

ООО «Алютех-М»

143000, Российская Федерация, Московская область,
Одинцовский район, г. Одинцово, ул. Внуковская, д. 9
тел.: +7 (495) 221 62 00, e-mail: marketing@alutechmsk.ru, www.alutech-group.com

4 октября 2024г

НОВИНКА! СКОРОСТНЫЕ ВОРОТА TURBOFLEX

Уважаемые клиенты!

Рады сообщить вам о выводе на рынок скоростных рулонных ворот серии **TurboFlex** собственного производства ГК «АЛЮТЕХ».



Скоростные ворота TurboFlex применяются в местах с большой интенсивностью движения транспорта, для внутрицеховой установки. Высокая скорость подъема и опускания позволяет ускорить процессы перемещения из одного помещения в другое.

Такие ворота имеют широкую сферу применения:

- производственные и складские помещения;
- общественные и административные учреждения;
- многоквартирные жилые комплексы и паркинги;
- торговые и развлекательные комплексы.

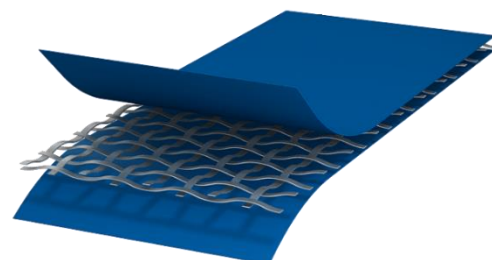
Скоростные рулонные ворота серии TurboFlex представляют собой конструкцию **с гибким ПВХ-полотном**, обеспечивающую высокую скорость и интенсивность эксплуатации:

- скорость работы – **до 2 м/с**;
- ресурс – **1 500 000 циклов** подъема-опускания;
- интенсивность – **40%**.

Важно! Ворота серии TurboFlex предназначены для установки и эксплуатации внутри зданий. Температурный режим работы ворот: от +5 до +50°C.

Новинка обладает рядом преимуществ:

1. Прочное полотно. При изготовлении полотна ворот используется **износоустойчивый армированный ПВХ-тент** толщиной 0,7 мм с особым плетением тканой основы (**12×12 нитей на 1 см²**).



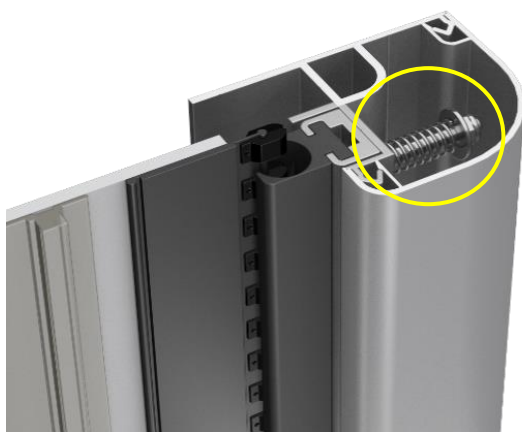
2. Самовосстанавливающаяся конструкция

ZIP-профиль по бокам обеспечивает выход ПВХ-полотна из направляющих ворот в случае наезда транспортного средства.

Далее полотно **автоматически возвращается в рабочее положение** в следующем цикле подъема-опускания.



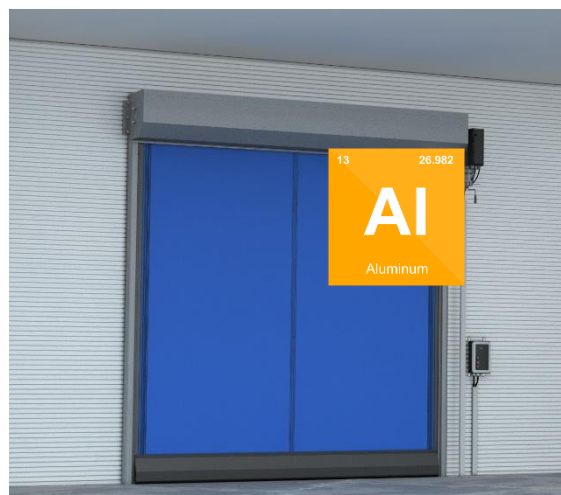
3. Плавный ход полотна



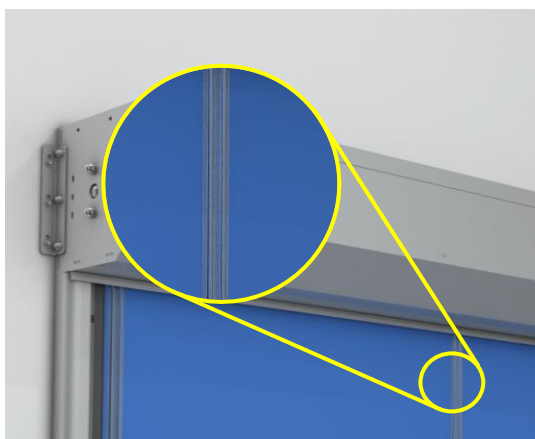
Пружинные демпферы, расположенные внутри стоек, компенсируют ветровые нагрузки от сквозняков и вибрацию, возникающую при подъеме-опускании ворот.

4. Защита от коррозии

Коррозионностойкие материалы: короб вала, вертикальные стойки с декоративными накладками изготовлены из экструдированного алюминия. Данное решение обеспечит надежную защиту от возникновения ржавчины.



5. Бесперебойная работа



Дистанцирующий ПВХ-профиль обеспечивает защиту от склеивания полотна при намотке на вал, что гарантирует отлаженное функционирование конструкции.



Стальные боковые крышки короба обеспечивают **надежное крепление вала**.

6. Безопасность эксплуатации

Безопасная работа персонала на объекте обеспечивается благодаря системному решению:

- чувствительная кромка безопасности нижней части в сочетании с гибким полотном минимизирует риск повреждений при соприкосновении **(в стандартном комплекте!)**;
- фотоэлементы для защиты от столкновений **(в стандартном комплекте!)**;
- светопрозрачные вставки в полотне и широкий перечень дополнительных устройств автоматики (радары, сигнальные лампы, пульты ДУ и др.) позволяют вывести безопасность эксплуатации на качественно новый уровень.

Такой комплекс решений позволяет оптимизировать расходы на ремонт и обслуживание ворот серии TurboFlex.

7. Комфортное управление



Электропривод с блоком управления **в стандартном комплекте** ворот и широкий ассортимент аксессуаров для автоматизации позволит выбрать оптимальный вариант для максимально удобной работы объекта.

Привод HS100-R с частотным управлением обеспечивает:

- высокую скорость поднятия и опускания полотна;
- плавный старт и остановку;
- регулировку скорости в процессе движения.

Цветовая палитра ворот

Цвет ПВХ-полотна	Стандартный цвет короба вала и накладок стоек
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: white; margin-right: 10px;"></div> белый </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: #cccccc; margin-right: 10px;"></div> серый </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: #0056b3; margin-right: 10px;"></div> синий </div> </div>	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: #cccccc; margin-right: 10px;"></div> 208 (серебристый) </div>

Технические характеристики ворот серии TurboFlex

Параметр	Значение
Ширина проема	1000-5800 мм
Высота проема	1000-5800 мм
Шаг заказа	5 мм
Перемычка	min 600 мм (<i>высота проема до 3000 мм</i>) min 700 мм (<i>высота проема от 3005 мм</i>)
Способ опускания ворот	под собственным весом за счет утяжелителя в нижней кромке
Скорость открытия	до 2 м/с
Скорость закрытия	до 0,8 м/с
Ресурс	1 500 000 циклов
Интенсивность	40%
Стандартный комплект автоматики	- привод с блоком управления - чувствительная кромка безопасности - комплект фотозащитных элементов LM-L (<i>пара</i>)
Дополнительные опции и комплектация	- светопрозрачные вставки - покраска короба вала и накладок стоек по карте RAL - пульты ДУ - радиоприемники - сигнальная лампа - пост радиоуправления - радар - пульт для настройки радара - шнуровой выключатель - фотозащитные элементы
Гарантия	2 года

Сроки производства

Стандартные сроки производства в зависимости от параметров ворот приведены в таблице ниже:

Скоростные ворота	Срок производства
Ворота TurboFlex со стандартным цветом короба и накладок стоек 208 (серебристый)	4-5 недель
Ворота TurboFlex с окраской короба и накладок в цвета RAL5010, 7016, 7024, 8014, 8017, 9006 и 9016	5-6 недель
Ворота TurboFlex с окраской короба и накладок стоек в другие цвета RAL	6-7 недель

Более детально с конструкцией и конкурентными преимуществами ворот TurboFlex вы можете ознакомиться в [специализированном разделе сайта](#).

За дополнительной информацией, прайс-листом, формой коммерческого предложения просим обращаться к Вашему персональному менеджеру.

Уверены, что ворота серии TurboFlex займут достойное место на рынке скоростных конструкций и будут востребованы на многочисленных объектах промышленного и общественного назначения.

**С уважением,
Отдел маркетинга
ООО «Алютех-М»**