 кг.
 TR-10024-400KIT: S до 30 м² и вес ворот до 500 кг.
 TR-13018-400KIT: S до 42 м² и вес ворот до 750 кг.



Комплектность:

- электропривод;
- внешний блок управления со встроенным радиоприемником и кнопочной панелью;
- 2 пульта ДУ;
- цепь аварийного ручного подъема (10 м);
- монтажный комплект;
- руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке.

TR-3531-230KIT	TR-5024-230KIT	TR-5024-400KIT	TR-10024-400KIT	TR-13018-400KIT
35	50	100	130	
25	60			
230	400			
460	550	420	750	740
	65			
	54			
	-20...+50			

- 1) Работоспособность в широком диапазоне напряжения: 160–270 В.
- 2) Подходит для влажных помещений (IP65).
- 3) Аварийное управление воротами с помощью цепи.
- 4) Высокая надежность редуктора привода. Возможность разблокировки редуктора.
- 5) Простота настройки конечных положений благодаря электро-механическим выключателям.
- 6) 2 режима работы: импульсный или ручной.

ASI

ASI50KIT: S до 18 м² и вес ворот до 260 кг.
 ASI100KIT: S до 30 м² и вес ворот до 500 кг.



Комплектность:

- электропривод;
- внешний блок управления со встроенным радиоприемником и кнопочной панелью;
- два пульта ДУ;
- цепь аварийного ручного подъема (10 м);
- монтажный комплект;
- руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке.

ASI50KIT	ASI100KIT
50	100
25	60
230	400
450	750
43	
54	
-20...+50	

- 1) Аварийное управление воротами с помощью цепи.
- 2) Высокая надежность редуктора привода. Возможность разблокировки редуктора.
- 3) Защита двигателя от перегрева и повышение интенсивности использования за счет наличия ребер на корпусе.
- 4) Простота настройки конечных положений благодаря электро-механическим выключателям.
- 5) 2 режима работы: импульсный или ручной.

STA со встроенным**блоком управления AS210B**

STAWC 1-7-19 KE: S до 18 м²
и вес ворот до 260 кг.

STAWC 1-10-24 KE: S до 30 м²
и вес ворот до 455 кг.

**Комплектность:**

- электропривод со встроенным блоком управления;
- панель управления трехкнопочная;
- цепь аварийного ручного подъема (5 м);
- питающий кабель (7 м);
- монтажный набор;
- руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке.

STAWC1-7-19 KE	STAC1-10-24 KE
70	100
25	60
230	400
370	370
65	
—	
–25...+60	

- 1) Подходит для влажных (IP65) и неотапливаемых помещений (–25 °С).
- 2) Аварийное управление воротами с помощью цепи, ручная разблокировка редуктора.
- 3) Подключение модуля расширения функциональности ZM-SKS B (автозакрывание, управление освещением, подключение радио и устройства безопасности).
- 4) 2 режима работы: импульсный или ручной.
- 5) Немецкое качество.

STA/MDF**с внешним блоком управления CS300**

STAWC 1-14-19 KE: S до 18 м² и вес ворот до 260 кг.

STA1-10-24 KE: S до 30 м² и вес ворот до 455 кг.

STA1-14-19 KE: S до 46,7 м² и вес ворот до 780 кг.

MDF20-18-18 KE: S до 60 м² и вес ворот до 1000 кг.

**Комплектность:**

- электропривод;
- цепь аварийного ручного подъема (5 м);
- монтажный комплект;
- руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке.

Обязательные элементы системы для комплектов с внешним блоком управления CS300:

- внешний блок управления с инструкцией по монтажу и эксплуатации на русском языке;
- соединительный кабель необходимой длины;
- металлический кронштейн (для привода MDF).



STAW1-7-19 KE	STA1-10-24 KE	STA1-14-19 KE	MDF20-18-18 KE
70	100	140	180
25	60		60
230	400		400
370	550	650	650
	65		54
	54		
	–25...+65		–25...+60

- 1) Подходит для влажных (IP65) и неотапливаемых помещений (до –25 °С).
- 2) Встроенный энкодер для точного определения конечных положений.

Блок управления CS300:

- 1) Аварийное управление воротами с помощью цепи.
- 2) 2 режима работы: импульсный или ручной.
- 3) Удобное программирование с помощью кнопок блока управления или съемной ЖК-панели.
- 4) Программирование в двух режимах: упрощенный, расширенный (с помощью ЖК-панели).
- 5) 4 выходных реле — настройка широкого спектра дополнительных функций.
- 6) Возможность подключения полного перечня дополнительных аксессуаров.
- 7) Настраиваемое усилие привода.
- 8) Немецкое качество.

КОМПЛЕКТЫ ПРИВОДОВ для откатных ворот



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тяговое усилие, Н
Скорость, м/с
Интенсивность
Электродвигатель, В
Мощность, Вт
IP
Рабочая температура, °С

RTO

RTO-500KIT для ворот весом до 500 кг.

RTO-1000KIT для ворот весом до 1000 кг.

RTO-2000KIT для ворот весом до 2000 кг.



Комплектность:

- электропривод со встроенным блоком управления и радиоприемником;
- 2 пульта ДУ AT-4N;
- монтажный комплект;
- универсальное монтажное основание;
- руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке.

RTO-500KIT	RTO-1000KIT	RTO-2000KIT
500	700	1100
	0,12	
	25 %	50 %
	230	230
250	500	1000
	44	
	-30...+65	

- 1) Работоспособность в широком диапазоне напряжения: 160–270 В.
- 2) Работоспособность при низких температурах: до -30 °С (без обогревательного элемента), до -60 °С (с обогревательным элементом).
- 3) Удобное программирование: индикация настройки и команд на дисплее; экспресс-настройка конечных положений одним нажатием.
- 4) Широкий спектр программируемых функций: усилия, разгона, торможения, автозакрытия.
- 5) Возможность управления освещением дворовой территории при помощи пульта и отключение по таймеру.
- 6) Возможность синхронизации двух приводов для автоматизации встречных откатных ворот.
- 7) Концептуальный дизайн корпуса, разработанный ведущей итальянской дизайнерской студией.

FORT

FT424KIT для ворот весом до 400 кг.

FT500KIT для ворот весом до 500 кг.

FT624KIT для ворот весом до 600 кг.

FT700KIT для ворот весом до 700 кг.

FT1000KIT для ворот весом до 1000 кг.



Комплектность:

- электропривод со встроенным блоком управления и радиоприемником;
- 2 пульта ДУ VICTOR;
- монтажный комплект;
- руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке.

FT424KIT	FT500KIT	FT624KIT	FT700KIT	FT1000KIT
350	450	550	600	900
0,12	0,17			
40 ц./ч	30 %	40 ц./ч	30 %	30 %
24	230	24	230	230
70	280	110	300	340
		44		
-35...+50				

- 1) Расширенный рабочий ресурс — 50 000 циклов (~30 лет эксплуатации).
- 2) Гарантированная работоспособность при напряжении 180–270 В.
- 3) Работоспособность при температуре до -35 °С за счет применения специальной арктической смазки редуктора и подшипников.
- 4) Многофункциональный встроенный блок управления.
- 5) Удобное программирование.
- 6) Итальянское качество.
- 7) Привлекательный дизайн.

ASL

ASL500KIT для ворот весом до 500 кг.

ASL1000KIT для ворот весом до 1000 кг.

ASL2000KIT для ворот весом до 2000 кг.



Комплектность:

- электропривод со встроенным блоком управления и радиоприемником;
- 2 пульта ДУ AT-4;
- монтажный комплект;
- руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке.

ASL500KIT	ASL1000KIT	ASL2000KIT
500	700	1100
0,12		
25 %	50 %	
230		
250	500	1000
44		
-20...+50		

- 1) Самоблокирующийся редуктор, предотвращающий несанкционированное открытие ворот.
- 2) Точность остановки ворот в заданном положении.
- 3) Высокая герметичность, надежность работы и удобство сервисного обслуживания за счет особого конструктива узла конечных выключателей.
- 4) Удобное программирование и контроль состояния привода благодаря цифровому дисплею на встроенном блоке управления.
- 5) Конкурентные цены.

КОМПЛЕКТЫ ПРИВОДОВ для распашных ворот



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тяговое усилие, Н	
Скорость, м/с	
Интенсивность	
Электродвигатель, В	
Мощность, Вт	
IP привода	
IP блока управления	
Рабочая температура, °С	

AM

AM-5000KIT для ворот с шириной створки до 5 м и весом до 500 кг.



Комплектность:

- 2 линейных электропривода;
- внешний блок управления со встроенным радиоприемником;
- монтажный набор;
- руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке.

Привод AM-5000 может поставляться отдельно.

AM-5000 / AM-5000KIT

Тяговое усилие, Н	3000
Скорость, м/с	0,16
Интенсивность	25 %
Электродвигатель, В	230
Мощность, Вт	150
IP привода	54
IP блока управления	54
Рабочая температура, °С	-30...+50

- 1) Работоспособность в широком диапазоне напряжения: 160–270 В.
- 2) Работоспособность при низких температурах: до -30 °С (без обогревательного элемента), до -40 °С (с обогревательным элементом).
- 3) Удобное программирование: индикация команд с помощью дисплея на блоке управления.
- 4) Установка для открытия наружу или внутрь территории.
- 5) Надежная защита ходового винта, уплотнители и герметичные кабельные вводы для изоляции от попадания загрязнений.
- 6) Прочный алюминиевый корпус, качественные материалы компонентов.
- 7) Концептуальный дизайн корпуса, разработанный ведущей итальянской дизайнерской студией.

ABACUS

AS224KIT для ворот с шириной створки до 2,2 м и весом до 300 кг.

AS300KIT для ворот с шириной створки до 3 м и весом до 500 кг.

AS500KIT для ворот с шириной створки до 5 м и весом до 500 кг.



Комплектность:

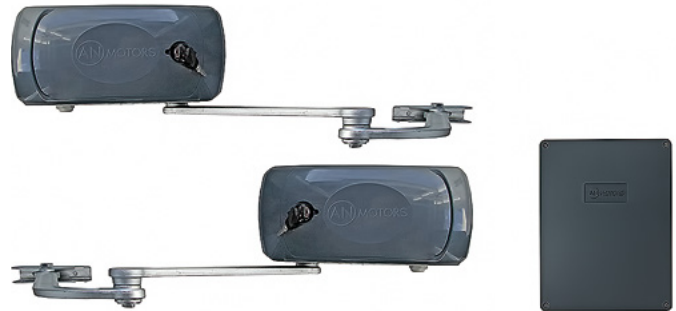
- 2 линейных электропривода;
- блок управления со встроенным радиоприемником;
- 2 пульта ДУ VICTOR;
- монтажный набор;
- руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке.

AS224KIT	AS300KIT	AS500KIT
1500	3200	3200
	0,15	
30 ц./час		30%
24		230
70		280
	44	
	44	
	-35...+50	

- 1) Расширенный рабочий ресурс — 50 000 циклов (~30 лет эксплуатации).
- 2) Гарантированная работоспособность при напряжении 180–270 В.
- 3) Работоспособность при температуре до –35 °С за счет применения арктической смазки.
- 4) Простой в программировании блок управления: размещение на корпусе блока меню настроек и LED-индикаторов.
- 5) Установка для открытия наружу (кроме модели AS224KIT).
- 6) Прочный алюминиевый корпус, качественные материалы компонентов.
- 7) Итальянское качество.
- 8) Привлекательный дизайн.

ASW

ASW4000KIT для ворот с шириной створки до 4 м и весом до 400 кг.



Комплектность:

- 2 рычажных электропривода;
- внешний блок управления со встроенным радиоприемником;
- монтажный набор;
- руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке.

Привод ASW4000 может поставляться отдельно.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ASW4000KIT
Крутящий момент, Н·м	320
Интенсивность	25
Электродвигатель, В	230
Мощность, Вт	120
IP привода	54
IP блока	54
Рабочая температура, °С	-20...+50

- 1) Работоспособность при перепадах напряжения.
- 2) Корпус из ударопрочного пластика, уплотнители и герметичные кабельные вводы защищают от попадания пыли и влаги.
- 3) Удобное программирование: индикация команд с помощью дисплея на блоке управления.
- 4) Удобная и точная настройка конечных положений.
- 5) Цилиндрическая передача обеспечивает равномерность распределения нагрузки, повышая ресурс эксплуатации.
- 6) Долговечность и надежность работы за счет применения зубчатых колес из металла.
- 7) Простота монтажа: не требуются сварочные работы.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ШЛАГБАУМЫ



LIMIT

Limit 500 для проездов шириной 4–5 м.

Limit 600 для проездов шириной 5–6 м.

Комплектность:

- тумба шлагбаума;
- встроенный блок управления со встроенным радиоприемником;
- балансирующая пружина;
- монтажный комплект;
- 2 ключа разблокировки;
- руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке.

Дополнительный элемент комплекта:
опора стационарная WA11C, 1 шт.
(для шлагбаумов со стрелой более 5 м).



ASB

ASB6000 R/L для проездов шириной 4–6 м.

Комплектность:

- тумба шлагбаума;
- встроенный блок управления со встроенным радиоприемником;
- 2 пульта ДУ AT-4;
- 3 балансирующих пружины;
- монтажный комплект;
- 2 ключа для замка дверцы;
- руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке.

Дополнительные элементы комплекта:

- опора стационарная WA11C, 1 шт.
(для шлагбаумов со стрелой более 5 м).



- опора подвижная WA12C.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	Limit 500 / Limit 600
Крутящий момент, Н·м	300
Интенсивность	80
Электродвигатель, В	24
Мощность, Вт	150
IP	44
Рабочая температура, °С	-35...+50

Другие обязательные элементы комплекта

Артикул	Ед.	Наименование
LTB4	шт.	Рейки шлагбаумные (4, 5, 6 м)
LTB5	шт.	
LTB6	шт.	
LTS	к-т	Наклейка светоотражающая «COMUNELLO» (24 шт.)
LTP	шт.	Заглушка для прямоугольной рейки
LTP-S	шт.	Заглушки малые для реек (в комплекте 2 шт.)
LTD	м	Демпфер для рейки LTB

- 1) Высокая интенсивность работы (80 %).
- 2) Гарантированная работоспособность при перепадах напряжения 180–270 В.
- 3) Работоспособность при температуре до -35 °С.
- 4) Высокий рабочий ресурс — 1 000 000 циклов.
- 5) Широкие функциональные возможности блоков управления.
- 6) Возможность синхронизации работы двух шлагбаумов (автоматизация проезда до 12 м).
- 7) Удобство разблокировки и доступа к внутренним узлам.
- 8) Встроенный энкодер для точного определения конечных положений и регулирования замедления.
- 9) Прочный стальной корпус, надежное алюминиевое крепление стрелы.
- 10) Встроенная светодиодная подсветка тумбы.
- 11) Итальянское качество.
- 12) Стильный дизайн.

Шлагбаумная рейка Comunello закрывается заглушками с обеих сторон.

Поэтому на одну рейку (вне зависимости от длины) необходим полный набор заглушек!

Демпфер в рейке Comunello используется как в нижней, так и в верхней части стрелы.

Поэтому демпфер под рейки необходимо заказывать по формуле:

Длина демпфера = длина рейки × 2.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ASB6000 R/L
Крутящий момент, Н·м	200
Длина рейки, м	3...6
Интенсивность	70
Электродвигатель, В	230
Мощность, Вт	200
IP	44
Рабочая температура, °С	-20...+50


Другие обязательные элементы шлагбаума


(не вошедшие в комплект)


	Артикул	Ед.	Наименование
Комплект с овальной рейкой	RBN7-4	шт.	Рейка шлагбаумная (4,3 м)
	RBN7-5	шт.	Рейка шлагбаумная (5,3 м)
	RBN7-6	шт.	Рейка шлагбаумная (6,3 м)
	RBN91	шт.	Заглушки для рейки (нужно 2 шт.)
	FRK99	м	Демпфер для рейки RBN
Комплект с круглой рейкой	RBN6-K	шт.	Рейка круглая
	RBN92	шт.	Заглушка для круглой рейки (нужно 2 шт.)
	WAC1	шт.	Крепление для круглой рейки
AST	к-т	Наклейка светоотражающая «AN-Motors»	


- 1) Высокая интенсивность работы (70%).
- 2) Автоматизация проема до 6 м.
- 3) Магнитные и электромеханические концевые выключатели для точной остановки в конечных положениях.
- 4) Самоблокирующийся редуктор, предотвращающий несанкционированное открытие шлагбаума.
- 5) Ручная механическая разблокировка.
- 6) Возможность внешней установки блока управления (сухие помещения).
- 7) Возможность установки круглой стрелы в регионах с повышенной ветровой нагрузкой.
- 8) Прочный стальной корпус шлагбаума.

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ АКСЕССУАРОВ	Направляющая рейка			Удлинительная тяга	
	121072 121078 121079 SZ-11SL SZ-12SL (RU) SZ-13SL	LGR-3300C LGR-3600C LGR-4200C Рейка цепная	LGR-3300B LGR-3600B LGR-4200B Рейка ременная	150082 ¹ 564868 ³ Special 104	LGE-1000 ¹ LGE-1500 ²

	приводы для гаражных ворот	Levigato		+	+	+	+
	приводы для откатных ворот	RTO					
	приводы для распашных ворот	AM с БУ CUSD-1					
	приводы для промышленных ворот	TR с БУ CUID					

	приводы для гаражных ворот	Rampart	в комплекте			+	+
	приводы для откатных ворот	Fort					
	приводы для распашных ворот	Abacus					
	шлагбаумы	Limit					

	приводы для гаражных ворот	ASG	в комплекте			+	+
	приводы для откатных ворот	ASL					
	приводы для распашных ворот	ASW4000KIT					
	приводы для промышленных ворот	ASI					
	шлагбаум	ASB6000 R/L					

	приводы для промышленных ворот	К-ты STAW/STA (арт. 105102/105103, 105104/105105)						
		Э/п STA (115990, 91398, 91419) + БУ CS300						
		Э/п MDF 20-18-18 (115992) + БУ CS300 (91428)						
	приводы для гаражных ворот	Э/п Comfort 270 / 280 (арт. 100972 / 100973)	+			+	+	
		Э/п Comfort 50 / 60 / 60L (арт. 106327 / 106328 / 115448)	в комплекте			+	+	

¹ — для высокого монтажа, высота расположения горизонтальной направляющей от верха проема ворот — $500 < HL < 900$ мм.

² — для высокого монтажа, высота расположения горизонтальной направляющей от верха проема ворот — $500 > HL \geq 1500$ мм.

³ — для высокого монтажа, высота расположения горизонтальной направляющей от верха проема ворот — $1500 > HL \geq 900$ мм.

⁴ — предлагается на выбор одна из позиций.


⁵ — только при наличии платы расширения ZM-SKS B.

⁶ — предлагать только при наличии следующих аксессуаров — INDEXE, TACTC, TACT, TACTR.


⁷ — не программируется в старые модели ASB6000 с блоком BS-DZ2.

⁸ — применяется только при наличии ригельного замка.

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ АКСЕССУАРОВ	Пульт			
	AT-4	AT-4N	122421 / 122461 / 64183 / 81788	VIC2 VIC4
Продолжение таблицы			Digital 382 / Digital 384 / Digital 313 / Digital 323	VICTOR

	приводы для гаражных ворот	Levigato	с радиоприемником AR-1-500 или AR-1-500N	+	с радиоприемником Digital	с радиоприемником RCV
	приводы для откатных ворот	RTO		+		
	приводы для распашных ворот	AM с БУ CUSD-1	+	+		
	приводы для промышленных ворот	TR с БУ CUID	+	+		

	приводы для гаражных ворот	Rampart	с радиоприемником AR-1-500 или AR-1-500N	с радиоприемником AR-1-500N	с радиоприемником Digital	+
	приводы для откатных ворот	Fort				+
	приводы для распашных ворот	Abacus				+
	шлагбаумы	Limit				+

	приводы для гаражных ворот	ASG	+	+	с радиоприемником Digital	с радиоприемником RCV
	приводы для откатных ворот	ASL	+	+		
	приводы для распашных ворот	ASW4000KIT	+	+		
	приводы для промышленных ворот	ASI	+	+		
	шлагбаум	ASB6000 R/L	+	⁷ +		

	приводы для промышленных ворот	К-ты STAW/STA (арт. 105102 / 105103, 105104 / 105105)	с радиоприемником AR-1-500 или AR-1-500N	с радиоприемником AR-1-500N	для к-тов STAW/STA см. п. ⁵	для к-тов STAW/STA см. п. ⁵
		Э/п STA (115990, 91398, 91419) + БУ CS300				
		Э/п MDF 20-18-18 (115992) + БУ CS300 (91428)				
	Э/п Comfort 270 / 280 (арт. 100972 / 100973)					
приводы для гаражных ворот	Э/п Comfort 50 / 60 / 60L (арт. 106327 / 106328 / 115448)	+	+			

¹ — для высокого монтажа, высота расположения горизонтальной направляющей от верха проема ворот — $500 < HL < 900$ мм.

² — для высокого монтажа, высота расположения горизонтальной направляющей от верха проема ворот — $500 > HL \geq 1500$ мм.

³ — для высокого монтажа, высота расположения горизонтальной направляющей от верха проема ворот — $1500 > HL \geq 900$ мм.

⁴ — предлагается на выбор одна из позиций.

Радиокодовая клавиатура			Фотоэлементы					Фотолинейки	Оптосенсоры		
DIP	69534 Command 231	TACTR	P5103	88176 Special 630	DTS DTB	LM-L	Notouch1	SGTRC.15-193-Set SGTRC.15-229-Set SGTRC.15-265-Set Фотолинейки в комплекте	105106 Комплект опто- сенсоров	91444 + 85215 Спираль- ный кабель + опто- сенсоры	A-box / OSE

с радиоприем- ником AR-1-500 или AR-1-500N	с радиопри- емником Digital	с радио- приемни- ком RCV	+		+	+	+	+			+
			+		+	+					
			+		+	+					
+			+		+	+	+	+		+	+

с радиоприем- ником AR-1-500 или AR-1-500N	с радиопри- емником Digital	+	+		+	+	+					
		+	+		+	+						
		+	+		+	+						
		+	+		+	+						

+	с радиопри- емником Digital	с радио- приемни- ком RCV	+		+	+	+					
+			+		+	+						
с радиоприем- ником AR-1-500 или AR-1-500N			+		+	+						
+			+		+	+	+	+	+	+	+	+
с радиоприем- ником AR-1-500 или AR-1-500N			+		+	+						

с радиоприем- ником ⁵ AR-1-500 или AR-1-500N	с радиопри- емником ⁵ Digital ⁵	с радио- приемни- ком RCV ⁵	+		+	+	+	+	+	+						
для К-ТОВ STAW/STA см. п. ⁵	для К-ТОВ STAW/STA см. п. ⁵	для К-ТОВ STAW/STA см. п. ⁵	+		+	+	+	+	+		+	+				
			+		+	+	+	+	+		+	+				
			+	+	+	+										
			+	+	+	+										

⁵ — только при наличии платы расширения ZM-SKS B.

⁶ — предлагать только при наличии следующих аксессуаров — INDEXE, TACTC, TACT, TACTR.

⁷ — не программируется в старые модели ASB6000 с блоком BS-DZ2.

⁸ — применяется только при наличии ригельного замка.

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ АКСЕССУАРОВ			Сигнальная лампа					
			F5000	F5002	SL-U	SWIFT	ASF50L1RV230-01	104646 / 104647
Продолжение таблицы							Светофорная лампа	Лампа красная / зеленая
	приводы для гаражных ворот	Levigato	+	+	+			+
	приводы для откатных ворот	RTO	+	+	+		+	+
	приводы для распашных ворот	AM с БУ CUSD-1	+	+	+		+	+
	приводы для промышленных ворот	TR с БУ CUID	+	+	+		+	+
	приводы для гаражных ворот	Rampart	+		+	+		
	приводы для откатных ворот	Fort			+	+		
	приводы для распашных ворот	Abacus			+	+		
	шлагбаумы	Limit	+		+	+	+	+
	приводы для гаражных ворот	ASG						
	приводы для откатных ворот	ASL	+	+	+			+
	приводы для распашных ворот	ASW4000KIT	+	+	+		+	+
	приводы для промышленных ворот	ASI	+	+	+		+	+
	шлагбаум	ASB6000 R/L	+	+	+		+	+
	приводы для промышленных ворот	К-ты STAW/STA (арт. 105102/105103, 105104/105105)	+	+	+		+	
		Э/п STA (115990, 91398, 91419) + БУ CS300	+	+	+		+	+
	приводы для гаражных ворот	Э/п MDF 20-18-18 (115992) + БУ CS300 (91428)	+	+	+		+	+
		Э/п Comfort 270/280 (арт. 100972 / 100973)						
	Э/п Comfort 50/60/60L (арт. 106327/106328/115448)							

¹ — для высокого монтажа, высота расположения горизонтальной направляющей от верха проема ворот — $500 < HL < 900$ мм.

² — для высокого монтажа, высота расположения горизонтальной направляющей от верха проема ворот — $500 > HL \geq 1500$ мм.

³ — для высокого монтажа, высота расположения горизонтальной направляющей от верха проема ворот — $1500 > HL \geq 900$ мм.

⁴ — предлагается на выбор одна из позиций.

⁵ — только при наличии платы расширения ZM-SKS B.


⁶ — предлагать только при наличии следующих аксессуаров — INDEXE, TACTC, TACT, TACTR.


⁷ — не программируется в старые модели ASB6000 с блоком BS-DZ2.


⁸ — применяется только при наличии ригельного замка.


Индукционная петля		Дополнительные устройства управления							Другие аксессуары		
8052932	8001745	100768	TACT	TACTC	INDEXE	TACTD	CARD	CHIP	MAST100	АН90	11032047 + 11031040
Control 401	Кабель для индукционной петли 50 м	Command 107							Колонна алюминиевая для аксессуаров ⁶	Обогревательный элемент	Радар-датчик движения Falcon + Пульт дистанционного управления
+	+								+		
+	+								+	+	
+	+								+		
+	+								+		+
+	+		+	+	+	+	+	+	+		
+	+		+	+	+	+	+	+	+		
+	+		+	+	+	+	+	+	+		
+	+								+		
+	+								+	+	
+	+								+		
+	+								+		
+	+								+		+
+	+								+		+
+	+	+							+		
+	+	+							+		

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ АКСЕССУАРОВ	Блок управления	Модуль расширения	Соединительный кабель STA-CS300
	Продолжение таблицы	91429 / 91428	98176
	Блок управления CS 300 230V / 400V	Плата ZM-SKS B	(5 / 11 м) ⁴

	приводы для гаражных ворот	Levigato			
	приводы для откатных ворот	RTO			
	приводы для распашных ворот	AM с БУ CUSD-1			
	приводы для промышленных ворот	TR с БУ CUID			

	приводы для гаражных ворот	Rampart			
	приводы для откатных ворот	Fort			
	приводы для распашных ворот	Abacus			
	шлагбаумы	Limit			

	приводы для гаражных ворот	ASG			
	приводы для откатных ворот	ASL			
	приводы для распашных ворот	ASW4000KIT			
	приводы для промышленных ворот	ASI			
	шлагбаум	ASB6000 R/L			

	приводы для промышленных ворот	К-ты STAW/STA (арт. 105102/105103, 105104/105105)		+	
		Э/п STA (115990, 91398, 91419) + БУ CS300	+		+
		Э/п MDF 20-18-18 (115992) + БУ CS300 (91428)	+		+
приводы для гаражных ворот	Э/п Comfort 270/280 (арт. 100972 / 100973)				
	Э/п Comfort 50/60/60L (арт. 106327/106328/115448)				

¹ — для высокого монтажа, высота расположения горизонтальной направляющей от верха проема ворот — $500 < HL < 900$ мм.

² — для высокого монтажа, высота расположения горизонтальной направляющей от верха проема ворот — $500 > HL \geq 1500$ мм.

³ — для высокого монтажа, высота расположения горизонтальной направляющей от верха проема ворот — $1500 > HL \geq 900$ мм.

⁴ — предлагается на выбор одна из позиций.

⁵ — только при наличии платы расширения ZM-SKS B.

⁶ — предлагать только при наличии следующих аксессуаров — INDEXE, TACTC, TACT, TACTR.

⁷ — не программируется в старые модели ASB6000 с блоком BS-DZ2.

⁸ — применяется только при наличии ригельного замка.

* HL — высота расположения горизонтальной направляющей от верха проема.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ приводов / шлагбаумов

		Автоматическое закрытие	Настройка времени паузы до автоматического закрытия	Механическая разблокировка привода	Ручное аварийное открытие / закрытие цепью	Режим управления пошаговым (откр-стоп-закр-стоп / закр-откр)	Режим управления ручной	Режим управления «всегда закрыто»	
ALUTECH GROUP OF COMPANIES	приводы для гаражных ворот	Levigato	+	+	+	+	+		
	приводы для откатных ворот	RTO	+	+	+	+	+		
	приводы для распашных ворот	AM с БУ CUSD-1	+	+	+	+	+	+	
	приводы для промышленных ворот	TR с БУ CUID	+	+	+	+	+		
COMUNELLO AUTOMATION	приводы для гаражных ворот	Rampart	+	+	+	+			
	приводы для откатных ворот	Fort FT424KIT / FT624KIT	+	+	+	+	+	+	
		Fort FT500KIT / FT700KIT / FT1000KIT	+	+	+	+	+	+	
	приводы для распашных ворот	Abacus AS224KIT	+	+	+	+	+	+	
		Abacus AS300KIT / AS500KIT	+	+	+	+	+	+	
шлагбаумы	Limit	+	+	+	+		+		
AN MOTORS	приводы для гаражных ворот	ASG	+	+	+	+			
	приводы для откатных ворот	ASL	+	+	+	+	+	+	
	приводы для распашных ворот	ASW4000KIT	+	+	+	+	+	+	
	приводы для промышленных ворот	ASI	+	+	+	+	+		
	шлагбаум	ASB6000 R/L	+	+	+	откр — стоп — закр — откр			
Marantec Antriebstechnik	приводы для промышленных ворот	К-ты STAW/STA (арт. 105102/105103, 105104/105105)	с платой ZM-SKS B		+	+	с ZM-SKS B и радио	+	
		Э/п STA (115990, 91398, 91419) + БУ CS300	+	со съемной ЖК-панелью			+	с радио	+
		Э/п MDF 20-18-18 (115992) + БУ CS300 (91428)	+				+		+
	приводы для гаражных ворот	Э/п Comfort 270 / 280 (арт. 100972 / 100973)	+	+	+		+	+	
		Э/п Comfort 50 / 60 / 60L (арт. 106327 / 106328 / 115448)	+	+	+		+	+	

Настройка усилия привода	Функция определения препятствий	Замедление / настройка замедления	Настройка скорости движения	Функция «Многоквартирный дом»	Функция автоматического программирования конечных положений	Функция «Фототест»	Фотоэлементы как устройство безопасности	Фотоэлементы как устройство управления на открытие / закрытие	Автоматическое закрытие после срабатывания фотоэлементов (закрыть по ФОТО)	Частичное открытие / Режим «Калитка»	Функция максимального усилия в начале движения	Настройка торможения после завершения движения	Настройка задержки в начале движения ворот с миганием сигнальной лампы	Дистанционное программирование пультов ДУ. Клонирование пультов	Настройка задержки начала движения створок относительно друг друга	Синхронизация двух приводов / шлагбаумов
--------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	---	--------------------	--	---	--	--------------------------------------	--	--	--	---	--	--

+	+	+	+		+	+	+		+	+			+			
+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
	+			+		+	+	+	+	+	+		+		+	
				+		+	+	+	+	+	+		+			





	+	+					+									
	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	в зоне действия приемника		
+		+		+	+	+	+		+	+	+	+	+			
+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	в зоне действия приемника	+	
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+

	+	+					+									
+		+		+		+	+	+	+	+	+	+	+			
	+			+		+	+	+	+	+	есть всегда		+		+	
				+		+	+	+	+		есть всегда		+			
+	+	есть всегда		+		+	+	+	+				+			

							с платой ZM-SKS B	+			есть всегда					
							+	+		+						
							+	+		+						
+	+	+	+			+	+			+				клонирование пульта		
	+	+	+			+	+			+						

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ приводов / шлагбаумов

Продолжение таблицы

		Встроенный радиоприемник	Кол-во программируемых пультов во встроенный радиоприемник	Счетчик циклов	Автоматический контроль конечных положений	Светофорное регулирование: одностороннее / двустороннее	Сигнальная лампа	Оптосенсоры
	приводы для гаражных ворот	Levigato	+	64	+		+	+
	приводы для откатных ворот	RTO	+	99		+ / +*	+	
	приводы для распашных ворот	AM с БУ CUSD-1	+	60		+ / -	+	
	приводы для промышленных ворот	TR с БУ CUID	+	20 AT-4 60 AT-4N		+ / -	+	+
	приводы для гаражных ворот	Rampart	+	200			+	
	приводы для откатных ворот	Fort FT424KIT / FT624KIT	+	120			+	
		Fort FT500KIT / FT700KIT / FT1000KIT	+	120			+	
	приводы для распашных ворот	Abacus AS224KIT	+	120			+	
		Abacus AS300KIT / AS500KIT	+	120			+	
	шлагбаумы	Limit	+	120		+ / -	+	
	приводы для гаражных ворот	ASG	+	20				
	приводы для откатных ворот	ASL	+	20 AT-4 60 AT-4N		+ / -	+	
	приводы для распашных ворот	ASW4000KIT	+	60		+ / -	+	
	приводы для промышленных ворот	ASI	+	20 AT-4 60 AT-4N		+ / -	+	+
	шлагбаум	ASB6000 R/L	+	256		+ / -	+	+
	приводы для промышленных ворот	К-ты STAW/STA (арт. 105102 / 105103, 105104 / 105105)				с платой ZM-SKS B		
		Э/п STA (115990, 91398, 91419) + БУ CS300			+	+	+	+
		Э/п MDF 20-18-18 (115992) + БУ CS300 (91428)			+	+	+	+
	приводы для гаражных ворот	Э/п Comfort 270 / 280 (арт. 100972 / 100973)	+	не ограничено	+		+	с модулем EP161
Э/п Comfort 50 / 60 / 60L (арт. 106327 / 106328 / 115448)								

* Описание логики работы в режиме двустороннего ручного регулирования см. в руководстве по монтажу и эксплуатации привода.

Источник резервного питания	Электрозамок	Обогревательный элемент	Внешний радиоприемник	Подключение устройств управления*				Подключение устройств безопасности**			
				Открыть	Закрыть	Пошагово	Частично открыть	Стоп	Фотоэлементы на закрытие	Фотоэлементы на открытие	Кромка безопасности
+			+			+		+	+	+	8,2 кОм / OSE
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	8,2 кОм
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			+	+	+	+		+	+		8,2 кОм / OSE
+			+			+		+	+		NO / 8,2 кОм
+			+			+			+	+	
+	+		+			+	+		+	+	
	+		+			+	+		+	+	
+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	8,2 кОм
+			+			+		+	+		
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	+		+	+	+	+	+	+	+	+	
			+	+	+	+		+	+		8,2 кОм / OSE
		+	+	+	+	+		+	+		8,2 кОм / OSE
			с ZM-SKS B	+	+	+		+	+		8,2 кОм / OSE
			+	+	+	+	+	+	+		8,2 кОм / OSE
			+	+	+	+	+	+	+		8,2 кОм / OSE
+			+			+		+	+		
			+			+		+	+		

Подключения устройств управления	Открыть	Закрыть	Пошагово	Частично открыть
Внешний радиоприемник	+	+	+	+
Кнопочная клавиатура	+	+	+	+
Считыватель транспондерных карт	+	+	+	+

Подключения устройств безопасности	Стоп	Фотоэлементы на закрытие	Фотоэлементы на открытие	Кромка безопасности
Выключатели СТОП	+			
Фотоэлементы	+	+	+	
Оптические датчики				+
Резистивная кромка				+
Пневматическая кромка				+

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ SGN

Комплектующие SGN 01

Базовая комплектация		Серия SGN	Серия SG	Взаимозаменяемость
Шина направляющая	оцинкованная, 6 м	SG.01.001	SG.01.001	+
	неоцинкованная, 6 м	или SG.01.002	или SG.01.002	+
	неоцинкованная, 7 м	или SG.01.002-7	или SG.01.002-7	+
Опора роликовая	до 450 кг (стальные ролики)	SGN.01.150	SG.01.100	+ (без подставок)
	до 300 кг (полимерные ролики)	или SGN.01.100		
	до 300 кг (полимерные ролики)	или SGN.01.140		
Улавливатель нижний		SGN.01.420	SG.01.400	
Улавливатель верхний		SGN.00.500	SG.01.500	+
Кронштейн	на 2 ролика	SGN.01.718	SG.01.701	-
Ролик поддерживающий	кол-во зависит от типа кронштейна	SGN.00.720	SG.01.710	условно
Ролик опорный		SGN.01.320	SG.01.300	+
Упор		SGN.01.510		
Крышка / Заглушка		SGN.01.600	SG.01.600	+

Дополнительные опции		Серия SGN	Серия SG	Взаимозаменяемость
Подставка		SGN.01.200	SG.01.200	-
Кронштейн	на 4 ролика	SGN.01.717	SG.01.701	-
Кронштейн	на 2 ролика под «козырек»	SGN.01.719		
Кронштейн	на 4 ролика (удлинённый)	SGN.03.717		
Кронштейн	на 2 ролика (удлинённый)	SGN.03.718		

Комплектующие SGN 02

Базовая комплектация		Серия SGN	Серия SG	Взаимозаменяемость
Шина направляющая	оцинкованная, 6 м	SG.02.001	SG.02.001	+
	оцинкованная, 7 м	или SG.02.001-7	или SG.02.001-7	+
	неоцинкованная, 6 м	или SG.02.002	или SG.02.002	+
	неоцинкованная, 7 м	или SG.02.002-7	или SG.02.002-7	+
Опора роликовая	до 700 кг (стальные ролики)	SGN.02.150	SG.02.100	+ (без подставок)
	до 500 кг (полимерные ролики)	или SGN.02.100		
	до 500 кг (полимерные ролики)	или SGN.02.140		
Улавливатель нижний		SGN.02.420	SG.02.400	+
Улавливатель верхний		SGN.00.500	SG.01.500	+
Кронштейн	на 2 ролика	SGN.02.718	SG.01.701	–
Ролик поддерживающий	кол-во зависит от типа кронштейна	SGN.00.720	SG.01.710	условно
Ролик опорный		SGN.02.320	SG.02.300	+
Упор		SGN.02.510		
Крышка / Заглушка		SGN.02.600	SG.02.600	+

Дополнительные опции		Серия SGN	Серия SG	Взаимозаменяемость
Подставка		SGN.02.200	SG.02.200	–
Кронштейн	на 4 ролика	SGN.02.717	SG.01.701	–
Кронштейн	на 2 ролика под «козырек»	SGN.02.719		
Кронштейн	на 4 ролика (удлиненный)	SGN.03.717		
Кронштейн	на 2 ролика (удлиненный)	SGN.03.718		

ОТКАТНЫЕ ВОРОТА ADS400

Серия Elegant

Размеры проема ширина 2000...4250 мм;
высота 1210...2460 мм.

Встречные откатные ворота ширина до 7000 мм;
высота до 2460 мм.

Серия Comfort

Размеры проема Ширина 2000...5000 мм;
Высота 1210...3210 мм.

Встречные откатные ворота ширина до 9000 мм;
высота до 2835 мм.

Встроенная калитка ширина проема ворот 3000...4250 мм;
высота проема ворот 1835...2210 мм.

Базовая комплектация:

- **Каркас ворот** (профиль шины, профиль рамы, профили соединительные и угловые, профиль штапика расчет, импост расчет, комплект тросовой растяжки расчет.)
- **Заполнение** (сэндвич-панель, алюминиевый, роллетный профиль или комбинированное заполнение, без заполнения)
- **Комплектация для откатных ворот** (роликовые опоры, улавливатель верхний и нижний, накатной ролик, заглушка шины, комплект поддерживающих роликов, кронштейн верхний поддерживающий, засов, кронштейны для крепления улавливателей, ручка, крышки расчет, заглушки расчет, метизы расчет, уплотнитель расчет.)
- **Упаковка**

РАСПАШНЫЕ ВОРОТА ADS400

Серия Elegant

Размеры проема ширина 2000...4000 мм;
высота 1210...2585 мм.

Тип монтажа

- накладной (открытие только во двор);
- встроенный (возможно открытие во двор и наружу).

Серия Comfort

Размеры проема ширина 2000...5000 мм;
высота 1210...3210 мм.

Тип монтажа:

- накладной (открытие только во двор);
- встроенный (возможно открытие во двор и наружу).

Встроенная калитка ширина проема ворот 3500...4250 мм;
высота проема ворот 1835...2210 мм.

Базовая комплектация:

- **Каркас ворот** (профили столба, профиль рамы, профили соединительные и угловые, профиль штапика расчет, импост расчет, комплект тросовой растяжки расчет.)
- **Заполнение** (сэндвич-панель, алюминиевый, роллетный профиль или комбинированное заполнение, без заполнения)
- **Комплектация для распашных ворот** (комплект петель, упор центральный, упор боковой, засов, пластины для автоматизации ворот, ручка, крышки расчет, заглушки расчет, метизы расчет, уплотнитель расчет.)
- **Упаковка**

Дополнительные опции:

- Рама опорная (для бетонирования)
- Столб удерживающий
- Раскос
- Зубчатая рейка
- Столб притвора
- Демпфирующий элемент (эл-т безопасности)
- Нестандартная покраска (AL, СП)
- Заполнение технологической части
- Доп. комплект тросовой растяжки (тех. часть)
- Подставки
- Автоматика

Дополнительные опции:

- Комплект запирания (Elegant, Comfort)
- Нестандартная покраска (AL, СП)
- Нестандартная покраска фурнитуры (петли)
- Увеличение длины столбов
- Автоматика

Стандартная цветовая гамма рамы

RAL 9016 (белый)	RAL 5010 (синий)
RAL 8014 (коричневый)	RAL 3004 (пурпурно-красный)
RAL 8017 (шоколадный)	RAL 6005 (зеленый мох)
RAL 9006 (серебристый металлик)	

Цветовая гамма заполнения**Сэндвич-панель****■ Микроволна**

RAL 9016 (белый)	RAL 1015 (слоновая кость)
RAL 8014/8014 (коричневый)	RAL 3004 (пурпурно-красный)
RAL 8017/8017 (шоколадный)	RAL 6005 (зеленый мох)
RAL 9006 (серебристый металлик)	RAL 7016 (серый антрацит)
RAL 5010 (синий)	ADS703 (антрацит)

■ S (гофр)

RAL 9016 (белый)	RAL 6005 (зеленый мох)
RAL 8014/8014 (коричневый)	RAL 7016 (серый антрацит)
RAL 8017/8017 (шоколадный)	ADS703 (антрацит)
RAL 9006 (серебристый металлик)	Golden Oak (золотой дуб)
RAL 5010 (синий)	Dark Oak (темный дуб)
RAL 1015 (слоновая кость)	Cherry (вишня)
RAL 3004 (пурпурно-красный)	

■ M (гофр), L (гофр)

RAL 9016 (белый)	Dark Oak (темный дуб)
RAL 8014 (коричневый)	RAL 7016 (серый антрацит)
Golden Oak (золотой дуб)	Cherry (вишня)

■ Филенка

RAL 9016 (белый)	Golden Oak (золотой дуб)
RAL 8014 (коричневый)	Dark Oak (темный дуб)

Роллетный профиль AG/77 (PD/77)

01 (RAL 9016)	115 (RAL 6009)
02 (RAL 8014), (102 для PD77)	122 (RAL 8019)
03 (RAL 7038)	121 (RAL 1013)
04 (RAL 1019)	126 (RAL 5011)
08 (RAL 9006)	119 (золотой дуб)
25 (RAL 6005)	139 (ирландский дуб)
107 (RAL 3004)	149 (вишня)
110 (RAL 9011)	159 (орех)
113 (антрацит)	

Алюминиевый профиль (гребенка, дуга, скос, шахматное): сплошной, разрезанный

RAL 9016 (белый)	RAL 5010 (синий)
RAL 8014 (коричневый)	RAL 3004 (пурпурно-красный)
RAL 8017 (шоколадный)	RAL 6005 (зеленый мох)
RAL 9006 (серебристый металлик)	

КАЛИТКА серии Elegant

Характеристики

Размеры проема	ширина 900...1525 мм; высота 1210...2960 мм.
Тип монтажа	<ul style="list-style-type: none"> • накладной (открытие только во двор); • встроенный (возможно открытие во двор и наружу).
Направление открывания	<ul style="list-style-type: none"> • левое; • правое. <p>Для калитки предусмотрена возможность установки фальшпанели.</p>
Минимальные размеры (по запросу)	ширина от 500 мм; высота от 450 мм.

Базовая комплектация:

- **Каркас калитки** (профили столба, профиль рамы, профили соединительные и угловые, профиль штапика расчет, импост расчет, комплект тросовой растяжки расчет.)
- **Заполнение** (сэндвич-панель, алюминиевый, роллетный профиль или комбинированное заполнение, без заполнения)
- **Комплектация для калитки** (комплект петель, упор боковой, комплект замка с ключами, комплект ручек, крышки расчет, заглушки расчет, метизы расчет, уплотнитель расчет.)
- **Упаковка**

СЕКЦИЯ ЗАБОРНАЯ / ФАЛЬШПАНЕЛЬ серии Elegant

Характеристики

Размеры проема	ширина 2000...5000 мм; высота 1210...3210 мм.
Тип монтажа	<ul style="list-style-type: none"> • накладной; • встроенный.
Минимальные размеры (по запросу)	ширина от 500 мм; высота от 450 мм.

Базовая комплектация:

- **Каркас** (профиль рамы, профили соединительные и угловые, профиль штапика расчет, импост расчет, комплект тросовой растяжки расчет.)
- **Заполнение** (сэндвич-панель, алюминиевый, роллетный профиль или комбинированное заполнение, без заполнения)
- **Комплектация** (кронштейны крепления расчет, крышки расчет, заглушки расчет, метизы расчет, уплотнитель расчет.)
- **Упаковка**

Дополнительные опции:

- Электрозащелка
- Нестандартная покраска (AL, СП)
- Нестандартная покраска фурнитуры (петли, ручки)
- Увеличение длины столбов
- Доводчик
- Перекладина (для установки доводчика)

Дополнительные опции:

- Нестандартная покраска (AL, СП)

Стандартная цветовая гамма рамы

RAL 9016 (белый)	RAL 5010 (синий)
RAL 8014 (коричневый)	RAL 3004 (пурпурно-красный)
RAL 8017 (шоколадный)	RAL 6005 (зеленый мох)
RAL 9006 (серебристый металлик)	

Цветовая гамма заполнения**Сэндвич-панель****■ Микроволна**

RAL 9016 (белый)	RAL 1015 (слоновая кость)
RAL 8014/8014 (коричневый)	RAL 3004 (пурпурно-красный)
RAL 8017/8017 (шоколадный)	RAL 6005 (зеленый мох)
RAL 9006 (серебристый металлик)	RAL 7016 (серый антрацит)
RAL 5010 (синий)	ADS703 (антрацит)

■ S (гофр)

RAL 9016 (белый)	RAL 6005 (зеленый мох)
RAL 8014/8014 (коричневый)	RAL 7016 (серый антрацит)
RAL 8017/8017 (шоколадный)	ADS703 (антрацит)
RAL 9006 (серебристый металлик)	Golden Oak (золотой дуб)
RAL 5010 (синий)	Dark Oak (темный дуб)
RAL 1015 (слоновая кость)	Cherry (вишня)
RAL 3004 (пурпурно-красный)	

■ M (гофр), L (гофр)

RAL 9016 (белый)	Dark Oak (темный дуб)
RAL 8014 (коричневый)	RAL 7016 (серый антрацит)
Golden Oak (золотой дуб)	Cherry (вишня)

■ Филенка

RAL 9016 (белый)	Golden Oak (золотой дуб)
RAL 8014 (коричневый)	Dark Oak (темный дуб)

Роллетный профиль AG/77 (PD/77)

01 (RAL 9016)	115 (RAL 6009)
02 (RAL 8014), (102 для PD77)	122 (RAL 8019)
03 (RAL 7038)	121 (RAL 1013)
04 (RAL 1019)	126 (RAL 5011)
08 (RAL 9006)	119 (золотой дуб)
25 (RAL 6005)	139 (ирландский дуб)
107 (RAL 3004)	149 (вишня)
110 (RAL 9011)	159 (орех)
113 (антрацит)	

Алюминиевый профиль (гребенка, дуга, скос, шахматное): сплошной, разреженный

RAL 9016 (белый)	RAL 5010 (синий)
RAL 8014 (коричневый)	RAL 3004 (пурпурно-красный)
RAL 8017 (шоколадный)	RAL 6005 (зеленый мох)
RAL 9006 (серебристый металлик)	

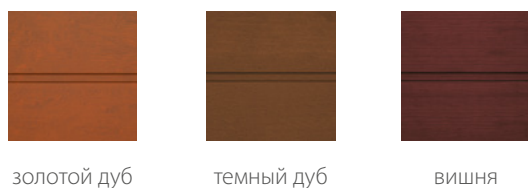
ОБРАЗЦЫ ЦВЕТОВ

Широкая цветовая гамма и разнообразие типов панелей позволит подчеркнуть индивидуальность и предложить комплексное решение для любого объекта.

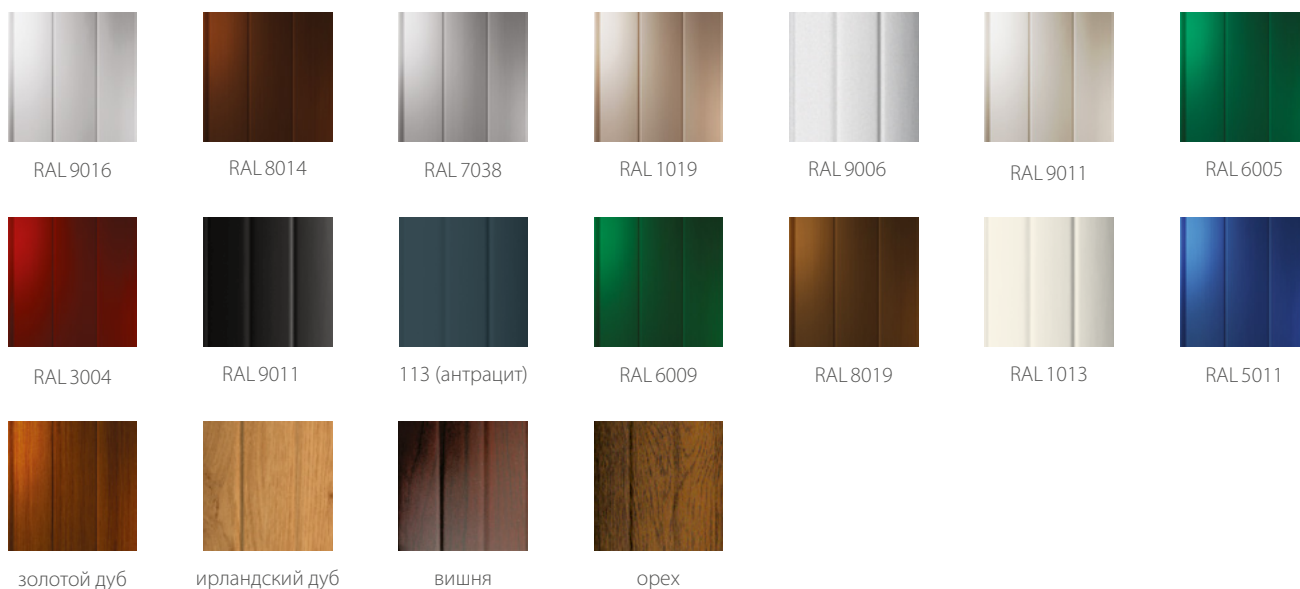
Сэндвич-панели



Панель со структурой под дерево



Роллетные профили



Алюминиевые профили



Внимание: цвета, воспроизведенные полиграфическим способом, могут незначительно отличаться от реальной цветовой гаммы.

НАЦЕНКИ

Дополнительные опции: готовые изделия

Наценка на заполнение технологической части откатных ворот СП, AG77, AL	+10 %
Наценка за перекладину в калитке	+5 %

Наценки на типы заполнения, применяемые к базовому заполнению*

Заполнение алюминиевым профилем (глухое)	+35 %
Заполнение алюминиевым профилем (разреженное 50 × 50)	+25 %
Комбинированное заполнение: сэндвич-панель $\frac{3}{4}$, алюминиевое заполнение (глухое) $\frac{1}{4}$	+20 %
Комбинированное заполнение: сэндвич-панель $\frac{3}{4}$, алюминиевое заполнение (разреженное 50 × 50) $\frac{1}{4}$	+10 %
Наценка за цвет ворот «Золотой дуб», «Темный дуб», «Вишня» (S-, L-, M-гофр)	+14 %
Наценка за цвет ворот «Золотой дуб», «Темный дуб» (филенка)	+10 %
Наценка за накладной тип монтажа	+5 %
Наценка за филенку (откатные ворота)	+5 %
Наценка за филенку (распашные ворота, калитка, секции ограждения)	+15 %

Дополнительные опции: окраска

Наценка за покраску фурнитуры (петли, ручки)	+5 %
Наценка за покраску алюминиевых профилей рамы и заполнения по образцу красок RAL-карты	+15 %
Наценка за покраску сэндвич-панели (наружная сторона) по образцу красок RAL-карты	+10 %
Наценка за покраску сэндвич-панели (внутренняя сторона) по образцу красок RAL-карты	+10 %

* Базовым прайс-листом считается прайс-лист с заполнением сэндвич-панелью с 1 ст. или AG77.



ООО «Алютех Воротные Системы»



ООО «Алютех Инкорпорейтед»



СООО «АлюминТехно»

Группа компаний «АЛЮТЕХ» является одним из лидеров рынка роллетных систем и секционных ворот в Западной и Восточной Европе, ведущим производителем алюминиевых профильных систем на территории СНГ. Холдинг «АЛЮТЕХ» включает в себя пять производственных предприятий, а также более 20 сбытовых компаний в СНГ и Европе.

С 2016 года Группа компаний «АЛЮТЕХ» начала производство перегрузочного оборудования. Продуктовый портфель компании дополнили решения для организации эффективной работы складов и логистических центров: докшелтеры, доклевеллеры, перегрузочные посты и площадки.

В 2017 году холдинг расширил ассортимент, выпустив собственную линейку технологичной и концептуальной автоматики для въездных, гаражных и промышленных ворот.

Все предприятия «АЛЮТЕХ» оснащены высокотехнологичным оборудованием, таким как:

- комплекс по окраске и раскрою алюминиевой и стальной ленты;
- роллформинговые линии;
- автоматизированные комплексы литья под давлением;
- линии по производству воротного полотна и сэндвич-панелей для секционных ворот;
- автоматизированные склады хранения и сортировки продукции;
- литейный комплекс по выпуску алюминиевых слитков;
- линии по производству алюминиевых экструдированных профилей;
- горизонтальная и вертикальные линии порошковой окраски;
- крупнейший в СНГ комплекс по анодированию алюминиевых профилей.

Наличие собственных производственных комплексов позволяет специалистам Группы компаний «АЛЮТЕХ» контролировать качество продукции на всех этапах производственного процесса: от разработки проекта, закупки сырьевых материалов до выпуска готовой продукции и ее упаковки. Система менеджмента качества на всех предприятиях Группы сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001 в системе TÜV CERT.

Продукция компании установлена на миллионах объектов и поставляется более чем в 65 стран СНГ, Европы, Азии, Африки и Северной Америки.



ул. Селицкого, 10
220075, Республика Беларусь, г. Минск
Тел. +375 (17) 330 11 00
Факс +375 (17) 330 11 01
www.alutech-group.com