



АВТОМАТИКА ALUTECH  
КОМФОРТНОЕ И БЕЗОПАСНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ ВОРОТАМИ





## АВТОМАТИКА ALUTECH

---

Концептуальная автоматика ALUTECH — это результат многолетнего опыта работы, сочетающий в себе надежность, широкую функциональность и лаконичный стиль.

ГК «АЛЮТЕХ» предлагает широкий ассортимент решений по автоматизации въездных и гаражных ворот.

---

Решения для управления гаражными воротами

---

Решения для управления откатными воротами

---

Решения для управления распашными воротами

---

Аксессуары

# НАДЕЖНОСТЬ



## ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Автоматика ALUTECH собирается на высокотехнологичных автоматизированных производствах. Качество производства контролируется на каждом этапе — от запуска процесса до выборочной проверки работоспособности каждой партии. Высокое качество автоматики ALUTECH подтверждено европейскими сертификатами.



## БЕЗОТКАЗНАЯ РАБОТА

Арктическая смазка позволяет сохранить работоспособность автоматики даже при эксплуатации в сильные морозы — до  $-30^{\circ}\text{C}$ . Автоматика ALUTECH стабильно работает и при скачках напряжения в диапазоне 160–270 В, что позволит избежать лишних трат на ремонт.

# КОМФОРТ



## УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Управлять воротами можно из дома или машины, не покидая теплого салона автомобиля. Это особенно важно в холодную и дождливую погоду.



## КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

При помощи одного пульта можно управлять не только въездными и гаражными воротами, но также роллетами и дворовым освещением.



## ФУНКЦИЯ АВТОЗАКРЫТИЯ

Благодаря данной функции ворота закроются автоматически, даже если вы забыли это сделать сами. Это не только сэкономит время на ожидание закрытия ворот, но и даст гарантию, что проём не останется незащищенным.

 **ТРИ ГОДА  
ГАРАНТИИ**  
НА ВСЮ АВТОМАТИКУ

## БЕЗОПАСНОСТЬ



### ОБНАРУЖЕНИЕ ПРЕПЯТСТВИЙ

В случае наезда на препятствие ворота остановятся и вернуться в исходное положение, исключая риски повреждения имущества и членов семьи.



### БЛОКИРОВКА ВОРОТ

Благодаря данной функции привод автоматически блокируется: так, доступ на участок для посторонних будет затруднен, а в гараж — и вовсе невозможен (даже в случае отключения электричества). Ворота можно разблокировать вручную или при помощи ключа, который входит в стандартный комплект.



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ\*

Фотоэлементы обнаружат препятствие на пути движения ворот и не дадут им закрыться.

Установка беспроводных фотоэлементов избавляет от необходимости дополнительно штробить стены для прокладки проводов.

Сигнальная лампа дополнительно укажет на открытие ворот, обозначив выезд авто и снизив тем самым вероятность аварии. Это особенно важно, если выезд со двора выходит на проезжую часть.

\* Приобретаются отдельно

# ALUTECH Levigato

## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ДИЗАЙН

---

Быстрые и мощные приводы  
**ALUTECH Levigato** подходят для ворот  
площадью до 18,6 м<sup>2</sup> и высотой до 3,3 м.



### Ресурс не менее 30 000 циклов

Обеспечивается благодаря использованию  
в конструкции привода бронзового червячного колеса  
мотор-редуктора и запасу тягового усилия



### Защита от скачков напряжения

Приводы работают в широком диапазоне  
напряжения: 160–270 В



### Эргономичная подсветка 60 LEDs

Яркая эргономичная подсветка может использоваться  
как с основным источником света, так и вместо него,  
делая въезд в гараж удобным и безопасным



## Решение ALUTECH



ИЗУЧИТЬ  
ПОДРОБНЕЕ



Привод + направляющая рейка\*

### ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ РАБОТЫ

Скоростные приводы ALUTECH Levigato F открывают ворота высотой 2 метра всего за 10 секунд — это вдвое быстрее стандартных аналогов.

### ПРОСТАЯ НАСТРОЙКА И МОНТАЖ

В комплекте прилагается подробная инструкция. Для настройки работы привода и записи пульта достаточно нажать две кнопки.

### ГЕРМЕТИЧНОСТЬ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Каждые 100 циклов привод осуществляет проверку конечных положений с учётом возможной усадки проёма, изменения усилия на закрытие ворот и других внешних факторов. Ворота всегда будут плотно закрыты, защищая гараж от продувания и сохраняя в нем тепло.

### ПЛАВНАЯ И БЕСШУМНАЯ РАБОТА

Стальной профиль рейки ALUTECH с ребрами жёсткости имеет толщину 1 мм. Это одно из лучших предложений на рынке. Рейка позволяет плавно поднимать ворота без лишних вибраций и прогибов, снижая износ и продлевая срок эксплуатации привода и ворот. Для дополнительной звукоизоляции можно заказать ременную рейку.

\* Приобретается отдельно

## Решение ALUTECH



ИЗУЧИТЬ  
ПОДРОБНЕЕ



Привод + зубчатая рейка\*

### ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ И КОРРОЗИИ

Плата управления привода защищена пластиковым корпусом, в конструкции также предусмотрены специальные дренажные отверстия для отвода жидкости. Использование ударопрочного пластика исключает риски окисления и появления ржавчины на приводе, что позволяет сохранить внешний эстетичный вид автоматики на протяжении всего срока эксплуатации.

### ЗАЩИТА ОТ ПОДТОПЛЕНИЯ

Конструкцией привода предусмотрена установка мотора-редуктора на 10 см выше уровня земли, что позволяет защитить привод от подтопления и обеспечивает надёжную работу автоматики на протяжении всего срока ее эксплуатации.

### ПРОСТАЯ НАСТРОЙКА И МОНТАЖ

В комплекте прилагается подробная инструкция и монтажное основание. Для настройки работы привода и записи пульта достаточно нажать две кнопки.

\* Приобретается отдельно

# ALUTECH Roteo

## ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Приводы **ALUTECH Roteo** — надежные, устойчивые к неблагоприятным климатическим условиям решения для автоматизации откатных ворот весом до 2 тонн.



### Ресурс не менее 100 000 циклов

Мощный мотор-редуктор с прочной стальной выходной шестерней обеспечивает впечатляющий ресурс работы привода



### Защита от скачков напряжения

Приводы сохраняют работоспособность в широком диапазоне напряжения: 160–270 В



### Морозостойкость

Арктическая смазка сохраняет работоспособность автоматики даже при эксплуатации в сильные морозы — до  $-30^{\circ}\text{C}$



# ALUTECH Scorpio

## ПРАКТИЧНОСТЬ И УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Автоматика **ALUTECH Scorpio** — универсальное решение для автоматизации створок распашных ворот шириной до 3 метров и массой до 350 кг.



### Ресурс не менее 25 000 циклов

Применение в конструкции винта с многозаходной резьбой позволяет увеличить износостойкость основного ходового элемента



### Защита от скачков напряжения

Приводы сохраняют работоспособность в широком диапазоне напряжения: 160–270 В



### Морозостойкость

Применение арктической смазки сохраняет работоспособность автоматики даже при эксплуатации в сильные морозы — до  $-30^{\circ}\text{C}$



## Решение ALUTECH



ИЗУЧИТЬ  
ПОДРОБНЕЕ



Привод Scorio (2 шт.) + блок управления\*

### НАДЕЖНЫЙ КОНСТРУКТИВ КОРПУСА

В приводе Scorio на конце ходового винта закреплена шайба, исключая выдавливание штока в случае ошибок при монтаже. Применение шайбы не позволяет гайке выдавить ходовой профиль или крышку профиля и повредить корпус привода.

### ДОЛГОВЕЧНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Наличие электромеханических выключателей\*\* обеспечивают мягкую остановку привода, значительно продлевая срок его службы. Тем самым не перегружается ходовая часть и электродвигатель, снижаются риски износа ходовой и скорейшего износа привода.

### ПОДСВЕТКА- СИГНАЛИЗАЦИЯ\*\*

В темное время суток встроенная яркая светодиодная подсветка привода сигнализирует о движении ворот, тем самым делая их эксплуатацию еще более безопасной.

### ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Открытие — наружу или во двор. Градус открытия — 105°.

\* На выбор предлагается два блока, которые приобретаются отдельно: блок с базовым набором функций CUSD-1N; блок с расширенным функционалом CU-AM

\*\* Доступно в линейке Scorio S

## Решение ALUTECH



ИЗУЧИТЬ  
ПОДРОБНЕЕ

Привод Ambo (2 шт.) + блок управления\*

## ПРОСТАЯ НАСТРОЙКА И МОНТАЖ

Конструкция монтажных кронштейнов позволяет закрепить приводы без использования сварочных операций. Удобный доступ к клеммной колодке облегчает процесс подключения.

## ЗАЩИТА ОТ ПЕСКА И ПЫЛИ

Специальные пыльники защищают ходовую гайку и винт от факторов внешней среды и, как следствие, быстрого износа. Привод защищён от попадания песка и твёрдых материалов, исключается риск возникновения эффекта «наждачной бумаги».

## ДОЛГОВЕЧНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Наличие электромеханических выключателей обеспечивают мягкую остановку привода, значительно продлевая срок его службы. Тем самым не перегружается ходовая часть и электродвигатель, снижаются риски износа ходовой и скорейшего износа привода.

## ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Открытие — наружу или во двор. Градус открытия — 100°.

\* На выбор предлагается два блока, которые приобретаются отдельно: блок с базовым набором функций CUSD-1N; блок с расширенным функционалом CU-AM

# ALUTECH Ambo

## МОЩНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНАЯ РАБОТА

Автоматика **ALUTECH Ambo** — это надежное и стильное решение для автоматизации распашных ворот со створками шириной до 5 метров и весом до 500 кг.



### Ресурс не менее 25 000 циклов

Благодаря применению в конструкции винта с многозаходной резьбой и ходовой гайки из бронзы



### Защита от скачков напряжения

Приводы сохраняют работоспособность в широком диапазоне напряжения: 160–270 В



### Морозостойкость

Применение арктической смазки сохраняет работоспособность автоматики даже при эксплуатации в сильные морозы — до  $-30^{\circ}\text{C}$



# ALUTECH Twisto

## ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ

Приводы ALUTECH Twisto подходят для автоматизации створок шириной до 3 м и весом до 400 кг.



### Ресурс не менее 25 000 циклов

Благодаря цилиндрической передаче редуктора нагрузка на привод распределяется равномерно, что обеспечивает длительный срок его эксплуатации



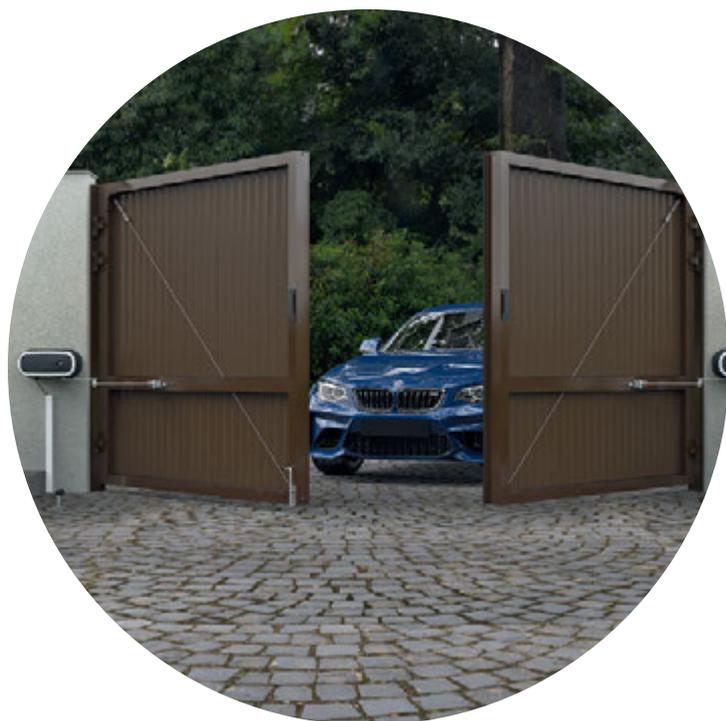
### Морозостойкость

Применение арктической смазки сохраняет работоспособность автоматики даже при эксплуатации в сильные морозы — до  $-30^{\circ}\text{C}$



### Защита от скачков напряжения

Приводы сохраняют работоспособность в широком диапазоне напряжения: 160–270 В



## Решение ALUTECH



ИЗУЧИТЬ  
ПОДРОБНЕЕ



Привод Twisto (2 шт.) + блок управления\*

### ГЕРМЕТИЧНОСТЬ КОРПУСА

Корпус из ударопрочного пластика и герметичные кабельные вводы защищают привод от попадания пыли и влаги.

### ДОЛГОВЕЧНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Прочный металл, из которого выполнены зубчатые колёса передачи, снижает риски возможных поломок и продлевает срок службы привода.

### ПОДСВЕТКА- СИГНАЛИЗАЦИЯ

В темное время суток встроенная яркая светодиодная подсветка привода сигнализирует о движении ворот, тем самым делая их эксплуатацию еще более безопасной.

### ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Открытие — наружу или во двор. Градус открытия — 120°.

\* На выбор предлагается два блока, которые приобретаются отдельно: блок с базовым набором функций CUSD-1N; блок с расширенным функционалом CU-AM



## ОБОГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Обеспечивает эксплуатацию приводов при температуре до  $-60^{\circ}\text{C}$  (для автоматики Roteo).



## РАДИОКОДОВАЯ ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА

Доступ в гараж или на участок будет обеспечен только после ввода назначенного вами кода, исключая риск проникновения на территорию злоумышленников.



## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАДИОПРИЕМНИК

Увеличивает количество записываемых в память пультов управления до 500 шт.



## GSM МОДУЛЬ

Дает возможность управлять воротами при помощи телефона. Настройку открытия ворот при помощи звонка или sms можно установить как для всех пользователей, так и только для зарегистрированных номеров.



## ВНЕШНЯЯ АНТЕННА

Увеличивает дальность приема радиосигнала автоматики при наличии радиопомех на объекте.



## СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА

Дополнительно укажет на открытие ворот, обозначив выезд авто и снизив тем самым вероятность аварии. Это особенно важно, если выезд со двора выходит на проезжую часть.



## ФОТОЭЛЕМЕНТЫ

Позволят обнаружить препятствие на пути движения ворот и не дадут им закрыться, тем самым обезопасив ваше имущество, питомцев и членов семьи от травм. Установка беспроводных фотоэлементов избавляет от необходимости дополнительно штробить стены для прокладки проводов.



## СВЕТОФОР

Регулирует направление и очередность движения транспортных средств (красный или зеленый цвет).

## АКСЕССУАРЫ

---

Для дополнительного комфорта и безопасности эксплуатации автоматизированных конструкций.



### ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Дополнительный пульт окажется кстати на случай утери основного, по причине севшей батарейки или в ситуации, когда вы просто забыли его на работе.



# АВТОМАТИКА ALUTECH

КОМФОРТНОЕ  
И БЕЗОПАСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ГАРАЖНЫМИ И ВЪЕЗДНЫМИ  
ВОРОТАМИ



ГК «АЛЮТЕХ» подходит к вопросу обеспечения комфорта комплексно и предлагает весь спектр решений для вашего удобства и безопасности:

---

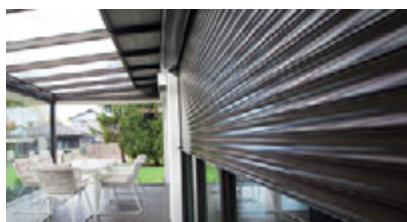
## **Ворота**

Гаражные секционные, откатные и распашные ворота, калитки и секции ограждения.



## **Роллеты**

Роллетные системы для оконно-дверных проемов.



## **Алюминиевые профильные системы**

для оконно-дверных проемов.





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 включает в себя 5 производственных предприятий, а также более 20 сбытовых компаний в СНГ и Европе.

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

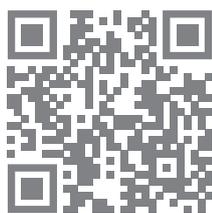
- комплекс по окраске и раскрою алюминиевой и стальной ленты;
- роллформинговые линии;
- автоматизированные комплексы литья под давлением;
- линии по производству воротного полотна и сэндвич-панелей для секционных ворот;
- автоматизированные склады хранения и сортировки продукции;
- литейный комплекс 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 международных стандартов ISO 9001 и ISO 14001.

ГК «АЛЮТЕХ» регулярно дополняет продуктовый портфель компании новыми технологичными решениями с учетом потребностей рынка. Так, помимо защитных систем, в ассортименте холдинга представлено перегрузочное оборудование для организации эффективной работы складов и логистических центров (докшелтеры, доквеллеры, перегрузочные посты и площадки), концептуальная автоматика для секционных и въездных ворот, а также электроприводы со встроенным радиоприемником для роллетных систем.

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

03.2022  
Арт. R7050148



**BUY NOW**

[www.shop.alute.ch](http://www.shop.alute.ch)

**ALUTECH**  
GROUP OF COMPANIES

