



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 технологичные 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 технологичные 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.

ALUTECH

АВТОМАТИКА ДЛЯ ГАРАЖНЫХ ВОРОТ

Levi g a t o

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 гарабитных 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 фотоэлементов, 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.

СКОРОСТНОЙ

LG-800

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

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

Levigato

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

Roto

Roto

ALUTECH





Roto

НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ.
ВЫСОКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ.

АВТОМАТИКА ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ

R o t o

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.

R O

Безопасность эксплуатации

- Возможность подключения фотоэлементов на открытие и закрытие, оптосенсоров.
- 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.

ВЫСОКАЯ
интенсивность
работы
50%

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



АВТОМАТИКА ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ

Roto

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 i o

A m b i o



A m b i 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.

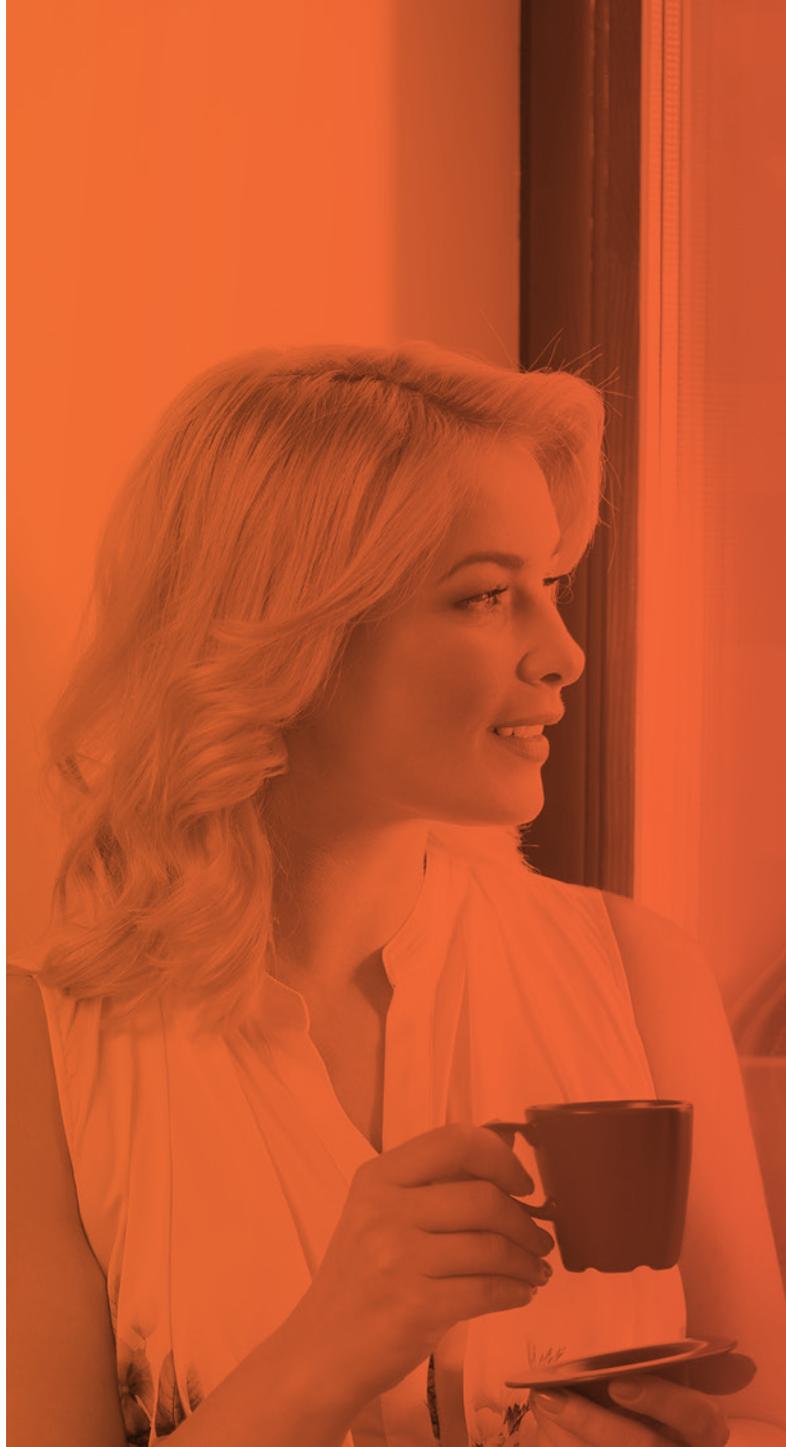
Надежность и долговечность

- **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 пульта 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 фотоэлементов 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 i o

АВТОМАТИКА ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ

A m b i 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 g o



АВТОМАТИКА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ

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*.

* для блока управления TR-01

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

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

T a

Безопасность эксплуатации

- Дублирующие концевые выключатели конечных положений для дополнительной гарантии остановки ворот в заданном положении.
- Подключения фотоэлементов (на открытие и закрытие), оптодатчиков, 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 использование данных приводов с высокими промышленными воротами — до 6,5 м при стандартном монтаже.

ВЫСОКАЯ
интенсивность
работы
60%

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

r g o

АВТОМАТИКА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ

Targo

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.



ALUTECH

ALUTECH

ALUTECH

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ШЛАГБАУМЫ

В г а в о

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 12 м благодаря возможности синхронизации 2 шлагбаумов.

- Универсальная тумба шлагбаума для автоматизации проездов от 3 до 6 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 двустороннего).



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 6 м
Интенсивность использования – 90%

В r a v o

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ШЛАГБАУМЫ

В r a v o

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

Устройства управления



Радар-датчик
движения
Falcon



Пульт дистанционного
управления для радара
T-Falcon

Устройства безопасности



Фотоэлементы
LM-L



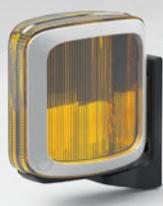
Фотоэлементы
P5103



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