



Решения для доступа в аэропорт

Плавный пассажиропоток на всех ключевых этапах авиапутешествия

Решения для доступа в аэропорт

Развитие и оптимизация цифрового преобразования в направлении «умные аэропорты»

В последнее время индустрия аэропортов испытывает небывалые изменения, которые заставляют операторов аэропортов постоянно оптимизировать процессы, позволяющие обуздать угрозы безопасности и справиться с постоянным ростом трафика, улучшая при этом обслуживание пассажиров.

Cominfo предлагает свои эффективные и оптимизированные решения по контролю доступа, охватывающие все точки соприкосновения пассажира с оператором, чтобы помочь аэропортам адаптироваться к новым требованиям.



Безупречный комфорт пассажиров

Наш ассортимент продукции, разработанный для осуществления органичного и комфортного путешествия, предлагает полностью автоматизированные решения для всех ключевых точек соприкосновения с пассажиром. Автоматизация проверки личности позволяет операторам аэропортов увеличить операционные мощности, в то же время позволяя пассажирам самостоятельно управлять организацией своих поездок. Это так же расширяет возможности пассажира и создаёт приятное впечатление об аэропорте.



Точная обработка данных

Коммуникационный интерфейс позволяет осуществлять беспрепятственную интеграцию с существующей инфраструктурой авиакомпаний и аэропортов, что гарантирует точную и мгновенную передачу данных для доступа к важным данным о пассажирах. Дополнительным преимуществом является предоставление полной отчетности, что позволяет использовать дополнительные возможности для оптимизации деятельности аэропорта.



Интеллектуальная интеграция технологий

Ассортимент продукции Cominfo для аэропортов разработан с учетом специфики всех точек соприкосновения с пассажирами. Для дальнейшей адаптации к индивидуальным потребностям и мерам безопасности в каждой из точек соприкосновения, все существующие считыватели, сканеры, биометрические устройства могут быть легко интегрированы с другими системами сторонних производителей.



Максимальная надежность

Для аэропорта очень важно внедрить решение для доступа, которое обеспечит максимальную работоспособность и надежность при постоянном использовании. Учитывая это, мы приняли все меры, чтобы предложить надежные решения, не требующие высоких эксплуатационных расходов. Наши продукты оснащены инновационным двигателем Magnetic Direct Drive (MDD), который предоставляет не только лучшую на рынке наработку на отказ (МСВФ) в 15 миллионов циклов, но и обеспечивает тихую, бесшумную и энергосберегающую работу оборудования.



Модульность и экономичность

Благодаря модульной концепции всего ассортимента нашей продукции, операторы аэропортов могут сконфигурировать желаемое решение в отношении размещения, ширины прохода и высоты преграждающего элемента – и это лишь некоторые из них. Кроме того, конструкция оборудования отдельных продуктов оптимизирована таким образом, чтобы обеспечить максимальную гибкость с точки зрения экономичности.



Диагностика

Современное диагностическое ПО позволяет контролировать устройства удаленно, тем самым обеспечивая своевременное и эффективное реагирование на события, а также снижение вероятности появления операционных сбоев.

Плавный пассажиропоток на всех ключевых этапах авиапутешествия

Наши решения для аэропортов охватывают все ключевые точки соприкосновения пассажира с оператором согласно его маршруту, адаптируясь к определенным требованиям и индивидуальным мерам безопасности каждой зоны аэропорта.



Предварительный контроль

Благодаря автоматизированному контролю посадочных талонов время ожидания пассажиров значительно сокращается, что позволяет им больше времени провести внутри терминала. Таким образом операторы аэропорта получают дополнительный доход. В дополнение к увеличению пропускной способности пассажиров, наше решение помогает персоналу аэропорта повысить качество обслуживания клиентов.



Верификация самостоятельной посадки

Автоматизированные скоростные турникеты для самостоятельной посадки ускоряют и упрощают всю процедуру посадки, поддерживая тем самым наземный служебный персонал, который в свою очередь может сосредоточиться на индивидуальных потребностях пассажиров. Это так же минимизирует дорогостоящие простои в работе авиакомпании и обеспечивает бóльший комфорт для пассажиров.



Доступ в бизнес-зал

Серия скоростных турникетов премиум-класса предлагает быстрый и удобный авторизованный доступ для VIP-пассажиров. Автоматизированная идентификация удостоверений личности увеличивает пропускную способность и предотвращает неудобное время ожидания. Данная система разгружает служебный персонал, который может сосредоточиться на предоставлении первоклассного обслуживания и премиальных услуг.



Автоматизированный пограничный контроль

Решение e-Gate Cominfo специально разработано для автоматизированного управления пограничного контроля. В нем используются новейшие сенсорные технологии и оптимизированные алгоритмы для усовершенствования иммиграционного процесса, при этом снижая рабочую нагрузку сотрудников пограничных служб. Для дополнительного улучшения времени пересечения границы и повышения комфорта пассажиров, e-Gate был тщательно проработан, чтобы быть интуитивно понятным и удобным для пользователя.



Предварительный контроль безопасности

EasyGate SPT

Максимальная безопасность и защита, и более быстрый пассажиропоток

В условиях непрерывно растущего пассажиропотока в авиационном секторе оптимизация работы аэропорта при одновременном повышении комфорта пассажиров представляет собой серьезную задачу. Скоростной турникет EasyGate SPT разработан с учетом этих задач. В нем используются передовые сенсорные технологии и не требующий технического обслуживания двигатель для безопасной и надежной оптимизации пассажирского потока.

Автоматизированный контроль посадочных билетов значительно облегчает и ускоряет процесс обработки пассажиров, поскольку позволяет пассажирам осуществлять проход через распашную дверь быстро и только по одному человеку за раз.

В сочетании с биометрической системой распознавания турникет EasyGate SPT обеспечивает еще более удобную авторизацию доступа, повышая при этом общую безопасность.

Преимущества:

- Точная идентификация удостоверений личности пассажиров предотвращает неправомерное использование посадочных билетов
- Увеличение пропускной способности пассажиров снижает возможные заторы и очереди
- Надежное и долговечное решение
- Мотор MDD (MCBF в 15 млн. циклов), не требующий технического обслуживания
- Эргономичный дизайн изделия и интуитивно понятное управление для пользователя
- Автоматизированный контроль доступа через контрольно-пропускной пункт снижает нагрузку на персонал службы безопасности и сокращает расходы на оплату труда
- Совместимость со всеми существующими системами биометрического распознавания и контроля доступа



Доступ в бизнес-зал

Турникеты EasyGate премиум-класса

Сочетание удобства и комфорта, безопасного доступа и превосходного дизайна

Современные бизнес-залы становятся все более эксклюзивными, поскольку они стремятся повысить общий уровень обслуживания пассажиров. Однако для каждого из них характерна своя эстетика и, следовательно, разная атмосфера.

Классические турникеты из нержавеющей стали выглядели бы неуместно в этих условиях. Компания Cominfo, имея свою премиальную серию скоростных турникетов, предлагает продукцию, которая органично вписывается в уникальное окружение залов и помогает подчеркнуть общую выразительность пространства.

Помимо чисто эстетических требований, скоростные турникеты контролируют доступ в бизнес-залы быстро, удобно и, прежде всего, безопасно.

Вся процедура верификации автоматизирована и бесконтактно, что снижает рабочую нагрузку на служебный персонал и, следовательно, увеличивает время, которое они могут уделить своим посетителям.

В сочетании с биометрическими системами распознавания данное решение обеспечивает еще более удобную авторизацию доступа для пассажиров.

Преимущества:

- Современный, премиальный дизайн скоростных турникетов помогает подчеркнуть уникальный стиль пространства бизнес-зала
- Высокий уровень потенциально возможной модификации скоростных турникетов
- Изящное решение для быстрой идентификации авторизованного доступа пассажиров
- Эргономичный дизайн изделия и интуитивно понятное управление помогают обеспечить непрерывный пассажиропоток
- Совместимость со всеми традиционными системами биометрического распознавания
- Автоматизированная проверка учетных данных помогает снизить рабочую нагрузку сотрудников службы безопасности.



EasyGate Superb



EasyGate LC



EasyGate IM

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Мы предлагаем идеальное решение в соответствии с требованиями вашего проекта, будь это простой подбор цвета или специальные отделка и материал, или создание индивидуального дизайна.

Верификация самостоятельной посадки

EasyGate SBG

Ускорение процесса посадки и повышение комфорта пассажиров

Решение EasyGate SBG Cominfo позволяет пассажирам осуществить быструю посадку в самолет надежным и безопасным способом. Автоматизированная верификация при самостоятельной посадке освобождает сотрудников службы безопасности от рутинных задач, чтобы они могли сосредоточиться на пассажирах, нуждающихся в особой помощи и поддержке. Это так же помогает выявить любые недействительные или поддельные документы.

Дополнительно встроенная система биометрической идентификации в дальнейшем повышает уровень безопасности данного решения. Путем сравнения данных изображения лица с зарегистрированными биометрическими данными, система гарантирует, что только уполномоченные пассажиры могут сесть на соответствующие рейсы.

Кроме того, устройства сторонних производителей, такие как тепловизионная инфракрасная камера, сканер штрих-кода и другие медиа могут быть легко интегрированы с решением данного типа.

Для обеспечения бесперебойного процесса прохождения самостоятельной посадки, решение EasyGate SBG было тщательно проработано, чтобы быть интуитивно понятным и удобным для пользователя.

EasyGate SBG ECO

Экономичная версия EasyGate SBG обладает теми же параметрами, что и стандартная модель. Корпус скоростного турникета оптимизирован с учетом различных требований и потребностей оператора аэропорта.



Преимущества:

- Быстрая и безопасная идентификация авторизованного доступа с помощью несколько средств передачи информации, включая биометрию
- Ускорение процесса посадки пассажиров
- Долговечное и не требующее технического обслуживания решение с надежным двигателем (наработка на отказ 15 млн. циклов)
- Эргономичный дизайн изделия и интуитивно понятное руководство пользователя помогают обеспечить беспрепятственный пассажиропоток
- Совместимость со всеми традиционными системами биометрического распознавания
- Снижение рабочей нагрузки на наземный персонал позволяет ему уделять время для выполнения особых требований
- Эргономичная и лаконичная конструкция корпуса изделия
- Модульная конструкция обеспечивает максимальную гибкость размещения



Автоматизированный пограничный контроль

EasyGate

Быстрое и безопасное управление пограничного контроля

Решение e-Gate создано для обеспечения быстрого и удобного прохождения пограничного контроля при отправлении и прибытии пассажиров без привлечения сотрудников службы безопасности аэропорта.

Это современное решение обеспечивает удобный, самостоятельный контроль безопасности с использованием систем распознавания лиц и биометрической идентификации, считывателя смарт-карт для ID карт, считывателя электронных паспортов и сканера отпечатков пальцев.

Усовершенствованный турникет e-Gate повышает безопасность на пограничном контроле в контрольно-пропускных пунктах аэропорта и позволяет получить доступ к безопасным зонам только авторизованным пользователям. Более того, это решение для пограничного контроля сокращает количество сотрудников, необходимых в течение дня.

Преимущества:

- Ориентированный на пользователя дизайн изделия и интуитивно понятное управление обеспечивают максимальный комфорт для пассажиров
- Быстрое время обработки информации обеспечивает высокую пропускную способность пассажиров без ущерба для безопасности
- Снижение рабочей нагрузки на сотрудников пограничных служб
- Долговечное и не требующее технического обслуживания решение с надежным двигателем (наработка на отказ 15 млн. циклов)
- Совместимость со всеми традиционными системами биометрического распознавания
- Модульная конструкция обеспечивает максимальную гибкость размещения



e-Gate ECO

Экономичная версия e-Gate обладает теми же параметрами, что и стандартная модель. Корпус скоростного турникета оптимизирован с учетом различных требований и потребностей оператора аэропорта.



Предварительный контроль безопасности

EasyGate SPT

Тип

Распашная технология
2 створки
Модель G – закругленный профиль
Модель R – квадратный профиль



Безопасность и обнаружение угроз безопасности

36 пар ИК-сенсоров
Уровни безопасности и защиты
Обнаружение попытки прохода по двое / несанкционированного прохода

Условия эксплуатации

Внутри помещения

Механизм привода

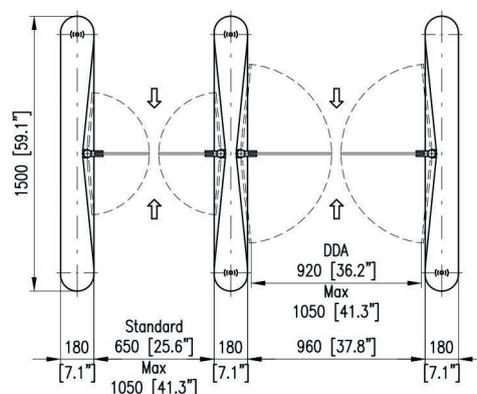
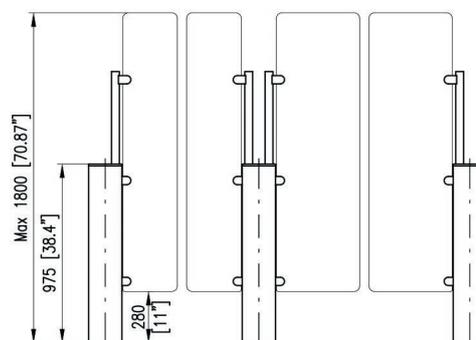
MDD мотор с внешними зубчатыми тормозами
MCBF: 15 млн. циклов

Аварийный режим

Открывается автоматически по направлению к выходу
Дополнительная функция проталкивания (режим паники с регулировкой усилия на створки)

Дополнительные аксессуары

Считыватель посадочных талонов, считыватель паспортов
Биометрическое устройство, тепловизионная инфракрасная камера
Считыватель RFID карт
Индикатор доступа/ подсветка полосы движения/ световая подсветка доступности прохода
WAV плеер
Подсветка преграждающих створок/ декоративная накладка крепления створки
Функция проталкивания/ датчик нажима на верхнюю часть корпуса турникета
Интерфейс локальной сети
Панель управления EasyTouch / пульт управления TouchPanel/ программное обеспечение T-MON SW
SuperCar блок аварийной разблокировки
Альтернативные варианты отделки поверхности / дополнительная отделка верхней панели
Интеграция системы LiftCall/ картоприемника/ сканера штрих-кода
Заполнение боковыми панелями
Мобильная паллета (установка на готовый пол)



Размеры

Высота корпуса	975 мм	38.39"
Длина корпуса	1 500 мм	59.06"
Ширина корпуса	180мм	7.09"
Высота створок	1 200 мм	47.24"
Макс. высота створок	1 800 мм	70.87"
Ширина прохода (стандарт)	650 мм	25.59"
Ширина прохода (максимум)	1 050 мм	41.34"

Материалы и цвета

Корпус	матовая нержавеющая сталь
Верхняя панель	черное стекло
Ограничители	створки из закаленного стекла 10 мм (0.39")
Боковые панели	панели из ламинированного стекла 6 мм (0.24")

Доступ в бизнес-зал

EasyGate Superb

Тип

Распашная технология
2 створки
Квадратный профиль

Безопасность и обнаружение угроз безопасности

24 пар ИК-сенсоров
Уровни безопасности и защиты
Обнаружение попытки прохода по двое / несанкционированного прохода

Условия эксплуатации

Внутри помещения

Механизм привода

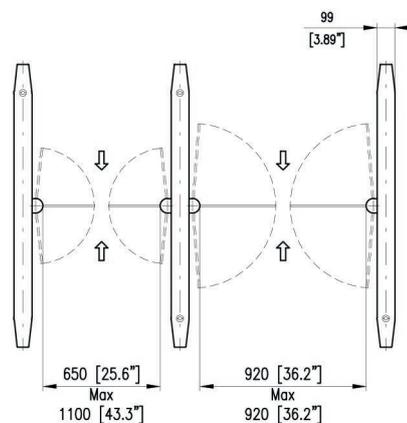
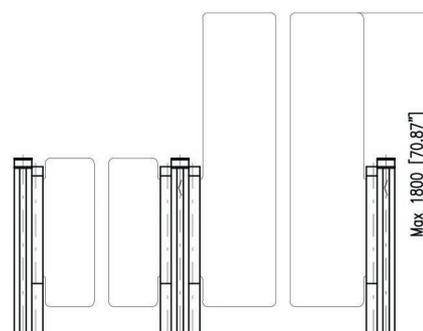
Fail-Safe

Аварийный режим

Открывается автоматически по направлению к выходу

Дополнительные аксессуары

Считыватель посадочных талонов
Биометрическое устройство, тепловизионная инфракрасная камера
Считыватель RFID карт
Световая навигация
Индикатор доступа
Подсветка полосы движения
WAV плеер
Интерфейс локальной сети
Панель управления EasyTouch / пульт управления TouchPanel/
программное обеспечение T-MON SW
SuperCar блок аварийной разблокировки
Мобильная паллета (установка на готовый пол)



Размеры

Высота корпуса	990 мм	38,98"
Длина корпуса	1 580 мм	62,2"
Ширина корпуса	99 мм	3,89"
Высота створок	990 мм	38,98"
Макс. высота створок	1 800 мм	70,87"
Ширина прохода (стандарт)	650 мм	25,59"
Ширина прохода (максимум)	1 100 мм	43,3"

Материалы и цвета

Корпус	матовая нержавеющая сталь
Верхняя панель	черное стекло
Ограничители	створки из закаленного стекла 10 мм (0.39")
Боковые панели	панели из ламинированного стекла 6 мм (0.24")

Верификация самостоятельной посадки

EasyGate SBG

Тип

Распашная технология
2 створки

Безопасность и обнаружение угроз безопасности

36 пар ИК-сенсоров
Уровни безопасности и защиты
Обнаружение попытки прохода по двое / несанкционированного прохода
Полное соответствие стандартам АЕА и возможность легкой интеграции в любую зону общего пользования

Условия эксплуатации

Внутри помещения

Механизм привода

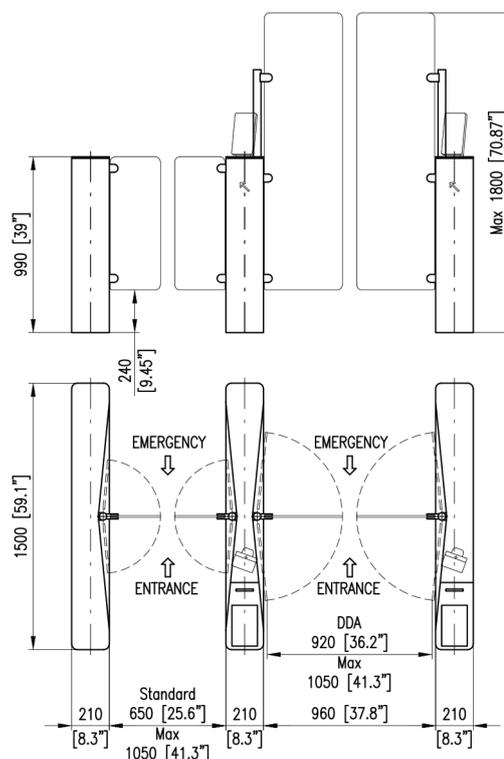
MDD мотор с внешними зубчатыми тормозами
MCBF: 15 млн. циклов

Аварийный режим

Открывается автоматически по направлению к выходу
Дополнительная функция проталкивания (режим паники с регулировкой усилия на створки)

Дополнительные аксессуары

Считыватель посадочных талонов, считыватель паспортов
Термопринтер посадочных талонов
Биометрическое устройство, тепловизионная инфракрасная камера
Считыватель RFID карт
Подсветка полосы движения/ подсветка верхней панели/индикатор доступа/ подсветка преграждающих створок
WAV плеер
Функция проталкивания/ датчик нажима на верхнюю часть корпуса турникета
Интерфейс локальной сети
Панель управления EasyTouch /пульт управления TouchPanel/
программное обеспечение T-MON SW
SuperCap блок аварийной разблокировки
Кнопка экстренного выхода
Альтернативные варианты отделки поверхности / дополнительная отделка верхней панели
Мобильная паллета (установка на готовый пол)



Размеры

Высота корпуса	990 мм	38.98"
Длина корпуса	1 500 мм	59.06"
Ширина корпуса	210 мм	8.3"
Высота створок	990 мм	38.98"
Макс. высота створок	1 800 мм	70.87"
Ширина прохода (стандарт)	650 мм	25.59"
Ширина прохода (максимум)	1 050 мм	41.34"

Материалы и цвета

Корпус	матовая нержавеющая сталь
Верхняя панель	черное стекло
Ограничители	створки из закаленного стекла 10 мм (0.39")
Боковые панели	панели из ламинированного стекла 8 мм (0.31")

Автоматизированный пограничный контроль

e-Gate

Тип

Автоматизированный пограничный контроль
Технология Interlock (стеклянные барьеры из 4 створок)
Распашное открывание стеклянных барьеров
Индивидуальная интеграция любого оборудования сторонних производителей

Безопасность и обнаружение угроз безопасности

78 пар ИК-сенсоров на каждой полосе прохода
Уровни безопасности и защиты
Обнаружение попытки прохода по двое / несанкционированного прохода
Обнаружение оставленного багажа
7" ЖК-экран

Условия эксплуатации

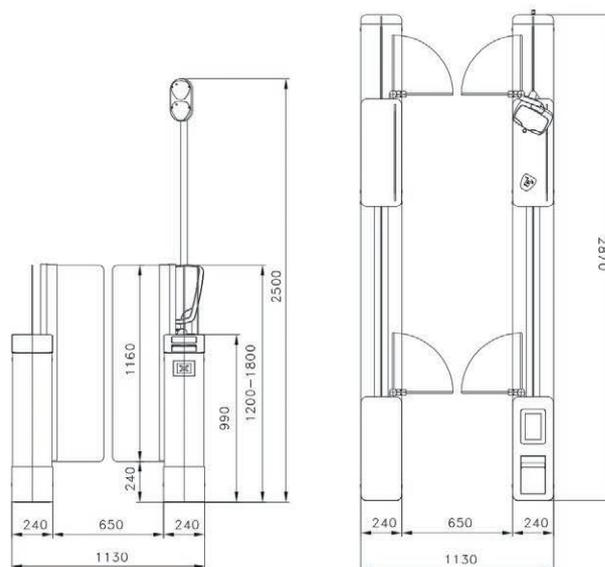
Внутри помещения

Механизм привода

MDD мотор с внешними зубчатыми тормозами
МСBF: 15 млн. циклов

Дополнительные аксессуары

Считыватель смарт-карт для ID-карт, считыватель паспортов
Биометрическое устройство, тепловизионная инфракрасная камера
Считыватель RFID карт
Сканер штрих-кода
Стойка для камеры видеонаблюдения
Подсветка полосы движения
WAV плеер
Подсветка преграждающих створок / декоративная накладка крепления створки
Функция проталкивания
Интерфейс локальной сети
Панель управления EasyTouch / пульт управления TouchPanel / программное обеспечение T-MON SW
SuperCar блок аварийной разблокировки
Интеграция для заводского ПК с кронштейном
Мобильная паллета (установка на готовый пол)



Размеры

Высота корпуса	990 мм	38.98"
Длина корпуса	2 870 мм	112.99"
Ширина корпуса	240 мм	9.45"
Распознавание лиц высота тотема	1950 мм	76.77"
Высота створок	1200-1800 мм	47.24"-70.87"
Ширина прохода (стандарт)	650 мм	25.59"
Ширина прохода (максимум)	750 мм	29.53"

Материалы и цвета

Корпус	нержавеющая сталь различных цветов согласно шкале RAL
Основание корпуса	нержавеющая сталь в черном цвете RAL 9005
Ограничители	Створки из закаленного стекла 10 мм (0.39")



COMINFO Russia

Российский технический центр
Москва, Грохольский пер., д. 28
Тел.: +7 495 787-5760
Факс: +7 495 728-8211
www.cominfo-russia.com

cominfo
Russia