

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ean@nt-rt.ru

Сайт: www.ecookna.nt-rt.ru

ЭКООКНА

СЕКЦИОННЫЕ ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА



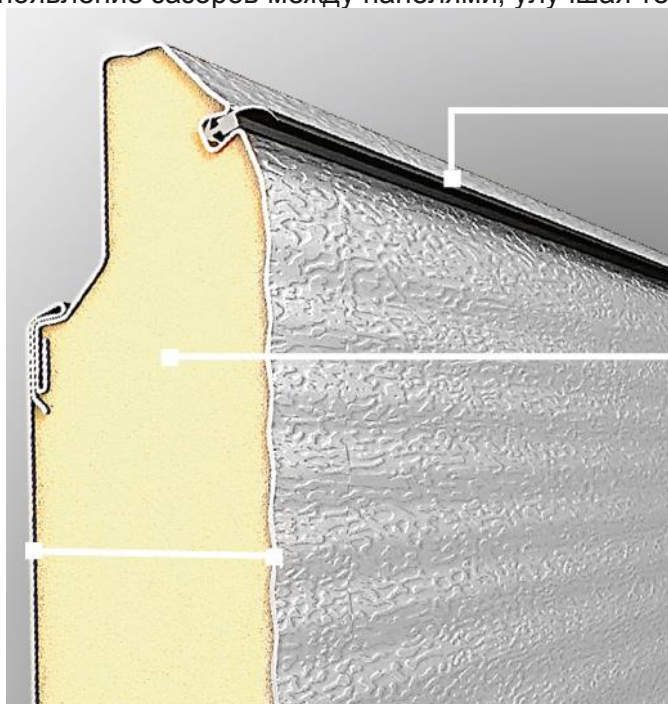
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Секционные ворота безотказны и безопасны, комфортны и легки в эксплуатации. Они обеспечивают отличную теплоизоляцию помещения за счёт полной герметизации проёма и используемых при производстве материалов. При открытии полотно ворот "уходит" по направляющим под потолок гаража. Размеры гаражного проёма после установки ворот остаются прежними. Не уменьшается и свободное пространство перед воротами и внутри гаража.

Основой долговечной и безопасной работы секционных ворот является сэндвич-панель.

Непревзойденная прочность конструкции сэндвич-панелей

1. Сэндвич-панели «Алютех» — одни из самых прочных в Европе. Толщина в 45 мм обеспечивает устойчивость секционных ворот к ветровым и ударным нагрузкам, высокие тепло- и звукоизоляционные свойства.
2. Внутреннее пространство панелей равномерно заполнено не содержащим фреонов вспененным полиуретаном. Повышенная плотность пенополиуретанового наполнителя (46–47 кг/м³) обеспечивает жёсткость полотна ворот и высокую стойкость к деформации.
3. Каждая сэндвич-панель снабжена полимерным EPDM-уплотнителем, сохраняющим высокую механическую прочность и эластичность при низких температурах. Уплотнитель исключает появление зазоров между панелями, улучшая тем самым тепло- и звукоизоляцию ворот.



Полимерный
EPDM-уплотнитель

Вспененный
полиуретан

Толщина
панели: 45 mm

Многослойная защита

При производстве сэндвич-панелей используется оцинкованная стальная лента толщиной 0,4 мм, которая гарантирует высокие прочностные характеристики и долговечность полотна ворот.

Цинковое покрытие толщиной 16 мкм, а также полиуретановое покрытие толщиной 20–25 мкм надёжно защищают поверхность сэндвич-панелей от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Высококачественное покрытие

В качестве эмали с лицевой стороны панели используется полиуретановое покрытие, модифицированное частицами полиамида (ПУР-ПА), которое:

- обладает высокой устойчивостью к образованию царапин и насечек при механическом воздействии;
- прекрасно переносит колебания температур и влажности;
- имеет высокие показатели твердости и эластичности;
- обладает отличными антикоррозийными свойствами;
- устойчиво к воздействию моющих средств и химикатов.

7 преимуществ секционных гаражных ворот

1. Экономия пространства гаража

Вертикальный механизм открывания секционных ворот оставляет их в открытом положении под потолком. При этом экономится пространство в гараже, а ворота можно открывать, даже если автомобиль находится непосредственно перед ними.

Забудьте о хлопотах в зимний период. Чтобы открыть секционные ворота, не нужно расчищать от наледи и снега пространство перед гаражом, без чего невозможно открытие обычных распашных ворот..

2. Безопасность для всей семьи

Покупая гаражные ворота «Алютех», вы получаете надёжное и безопасное изделие, которым смогут воспользоваться все члены семьи. Конструкция ворот обеспечивает защиту от падения полотна и защемления пальцев, от зацепов и порезов. Стоимость систем защиты включается в цену стандартного комплекта ворот.

Ворота «Алютех» полностью соответствуют требованиям европейских стандартов безопасности EN 12604, EN 12453, EN 12424, EN 12425, EN 12426.

3. Надёжная защита

Секционные ворота надёжно защитят помещение гаража и находящееся внутри имущество. Независимые испытания подтвердили высокую устойчивость изделия к ударным и ветровым нагрузкам.

4. Комфорт и удобство

Секционные ворота идеально сбалансированы, мягко закрываются и надёжно фиксируются после полного открывания.

5. Современный дизайн

Секционные ворота отлично впишутся в архитектуру любого здания, подчеркнут его современный вид. Широкий выбор типов и цветов панелей позволяет подобрать ворота для самых разнообразных объектов.

6. Доказанная высокая теплоизоляция

Отличительной особенностью гаражных ворот «Алютех» является их превосходная теплоизоляция. Ворота можно устанавливать во всех регионах Белоруссии, Украины и России, включая районы Крайнего Севера. Высокие теплоизоляционные характеристики ворот подтверждены испытаниями:

- Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета (СПбГАСУ),
- Научно-исследовательского института НИСИ (Болгария),
- Белорусского научно-исследовательского института строительства («Институт БелНИИС», г. Минск).

Коэффициент сопротивления теплопередаче таких гаражных ворот составляет 1 кв.м.°С/Вт, что сопоставимо с теплоизоляционными характеристиками кирпичной стены толщиной 60 см и превышает требования СНиП (Россия), ГОСТ 31174-2003 (Россия).

7. Дополнительные возможности

- Встроенная калитка или калитка в фасаде (в одном стиле с воротами) позволит продлить срок службы гаражных ворот за счет уменьшения числа циклов подъемов-опусканий, сэкономить электроэнергию и сохранить при необходимости тепло в помещении.
- Установка окон создаст дополнительное преимущество в виде естественного освещения гаража.
- Ригельный замок, эстетичный и легко монтирующийся, гарантирует надёжное запираение.
- Вентиляционная решётка создаст доступ воздуха и обеспечит естественное проветривание помещения.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93