

A man and a woman are shown in a close embrace. The man, on the left, has a beard and is looking off to the side. The woman, on the right, is smiling and looking towards the camera. They are both wearing white polo shirts. The central portion of the image is overlaid with a semi-transparent red rectangle, while the background is in grayscale.

АВТОМАТИКА ALUTECH

РЕШЕНИЯ ВНЕ ВРЕМЕНИ И ГЕОГРАФИИ



АВТОМАТИКА ALUTECH РЕШЕНИЯ ВНЕ ВРЕМЕНИ И ГЕОГРАФИИ

Автоматика ALUTECH — это результат многолетнего опыта работы, оформленный в новом безупречном стиле. Гармоничное сочетание проверенной функциональности и лаконичной красоты.

В основу концепции новой линейки автоматики ALUTECH легли проверенные временем технологические решения от AN-Motors, надежность которых была подтверждена 7-летним опытом успешной эксплуатации в странах СНГ.

Новый облик автоматики ALUTECH имеет свой неповторимый стиль, опережающий последние тенденции в области дизайна. Гармоничное сочетание функциональности и красоты делают новую автоматику универсальным и гарантированно востребованным решением для применения на миллионах объектов по всему миру.

Еще больше функциональности, надежности и красоты: автоматика ALUTECH — это решения вне времени и географии.

АВТОМАТИКА ALUTECH

1

ПРОВЕРЕННАЯ ВРЕМЕНЕМ НАДЕЖНОСТЬ

В новых приводах ALUTECH используется ряд узлов и комплектующих, применяемых в автоматике AN-Motors (электродвигатели, редукторы, трансформаторы) и проверенных 7-летним опытом успешной эксплуатации в реальных условиях стран СНГ.

На сегодняшний день установлено и успешно испытано годами бесперебойной работы более 300 000 электроприводов марки AN-Motors, чьи технологические решения и легли в основу новой линейки автоматики ALUTECH.

2

ГАРАНТИРОВАННАЯ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ

Автоматика ALUTECH разработана с учетом основных особенностей эксплуатации в условиях всех климатических зон СНГ.

Благодаря этому обеспечивается стабильная и бесперебойная работа приводов даже в условиях воздействия неблагоприятных факторов внешней среды: перепадах напряжения в диапазоне 160–270 В* и низких температурах (до -30°C без обогревательного элемента, до -60°C с использованием обогревательного элемента)**.

Гарантия на автоматику составляет 3 года.

* при напряжении 160 В допускается снижение скорости перемещения ворот
** для электроприводов, эксплуатируемых вне помещения

5 АРГУМЕНТОВ В ПОЛЬЗУ ПРАВИЛЬНОГО ВЫБОРА

3

ВЫСОКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Новая линейка автоматики ALUTECH — это комплекс функциональных решений для надежного и комфортного управления защитными конструкциями.

Блоки управления сочетают в себе широкий набор функций, удобство настроек и стабильность работы. Простое и быстрое программирование производится одновременным нажатием и удержанием на протяжении 5 секунд кнопок «PR» и «ST».

В новых блоках управления реализована функция дистанционного управления автоматизированными системами и освещением приусадебного участка.

Также с помощью одного универсального пульта ALUTECH возможно управление роллетами на окнах, гаражными и въездными воротами.

4

УНИКАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

Концептуальный дизайн автоматики ALUTECH разработан опытными инженерами ведущей итальянской фирмы, специализирующейся на дизайне и проектировании кузовов автомобилей премиум-класса.

Лаконичный стиль выдержан в строгих тонах с преобладанием плавных линий и изгибов и сочетает в себе неповторимый облик с технологичностью проверенных временем решений.

Новый уникальный дизайн автоматики ALUTECH защищен патентами и не оставит равнодушными пользователей данной автоматики.

5

РАСЧИТАННАЯ ЭКОНОМИЯ

Благодаря применению мощных электродвигателей и мотор-редукторов электроприводы ALUTECH точно подбираются для соответствующего веса воротной конструкции без необходимости переплаты за более дорогостоящие модели двигателей.



АВТОМАТИКА
ДЛЯ ГАРАЖНЫХ ВОРОТ
Levigo

Levigo





a t o

Levigato

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.
ИННОВАЦИОННЫЙ ДИЗАЙН.

ALUTECN

АВТОМАТИКА ДЛЯ ГАРАЖНЫХ ВОРОТ Levigo

Функциональность и комфорт

- Высокая скорость открытия и закрытия ворот — до 0,2 м/с (для скоростных моделей приводов).
- Управление воротами при отсутствии электроэнергии благодаря возможности подключения аккумуляторной батареи.
- Возможность ручной разблокировки привода и ручного управления воротами в случае отключения электроэнергии.
- Настройка положения «калитка» (пешеходный режим).

Возможность управления освещением дворовой территории и встроенной подсветкой привода при помощи пульта, а также отключение освещения и подсветки по таймеру.

- Широкий спектр дополнительных настроек для комфортной эксплуатации ворот: усилий, разгона, торможения, автозакрытия, других функций.

Надежность и долговечность

Работоспособность в широком диапазоне напряжения: 160—270 В.

- Высокий эксплуатационный ресурс — не менее 30 000 циклов, что эквивалентно 20 годам ежедневной эксплуатации. Это обеспечено за счет использования мотор-редукторов автоматики AN-Motors, проверенных в реальных условиях эксплуатации стран СНГ.
- Стальная рейка привода с несколькими точками крепления к потолку гарантирует надежную эксплуатацию габаритных конструкций без прогибов направляющей.
- Доступны цепная и ременная направляющие рейки. Ременная рейка обеспечивает максимальную бесшумность работы и надежность эксплуатации ворот. Цепная рейка оснащена надежной стальной звездочкой для бесшумной и долговечной работы.
- Автоматическая проверка положения ворот (1 раз в 100 циклов) обеспечивает высокую точность остановки конструкций в конечных положениях на протяжении всего периода эксплуатации.

Простой ввод в эксплуатацию

- Простой и интуитивно понятный интерфейс настройки: пошаговая настройка с помощью дисплея, наличие перечня функций на корпусе.

Быстрая автоматическая настройка конечных положений одним нажатием (экспресс-настройка).

- Простой и удобный режим настройки и удаления пультов (возможность индивидуального удаления пульта по номеру из памяти устройства).

СКОРОСТНОЙ

LG-600F

Максимальная площадь ворот — 8,4 м²

Максимальная скорость — 0,2 м/с

Безопасность эксплуатации

- Соответствие европейским нормам в области безопасности автоматизированных ворот: встроенная амперометрическая система безопасности остановит ворота в случае наезда на препятствие.
- Возможность подключения фотозащитных элементов, оптодатчиков, сигнальной лампы.

Стильный дизайн и продуманный конструктив

Концептуальный дизайн корпуса, разработанный ведущей итальянской дизайнерской студией.

Высокое качество и точность изготовления корпусных элементов.

- Встроенная светодиодная подсветка для яркого освещения гаража.

LG-800

Максимальная площадь ворот — 11,2 м²
Максимальная скорость — 0,15 м/с

СКОРОСТНОЙ

LG-1000F

Максимальная площадь ворот — 16,0 м²
Максимальная скорость — 0,2 м/с

LG-1200

Максимальная площадь ворот — 18,6 м²
Максимальная скорость — 0,15 м/с

g a t o

АВТОМАТИКА ДЛЯ ГАРАЖНЫХ ВОРОТ

Levigo to

Состав комплекта

- Электропривод со встроенным блоком управления и радиоприемником.
- Пульты дистанционного управления (2 шт.).
- Монтажный набор.
- Руководство по монтажу и эксплуатации.



АВТОМАТИКА
ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ
Roteo

R o t e o

ALUTECH



A black and white curved object, possibly a car part, is shown on a red background. The object has a white stripe running along its curve. The background is a solid red color. The floor is a dark grey surface with a grid of small, rectangular perforations. A semi-transparent dark red rectangle is overlaid on the image, containing the text.

R o t e o

НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ.
ВЫСОКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ.

Функциональность и комфорт

- Возможность синхронизации 2 приводов для автоматизации встречных откатных ворот.
- Удобный механизм разблокировки.
- Наличие функции торможения электропривода в конце движения гарантирует точную остановку створки в конечном положении.

Возможность управления освещением дворовой территории при помощи пульта, а также отключение освещения по таймеру.

- Широкий спектр дополнительных настроек для комфортной эксплуатации ворот: усилий, разгона, торможения, автозакрытия, других функций.

Надежность и долговечность

Работоспособность в широком диапазоне напряжения: 160—270 В.

Работоспособность при низких температурах: до -30°C (без обогревательного элемента), до -60°C (с обогревательным элементом).

- Использован мощный и надежный мотор-редуктор автоматики AN-Motors, отлично зарекомендовавший себя в реальных условиях эксплуатации стран СНГ.
- Надежные и проверенные временем механические концевые выключатели.
- Высококачественные стальные комплектующие привода гарантируют прочность, износоустойчивость и большой срок эксплуатации конструкций.
- Высокопрочный материал корпуса и крышки привода обеспечивают надежную защиту от деформации и воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды.
- Наличие дополнительных уплотнителей привода гарантирует герметичность и надежность его работы.

Простой ввод в эксплуатацию

- Простой и интуитивно понятный интерфейс настройки: пошаговая настройка с помощью дисплея.

Быстрая автоматическая настройка конечных положений одним нажатием (экспресс-настройка).

- Простой и удобный режим настройки и удаления пультов (возможность индивидуального удаления пульта по номеру из памяти устройства).
- В комплект электропривода входит универсальное монтажное основание, разработанное с учетом всех особенностей установки конструкции.

Безопасность эксплуатации

- Возможность подключения фотоэлементов на открытие и закрытие, оптодатчиков.
- Возможность подключения сигнальной лампы.

Стильный дизайн и продуманный конструктив

Концептуальный дизайн корпуса, разработанный ведущей итальянской дизайнерской студией.

Высокое качество и точность изготовления корпусных элементов.

- Защита блока управления и внутренних механизмов пластиковым корпусом предотвращает скапливание конденсата внутри конструкции.

RTO-500KIT
Двигатель 230 В
Максимальный вес ворот — 500 кг

RTO-1000KIT
Двигатель 230 В
Максимальный вес ворот — 1000 кг

RTO-2000KIT
Двигатель 230 В
Максимальный вес ворот — 2000 кг

ВЫСОКАЯ
интенсивность
работы
50%

† e o

АВТОМАТИКА ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ

R o t e o

Состав комплекта

- Электропривод со встроенным блоком управления и радиоприемником.
- Пульты дистанционного управления (2 шт.).
- Монтажное основание.
- Монтажный набор.
- Руководство по монтажу и эксплуатации.



АВТОМАТИКА
ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ
A m b o

A m b o



A m b o

ВОПЛОЩЕНИЕ МОЩНОСТИ.
ГАРАНТИЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ.



Функциональность и комфорт

Возможность управления освещением дворовой территории при помощи пульта, а также отключение освещения по таймеру*.

- Выбор режима управления воротами — с одной или двумя створками.

Специальный кронштейн крепления для открытия створок как внутрь, так и наружу территории расширяет возможности применения автоматики.

- Широкий спектр дополнительных настроек для комфортной эксплуатации ворот: усилий, разгона, торможения, автозакрытия, других функций*.
- Дополнительные возможности: подключение электрозамка, организация светофорного регулирования, т. д.

Надежность и долговечность

Работоспособность в широком диапазоне напряжения: 160–270 В.

Работоспособность при низких температурах: до -30 °С (без обогревательного элемента), до -40 °С (с обогревательным элементом).

- Гарантированное перемещение створок заявленных весов благодаря использованию мощных электродвигателей. Это обеспечено за счет использования электродвигателей автоматики AN-Motors, проверенных в реальных условиях эксплуатации стран СНГ.
- Ведущие элементы привода выполнены из металла, что обеспечивает долговечность эксплуатации и длительный срок их службы.
- Надежная эксплуатация ворот в регионах с высокой ветровой нагрузкой за счет использования усиленной винтовой передачи.
- Точное позиционирование створок в конечных положениях даже при сильных ветровых нагрузках (благодаря использованию в конструкции механических упоров).

Простой ввод в эксплуатацию

Автоматическая экспресс-настройка движения створок одним нажатием*.

- Простой и удобный режим настройки и удаления пультов (возможность индивидуального удаления пультов по номеру из памяти устройства)*.
- Конструкция кронштейнов позволяет закрепить электроприводы без использования сварочных операций.
- Удобный доступ к клеммной колодке для подключения.
- Удобство настройки конечных положений благодаря использованию в конструкции механических упоров со встроенным механизмом концевых выключателей.

* для блока управления AM-01



Безопасность эксплуатации

- Возможность подключения фотозащитных элементов на открытие и закрытие, кромки безопасности*.
- Возможность подключения сигнальной лампы.

Стильный дизайн и продуманный конструктив

Концептуальный дизайн корпуса, разработанный ведущей итальянской дизайнерской студией.

Высокое качество и точность изготовления корпусных элементов.

- Простая и надежная система разблокировки.

Защита привода от попадания грязи внутрь конструкции.

- Прочный алюминиевый корпус надежно защищает привод от деформаций и воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды.

AM-5000KIT

Максимальный вес створки — 500 кг
Максимальная ширина створки — 5 м

A m b o

АВТОМАТИКА ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ

A m b o

Состав комплекта

- Электроприводы линейные (2 шт.).
- Блок управления со встроенным радиоприемником.
- Монтажный набор.
- Руководство по монтажу и эксплуатации.



АВТОМАТИКА
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ
Targo

Targo

МОЩНЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ.
ГАРАНТИРОВАННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.





T a r g o

Функциональность и удобство эксплуатации

- Ручная разблокировка привода, блокировка включения привода в разблокированном состоянии.
- Организация одно- (для блоков CUID) и двустороннего светофорного (для блоков TR-01) регулирования.

Управление освещением дворовой территории при помощи пульта, а также отключение освещения по таймеру*.

- Настройки промежуточного положения ворот*.
- Блокировка включения привода при использовании цепного редуктора*.
- Блокировка работы электродвигателя при помощи ключа*.
- Дополнительный комплект аксессуаров (удлинительные шнуры для цепного редуктора).
- Отключения элементов безопасности вблизи пола*.

Надежность и долговечность

Работоспособность в широком диапазоне напряжения: 160—270 В.

Гарантированное перемещение ворот заявленных весов и размеров благодаря использованию мощных электродвигателей.

- Надежный цепной редуктор подъема ворот без ограничений по интенсивности использования.
- Увеличенное число ребер охлаждения обеспечивает непрерывную высокоинтенсивную работу.
- Наличие защиты привода от перегрева при превышении установленной интенсивности работы.

Простой ввод в эксплуатацию

- Простой интуитивно понятный интерфейс настройки: пошаговая настройка с помощью дисплея.
- Простой и удобный режим настройки и удаления пультов (возможность индивидуального удаления пульта по номеру из памяти устройства)*.
- Удобная и точная экспресс-настройка конечных положений ворот*.

TR-3531-230KIT
Максимальная
площадь ворот — 12 м²

TR-5024-230 KIT
Максимальная
площадь ворот — 18 м²

Безопасность эксплуатации

- Дублирующие концевые выключатели конечных положений для дополнительной гарантии остановки ворот в заданном положении.
- Подключения фотоэлементов (на открытие и закрытие), оптосенсоров, фотолинейки, радара, сигнальной лампы.

Широкие возможности применения

Возможность использования приводов в помещениях с высокой влажностью благодаря классу защиты корпуса IP65.

- Возможность использования привода в интенсивном режиме работы (до 60%, S3) для моделей с двигателем 400 В 3~.
- Возможность монтажа привода под углами 0°, 45°, 90°.
- В базовый комплект входят соединительные кабели (6 м) и цепь ручного подъема (10 м). Благодаря чему возможно использования данных приводов с высокими промышленными воротами — до 6,5 м при стандартном монтаже.

* для блока управления TR-01

TR-5024-400 KIT

Максимальная
площадь ворот — 18 м²

ВЫСОКАЯ
интенсивность
работы
60%

TR-10024-400 KIT

Максимальная
площадь ворот — 30 м²

ВЫСОКАЯ
интенсивность
работы
60%

TR-13018-400 KIT

Максимальная
площадь ворот — 42 м²

ВЫСОКАЯ
интенсивность
работы
60%

r g o

АВТОМАТИКА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ

T a r g o

Состав комплекта

- Электропривод.
- Внешний блок со встроенным радиоприемником и кнопками управления на лицевой крышке.
- Пульты дистанционного управления (2 шт.).
- Монтажный набор.
- Руководство по монтажу и эксплуатации.



АВТОМАТИЧЕСКИЕ
ШЛАГБАУМЫ

Bravo

Bravo

Bravo

ЭСТЕТИЧНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД.
ВЫСОКАЯ ИНТЕНСИВНОСТЬ
ЭКСПЛУАТАЦИИ.



Надежность и долговечность

- Работоспособность в широком диапазоне напряжения: 160—270 В.
- Работоспособность при низких температурах: до -30°C (без обогревательного элемента), до -60°C (с обогревательным элементом).
- Мощный и надежный редуктор, выполненный из металла.

Простой ввод в эксплуатацию

- Стабильность положения стрелы, зон ускорения и замедления: концевые положения точно настраиваются по энкодеру, автоматически корректируются по упорам в крайних положениях (1 раз в 100 циклов).
- Удобная и точная экспресс-настройка концевых положений.
- Простой и удобный режим настройки и удаления пультов (возможность индивидуального удаления пульта по номеру из памяти устройства). Встроенная память на 250 пультов.

Широкие возможности применения

Высокая интенсивность работы благодаря мощному электродвигателю постоянного тока (90%).

- Широкие возможности настройки и управления благодаря встроенному импульсному датчику (энкодеру): регулировка зон ускорения и замедления, регулировка скорости в разных фазах движения.

Перекрытие проездов до 10 м благодаря возможности синхронизации 2 шлагбаумов.

- Универсальная тумба шлагбаума для автоматизации проездов от 3 до 5 метров, а также для лево- и правостороннего использования.

Автоматизация проездов на подземных паркингах за счет применения специального кронштейна складывающейся стрелы.

Дополнительные возможности: подключение внешней лампы освещения проезда, светодиодной подсветки стрелы, настройка светофорного регулирования (одно- и двухстороннего).



Безопасность эксплуатации

- Настройка ограничения усилия и обнаружение препятствий.
- Возможность подключения фотоэлементов, кромки безопасности.
- Возможность подключения сигнальной лампы.

Стильный дизайн и продуманный конструктив

- Прочный металлический корпус в сочетании со стильным дизайном шлагбаума.

Встроенная светодиодная подсветка, работающая в режиме светофора.

- Яркий красный цвет привлекает внимание к шлагбауму, снижает риск случайного наезда автомобиля.

Автоматизация проезда до 5 м
Интенсивность использования — 90%

Bravo

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ШЛАГБАУМЫ

Bravo

Состав комплекта

- Тумба шлагбаума со встроенным блоком управления и радиоприемником.
- Балансировочная пружина.
- Пульты дистанционного управления (2 шт.).
- Монтажное основание.
- Ключ разблокировки.
- Монтажный набор.
- Руководство по монтажу и эксплуатации.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Радиоуправление



Пульт дистанционного
управления 4-х канальный
AT-4N



Универсальный
радиоприемник
AR-1-500N



Радар-датчик
движения
Falcon



Пульт дистанционного
управления для радара
T-Falcon

Устройства управления

Устройства безопасности



Фотоэлементы
LM-L



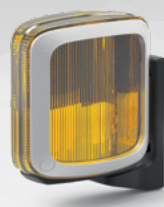
Фотоэлементы
P5103



Фотоэлементы
Notouch 1



Фотолинейка
SGTR



Лампа сигнальная
светодиодная
SL-U



Лампа сигнальная
светодиодная
F5002, F5002



Двойная подвесная
светодиодная лампа
ASF50-230



Комплекты
коммутационные
A-box, A-box/OSE

Обогревательные элементы



Обогревательный
элемент
AN90



Обогревательный элемент
для приводов серии **Ambio**

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.

ООО «Алютех Воротные Системы»

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

ALUTECH
GROUP OF COMPANIES

