

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: nff@nt-rt.ru

Сайт: www.naves.nt-rt.ru

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Промышленные ворота

Для помещений, где крыша расположена под углом, лучше всего подойдет наклонный вариант монтажа. Промышленные подъемные секционные ворота можно установить практически на любых объектах с любыми особенностями проемов.

Классический вариант установки (вал с пружинами расположен над полотном ворот, ворота открываются под прямым углом).

Для объектов с высокими потолками применяются вертикальные и высокие типы установки секционных ворот.

Если невысокая перемычка, хорошо подойдет низкий вариант монтажа.

Скоростные рулонные ворота

На сегодняшний день скоростные ворота являются наиболее оптимальным вариантом для установки на различных промышленных объектах, которым характерна высокая интенсивность проезда транспорта и прохода персонала. Благодаря автоматическому режиму работы, а также высокой скорости подъема полотна, рабочий процесс несколько не замедляется и, при этом, полностью обеспечивается беспрепятственный и быстрый проезд техники через проем ворот.

Кроме того, ворота данного типа отлично защищают помещение от шума, влаги, грязи и пыли, при этом уменьшая теплообмен между помещением и улицей или же различными помещениями, что особенно важно в зимний период. При большом количестве выполняемых функций, данные ворота обладают максимально высокой пропускной способностью, которая отлично сочетается с высоким качеством изделий.

Кроме того, такие ворота на протяжении длительного времени не требуют ремонта или технического обслуживания, благодаря чему их эксплуатация становится не только удобной, но и выгодной.

Характеристики

Основные	
Тип изделия	Ворота
Конструкция полотна ворот	Рулонная

Противопожарные ворота

Противопожарные ворота в первую очередь предназначены для локализации очага возгорания и продуктов его горения (едкого дыма) внутри помещений.

Тем самым препятствуют распространению огня по всей территории зданий, оставляя в целости и сохранности не только дорогостоящее оборудование, произведенную продукцию, ремонт помещений, но и спасая человеческие жизни, что, на наш взгляд, не поддается ни какой оценке.

А так же, противопожарные ворота выполняют не маловажную роль в обеспечении защиты от не санкционированного проникновения на территорию посторонних лиц.

Противопожарные ворота – подвижная противопожарная конструкция, которая, к тому же, препятствует несанкционированному проникновению в помещение посторонних лиц и транспорта.

Описание:

Все виды противопожарных откатных ворот могут быть оснащены врезной калиткой, оборудованной противопожарным замком и полосковым доводчиком, а так же окном из огнеупорного стекла.

По периметру полотна ворот и калитки проклеено негорючей терморасширяющаяся лентой, которая препятствует проникновению «языков» пламени и едкого дыма.

Противопожарные откатные ворота могут быть оснащены как электрическими двигателями различных производителей, в зависимости от вида конструктива ворот и интенсивности эксплуатации, так и системой противовеса и электро-магнитом.

А так же вся автоматика на ворота может быть оснащена дополнительными системами безопасности в виде фотоэлементов или датчиков движения. А некоторая автоматика поставляются с источником бесперебойного питания (ИБП) и имеют сертификаты по пожарной безопасности.

Характеристики

Тип изделия	Ворота
-------------	--------

Складные промышленные ворота

Складные ворота идеально подходят для промышленных помещений как снаружи, так и для перекрытия широкого пространства внутри помещения. Складные ворота. Каркас каждой части ворот собирается из оцинкованного "ALPHA" - профиля и силуминовых угловых элементов, заполняется сэндвич-панелями, имеющими толщину 40мм, с торца профиля монтируется резиновый уплотнитель. Готовые части ворот соединяются между собой петлями. Дополнительно устанавливаются запорные устройства. Вся конструкция подвешивается на стальных тележках. Тележки передвигаются в направляющем профиле, закреплённом с помощью специальных кронштейнов к стене или к потолку. Снизу ворот, в качестве элемента от вертикального смещения, монтируются петли с выносным подшипником, который перемещается в направляющем П - образном коробе. Верхняя и нижняя щётки задерживают поддувание воздуха под и над воротами. В открытом состоянии складные ворота представляют собой «гармошку», не загромождая при этом место в помещении и не уменьшая ширину проёма. Складные ворота Складные ворота изготавливаются из материалов и комплектующих фирмы "Rolling Center" по размерам проёма Заказчика. Максимальные размеры: ширина до 18 метров, высота до 6 метров. Ворота больших размеров рассчитываются по запросу. Складные ворота устанавливаются как с ручным открыванием, так и с применением автоматики. Схема 8+8 означает, что

ворота состоят из 16 створок, 8 из которых складываются влево от проёма и 8 створок вправо (по схеме "книжка").

Прочная, гибкая и экономящая место конструкция складных ворот с небольшим количеством быстроизнашиваемых элементов очень прочная, имеет долгий срок службы, практически не требует технического обслуживания, а тем самым очень экономична. В соответствии с желаниями и требованиями используются одинарные ворота или ворота с двойной стенкой. Электрические приводы для ворот обеспечивают большую быстроту хода и комфорт. Безопасный проход людей регулируют калитки и боковые двери. Самые различные виды остекления, поверхностей и расцветки позволяют создавать индивидуальную архитектуру, которая соответствует корпоративному дизайну предприятия.

Характеристики

Основные	
Тип изделия	Ворота
Область применения ворот	Промышленные

Ангарные ворота

Ангарные ворота представляют собой массивные габаритные оградительные конструкции, которые используются для установки в проемах крупных промышленных сооружений. Учитывая специфичность данных изделий, все они изготавливаются исключительно по индивидуальным проектам. На данный момент изготавливаются модели различных размеров, причем ограничений в этом плане не существует.

Сфера применения этих ворот – сельскохозяйственный комплекс, авиапредприятия, морские порты, судостроительная отрасль и производственные предприятия. Данные конструкции могут устанавливаться в любом месте, где присутствует рабочий проем больших размеров.

Существует несколько основных видов таких ворот:

- Опорно-откатные - вдоль стены
- Опорно-откатные по фасаду
- Подъемные
- Складные.

Благодаря своим размерам, а также прочности, ангарные ворота на высоком уровне защищают то или иное помещение от взлома и негативных атмосферных явлений – дождя, снега, ветра, холодного воздуха, града и т.д.

Особенности выбора ангарных ворот

Выбор конструкции ангарных ограждений осуществляется еще на этапе проектирования. При этом следует учитывать некоторые особенности, чтобы выбранные модели идеально подходили по всем параметрам:

- Большие размеры делают ангарные ворота главным декоративным элементом фасада, а значит, они должны иметь эстетически привлекательный внешний вид, чтобы идеально вписываться в архитектуру здания;
- Особое внимание уделяется системе автоматического управления – все установленные электроприводы обязательно должны быть надежными, долговечными и справляться с высокими нагрузками. Нужно помнить, что вручную открыть такие массивные конструкции будет предельно сложно;
- Теплоизолирующие свойства – важное качество современных моделей. Такие конструкции обязаны сохранять тепло внутри помещений;
- Обязательно должна присутствовать система аварийного открытия ворот, представляющая собой комплекс механического оборудования, управляемого человеком;
- Створки должны надежным образом противостоять сильному ветру и высоким механическим нагрузкам.

Несмотря на свою массивность, ангарные ворота имеют достаточно простую конструкцию. Они состоят непосредственно из створок или полотна, роликовых направляющих или петель, системы автоматического управления, балок и рельс. Комплектация существенно отличается в зависимости от их типа.

Для придания этим огромным конструкциям привлекательного внешнего вида, они могут дополнительно облицовываться различными декоративными материалами. Главное требование к ним – небольшой вес, так как значительное утяжеление конструкции приведет к необходимости установки дополнительных или более мощных электроприводов.

Характеристики

Тип изделия	Ворота
-------------	--------

Панорамные ворота

Широкой популярностью в России стали пользоваться панорамные ворота, которые являются современными и стильными. Такая конструкция представляет собой несколько секций, являющихся рамами со стеклом. Таким образом, панорамные ворота не только предотвращают доступ посторонних, но и обеспечивают естественное освещение помещения. Это отличный дизайнерский ход, который придаст черты современности внешнему виду строения.

Используются подобные устройства очень широко – в магазинах и салонах, автомастерских, в личных гаражах и загородных домах. Панорамные секционные ворота могут управляться специальным автоматическим механизмом, что упростит работу с системой. В некоторых случаях эти ворота могут быть использованы и без автоматики. Само собой, что подобные устройства требуют внимательного ухода за ними.

Панорамные секционные ворота стали неотъемлемой частью современного города. Они прекрасно вписываются в элегантные прозрачные фасады выставочных центров, автосалонов и станций техобслуживания. Панорамные ворота способствуют естественному освещению помещения и создают хороший обзор с улицы, не переставая выполнять основную функцию ворот – препятствовать незаконному проникновению внутрь.

Основными свойствами панорамных ворот являются:

- материалом для производства конструкций служит акриловое стекло, сочетающее чистоту оттенка, прозрачность и ударопрочность;
- каркас выполнен из экструдированного профиля;
- дополнительная тепло- и шумоизоляция обеспечивается за счет прокладки утеплителей по периметру и между самими панелями.

Промышленные откатные ворота

Ворота промышленные применяются практически во всех отраслях народного хозяйства, где существует необходимость ограждения крупно габаритных проемов зданий и сооружений:

- для проезда рельсового или безрельсового транспорта, специальной техники, погрузки выгрузки транспортных средств, сквозного проезда транспорта и так далее
- для сохранения теплового контура зданий (в том числе в районах с температурами до -40 градусов), и в качестве открывающихся перегородок (без утепления) внутри зданий
- в качестве ограждения не стандартных проемов, проемов с индивидуальными проектными требованиями.

Ворота и двери в противопожарном и искробезопасном (искронедоющем) исполнении применяются, когда проектная функциональность здания должна соответствовать определенному классу пожарной безопасности. Такие ворота и двери способны защитить от задымления и выдержать открытое пламя в течение времени, соответствующего их пределу огнестойкости.

Основное применение промышленных ворот выпадает на общественные организации, такие как пожарные части, автомобильные салоны и мойки, СТО, различные склады, сельскохозяйственные здания, различные промышленные и военные ангары и другие места, где очень важно при больших размерах соблюдать герметичность, тишину и температурный режим, не пропуская влияния извне. Немаловажным плюсом промышленных ворот является простота их установки и долгий срок эксплуатации, которые не зависят от конструкции здания и проемов. Такую конструкцию можно без проблем поставить даже на небольшое здание, и все условия будут соблюдены.

Наиболее популярным типом ворот для въезда на территорию являются откатные ворота (либо, как их еще называют, сдвижные или консольные). И это не случайно, поскольку они имеют простую и надёжную конструкцию, не требуют особого ухода и отлично подходят для российского климата.

Преимущества откатных ворот:

- возможность легко открывать ворота вручную (без автоматики)

- когда створка ворот открыта, проём полностью свободен, поскольку нет ни нижней направляющей, ни верхней, ограничивающей проезд по высоте
- нет необходимости убирать снег перед воротами
- конструкция ворот проста и долговечна
- реальная экономия пространства: ворота открываются вдоль забора, не занимают свободную территорию ни перед въездом, ни за ним
- возможно изготовить ворота для проёмов шириной до 15 метров

Требования к проёму откатных ворот

Откатные ворота изготавливаются по индивидуальным размерам и могут быть установлены на любом этапе строительства. Для этого требуется правильно изготовить фундамент.

Характеристики

Основные	
Тип изделия	Ворота
Область применения ворот	Промышленные
Тип открывания ворот	Откатные

Промышленные распашные ворота

Ворота промышленные применяются практически во всех отраслях народного хозяйства, где существует необходимость ограждения крупно габаритных проемов зданий и сооружений:

- для проезда рельсового или безрельсового транспорта, специальной техники, погрузки выгрузки транспортных средств, сквозного проезда транспорта и так далее
- для сохранения теплового контура зданий (в том числе в районах с температурами до -40 градусов), и в качестве открывающихся перегородок (без утепления) внутри зданий
- в качестве ограждения не стандартных проемов, проемов с индивидуальными проектными требованиями.

Ворота и двери в противопожарном и искробезопасном (искронедоющем) исполнении применяются, когда проектная функциональность здания должна соответствовать определенному классу пожарной безопасности. Такие ворота и двери способны защитить от задымления и выдержать открытое пламя в течение времени, соответствующего их пределу огнестойкости.

Основное применение промышленных ворот выпадает на общественные организации, такие как пожарные части, автомобильные салоны и мойки, СТО, различные склады, сельскохозяйственные здания, различные промышленные и военные ангары и другие места, где очень важно при больших размерах соблюдать герметичность, тишину и температурный режим, не пропуская влияния извне. Немаловажным плюсом

промышленных ворот является простота их установки и долгий срок эксплуатации, которые не зависят от конструкции здания и проемов. Такую конструкцию можно без проблем поставить даже на небольшое здание, и все условия будут соблюдены.

Характеристики

Основные	
Тип изделия	Ворота
Область применения ворот	Промышленные
Тип открывания ворот	Распашные

Раздвижные ворота

Ворота промышленные применяются практически во всех отраслях народного хозяйства, где существует необходимость ограждения крупно габаритных проемов зданий и сооружений:

- для проезда рельсового или безрельсового транспорта, специальной техники, погрузки выгрузки транспортных средств, сквозного проезда транспорта и так далее
- для сохранения теплового контура зданий (в том числе в районах с температурами до -40 градусов), и в качестве открывающихся перегородок (без утепления) внутри зданий
- в качестве ограждения не стандартных проемов, проемов с индивидуальными проектными требованиями.

Ворота и двери в противопожарном и искробезопасном (искронедоющем) исполнении применяются, когда проектная функциональность здания должна соответствовать определенному классу пожарной безопасности. Такие ворота и двери способны защитить от задымления и выдержать открытое пламя в течение времени, соответствующего их пределу огнестойкости.

Основное применение промышленных ворот выпадает на общественные организации, такие как пожарные части, автомобильные салоны и мойки, СТО, различные склады, сельскохозяйственные здания, различные промышленные и военные ангары и другие места, где очень важно при больших размерах соблюдать герметичность, тишину и температурный режим, не пропуская влияния извне. Немаловажным плюсом промышленных ворот является простота их установки и долгий срок эксплуатации, которые не зависят от конструкции здания и проемов. Такую конструкцию можно без проблем поставить даже на небольшое здание, и все условия будут соблюдены.

Характеристики

Тип изделия	Ворота
-------------	--------

Промышленные секционные ворота

Секционные ворота промышленных зданий как нельзя лучше подходят для того, чтобы отделить внутреннее помещение ангара, склада, цеха от улицы. Могут устанавливаться в проемах любых размеров, использовать различные системы открывания; способствуют энергосбережению. Самыми компактными и эффективными считаются автоматические промышленные ворота, у которых секции движутся по направляющим вверх, располагаясь горизонтально под потолком или в виде рулона.

Полотно ворот состоит из сэндвич-панелей, которые представляют собой листы оцинкованной стали, разделенные пустым пространством. Пространство между листами заполнено экологически чистым и качественным утеплителем – пенополиуретаном. Сэндвич-панели покрыты слоем полимера. Секции панелей имеют толщину в 40 - 45 мм и коэффициент теплопроводности —1,6 Вт/кв. м. Между секциями по всему периметру ворот закреплены уплотнители, устойчивые к воздействию низких температур, ветра и влаги.

Конструкция широких промышленных ворот усилена омега-профилем из стали, благодаря чему створки способны противостоять сильным порывам ветра. Ворота оснащены двумя стальными тросами высокой прочности. Обычно такой вид ворот оснащен двойными опорами роликов и пружинным механизмом, способным выдержать интенсивную эксплуатацию (от 25 до 100 тысяч циклов открывания/закрывания).

Характеристики

Основные	
Тип изделия	Ворота
Область применения ворот	Промышленные
Конструкция полотна ворот	Секционная

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: nff@nt-rt.ru

Сайт: www.naves.nt-rt.ru