



Системы автоматике

ALUTECH

Каталог запасных частей
к воротной автоматике



СОДЕРЖАНИЕ

ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА

Привод для гаражных ворот LG-500	4
Приводы для гаражных ворот LG-600F, LG-800, LG-1000F, LG-1200.....	6
Рейка приводная цепная и монтажный комплект LGR-3300C, LGR-3600C, LGR-4200C	8
Рейка приводная ременная и монтажный комплект LGR-3300B, LGR-3600B, LGR-4200B	9

ОТКАТНЫЕ ВОРОТА

Комплекты для откатных ворот RTO-500KIT, RTO-1000KIT, RTO-2000KIT, RTO-500MKIT, RTO-1000MKIT, RTO-2000MKIT	12
---	----

РАСПАШНЫЕ ВОРОТА

Привод для распашных ворот AM-5000	16
Привод для распашных ворот SC-3000SKIT-N, SC-3000KIT-N, SC-3000SKIT, SC-3000KIT	18
Блок управления приводом распашных ворот CU-AM	22

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА

Приводы для промышленных ворот TR-10024-400 (TR-10024-400E), TR-13018-400 (TR-13018-400E), TR-13012-400E	26
Приводы для промышленных ворот TR-3531-230 (TR-3531-230E), TR-5020-230E, TR-5024-230 (TR-5024-230E), TR-5013-400E, TR-5020-400E, TR-5024-400 (TR-5024-400E)	29
Блок управления приводом промышленных ворот (230 В) CU-TR230	32
Блок управления приводом промышленных ворот (400 В) CU-TR400	33
Блок управления приводом промышленных ворот (400 В) CUID-400N	34

ШЛАГБАУМ

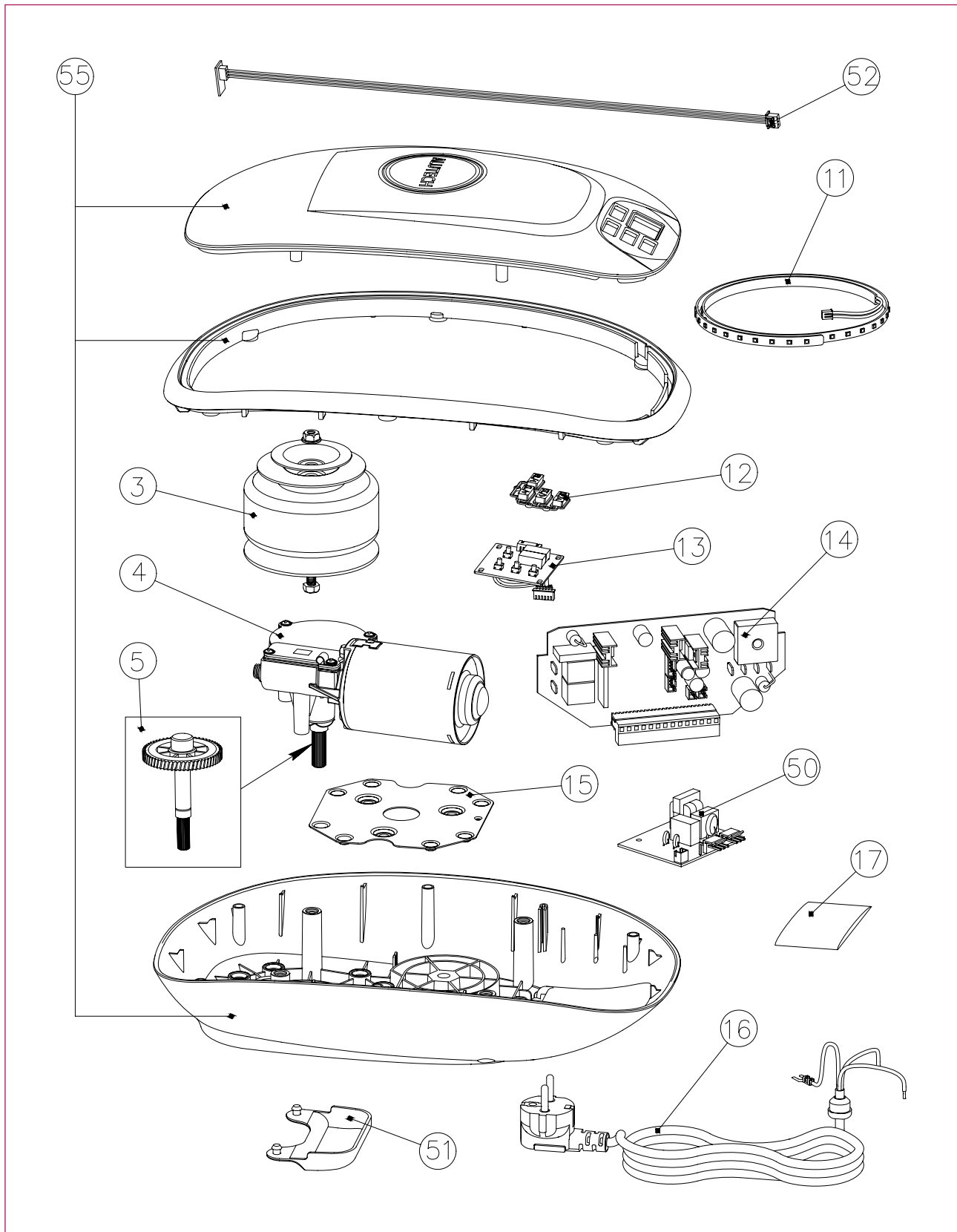
Шлагбаум BV-5	38
Блок управления шлагбаумом CU-BV	40



ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА



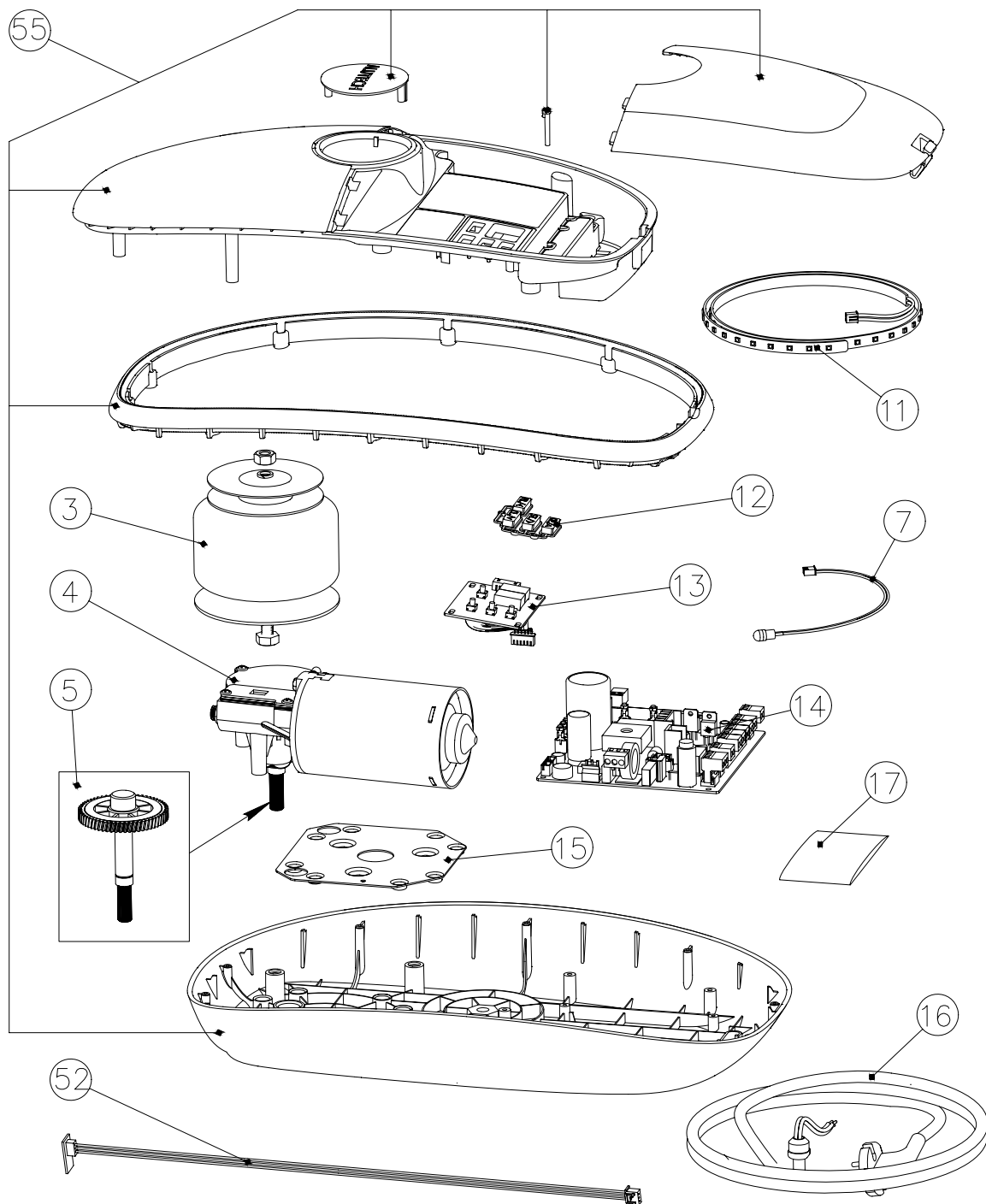
ПРИВОД ДЛЯ ГАРАЖНЫХ ВОРОТ LG-500



Перечень запасных частей

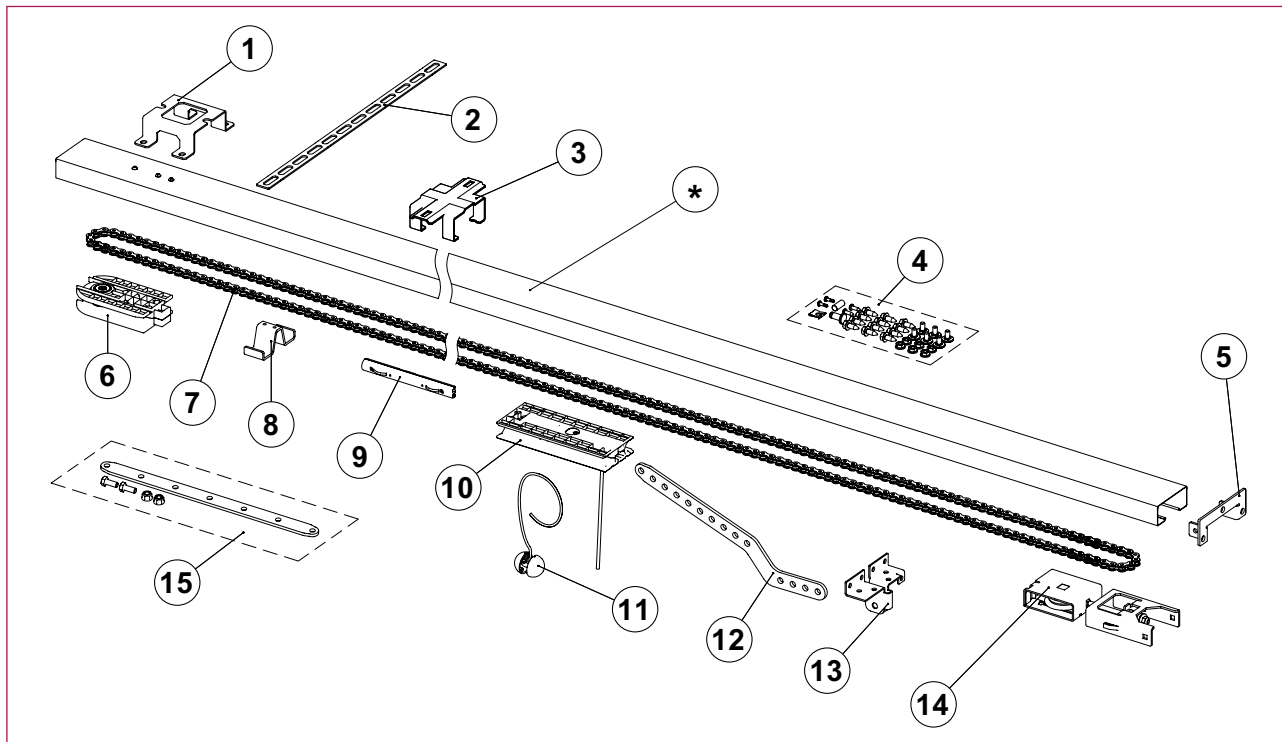
ВНИМАНИЕ! Символ в серийном номере этикетки NO. 000 000 0001	Артикул	№ на схеме	Наименование
0, A	LG.03S-100VA-A	3	Трансформатор привода LG-500, LG-500-868, LG-500-868-GB
H	LG.03S-100VA-H		
0, A	LG.04S-90W-A	4	Мотор-редуктор привода LG-500, LG-500-868, LG-500-868-GB
H	LG.04S-90W-H		
0, A	LG.05-60i-A	5	Колесо червячное привода LG-500, LG-500-868, LG-500-868-GB
H	LG.05-60i-H		
0, A	LG.11S-A	11	Лента светодиодная привода LG-500, LG-500-868, LG-500-868-GB
H	LG.11S-H		
0, A, H	LG.12-A	12	Блок кнопок
0, A	LG.13-A	13	Плата управления привода LG-500, LG-500-868, LG-500-868-GB
H	LG.13-H		
0, A	LG.14S-A	14	Плата основная привода LG-500
H	LG.14S-H		Плата основная привода LG-500-868, LG-500-868-GB
0, A	LG.14S-868-A		
H	LG.14S-868-H		
0, A	LG.15S-A	15	Пластина
H	LG.15S-H		
0, A	LG.16S-A	16	Шнур сетевой привода LG-500, LG-500-868
H	LG.16S-H		Шнур сетевой привода LG-500-868-GB
0, A	LG.16S-GB-A		
H	LG.16S-GB-H		
0, A, H	LG.17S-A	17	Наклейка (1 шт.)
0, A, H	LG.17S-868-A		Наклейки в комплекте (2 шт.)
0, A	LG.50S-A	50	Плата фильтра и подсветки
H	LG.50S-H		
0, A	LG.51S-A	51	Чехол защитный
H	LG.51S-H		
0, A	LG.52S-A	52	Плата энкодера со шлейфом
H	LG.52S-H		
0, A	LG.55S-A	55	Корпус LG-500 (комплект)
H	LG.55S-H		

ПРИВОДЫ ДЛЯ ГАРАЖНЫХ ВОРОТ LG-600F/LG-800/LG-1000F/LG-1200



Перечень запасных частей			
ВНИМАНИЕ! Символ в серийном номере этикетки NO. 000 000 0001	Артикул	№ на схеме	Наименование
0, A	LG.03-150VA-A	3	Трансформатор привода LG-600F, LG-600F-868, LG-600F-868-GB, LG-1200, LG-1200-868, LG-1200-868-GB
0, A	LG.03-120VA-A		Трансформатор привода LG-800, LG-800-868, LG-800-868-GB
0, A	LG.03-200VA-A		Трансформатор привода LG-1000F, LG-1000F-868, LG-1000F-868-GB
0, A	LG.04-180W-A	4	Мотор-редуктор привода LG-600F, LG-600F-868, LG-600F-868-GB
0, A	LG.04-140W-A		Мотор-редуктор привода LG-800, LG-800-868, LG-800-868-GB
0, A	LG.04-200W-A		Мотор-редуктор привода LG-1000F, LG-1000F-868, LG-1000F-868-GB
0, A	LG.04-160W-A		Мотор-редуктор привода LG-1200, LG-1200-868, LG-1200-868-GB
0, A	LG.05-46i-A	5	Колесо червячное привода LG-600F, LG-600F-868, LG-600F-868-GB, LG-1000F, LG-1000F-868, LG-1000F-868-GB
0, A	LG.05-60i-A		Колесо червячное привода LG-800, LG-800-868, LG-800-868-GB, LG-1200, LG-1200-868, LG-1200-868-GB
0, A	LG.07-A	7	Подсветка логотипа
0, A	LG.11-A	11	Лента светодиодная
0, A	LG.12-A	12	Блок кнопок
0, A	LG.13-A	13	Плата управления
0, A	LG.14-A	14	Плата основная привода LG-600F, LG-800, LG-1000F, LG-1200
0, A	LG.14-868-A		Плата основная привода LG-800-868, LG-800-868-GB, LG-1200-868, LG-1200-868-GB
0, A	LG.14-868F-A		Плата основная привода LG-600F-868, LG-600F-868-GB, LG-1000F-868, LG-1000F-868-GB
0, A	LG.15-A	15	Пластина
0, A	LG.16-A	16	Шнур сетевой привода LG-600F, LG-600F-868, LG-800, LG-800-868, LG-1000F, LG-1000F-868, LG-1200, LG-1200-868
0, A	LG.16-GB-A		Шнур сетевой привода LG-600F-868-GB, LG-800-868-GB, LG-1000F-868-GB, LG-1200-868-GB
0, A	LG.17-A	17	Наклейки в комплекте (6 шт.)
0, A	LG.17-868-A		Наклейки в комплекте (10 шт.)
0, A	LG.52S-A	52	Плата энкодера со шлейфом
0, A	LG.55-A	55	Корпус (комплект)

РЕЙКА ПРИВОДНАЯ ЦЕПНАЯ И МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ LGR-3300C/LGR-3600C/LGR-4200C



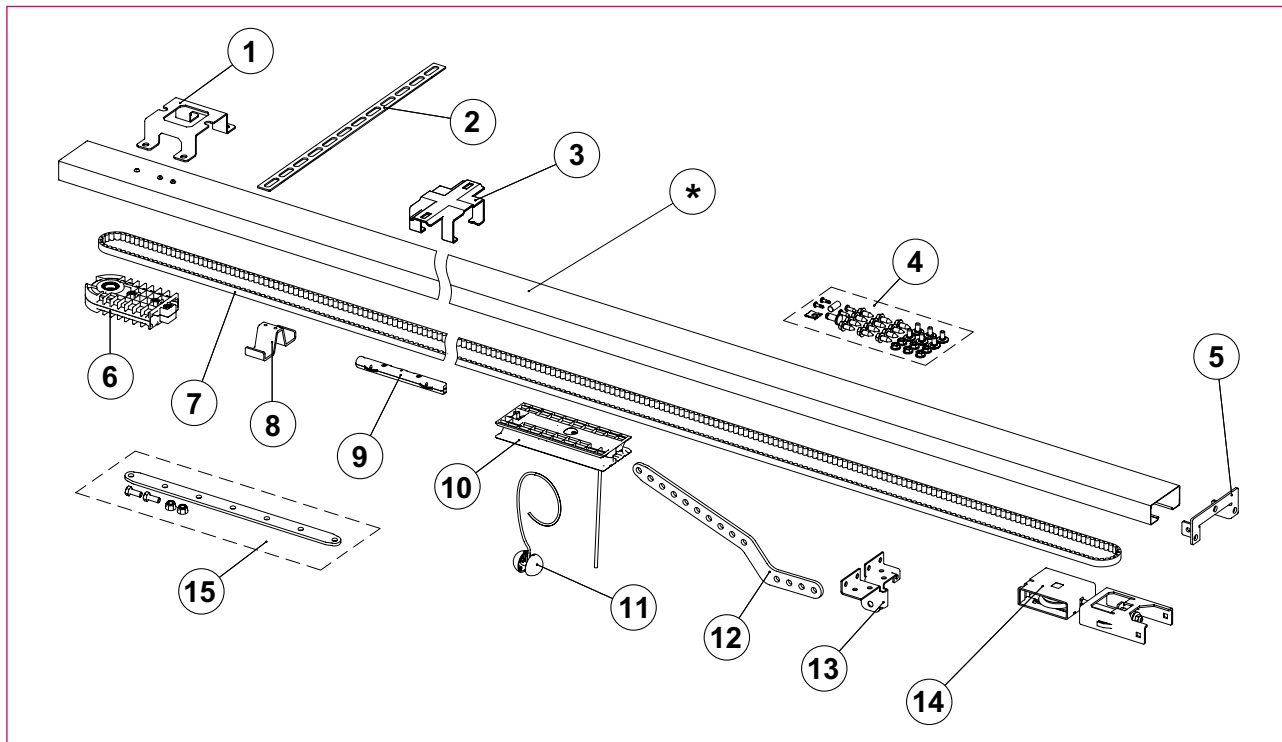
Перечень запасных частей

Наименование	Артикул	Для серийных номеров с индексом (первый символ)	№ на схеме
Кронштейн крепления привода LG к рейке	LGR.01LG-A	A, без этикетки	1
Полоса подвеса	LGR.02-A	A, без этикетки	2
Кронштейн крепления рейки к потолку	LGR.03-A	A, без этикетки	3
Набор метиз для монтажа комплекта	LGR.04-A	A, без этикетки	4
Кронштейн крепления рейки к стене	LGR.05-A	A, без этикетки	5
Держатель со звездочкой	LGR.06C-A	A, без этикетки	6
Цепь*	LGR.07C-A	A, без этикетки	7
Упор	LGR.08-A	A, без этикетки	8
Соединитель цепи	LGR.09C-A	A, без этикетки	9
Каретка	LGR.10-A	A, без этикетки	10
Шарик-ручка разблокировки	LGR.11-A	A, без этикетки	11
Тяга	LGR.12-A	A, без этикетки	12
Кронштейн воротный	LGR.13-A	A, без этикетки	13
Узел натяжения	LGR.14-A	A, без этикетки	14
Комплект удлинителя	LGR.15-A	A, без этикетки	15

В случае необходимости замены профиля рейки, требуется заказывать рейку целиком в сборе.

* Длина цепи составляет 8,2 м.

РЕЙКА ПРИВОДНАЯ РЕМЕННАЯ И МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ **LGR-3300B/LGR-3600B/LGR-4200B**



Перечень запасных частей

Наименование	Артикул	Для серийных номеров с индексом (первый символ)	№ на схеме
Кронштейн крепления привода LG к рейке	LGR.01LG-A	A, без этикетки	1
Полоса подвеса	LGR.02-A	A, без этикетки	2
Кронштейн крепления рейки к потолку	LGR.03-A	A, без этикетки	3
Набор метиз для монтажа комплекта	LGR.04-A	A, без этикетки	4
Кронштейн крепления рейки к стене	LGR.05-A	A, без этикетки	5
Держатель со шкивом	LGR.06B-A	A, без этикетки	6
Ремень*	LGR.07B-A	A, без этикетки	7
Упор	LGR.08-A	A, без этикетки	8
Соединитель ремня	LGR.09B-A	A, без этикетки	9
Каретка	LGR.10-A	A, без этикетки	10
Шарик-ручка разблокировки	LGR.11-A	A, без этикетки	11
Тяга	LGR.12-A	A, без этикетки	12
Кронштейн воротный	LGR.13-A	A, без этикетки	13
Узел натяжения	LGR.14-A	A, без этикетки	14
Комплект удлинителя	LGR.15-A	A, без этикетки	15

В случае необходимости замены профиля рейки, требуется заказывать рейку целиком в сборе.

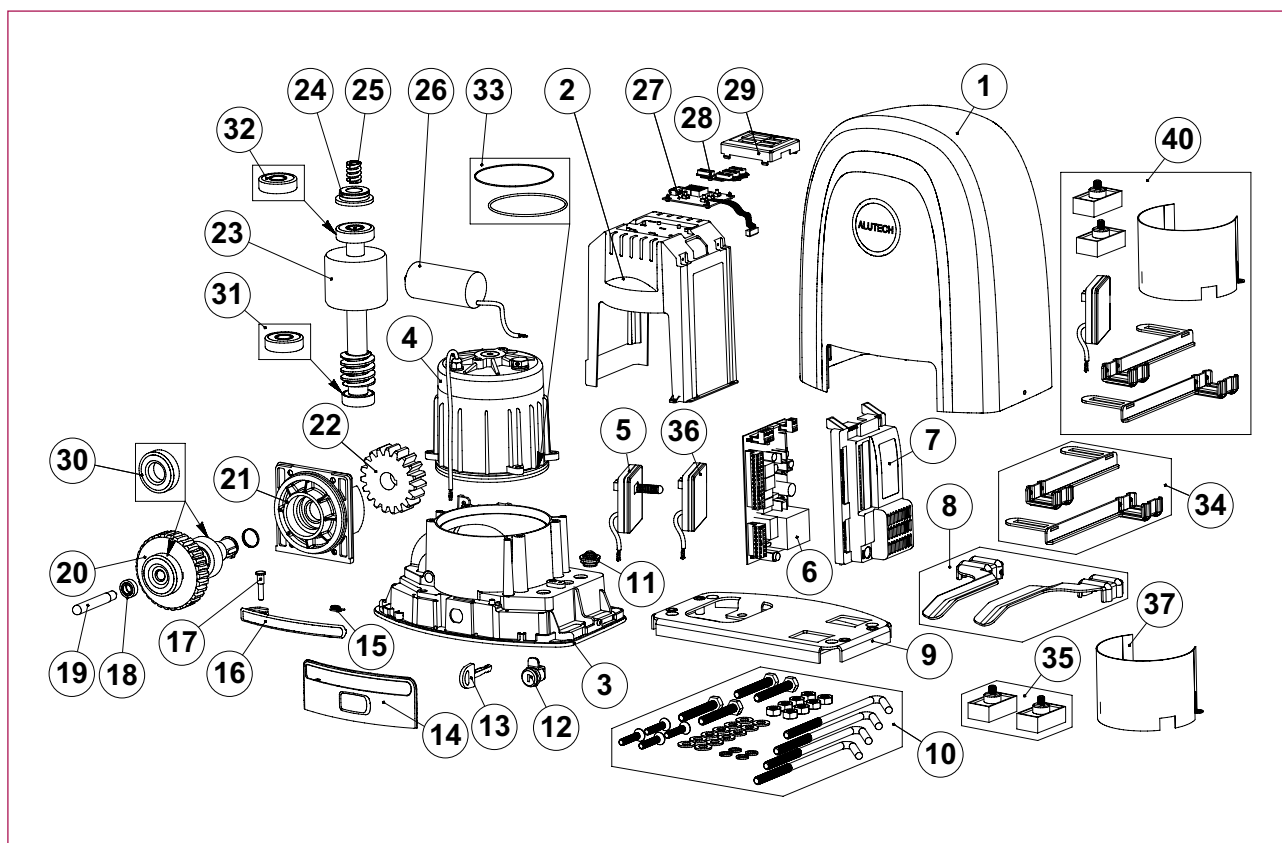
* Длина ремня составляет 8,2 м.



ОТКАТНЫЕ ВОРОТА



КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ **RTO-500KIT/RTO-1000KIT/RTO-2000KIT/ RTO-500MKIT/RTO-1000MKIT/RTO-2000MKIT**



Перечень запасных частей

Наименование	Артикул	Для серийных номеров с индексом (первый символ)	№ на схеме
Корпус	RTO.01-F	0,F	1
Кожух	RTO.02-F	0,F	2
Основание	RTO.03-F	0,F	3
Статор привода RTO-500	RTO.04-500-F	0,F	4
Статор привода RTO-1000	RTO.04-1000-F	0,F	
Статор привода RTO-2000	RTO.04-2000-F	0,F	
Узел выключателей конечных положений	RTO.05-F	0,F	5
Плата основная HT-439-A16012A	RTO.06-F	0,F	6
Крышка платы основной	RTO.07-F	0,F	7
Набор кронштейнов конечных положений	RTO.08-F	0,F	8
Основание монтажное	RTO.09-F	0,F	9
Набор метиз для монтажа привода	RTO.10-F	0,F	10

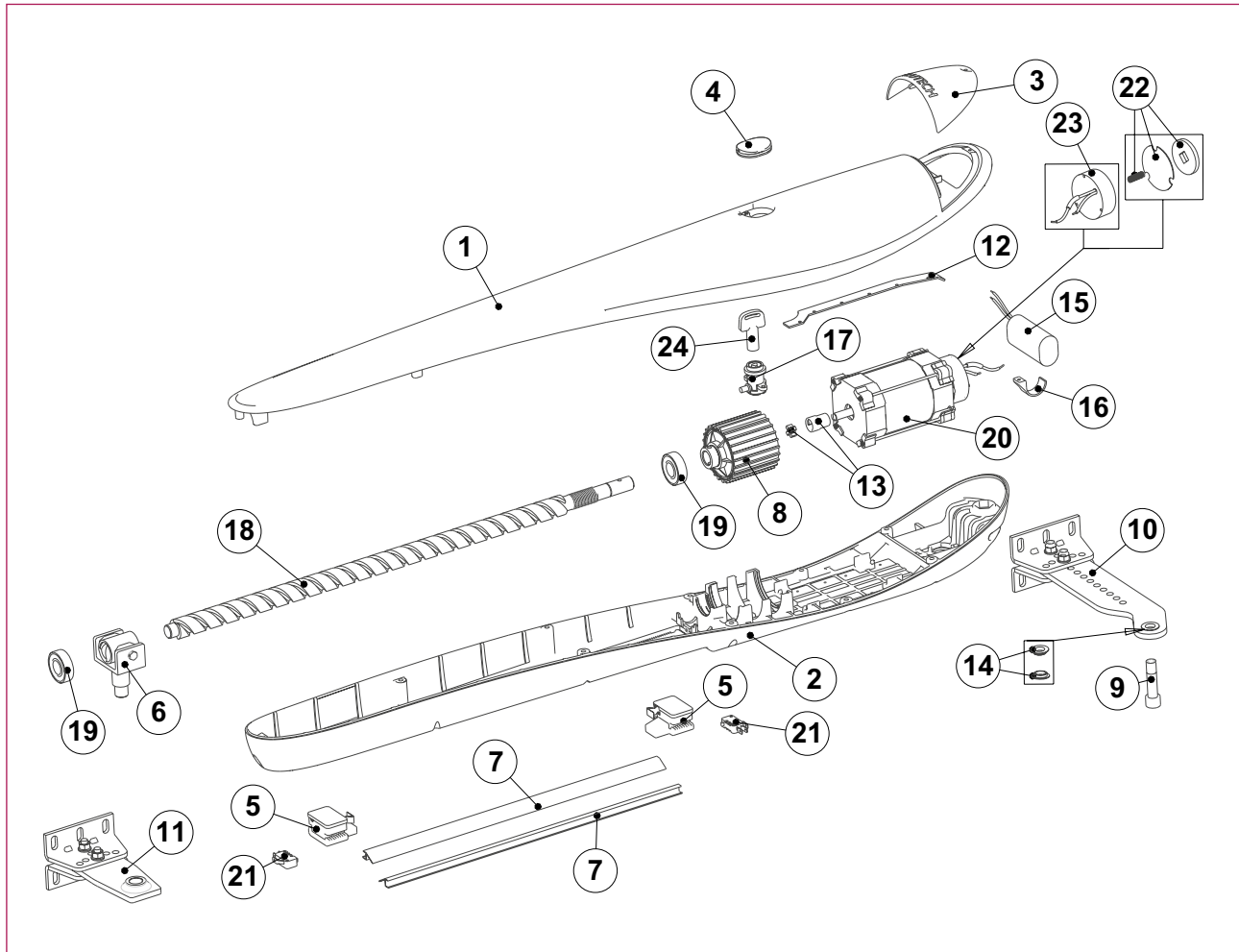
Перечень запасных частей			
Наименование	Артикул	Для серийных номеров с индексом (первый символ)	№ на схеме
Ввод кабельный	RTO.11-F	0,F	11
Замок разблокировки	RTO.12-F	0,F	12
Ключ замка разблокировки	RTO.13-F	0,F	13
Крышка разблокировки	RTO.14-F	0,F	14
Пружина рычага разблокировки	RTO.15-F	0,F	15
Рычаг разблокировки	RTO.16-F	0,F	16
Винт рычага разблокировки	RTO.17-F	0,F	17
Манжета 12×22	RTO.18-F	0,F	18
Ось разблокировки	RTO.19-F	0,F	19
Выходной вал с колесом червячным	RTO.20-F	0,F	20
Крышка выходного вала	RTO.21-F	0,F	21
Шестерня	RTO.22-F	0,F	22
Ротор с червяком привода RTO-500	RTO.23-500-F	0,F	23
Ротор с червяком привода RTO-1000	RTO.23-1000-F	0,F	
Ротор с червяком привода RTO-2000	RTO.23-2000-F	0,F	
Диск RTO-500	RTO.24-500-f	0,F	24
Диск RTO-1000	RTO.24-1000-F	0,F	
Диск RTO-2000	RTO.24-2000-F	0,F	
Пружина RTO-500	RTO.25-500-F	0,F	25
Пружина RTO-1000/ RTO-2000	RTO.25-1000-F	0,F	
Конденсатор 12 мкФ привода RTO-500	RTO.26-500-F	0,F	26
Конденсатор 20 мкФ привода RTO-1000	RTO.26-1000-F	0,F	
Конденсатор 35 мкФ привода RTO-2000	RTO.26-2000-F	0,F	
Плата управления HT-439-A15034A	RTO.27-F	0,F	27
Блок кнопок	LG.12-A	0,F	28
Корпус платы управления	RTO.29-F	0,F	29
Подшипник 6205	RTO.30-F	0,F	30
Подшипник 6203	RTO.31-F	0,F	31
Подшипник 6302 привода RTO-500	RTO.32-500-F	0,F	32
Подшипник 6303 привода RTO-1000/RTO-2000	RTO.32-1000-F	0,F	
Набор уплотнительных колец для статора	RTO.33-F	0,F	33
Набор кронштейнов конечных положений для магнитов приводов RTO-500M/1000M/2000M	RTO.34-F	0,F	34
Комплект магнитов для приводов RTO-500M/1000M/2000M	RTO.35-F	0,F	35
Блок магнитных концевых выключателей для приводов RTO-500M/1000M/2000M	RTO.36-F	0,F	36
Пластина экранирующая для приводов RTO-500M/1000M/2000M	RTO.37-F	0,F	37
Комплект для магнитных концевых выключателей	RTO.40-F	0,F	40



РАСПАШНЫЕ ВОРОТА



ПРИВОД ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ АМ-5000



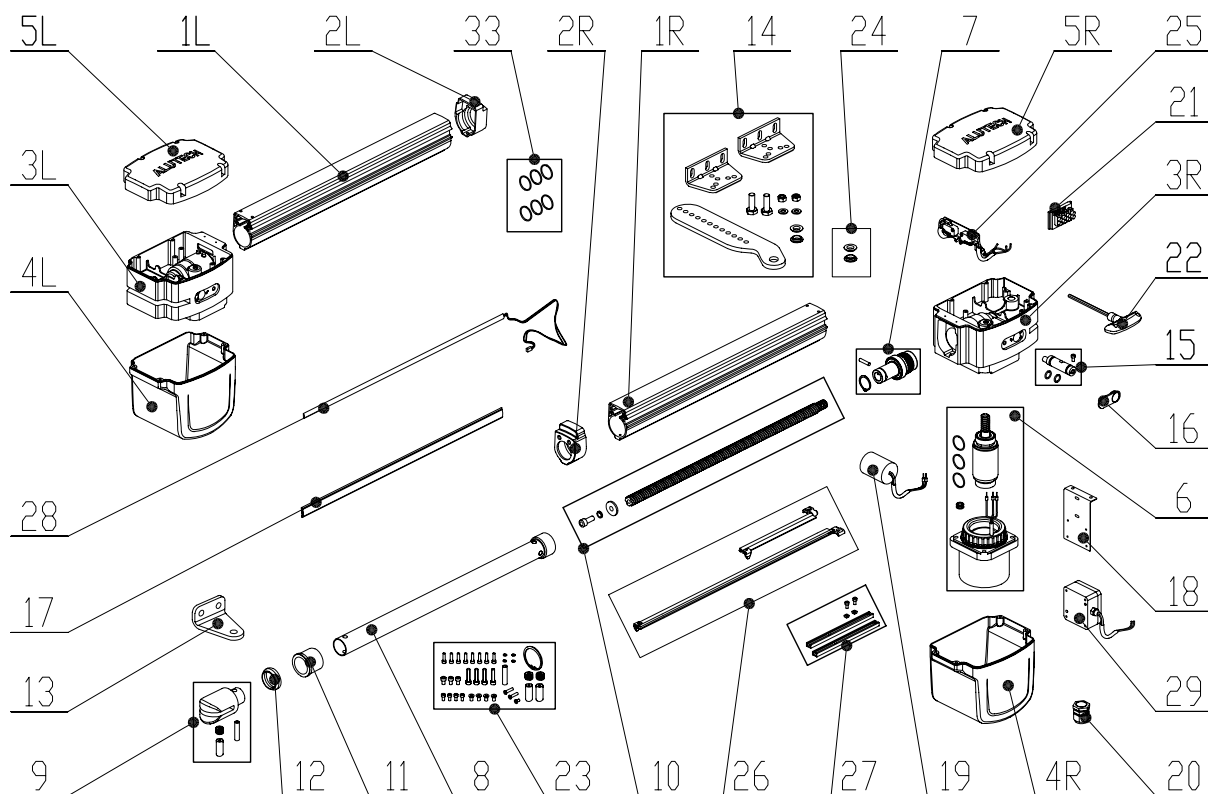
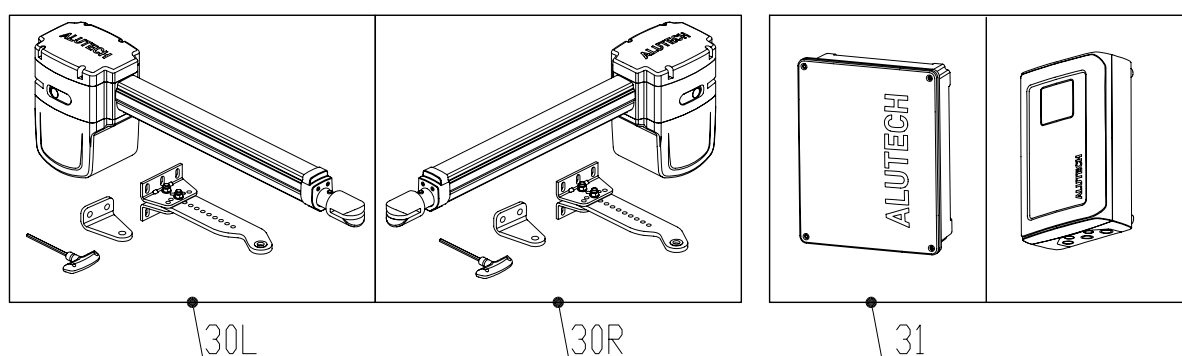
Перечень запасных частей			
Наименование	Артикул	Для серийных номеров с индексом (первый символ)	№ на схеме
Крышка корпуса верхняя	AM5000.01-F	F,0	1
Крышка корпуса нижняя	AM5000.02-F	F,0	2
Крышка корпуса задняя	AM5000.03-F	F,0	3
Крышка разблокировки	AM5000.04-F	F,0	4
Упор	AM5000.05-F	F,0	5
Гайка ходовая (в сборе)	AM5000.06-F	F,0	6
Профиль защитный	AM5000.07-F	F,0	7
Редуктор	AM5000.08-F	F,0	8
Винт осевой	AM5000.09-F	F,0	9
Кронштейн задний	AM5000.10-F	F,0	10
Кронштейн передний	AM5000.11-F	F,0	11
Крышка кабеля обогрева	AM5000.12-F	F,0	12
Муфта (комплект)	AM5000.13-F	F,0	13
Втулка износостойкая	AM5000.14-F	F,0	14
Конденсатор 10 мкФ	ASW.5024-F	F,0	15
Скоба	ASW.5025-F	F,0	16
Механизм разблокировки (в сборе)	ASW.5012-F	F,0	17
Винт ходовой	ASW.5013-F	F,0	18
Подшипник 6203	ASW.5026-F	F,0	19
Электродвигатель с катушкой тормоза электромагнитного (в сборе)	ASW.5007-F	F,0	20
Выключатель	AM.5000.21-F	F,0	21
Комплект дисков тормоза электромагнитного	ASW.5030-F	F,0	22
Катушка тормоза электромагнитного	ASW.5008-F	F,0	23
Ключ разблокировки	ASW.5029-F		24

ПРИВОД ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ **SC-3000SKIT-N/SC-3000KIT-N/ SC-3000SKIT/SC-3000KIT**

Привод имеет 4 исполнения:

- **SC-3000R** — без концевиков правое исполнение.
- **SC-3000L** — без концевиков левое исполнение.
- **SC-3000SR** — с концевиками и подсветкой правое исполнение.
- **SC-3000SL** — с концевиками и подсветкой левое исполнение.

(E — буква идентификации производителя, JOYTECH).



Перечень запасных частей

ВНИМАНИЕ! Символ в серийном номере этикетки NO. 000 000 0001	Артикул	№ на схеме	Наименование
E	SC-01-R-E	1R	Профиль ходовой
E	SC-01-L-E	1L	
E	SC-02-R-E	2R	Крышка штока
E	SC-02-L-E	2L	
E	SC-03-R-E	3R	Корпус
E	SC-03-L-E	3L	
E	SC-04-R-E	4R	Крышка нижняя
E	SC-04-L-E	4L	
E	SC-05-R-E	5R	Крышка верхняя
E	SC-05-L-E	5L	
E	SC-06-E	6	Электродвигатель
E	SC-07-E	7	Выходной вал
E	SC-08-E	8	Шток ходовой
E	SC-09-E	9	Вилка
E	SC-10-E	10	Винт ходовой
E	SC-11-E	11	Втулка направляющая
E	SC-12-E	12	Манжета
E	SC-13-E	13	Кронштейн передний
E	SC-14-E	14	Кронштейн задний
E	SC-15-E	15	Вал разблокировки
E	SC-16-E	16	Крышка разблокировки
E	SC-17-E	17	Профиль подсветки
E	SC-18-E	18	Кронштейн
E	SC-19-E	19	Конденсатор 6 мкФ
E	SC-20-E	20	Кабельный ввод
E	SC-21-E	21	Держатель клеммы
E	SC-22-E	22	Ключ разблокировки
E	SC-23-E	23	Комплект метизов
E	SC-24-E	24	Комплект втулок износостойких
E	SC-25S-E	25	Механизм
E	SC-26S-E	26	Механизм нажимной
E	SC-27S-E	27	Направляющая с гайками
E	SC-28S-E	28	Лента светодиодная
E	SC-29S-E	29	Плата подсветки в сборе
E	SC-3000SR	30R	Привод SC-3000SR или SC-3000R*
E	SC-3000SL	30L	Привод SC-3000SL или SC-3000L*
C	CUSD-1N	31	Блок управления
C	CU-AM		
E	SC-33-E	33	Комплект прокладок

Примечание:

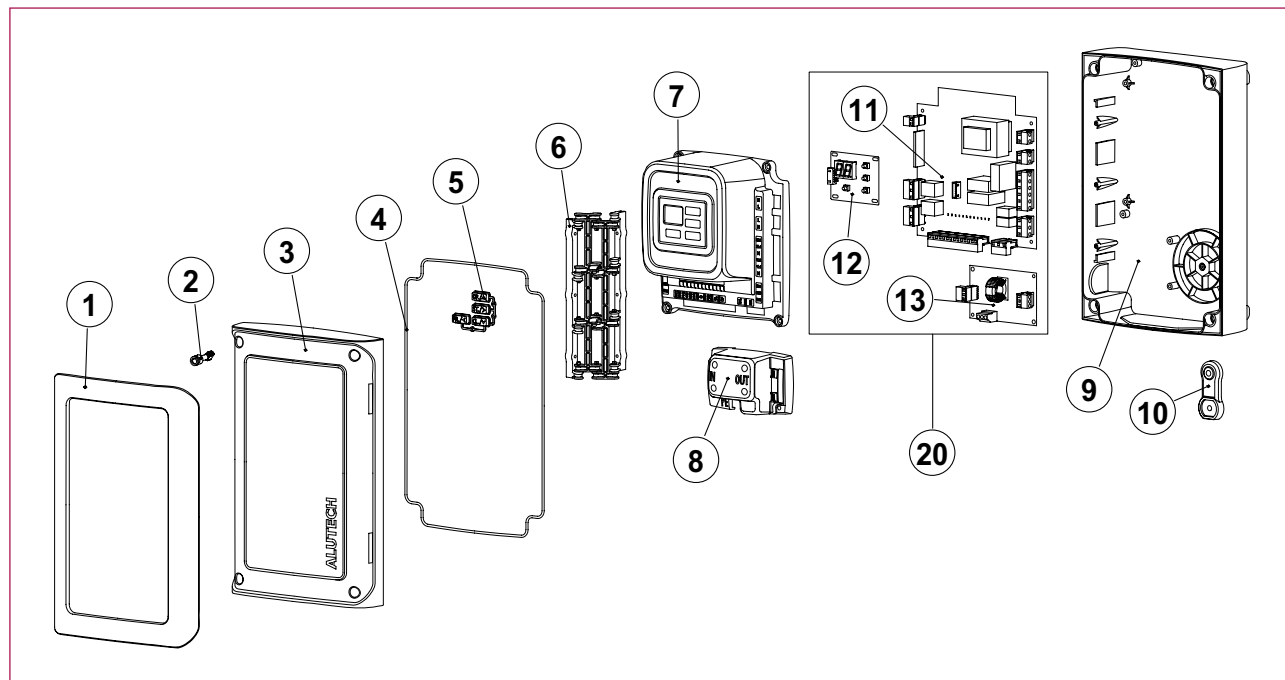
- **SC-3000SKIT-N** = **SC-3000S** + **CU-AM**
- **SC-3000KIT-N** = **SC-3000** + **CU-AM**

- **SC-3000SKIT** = **SC-3000S** + **CUSD-1**
- **SC-3000KIT** = **SC-3000** + **CUSD-1**

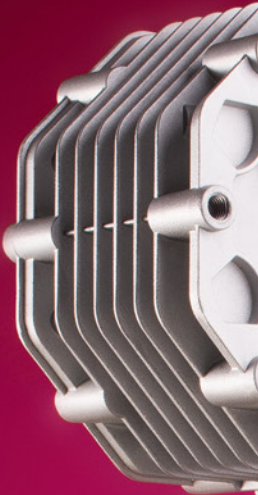
Артикулы **SC-3000SR** входит привод **SC-3000SR** или **SC-3000R**. Артикулы **SC-3000SL** входит привод **SC-3000SL** или **SC-3000L**.

* При запросе будет формировать склад ABC. Разуккомплектовывать комплект.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ПРИВОДОМ РАСПАШНЫХ ВОРОТ CU-AM



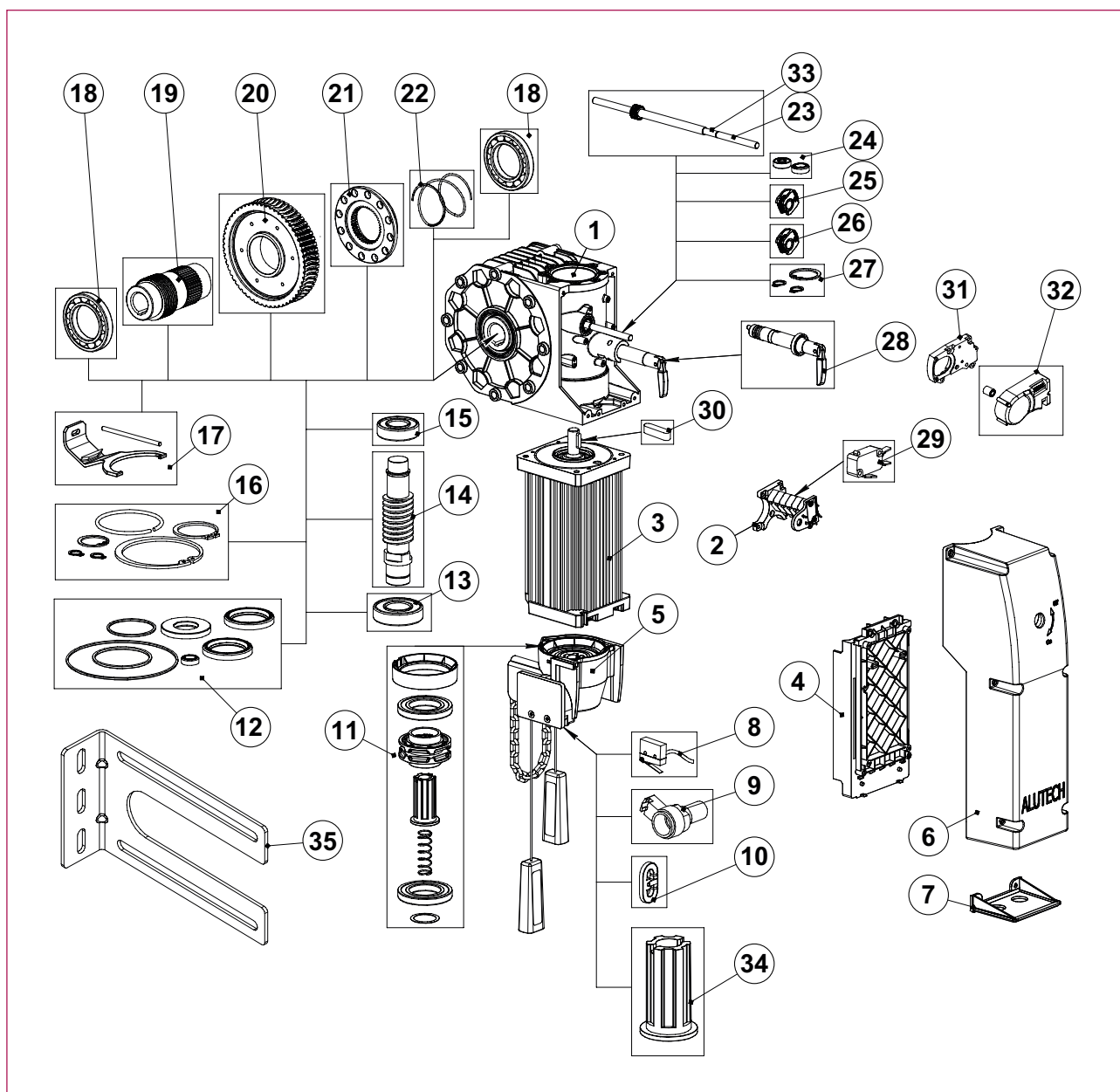
Перечень запасных частей			
Наименование	Артикул	Для серийных номеров с индексом (первый символ)	№ на схеме
Рамка	CUTR400.01-A	C, 0	1
Винт	CUTR400.02-A	C, 0	2
Крышка	CUAM.03-C	C, 0	3
Шнур уплотнительный	CUTR400.04-A	C, 0	4
Блок кнопок	LG.12-A	C, 0	5
Завеса	CUTR400.06-A	C, 0	6
Корпус	CUAM.07-C	C, 0	7
Корпус фильтра	CUTR230.14-A	C, 0	8
Основание	CUTR400.15-A	C, 0	9
Ухо	CUTR400.16-A	C, 0	10
Плата основная CUAM	CUAM.11-C	C, 0	11
Плата управления CUAM	CUAM.12-C	C, 0	12
Плата фильтра 230 V	CUTR230.13-A	C, 0	13
Комплект плат CUAM	CUAM.20-C	C, 0	20



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА



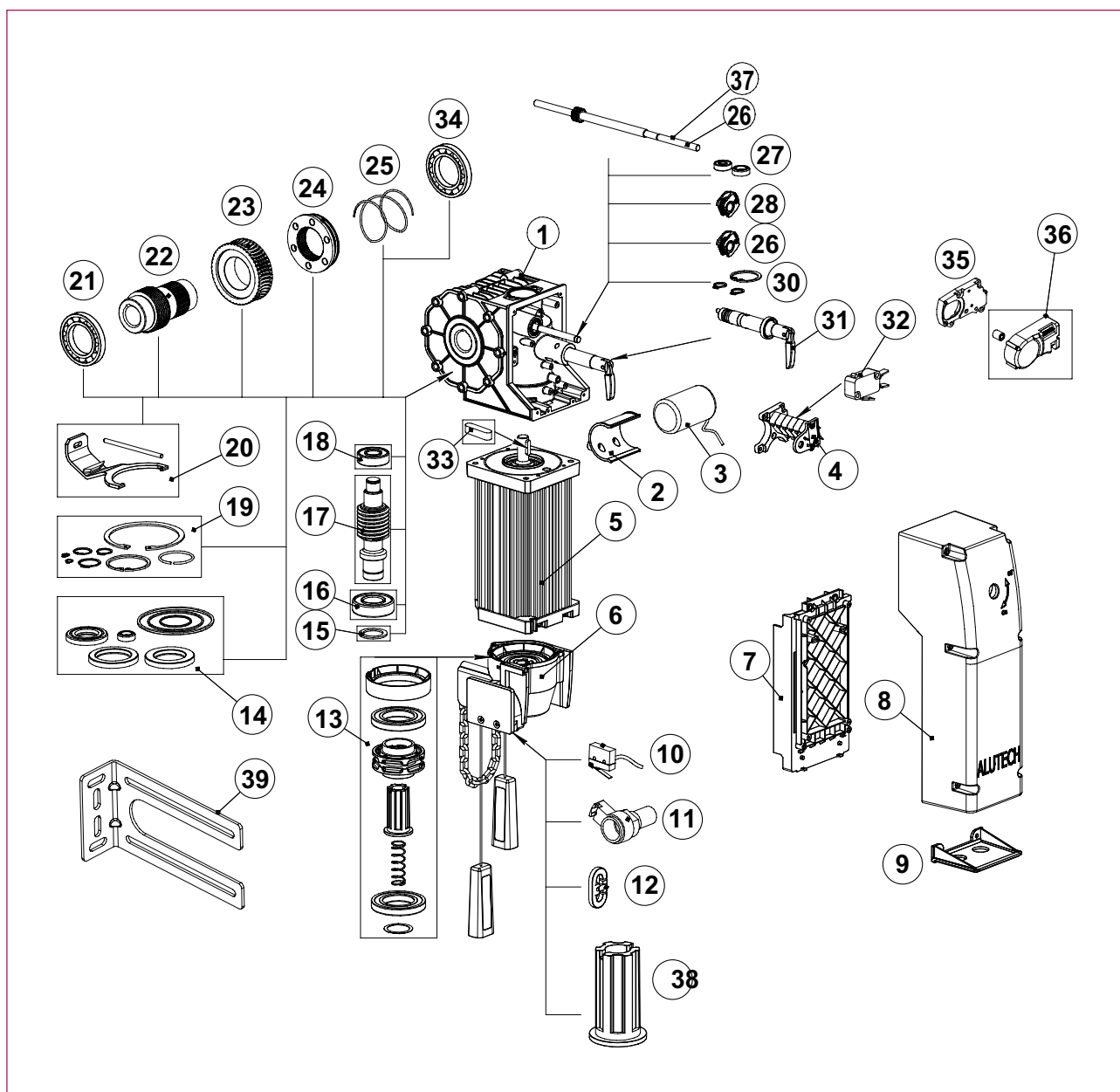
ПРИВОДЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ TR-10024-400 (TR-10024-400E) TR-13018-400 (TR-13018-400E) TR-13012-400E



Перечень запасных частей			
Наименование	Артикул	Для серийных номеров с индексом (первый символ)	№ на схеме
Редуктор привода TR-10024-400	TR400.01-10024-F	F,0	1
	TR400.01-10024-E	E	
Редуктор привода TR-10024-400E	TR400.01-10024E-E	E	
Редуктор привода TR-13018-400	TR400.01-13018-F	F,0	
	TR400.01-13018-E	E	
Редуктор привода TR-13018-400E/TR-13012-400E	TR400.01-13018E-E	E	
Блок выключателей конечных положений	TR400.02-F	F,0,E	2
Электродвигатель привода TR-10024-400(E)/TR-13018-400(E)	TR400.03-F	F,0,E	3
Электродвигатель привода TR-13012-400E	TR.400.03-13012-E	E	
Основание платы управления	TR400.04-F	F,0	4
	TR400.04-E	E	
Узел аварийного подъема цепью	TR400.05-F	F,0,E	5
Кожух	TR400.06-F	F,0	6
	TR400.06-E	E	
Крышка	TR400.07-F	F,0	7
Выключатель узла подъема цепью	TR400.08-F	F,0,E	8
Ось узла подъема цепью	TR400.09-F	F,0	9
	TR400.09-E	E	
Соединитель цепи	TR400.10-F	F,0,E	10
Комплект деталей узла подъема цепью	TR400.11-F	F,0,E	11
Комплект резиновых уплотнителей редуктора	TR400.12-F	F,0	12
	TR400.12-E	E	
Подшипник 6206	TR400.13-F	F,0,E	13
Вал червячный привода TR-10024-400(E)	TR400.14-10024-F	F,0	14
	TR400.14-10024-E	E	
Вал червячный привода TR-13018-400(E)/TR-13012-400E	TR400.14-13018-F	F,0	
	TR400.14-13018-E	E	
Подшипник 6205	TR400.15-F	F,0,E	15
Комплект стопорных колец редуктора	TR400.16-F	F,0	16
	TR400.16-E	E	
Комплект вилки разблокировки	TR400.17-F	F,0	17
	TR400.17-E	E	
Подшипник 16009	TR400.18-F	F,0,E	18
Вал выходной	TR400.19-F	F,0,E	19
Колесо червячное привода TR-10024-400(E)	TR400.20-10024-F	F,0	20
	TR400.20-10024-E	E	
Колесо червячное привода TR-13018-400(E)/TR-13012-400E	TR400.20-13018-F	F,0	
	TR400.20-13018-E	E	

Перечень запасных частей			
Наименование	Артикул	Для серийных номеров с индексом (первый символ)	№ на схеме
Муфта	TR400.21-F	F,0	21
	TR400.21-E	E	
Пружина	TR400.22-F	F,0,E	22
Ось кулачков	TR400.23-F	F,0	23
	TR400.23-E	E	
Комплект сальник с подшипником 608	TR400.24-F	F,0,E	24
Кулачек серый	TR400.25-F	F,0,E	25
Кулачек белый	TR400.26-F	F,0,E	26
Комплект стопорных колец оси кулачков	TR400.27-F	F,0	27
	TR400.27-E	E	
Рычаг разблокировки	TR400.28-F	F,0,E	28
Выключатель конечного положения	TR400.29-F	F,0,E	29
Шпонка	TR400.30-F	F,0,E	30
Основание энкодера	TR400.31-E	F,0,E	31
Комплект энкодера для приводов	TR400.32-E	E	32
Вал энкодера для приводов	TR400.33-E	E	33
Ось-муфта	TR400.34-F	F,0,E	34
Монтажный кронштейн	TR400.35-F	F,0,E	35

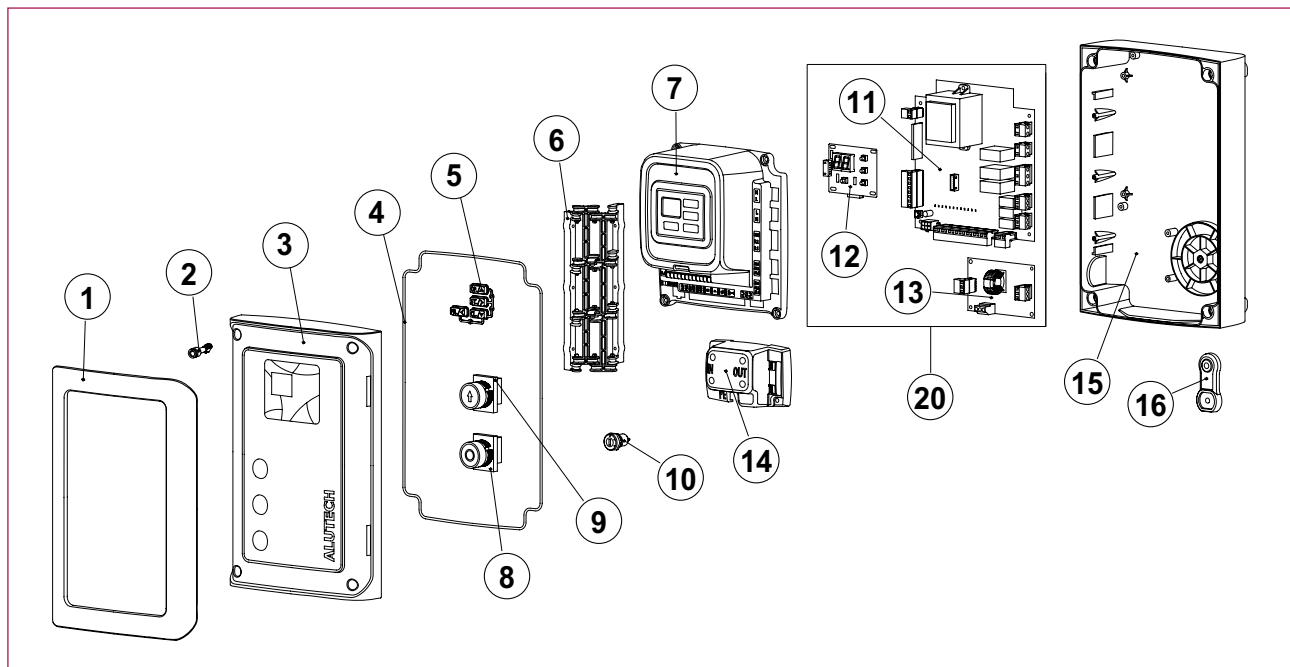
TR-3531-230 (TR-3531-230E) / TR-5020-230E
TR-5024-230 (TR-5024-230E) / TR-5013-400E
TR-5020-400E / TR-5024-400 (TR-5024-400E)



Перечень запасных частей			
Наименование	Артикул	Для серийных номеров с индексом (первый символ)	№ на схеме
Редуктор привода TR-3531-230	TR230.01-3531-F	F,0	1
	TR230.01-3531-E	E	
Редуктор привода TR-3531-230E	TR230.01-3531E-E	E	
Редуктор привода TR-5024-230/TR-5024-400	TR230.01-5024-F	F,0	
	TR230.01-5024-E	E	
Редуктор привода TR-5024-230E/TR-5024-400E	TR230.01-5024E-E	E	
Редуктор привода TR-5020-230E/TR-5020-400E/TR-5013-400E	TR230.01-5020E-E	E	2
Кронштейн конденсатора TR-3531-230(E)/TR-5024-230(E)/TR-5020-230E	TR230.02-F	F,0,E	
Конденсатор привода TR-5024-230(E)/TR-5020-230E	TR230.03-F	F,0,E	3
Конденсатор привода TR-3531-230(E)	TR230.03-3531-F	F,0,E	
Блок выключателей конечных положений	TR400.02-F	F,0,E	4
Электродвигатель привода TR-3531-230(E)/TR-5024-230(E)/TR-5020-230E	TR230.05-F	F,0,E	5
Электродвигатель привода TR-5024-400(E)/TR-5020-400E	TR.400.05-5024-F	F,0,E	
Электродвигатель привода TR-5013-400E	TR.400.05-5013-E	E	
Узел аварийного подъема цепью	TR400.05-F	F,0,E	6
Основание платы управления	TR400.04-F	F,0	7
	TR400.04-E	E	
Кожух	TR230.08-F	F,0	8
	TR230.08-E	E	
Крышка	TR400.07-F	F,0	9
Выключатель узла подъема цепью	TR400.08-F	F,0,E	10
Ось узла подъема цепью	TR400.09-F	F,0	11
	TR400.09-E	E	
Соединитель цепи	TR400.10-F	F,0,E	12
Комплект деталей узла подъема цепью	TR400.11-F	F,0,E	13
Комплект резиновых уплотнителей редуктора	TR230.14-F	F,0	14
	TR230.14-E	E	
Шайба	TR230.15-F	F,0,E	15
Подшипник 6205	TR400.15-F	F,0,E	16
Вал червячный привода TR-3531-230(E)	TR230.17-3531-F	F,0	17
	TR230.17-3531-E	E	
Вал червячный привода TR-5024-230(E)/TR-5024-400(E)	TR230.17-5024-F	F,0	
	TR230.17-5024-E	E	
Вал червячный привода TR-5020-230E/TR-5020-400E/TR-5013-400E	TR230.17-5020-E	E	

Перечень запасных частей			
Наименование	Артикул	Для серийных номеров с индексом (первый символ)	№ на схеме
Подшипник 6203	TR230.18-F	F,0,E	18
Комплект стопорных колец редуктора	TR230.19-F	F,0	19
	TR230.19-E	E	
Комплект вилки разблокировки	TR230.20-F	F,0	20
	TR230.20-E	E	
Подшипник 61909	TR230.21-F	F,0,E	21
Вал выходной	TR230.22-F	F,0,E	22
Колесо червячное привода TR-3531-230(E)	TR230.23-3531-F	F,0	23
	TR230.23-3531-E	E	
Колесо червячное привода TR-5024-230(E)/TR-5024-400(E)	TR230.23-5024-F	F,0	
	TR230.23-5024-E	E	
Колесо червячное привода TR-5020-230E/TR-5020-400E/TR-5013-400E	TR230.23-5020-E	E	
Муфта	TR230.24-F	F,0	24
	TR230.24-E	E	
Пружина	TR230.25-F	F,0,E	25
Ось кулачков	TR230.26-F	F,0	26
	TR230.26-E	E	
Комплект сальник с подшипником 608	TR400.24-F	F,0,E	27
Кулачек серый	TR400.25-F	F,0,E	28
Кулачек белый	TR400.26-F	F,0,E	29
Комплект стопорных колец оси кулачков	TR400.27-F	F,0	30
	TR400.27-E	E	
Рычаг разблокировки	TR400.28-F	F,0,E	31
Выключатель конечного положения	TR400.29-F	F,0,E	32
Шпонка	TR400.30-F	F,0,E	33
Подшипник 16008	TR230.34-F	F,0,E	34
Основание энкодера	TR400.31-E	F,0,E	35
Комплект энкодера для приводов	TR400.32-E	E	36
Вал энкодера для приводов	TR230.37-E	E	37
Ось-муфта	TR400.34-F	F,0,E	38
Монтажный кронштейн	TR230.39-F	F,0,E	39

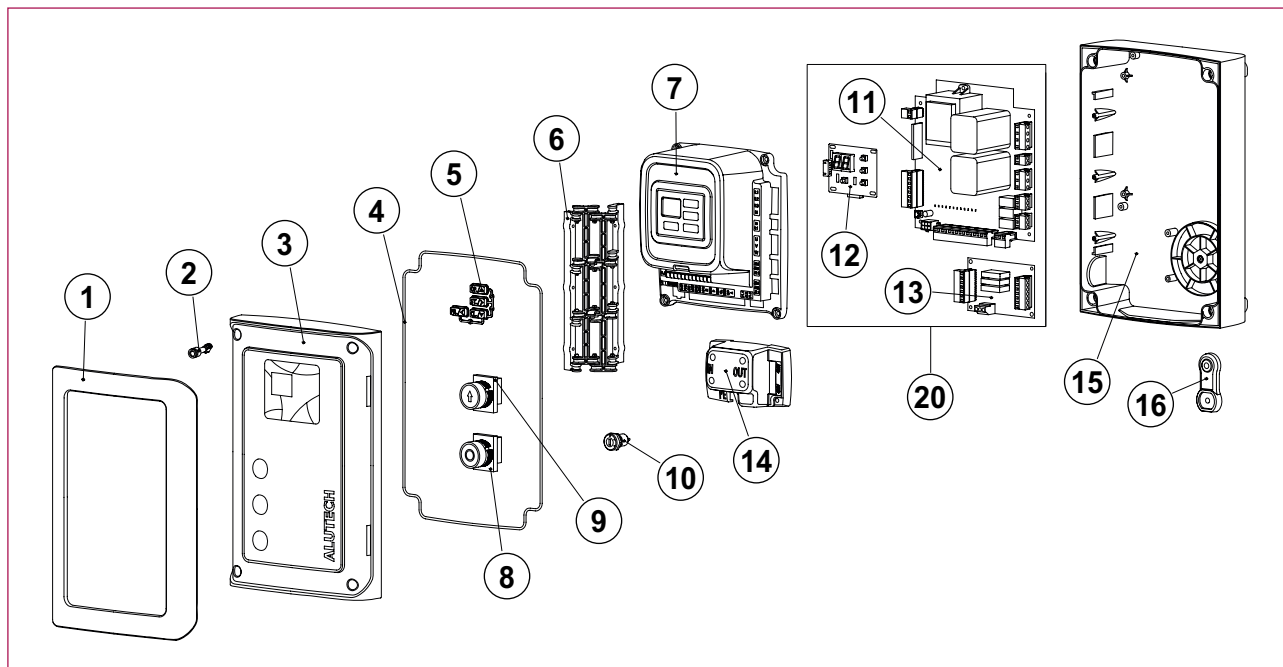
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ПРИВОДОМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ (230 В) **CU-TR230**



Перечень запасных частей

Наименование	Артикул	Для серийных номеров с индексом (первый символ)	№ на схеме
Рамка	CUTR400.01-A	A,0	1
Винт	CUTR400.02-A	A,0	2
Крышка	CUTR400.03-A	A,0	3
Шнур уплотнительный	CUTR400.04-A	A,0	4
Блок кнопок	LG.12-A	A,0	5
Завеса	CUTR400.06-A	A,0	6
Корпус	CUTR230.07-A	A,0	7
Кнопка «СТОП» с контактами	CUTR400.08-A	A,0	8
Кнопка «СТРЕЛКА» с контактами	CUTR400.09-A	A,0	9
Замок блокировки управления (опционально)	CUTR400.10-A	A,0	10
Плата основная CUTR230	CUTR230.11-A	A,0	11
Плата управления CUTR	CUTR.12-A	A,0	12
Плата фильтра 230 V	CUTR230.13-A	A,0	13
Корпус фильтра	CUTR230.14-A	A,0	14
Основание	CUTR400.15-A	A,0	15
Ухо	CUTR400.16-A	A,0	16
Комплект плат CUTR230	CUTR230.20-A	A,0	20

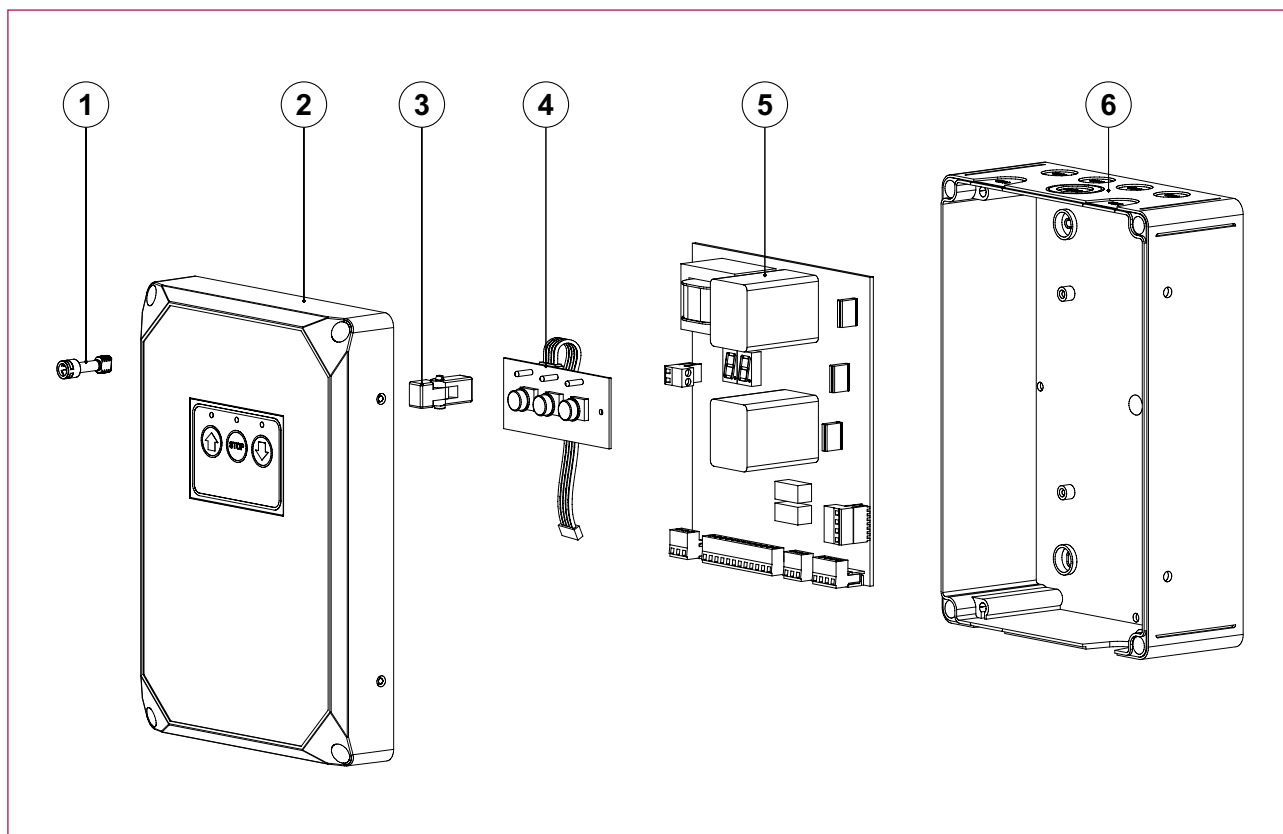
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ПРИВОДОМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ (400 В) **CU-TR400**



Перечень запасных частей

Наименование	Артикул	Для серийных номеров с индексом (первый символ)	№ на схеме
Рамка	CUTR400.01-A	A,0	1
Винт	CUTR400.02-A	A,0	2
Крышка	CUTR400.03-A	A,0	3
Шнур уплотнительный	CUTR400.04-A	A,0	4
Блок кнопок	LG.12-A	A,0	5
Завеса	CUTR400.06-A	A,0	6
Корпус	CUTR400.07-A	A,0	7
Кнопка «СТОП» с контактами	CUTR400.08-A	A,0	8
Кнопка «СТРЕЛКА» с контактами	CUTR400.09-A	A,0	9
Замок блокировки управления (опционально)	CUTR400.10-A	A,0	10
Плата основная CUTR400	CUTR400.11-A	A,0	11
Плата управления CUTR	CUTR.12-A	A,0	12
Плата фильтра 400 V	CUTR400.13-A	A,0	13
Корпус фильтра	CUTR400.14-A	A,0	14
Основание	CUTR400.15-A	A,0	15
Ухо	CUTR400.16-A	A,0	16
Комплект плат CUTR400	CUTR400.20-A	A,0	20

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ПРИВОДОМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ (400 В) **CUID-400N**



Перечень запасных частей

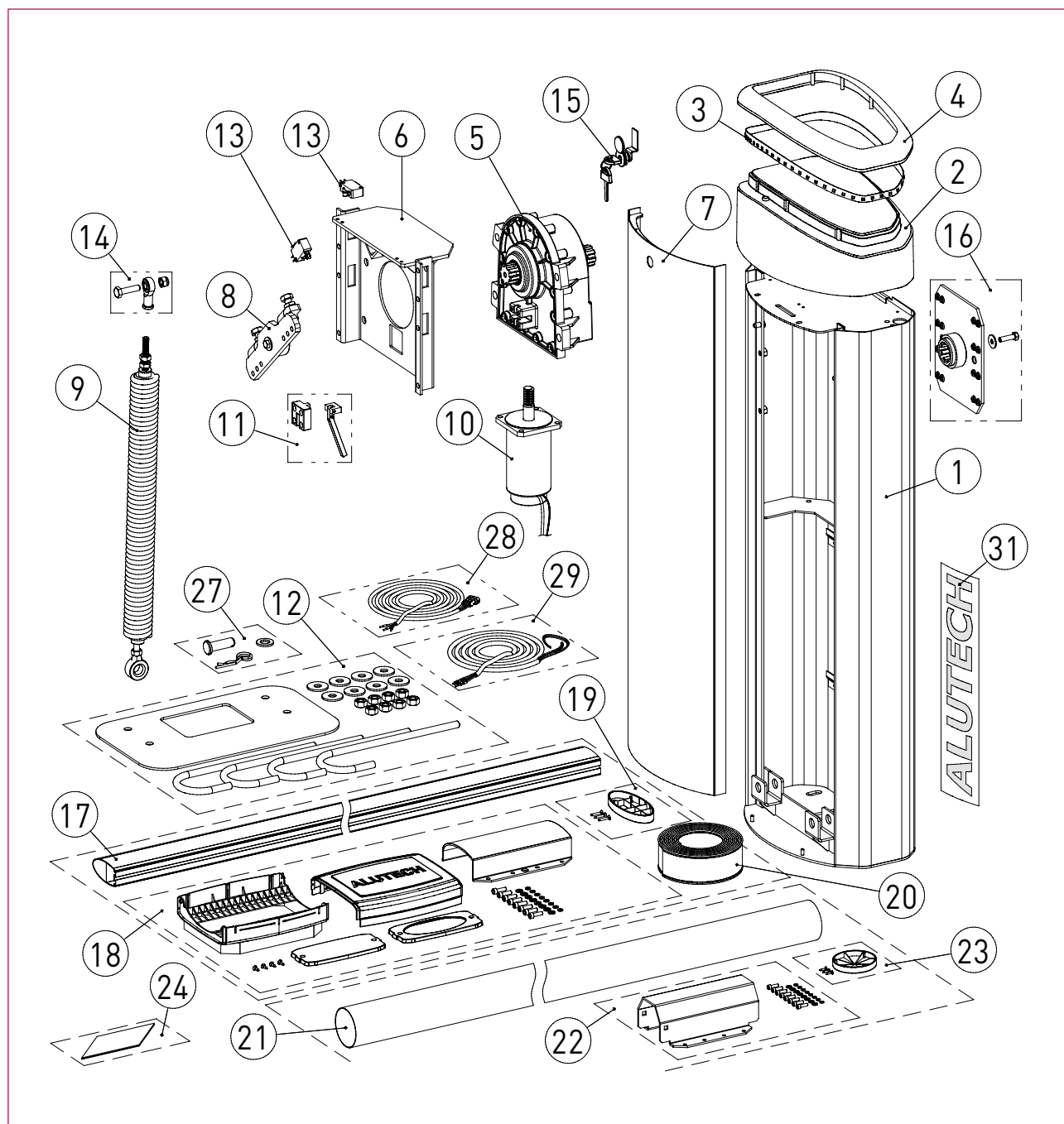
Наименование	Артикул	№ на схеме
Винт	CUID400N.01	1
Крышка	CUID400N.02	2
Петля	CUID400N.03	3
Плата управления MIID	CUID400N.04	4
Плата основная MCID-2.6	CUID400N.05	5
Основание корпуса	CUID400N.06	6



ШЛАГБАУМ



ШЛАГБАУМ BV-5

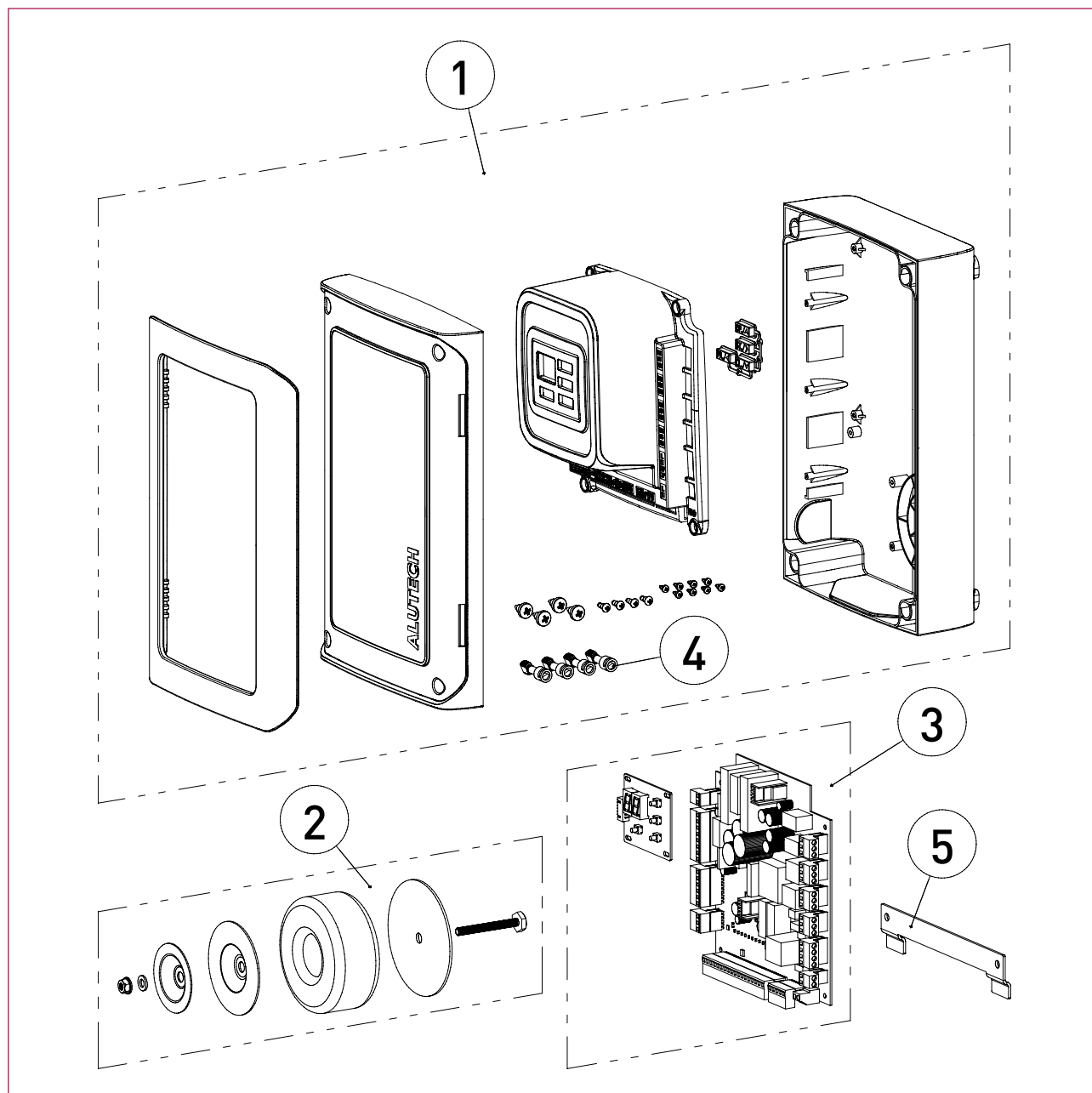


Примечание:

- отдельные позиции запасных частей блока управления шлагбаумом **BV-5** указаны в отдельном разделе каталога для **CU-BV**.
- комплект деталей, состоящий из поз. №1, №7, для серийных номеров с индексом «**0; F**» полностью взаимозаменяем с комплектом деталей состоящий из поз. №1, №7, для серийных номеров с индексом «**AL**».
- комплект деталей, состоящий из поз. №6, №8 для серийных номеров с индексом «**0; F**» полностью взаимозаменяем с комплектом деталей состоящий из поз. №6, №8 для серийных номеров с индексом «**AL**».

Перечень запасных частей			
ВНИМАНИЕ! Символ в серийном номере этикетки NO. 000 000 0001	Артикул	№ на схеме	Наименование
0	BV-5.01	1	Тумба
F, AL	BV-5.01-AL		
0, F, AL	BV-5.02-AL	2	Колпак
0, F, AL	BV-5.03-AL	3	Лента светодиодная подсветки
0, F, AL	BV-5.04-AL	4	Плафон
0, F, AL	BV-5.05-AL	5	Редуктор
0	BV-5.06	6	Кронштейн мотор-редуктора
F	BV-5.06-F		
AL	BV-5.06-AL		
0	BV-5.07	7	Крышка
F, AL	BV-5.07-AL		
0	BV-5.08	8	Рычаг
F	BV-5.08-F		
AL	BV-5.08-AL		
0, F, AL	BV-5.09-AL	9	Комплект пружины
0, F, AL	BV-5.10-AL	10	Электродвигатель
0, F, AL	BV-5.11-AL	11	Механизм разблокировки
0, F, AL	BV-5.12-AL	12	Комплект монтажный
0, F, AL	BV-5.13-AL	13	Выключатель
0, F, AL	BV-5.14-AL	14	Шарнир в комплекте
0, F, AL	BV-5.15-AL	15	Замок с ключами
0, F, AL	BV-5.16-AL	16	Кронштейн крепления рейки
0, F, AL	RBN8-5	17	Рейка шлагбаумная 5,3м
	RBN8-4		Рейка шлагбаумная 4,3м
0, F, AL	BV-O.RBN8	18	Комплект крепления рейки RBN8
0, F, AL	RBN8-PL	19	Загл№ушка для рейки RBN8
0, F, AL	BV-D	20	Демпфер для рейки RBN8 (белый)
	BV-D-01		Демпфер для рейки RBN8 (красный)
0, F, AL	RBN6-K	21	Рейка шлагбаумная 6,3м
	RBN6-K-5,3		Рейка шлагбаумная 5,3м
	RBN6-K-4,3		Рейка шлагбаумная 4,3м
0, F, AL	BV-R90	22	Комплект крепления рейки RBN6-K
0, F, AL	RBN6-K-PL	23	Заглушка для рейки RBN6-K
0, F, AL	BVS.01	24	Наклейка светоотражающая на рейку «ALUTECH» (24 шт).
0, F, AL	BV-5.27-AL	27	Штифт в комплекте
0, F, AL	BV-5.28-AL	28	Кабель подсветки
0, F, AL	BV-5.29-AL	29	Кабель выключателей
0, F, AL	BV-5.31-AL	31	Наклейка

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШЛАГБАУМОМ CU-BV



Перечень запасных частей		
Артикул	№ на схеме	Наименование
CUBV.50-AL	1	Корпус блока управления
CUBV.07-AL	2	Трансформатор
CUBV.20-AL	3	Комплект плат CUBV
CUTR400.02-A	4	Винт
CUBV.08-AL	5	Кронштейн

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