

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА





7

1 ГАРАНТИРОВАННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Мы гарантируем безопасность эксплуатации промышленных ворот. Ворота соответствуют европейским требованиям безопасности **EN 12604, EN 12453, EN 12424, EN 12425, EN 12426.**

2 СТОЙКОСТЬ К КОРРОЗИИ

Испытания в независимой лаборатории показали, что полотно ворот «АЛЮТЕХ» выдерживает воздействие соляного тумана в течение 750 часов. Это соответствует 15 годам эксплуатации в прибрежных зонах и загрязненных промышленных районах. Такие уникальные антикоррозионные свойства стали возможны благодаря:

- **большой толщине цинкового покрытия (16 мкм);**
- **двухслойному лакокрасочному покрытию (ПУР-ПА) толщиной 35-40 мкм.**

3 ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Стальные панели **с заполнением из вспененного полиуретана** обладают отличной теплоизоляцией. Такие ворота обеспечивают комфортную температуру в производственных помещениях и позволяют экономить на отоплении.

АРГУМЕНТОВ В ПОЛЬЗУ ВОРОТ «АЛЮТЕХ»



4 ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Стальная сэндвич-панель, заполненная полиуретаном высокой плотности, обеспечивает жесткость воротного полотна и высокую стойкость к ударным и ветровым нагрузкам. Ворота ProPlus выдерживают нагрузку до **700 Па****, сравнимую с силой ветра скоростью **120 км/ч.**

5 ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ УСТАНОВКИ

10 типов монтажа позволяют установить ворота в проемы с любыми особенностями. Ворота изготавливаются индивидуально под конкретный проем с шагом по высоте и ширине **5 мм.**

6 ДОЛГОВЕЧНОСТЬ, ПОДТВЕРЖДЕННАЯ ИСПЫТАНИЯМИ

В воротах ProPlus применяются комплектующие с высокими антикоррозионными свойствами, продлевающими срок службы ворот:

- **роликовые кронштейны и промежуточные петли из нержавеющей стали;**
- **окрашенные боковые накладки и торсионные пружины;**
- **сэндвич-панели с полиуретановым покрытием, модифицированным частицами полиамида (ПУР-ПА).**

7 ВОРОТА ДЛЯ ЛЮБЫХ ОБЪЕКТОВ

Широкий ассортимент промышленных ворот позволит легко выбрать ворота с учетом индивидуальных потребностей:

- серии **ProPlus** и **ProTrend** из сэндвич-панелей;
- панорамные ворота **AluPro, AluTherm** и **AluTrend.**

* Подробные условия гарантии приведены в руководстве по эксплуатации ворот.

** Показатель рассчитан для ворот ProPlus шириной до 5,5 м без опций на основании испытаний, проведенных TÜV NORD CERT GmbH.

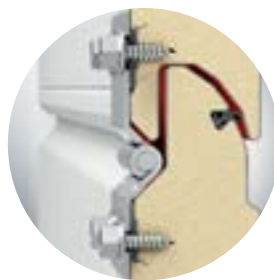
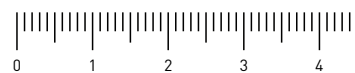


Совершенная конструкция сэндвич-панели



45 мм для ворот
серии
ProPlus

толщина панели



40 мм для ворот
серии
ProTrend

толщина панели



- Стальные панели с наполнением из вспененного полиуретана — это отличная теплоизоляция и экономия на отоплении.
- Конструкция панели гарантирует защиту от защемления пальцев, чего требует европейский стандарт безопасности EN 12604.
- Замкнутый контур стальных листов обеспечивает высокую прочность панели и исключает расслоение при нагреве на солнце и резком закрывании ворот.
- Четыре слоя металла в местах крепления саморезов делают крепление более прочным. Надежное соединение стальных листов исключает расслоение панели при резком опускании ворот.
- Износостойкое полиуретановое покрытие гарантирует высокие антикоррозийные свойства ворот.
- Адгезионный лак обеспечивает отличное сцепление стальных листов с пеной, защищая от вздутия панелей при нагреве на солнце.
- Эластичный морозостойкий уплотнитель из EPDM — гарантия высокой тепло- и звукоизоляции ворот.

Практичные промышленные ворота ProTrend



По доступным
ценам



Для эксплуатации
на промышленных объектах

- Сэндвич-панель толщиной **40 мм**.
- Роликовые кронштейны и петли из **оцинкованной стали**.
- Максимальный размер ворот — **7000×6000 мм**.

Ворота **ProTrend** долговечны и безопасны: в стандартный комплект без надбавки к цене входят системы защиты от поломки пружин и обрыва троса.

Ресурс пружин промышленных секционных ворот — до 25 000 подъемов-опусканий. Это соответствует примерно 17 годам эксплуатации при открывании-закрывании по 4 раза в день в течение всего периода.



Энергоэффективные промышленные ворота ProPlus



Для помещений
с повышенной влажностью



Для регионов
с холодным климатом

- Сэндвич-панель толщиной **45 мм**.
- Роликовые кронштейны и петли из **нержавеющей стали**.
- Максимальный размер ворот — **8000×7000 мм**.



Включая регионы
Крайнего Севера!

Прочная и теплая сэндвич-панель позволяет использовать ворота серии **ProPlus** в регионах с высокой ветровой нагрузкой, в холодном климате, включая районы Крайнего севера, а также в помещениях с жесткими требованиями к теплоизоляции.

Ворота **ProPlus** прекрасно подходят для эксплуатации в условиях повышенной влажности: на автомойках, в прибрежных и промышленных районах.

Промежуточные петли и роликовые кронштейны из нержавеющей стали обеспечивает высокую стойкость к коррозии.

Панорамные ворота — тенденция современной архитектуры

Изящная алюминиевая конструкция с максимальным остеклением отвечает современным требованиям дизайна и обеспечивает отличную тепло- и звукоизоляцию. Панорамные ворота — это идеальное решение для зданий в стиле hi-tech, автосалонов, промышленных объектов.

Панорамные ворота «АЛЮТЕХ» представлены функциональными сериями, учитывающими основные запросы клиентов: **AluPro, AluTrend, AluTherm.**

Экономичные панорамные ворота AluTrend



Конкурентная цена



Широкие возможности применения

- Панорамная панель толщиной **40 мм.**
- Фурнитура из **оцинкованной стали.**
- Максимальный размер — **7000×6000 мм.**
- Практичное решение для любых объектов.



Функциональные панорамные ворота AluPro



Для помещений с повышенной влажностью



Широкий ассортимент аксессуаров

- Панорамная панель толщиной **45 мм**.
- Фурнитура из **нержавеющей стали**.
- Максимальный размер ворот — **7000×6000 мм**.
- Широкий ассортимент типов заполнения и дополнительных опций.



Теплые с терморазрывом панорамные ворота AluTherm



Экономия на отоплении



Эффективная теплоизоляция

- Панорамная панель толщиной **45 мм**.
- Светопрозрачная вставка с двойным или тройным остеклением.
- Теплоизоляционные свойства увеличены на **40%** благодаря алюминиевому профилю с терморазрывом.



Дизайнерские решения для промышленных объектов

Дополнительная опция для индивидуального дизайна



Ворота с любым рисунком можно окрасить индивидуально в цвет по каталогу RAL.*

Дополнительные возможности промышленных ворот



Замок

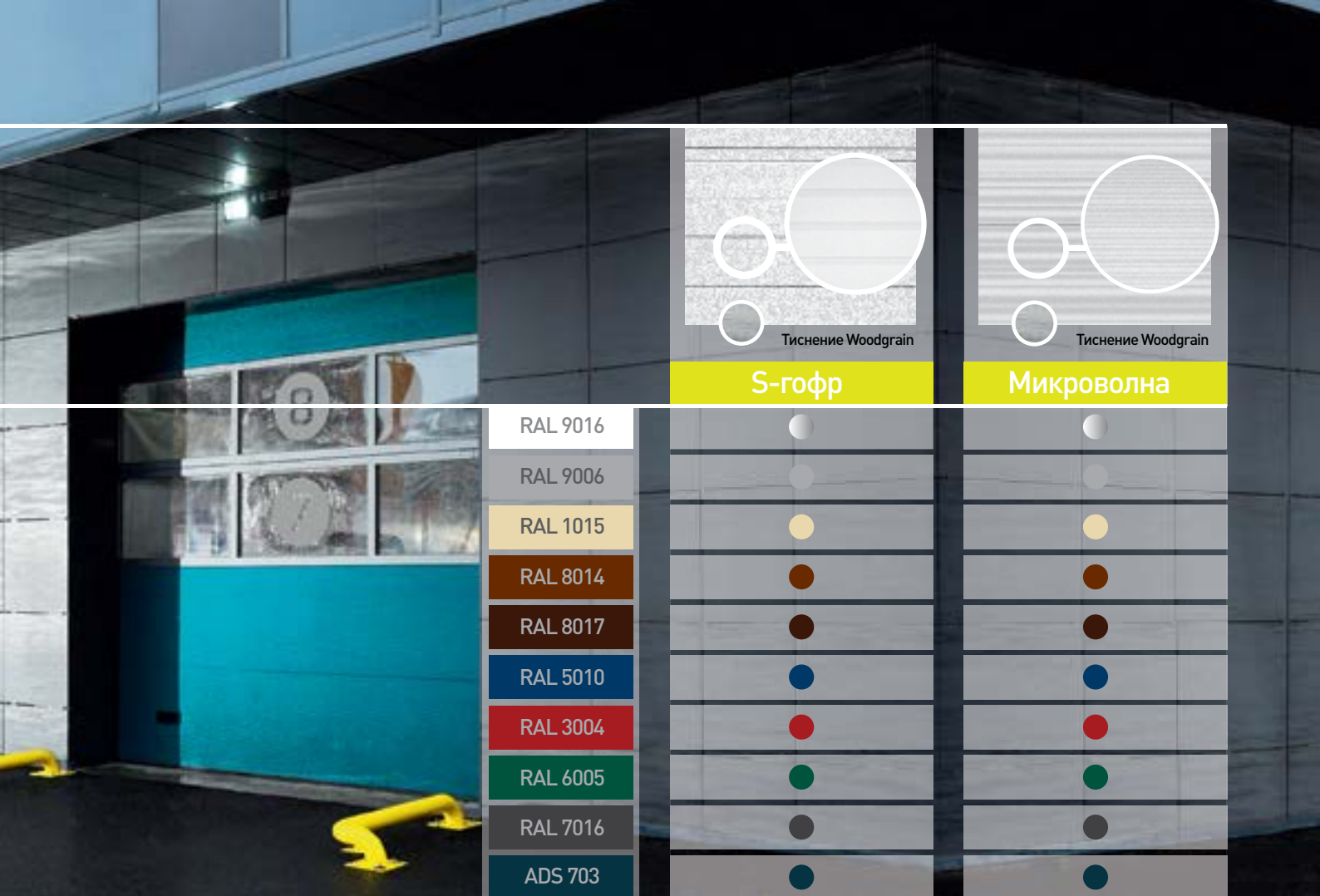
Для промышленных ворот в помещениях без дополнительного входа мы предлагаем ригельный замок. Он позволяет открывать и закрывать ворота изнутри и снаружи.



Встроенная калитка

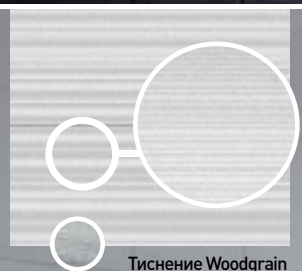
Калитка — это практичное решение, позволяющее войти в помещение, не открывая ворот. Обеспечивает удобство эксплуатации и экономит ресурс ворот.





Тиснение Woodgrain

S-гофф



Тиснение Woodgrain

Микроволна

RAL 9016
RAL 9006
RAL 1015
RAL 8014
RAL 8017
RAL 5010
RAL 3004
RAL 6005
RAL 7016
ADS 703

●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●

●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●

* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL.

Защита от поддомкрачивания

При попытке взлома (несанкционированного подъема) ворот устройство защиты от поддомкрачивания надежно блокирует воротное полотно и предотвращает проникновение злоумышленников в помещение.

Комплекты «Стандарт» и «Экстра» для влажных помещений

Дополнительное антикоррозийное покрытие и комплектующие из нержавеющей стали позволяют увеличить срок эксплуатации ворот в условиях повышенной влажности.

Окно

Остекление ворот — это естественное освещение производственных помещений и экономия электроэнергии.



Автоматизированные ворота легко управляются с помощью кнопочной панели или радиоуправления. Для автоматизации ворот мы предлагаем автоматику **Alutech** и **Marantec**.



ALUTECH
GROUP OF COMPANIES



Серия Alutech TARGO



3+
ГОДА
ГАРАНТИИ

Собственная разработка ГК «АЛЮТЕХ». Автоматика качественно нового уровня, созданная на базе проверенных временем решений и технологичных усовершенствований.

- Возможность **ручной разблокировки привода**, блокировка включения привода в разблокированном состоянии.
- Надежный цепной редуктор подъема ворот **без ограничений по интенсивности использования**.
- Подходят для использования в помещениях с повышенной влажностью (**IP65**).
- Максимально функциональный внешний блок управления в комплекте.
- Возможность использования привода в интенсивном режиме работы (до **60%**, 400В 3~).



2
ДВА
ГОДА
ГАРАНТИИ

Marantec **M**

Автоматические промышленные ворота



Для помещений с повышенной влажностью



Широкие функциональные возможности



Удобство эксплуатации и обслуживания

- Дистанционное управление: пульты, радиокодированные цифровые клавиатуры, радар-датчик движения.
- Фотоэлементы, фотополоски, оптодатчики и сигнальные лампы для безопасной и надежной эксплуатации.
- Адаптация к агрессивным условиям эксплуатации (влажные и неотапливаемые помещения).



Marantec  Серия STA

Автоматика производства компании **Marantec** (Германия). Немецкое качество по доступной цене. Представлена функциональными моделями с **внешним блоком управления** и простыми бюджетными решениями **со встроенным блоком управления**.

- Оснащены наиболее востребованными функциями — **внешней разблокировки** и ручного **аварийного управления с помощью цепи**.
- Подходят для использования в помещениях с повышенной влажностью (**IP65**).
- Возможность использования привода в интенсивном режиме работы (до **60%**, 400В 3~).

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, доквеллеры, 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.

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

