besam™

2-х лопастная автоматическая революверная дверь Besam UniTurn

Дверь UniTurn – оптимальное решение

Когда возникает задача обеспечить легкий и удобный вход в здание посетителям с тележками или багажом, но при этом создать барьер для сквозняков и непогоды, единственное решение – это автоматическая вращающаяся дверь. Однако это только первый шаг в правильном направлении. Если Вам нужна поистине большая пропускная способность и абсолютная безопасность, то правильный выбор – двухлопастная революверная дверь.

По сравнению с другими типами вращающихся дверей, именно эта дверь имеет наибольший объем полезного пространства по отношению к диаметру. Большой объем полезного пространства позволяет датчикам безопасности охватывать максимально возможную площадь, не ограничивая проход посетителей.

Мировой опыт

Двери выпускаются различных диаметров, с вращением по или против часовой стрелки. Универсальность была достигнута исходя из опыта многочисленных монтажей во всем мире. На таких объектах как аэропорты, гостиницы, банки, офисы и супермаркеты, где в основном посетители с тележками, багажом и занятыми руками, легко и быстро достигается прекрасный результат, используя двери UniTurn. UniTurn позволяет использовать его в местах с поистине гигантским потоком посетителей, при этом защищает здание от сквозняков и непогоды.

Дизайн

Современный дизайн дверей UniTurn – это результат продолжительных многолетних исследований компании. Усовершенствованный привод двери, расположенный по периферии конструкции, долговечен, поэтому затраты на его обслуживание сведены к минимуму.

Геометрия вращающихся секций – еще один пример удачного дизайнерского решения. Задняя часть секций отсекает поток воздуха через дверь, а безопасность посетителей обеспечивается достаточным количеством датчиков безопасности на передней панели.

Дверь UniTurn монтируется прямо на поверхность пола, т.е. не требуется специального фундамента.

Двухлопастная конфигурация двери означает, что Вам не понадобится иметь дополнительные защитные двери в ночное время.

Безопасность превыше всего

Двери UniTurn – это надежность и практичность, где безопасность людей ставится на первое место. Система разработана таким образом, чтобы дверь не касалась человека. И подвижные створки, и неподвижные витражи оборудованы датчиками безопасности, установленными в вертикальной и горизонтальной плоскостях.

Если дверь в процессе движения встречает неподвижный или медленно двигающийся объект, она автоматически замедляет ход и, если необходимо, останавливается.

Стандартные функции безопасности

- Аварийный блок с питанием от аккумуляторной батареи
- Сенсоры, установленные вертикально над проходом
- Вертикальные и горизонтальные датчики прижатия, установленные на переднем крае движущейся створки
- Сенсоры вертикальные и горизонтальные, установленные на переднем крае движущейся створки
- Аварийные раскрывающиеся двери

Блок управления CDC

Новейшая уникальная разработка гарантирует:

- Низкую эксплуатационную стоимость
- Высокую безопасность
- Превосходную функциональность

В процессе монтажа:

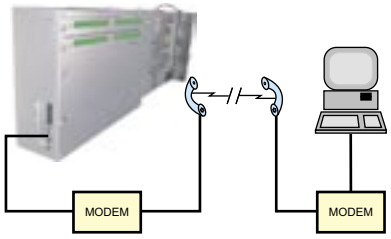
- Автоматическая проверка состояния системы
- Быстрая и безопасная регулировка скорости вращения и зон безопасности
- Снижение времени монтажа

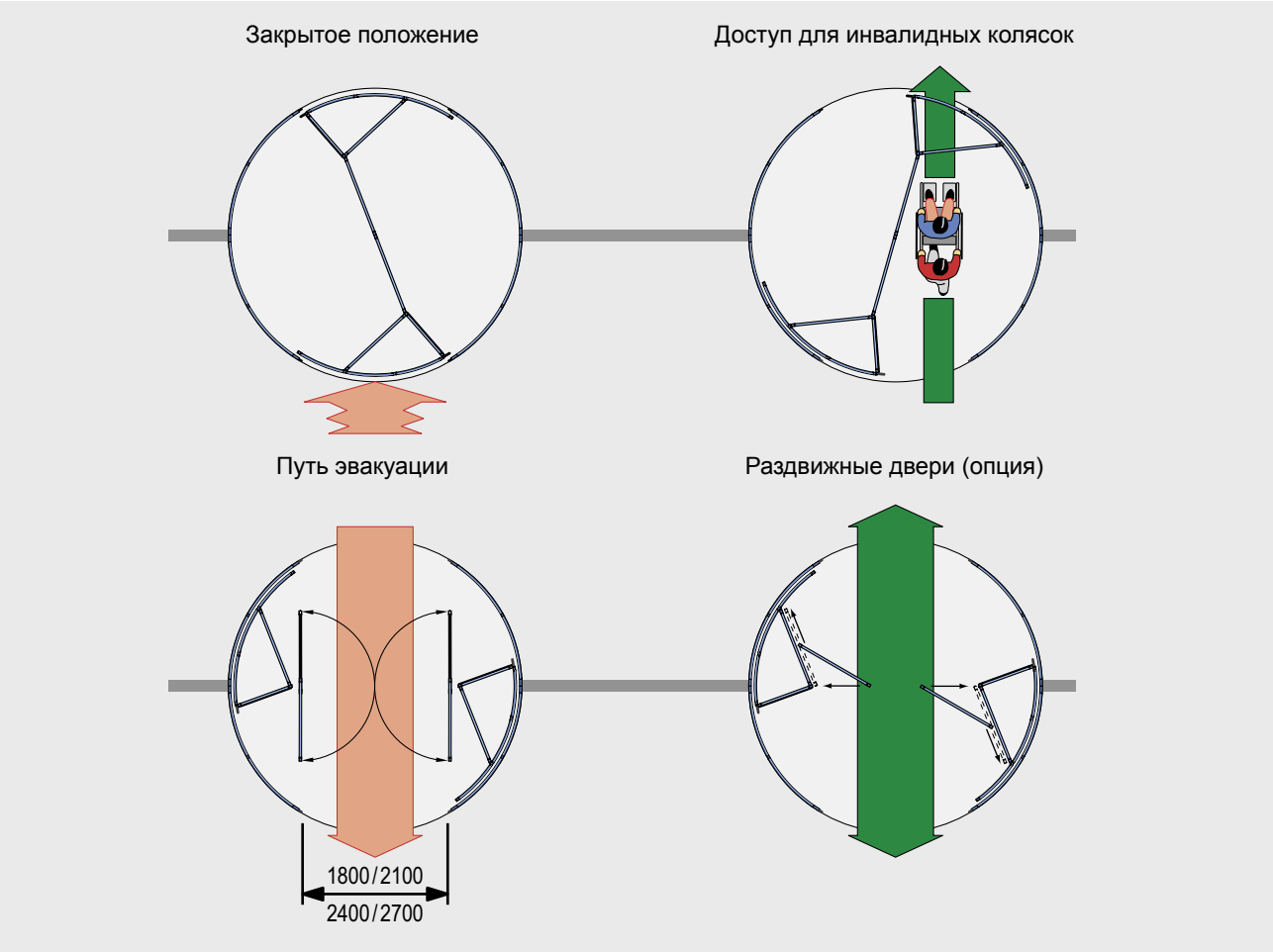
В процессе эксплуатации:

- Возможна комплектация двери переключателем режимов работы, защищенным паролем
- При подключении к модему или к компьютеру, дверью можно управлять дистанционно, без какого-то ни было специального программного обеспечения
- Постоянная проверка работоспособности системы безопасности двери
- Возможность работы в режиме реального времени по Вашему расписанию
- Автоматическая индикация необходимости проведения технического обслуживания
- Встроенный журнал статистики двери (общее время работы, количество оборотов, журнал ошибок и т.д.)
- Моментальная безынерционная остановка двери в экстренных случаях
- Климат контроль

В процессе сервисного обслуживания:

- Журнал событий, содержащий 600 последних событий
- Автоматическая диагностика
- Возможность подключения к двери через телефон\модем
- Простая настройка с пульта управления или компьютера
- Удаленный поиск неисправностей
- Минимальное время простоя





Рекламное пространство

Вращающиеся створки двери имеют две треугольные секции. Окруженные стеклом, они являются идеальным местом для размещения рекламы. Сдавая их в аренду, Вы можете окупить затраты на дверь. Дверь UniTurn не только экономит деньги, сберегая тепло, но и помогает их зарабатывать на уникальном рекламном месте.

Минимальный эффект вентиляции

В отличие от традиционных трех- и четырехстворчатых вращающихся дверей, уникальная геометрия двери UniTurn не создает эффекта вентиляции, что значительно снижает количество воздуха и шума, проникающего в здание с улицы и наоборот. Следовательно, отсутствуют сквозняки, и сберегается энергия.

Климат-контроль

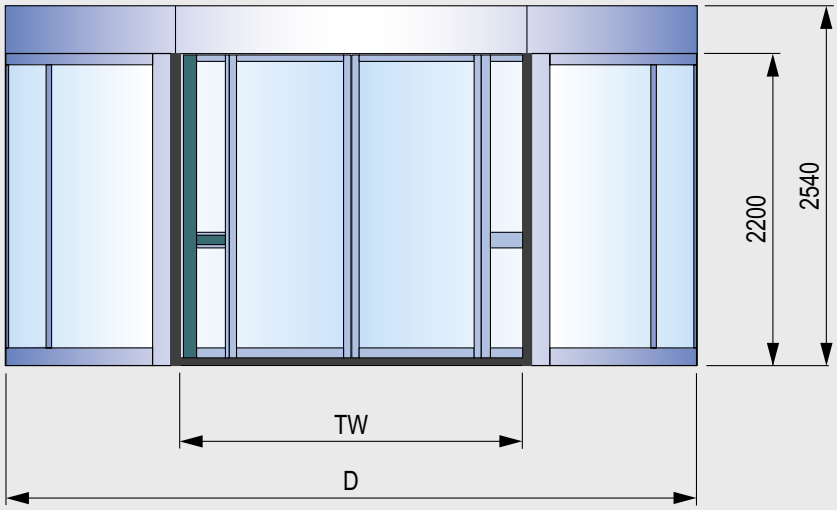
Дверь UniTurn дополнительно может быть оснащена системой климат контроля, которая также управляется системой CDC.

Аварийная эвакуация

Вращающаяся дверь UniTurn может быть интегрирована с противопожарной системой здания, которая даст сигнал двери провести эвакуацию людей. То же положение дверь автоматически занимает в случае аварийного отключения напряжения питания. Две центральные створки открываются руками и Вы получаете беспрепятственный путь эвакуации.
Данная система безопасности UniTurn уже протестирована и востребована специалистами в большинстве стран мира.

Доступ для инвалидных колясок

При разработке двери UniTurn огромное внимание уделялось возможности прохода через дверь людей с ограниченными возможностями. Только двустворчатая геометрия UniTurn дает уникальную возможность прямолинейного прохода через дверь инвалидных колясок.Прямолинейный проход также был высоко оценен пожилыми людьми и персоналом больниц.



	D	TW
UniTurn 36	3680	1800
UniTurn 42	4280	2100
UniTurn 48	4880	2400
UniTurn 54	5480	2700

Технические характеристики Besam UniTurn

Стандартное оборудование
- Полукруглое стекло: 4+4 мм триплекс
- Стекло вращающейся части: 3+3 мм триплекс
  Возможны другие варианты остекления
- Конструкция двери изготовлена из алюминиевого профиля
- Открывающиеся для прохода или аварийной эвакуации створки в центре двери
- Потолок изготовлен из белых ламинированных панелей
- Пылезащитная крыша
- Блок управления CDC, установленный за декоративным потолком над вращающейся частью
- Встроенные радары-активаторы

Аксессуары
- Окраска по шкале RAL
- Анодирование
- Плакировка нержавеющей сталью
- Электромеханический замок
- Механический замок
- Дистанционное управление
- Модем
- Дополнительный переключатель режимов работы двери
- Освещение галогенные лампы или светильники
- Импосты
- Сэндвич панели вместо стекол
- Водозащитная крыша
- Нестандартная высота прохода (макс. 2600 мм)
- Нестандартная высота канопе (макс. 1250 мм)
- Кнопки для прохода людей с ограниченными возможностями
- Климат контроль
- Вращение по часовой стрелке

Режимы работы двери
- Радары-активаторы установленные над проходом
- Переключатель режимов двери, защищенный паролем
  - Старт из открытого положения
  - Старт из открытого положения, только ВЫХОД
  - Старт из закрытого положения
  - Старт из закрытого положения, только ВЫХОД
  - Постоянное вращение с малой скоростью
  - Ручной режим, прямой и обратный ход
  - Закрыто (закрыто на замок)
  - Летнее проветривание
- Работа в реальном времени по заданной программе

Настройки скорости вращения
- Нормальная скорость вращения: настраивается от 1,5 до 3 оборотов в минуту
- Низкая скорость вращения: настраивается от 0,5 до 2,5 оборотов в минуту.

Технические характеристики
- Напряжение питания: 100-240 В, 50-60 Гц.
- Потребляемая мощность
  - Привод двери 600 Вт
  - Галогенное освещение 500 Вт
  - Светильники 200 Вт

besam
Представительство Besam в России, 119435, Россия, Москва,
Большой Саввинский переулок, д. 4, стр.4
Тел: +7 495 780 04 44 Факс: +7 495 780 07 46
www.besam.ru

IAA039L1RU – Issue 2006-03-15 – Rights reserved for modifications of design and dimensions