## ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА







## МАКСИМАЛЬНЫЙ РЕСУРС ПРУЖИН В СТАНДАРТНОМ КОМПЛЕКТЕ ВОРОТ

Ресурс пружин 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.

### АРГУМЕНТОВ В ПОЛЬЗУ ВОРОТ «АЛЮТЕХ»

## **5** ЛЮБЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Ассортимент гаражных ворот «АЛЮТЕХ» представлен сериями — **Trend** и **Classic**. Вы легко подберете ворота в соответствии с климатическими условиями региона, особенностями эксплуатации и вашим бюджетом.

### **2** ГАРАНТИРОВАННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Конструкция секционных ворот «АЛЮТЕХ» защищает от:

- защемления пальцев;
- зацепа и пореза;
- неконтролируемого движения полотна;
- падения полотна при поломке пружины.

Ворота соответствуют европейским стандартам EN 12604, EN 12453, EN 12424, EN 12426.

## **БЕСШУМНОЕ** ДВИЖЕНИЕ

Ворота движутся плавно и бесшумно благодаря **роликам с подшипниками качения**. Шариковые подшипники закрытого типа защищены от пыли и влаги, не требуют замены смазки.

## **б** долговечное покрытие

Полотно ворот выдерживает воздействие «соляного тумана» в течение **750 часов**. Это соответствует **15 годам** эксплуатации в прибрежных зонах и загрязненных промышленных районах. Уникальные антикоррозийные свойства стали возможны благодаря:

- толщине цинкового покрытия **(16 мкм)**:
- лакокрасочному покрытию (ПУР-ПА) толщиной **23—35 мкм**.

## **3** индивидуальный дизайн

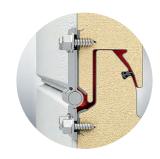
Мы предлагаем широкий выбор рисунков и цветов: **5 рисунков** полотна и расширенную стандартную цветовую гамму ворот — до **10 цветов** без дополнительной надбавки к цене.

### 7 ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПО СТАНДАРТНОЙ ЦЕНЕ

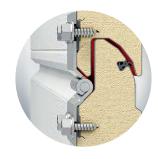
Ворота «АЛЮТЕХ» изготавливаются индивидуально для каждого клиента по стандартной цене. Можно заказать ворота любого размера с шагом по высоте и ширине **5 мм**.



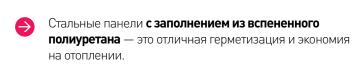
# Совершенная конструкция сэндвич-панели











- 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.





Толщина панели 45 мм — залог отличной теплоизоляции. Коэффициент сопротивления теплопередаче ворот сопоставим с аналогичными характеристиками кирпичной стены толщиной 60 см.

Ворота позволяют ежегодно экономить средства на отоплении помещения.

Промежуточные петли и роликовые кронштейны из нержавеющей стали AISI 430 обладают высокими антикоррозийными свойствами.

Это гарантирует надежную работу ворот в помещениях с повышенной влажностью и прибрежных районах.

Благодаря конструкции сэндвичпанели полотно ворот отличается высокой устойчивостью к ударным и ветровым нагрузкам. 4-й класс ветроустойчивости по EN 12424.

Ворота выдерживают воздействие ветра скоростью до 120 км/ч.



По всему периметру гаражных секционных ворот «АЛЮТЕХ» расположены эластичные уплотнители из морозостойкого EPDM. Уплотнители имеют два лепестка.

Воздушная камера между лепестками обеспечивает дополнительную теплоизоляцию ворот.

# Теплые гаражные ворота Classic



Для отапливаемых зданий



Для помещений с повышенной влажностью



Для регионов с холодным климатом

- Сэндвич-панель толщиной 45 мм.
- Роликовые кронштейны и петли из **нержавеющей стали**.
- Индивидуальное изготовление по стандартной цене. Шаг по высоте и ширине **5 мм**.





#### ГАРМОНИЧНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД

Окрашенные угловые стойки и нащельник гармонично сочетаются с полотном ворот. В серийном исполнении рама ворот окрашивается в белый цвет (RAL 9016). По желанию заказчика возможна окраска в любой цвет по каталогу RAL.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА УГЛОВЫХ СТОЕК

При обильных осадках у основания ворот может скапливаться вода. Полимерное основание угловых стоек сводит к минимуму возможность появления коррозии в условиях высокой влажности.

## ДОЛГОВЕЧНАЯ СИСТЕМА СТАЛЬНЫХ НАПРАВЛЯЮЩИХ

Система направляющих полностью выполнена из оцинкованной стали. Стальной передний узел\*— прочная, надежная конструкция с высоким эксплуатационным ресурсом.

\* — аналогично серии Classic.



## Регулируемые роликовые кронштейны\* позволяют добиться плотного примыкания полотна ворот к уплотнителям, что защищает помещение от сквозняков и потерь тепла.

\* — аналогично серии Classic.

ЗАЩИТА

от сквозняков

## Практичные гаражные ворота **Trend**







Для регионов с умеренным климатом



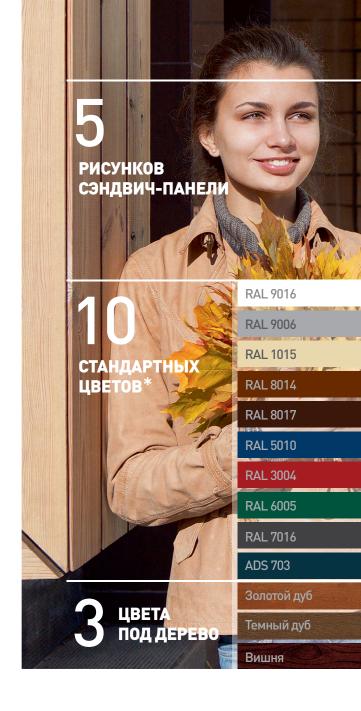
Для неотапливаемых помещений

- Сэндвич-панель толщиной 40 мм.
- Роликовые кронштейны и петли из **оцинкованной стали**.
- Индивидуальное изготовление по стандартной цене. Шаг по высоте и ширине **5 мм**.



# Индивидуальный дизайн и гармония стиля

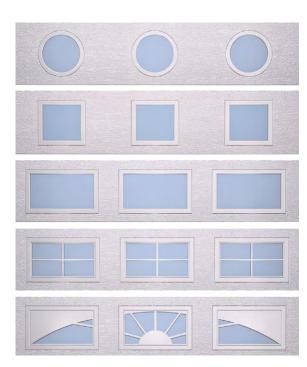




# Аксессуары для дополнительного комфорта

### Окна

Остекление гаражных ворот — это естественное освещение гаража и экономия электроэнергии.





<sup>\*</sup> Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL.

## Встроенная калитка и ворота

Калитка — практичное решение, позволяющее войти в гараж, не открывая ворота. Обеспечивает удобство эксплуатации, экономит ресурс ворот.

#### Встроенная калитка



Калитка в фасаде



### Замок

Для гаража без дополнительного входа необходим замок, который позволяет открывать и закрывать ворота снаружи и изнутри.



Большой выбор аксессуаров для легкого управления и безопасной эксплуатации автоматических ворот «АЛЮТЕХ». Для ворот Classic и Trend мы предлагаем автоматику **AN-Motors** и **Marantec**.















Проверенная временем автоматика по доступной цене.

#### Серии COMFORT 50, 60, COMFORT 270, 280

Автоматика от мирового лидера в производстве систем автоматизации. Высокое качество теперь доступно каждому.



# Автоматические гаражные ворота для комфорта







Управление из автомобиля



Конкурентная цена

- Дистанционное управление: пульты, радиокодовые цифровые клавиатуры.
- Фотоэлементы и сигнальные лампы для безопасной эксплуатации.
- Управление одним пультом всеми системами дома воротами и роллетами.



000 «Алютех Воротные Системы»















Группа компаний **«АЛЮТЕХ»** является одним из лидеров рынка роллетных систем и секционных ворот Западной и Восточной Европы, ведущим производителем алюминиевых профильных систем на территории СНГ. Холдинг **«АЛЮТЕХ»** включает шесть производственных предприятий, среди них 4 завода по производству секционных ворот в Беларуси, России, Украине и Германии.

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

- современная линия по производству сэндвич-панелей для секционных ворот;
- ролформинговые линии;
- комплекс по окраске и резке алюминиевой ленты;
- высокотехнологичные линии по производству алюминиевых экструдированных профилей;
- автоматизированные комплексы литья алюминиевых деталей;
- современные 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 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**.

Группа компаний **«АЛЮТЕХ»** активно расширяет рынки сбыта. Сегодня продукция компании поставляется в 65 стран СНГ, Балтии, Скандинавии, Западной и Восточной Европы, а также в США, Канаду и Австралию. Секционные ворота **«АЛЮТЕХ»** безупречно выполняют функции по обеспечению комфорта и безопасности, воплощая в себе эстетику системного качества, достойную вас и вашего дома.



