



avix.turnikets.ru

📍 АВИКС ДИСТРИБЬЮТОРСКИЙ ЦЕНТР
123290, Москва, 2-я Магистральная ул., 8Ас1
подъезд 1, этаж 4, офис AVIX

☎ +7 (495) 369-42-98

✉ info@turnikets.ru



AVIX

ТРАНСПОРТНЫЕ РЕШЕНИЯ E-gate

AVIX

ТРАНСПОРТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Современный транспортный узел или аэропорт — это высокотехнологичное предприятие, к которому предъявляются высочайшие требования в плане технического оснащения и эффективности. Ключевым фактором для обеспечения комфорта и удобства людей, сокращения времени ожидания и улучшения опыта путешествий является использование современных систем безопасности, а также автоматизация процессов регистрации и посадки пассажиров.

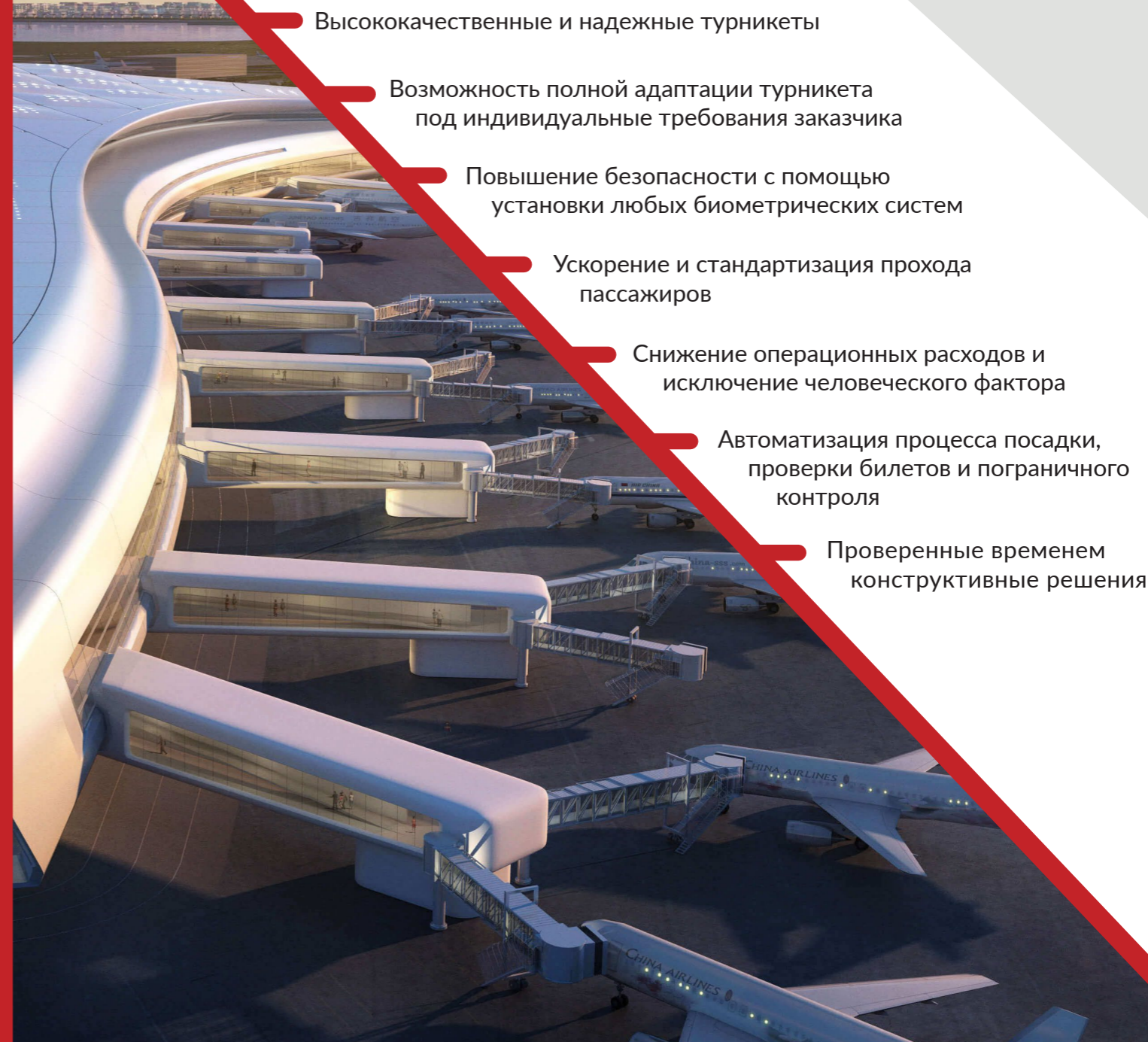
Информационные и биометрические системы — от предварительной проверки до миграционного контроля — обеспечивают бесперебойную работу аэропорта. Они позволяют управлять пассажиропотоками и исключают человеческий фактор, ускоряя процесс проверки документов и прохождение досмотров, а также разделяют зоны контроля аэропорта с помощью специализированных устройств.

Исполнительным устройством являются смарт-турникеты — E-gate. Надежной основой служат специализированные транспортные турникеты AVIX. Возможность интеграции с любой системой контроля отправки пассажиров (DCS), модульная конструкция, позволяющая установку любых биометрических систем, мониторов, а также сканеров документов и билетов — все это позволяет быстро превратить турникет в E-gate. Мы предоставляем индивидуальные решения для каждого аэропорта или вокзала. На каждом этапе, будь то верификация билетов или комплексная проверка здоровья пассажиров и миграционный контроль, турникеты AVIX стоят на страже безопасности и обеспечивают бесперебойную работу. В арсенале наших транспортных решений вы найдете шлюзовые турникеты для таможенной проверки, скоростные ворота для выхода на посадку, автоматические устройства для паспортного контроля.

Транспортные решения AVIX отличаются непревзойденной надежностью, имея наработку на отказ в 30 млн циклов. В линейке моделей имеются различные варианты дизайна. Внешний вид, технические характеристики и алгоритмы работы могут быть адаптированы под конкретные требования государственных регуляторов и самых требовательных заказчиков.

В каталоге представлены примеры кастомизированных моделей турникетов, которые могут быть основой Вашего E-gate.

ЧТО МЫ ПРЕДЛАГАЕМ?



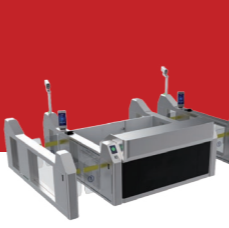
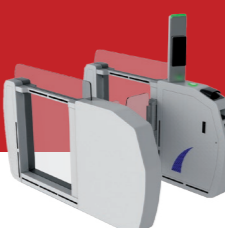
AV.TD.6633

AV.TD.6637

AV.TD.6631

AV.TD.6635

AV.TD.6639



03

05

07

09

11

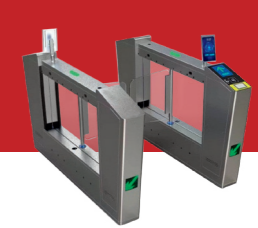
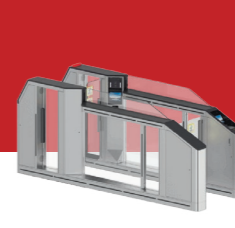
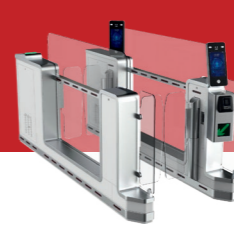
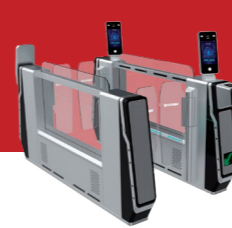
AV.TD.6632

AV.TD.6634

AV.TD.6636

AV.TD.6651

AV.TD.6640R



13

15

17

19

23

СХЕМА ВЫЛЕТА

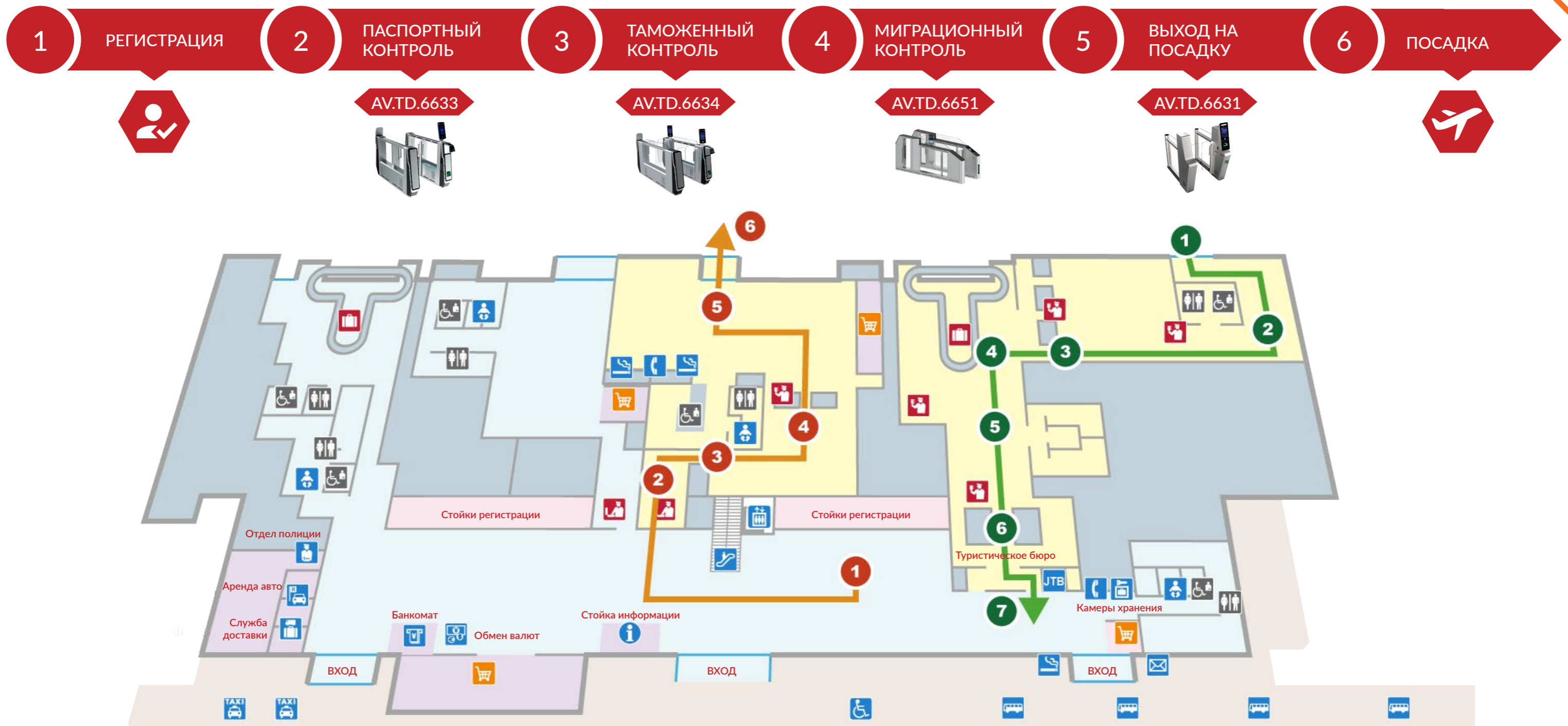


СХЕМА ПРИЛЕТА

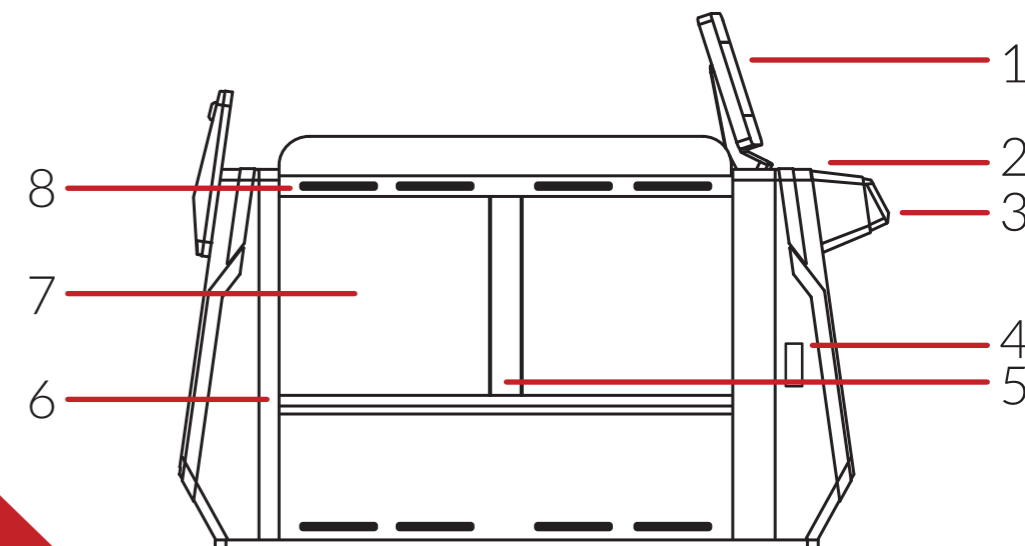


AV.TD.6633

ПАСПОРТНЫЙ КОНТРОЛЬ



Специализированное решение для паспортного контроля. Имеет внутреннюю модульную конструкцию, что позволяет с легкостью интегрировать в него различные RFID считыватели, сканеры паспортов, QR- и штрих-кодов. Боковые стенки изготовлены из закаленного стекла с взрывостойкой пленкой для максимальной безопасности.



**ПРИМЕР
РАЗМЕЩЕНИЯ
КОМПОНЕНТОВ:**

- | | |
|---------------------------------------|---|
| ① Биометрический терминал, тепловизор | ⑤ Механизм открытия прохода |
| ② Считыватель карт | ⑥ Индикатор прохода |
| ③ Считыватель QR-code | ⑦ Стенки из закаленного стекла (с бронепленкой) |
| ④ Механизм с вытяжной лентой | ⑧ ИК-датчики |

*1-3 - оборудование, предоставляемое Интегратором

▶ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

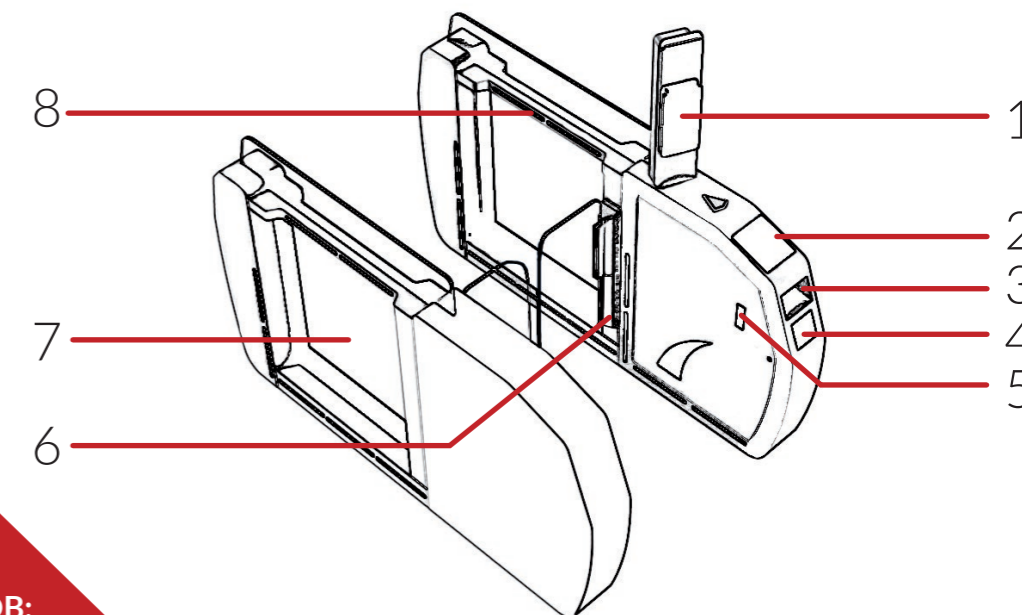
<p>СТВОРКИ Одна пара створок</p> 	<p>МАТЕРИАЛ Нержавеющая сталь</p> 	<p>РАЗМЕРЫ Д/Ш/В: 1880x200x1060 мм</p> 
<p>ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ 30-35 человек/мин</p> 	<p>ИК-ДАТЧИКИ 14 пар</p> 	

AV.TD.6637

ПАСПОРТНЫЙ КОНТРОЛЬ



Специализированное решение для паспортного контроля в аэропортах и на вокзалах. Отличается низким уровнем шума и долгим сроком службы. Имеет несколько поверхностей для встраивания сканеров, индикаторов и биометрических терминалов. Конструкция турникета рассчитана на работу только в одном направлении – проход в обратную сторону всегда запрещен.



**ПРИМЕР
РАЗМЕЩЕНИЯ
КОМПОНЕНТОВ:**

- ① Биометрический терминал
- ⑤ Механизм с вытяжной лентой
- ② Многофункциональный сканер документов
- ⑥ Механизм открытия прохода
- ③ Считыватель билетов
- ⑦ Акриловые стенки
- ④ Индикатор прохода
- ⑧ ИК-датчики

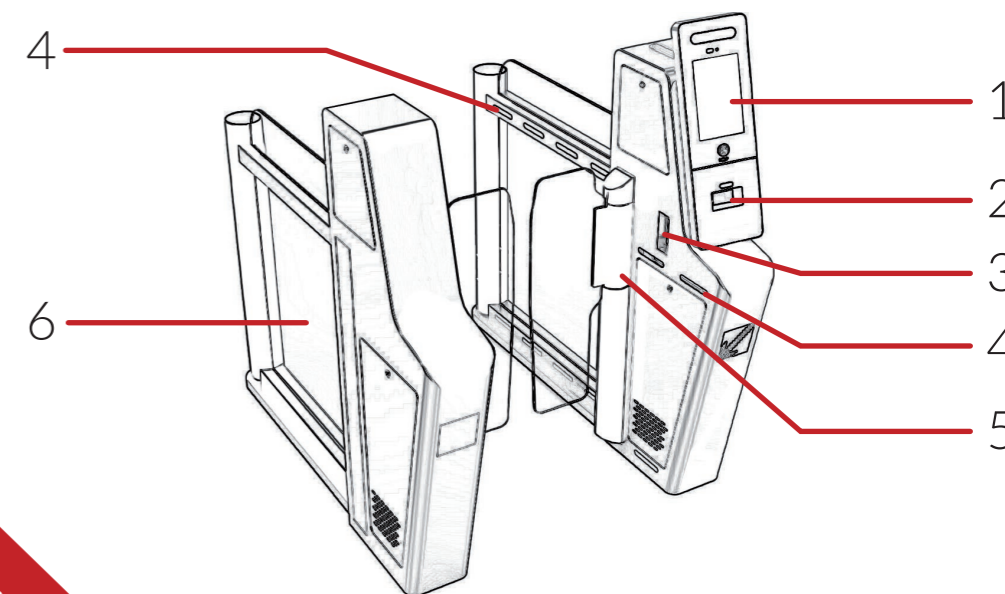
*1-3 – оборудование, предоставляемое Интегратором

▶ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<p>СТВОРКИ Одна пара створок</p> 	<p>МАТЕРИАЛ Окрашенная сталь</p> 	<p>РАЗМЕРЫ Д/Ш/В: 2080x200x1100 мм</p> 
<p>ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ 30-35 человек/мин</p> 	<p>ИК-ДАТЧИКИ 23 пары</p> 	

AV.TD.6631

ВЫХОД НА ПОСАДКУ



ПРИМЕР РАЗМЕЩЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ:

- ① Биометрический терминал
- ИК-датчики ④
- ② Сканер QR-code
- Механизм открытия прохода ⑤
- ③ Механизм с вытяжной лентой
- Закаленное стекло ⑥

*1-2 – оборудование, предоставляемое Интегратором

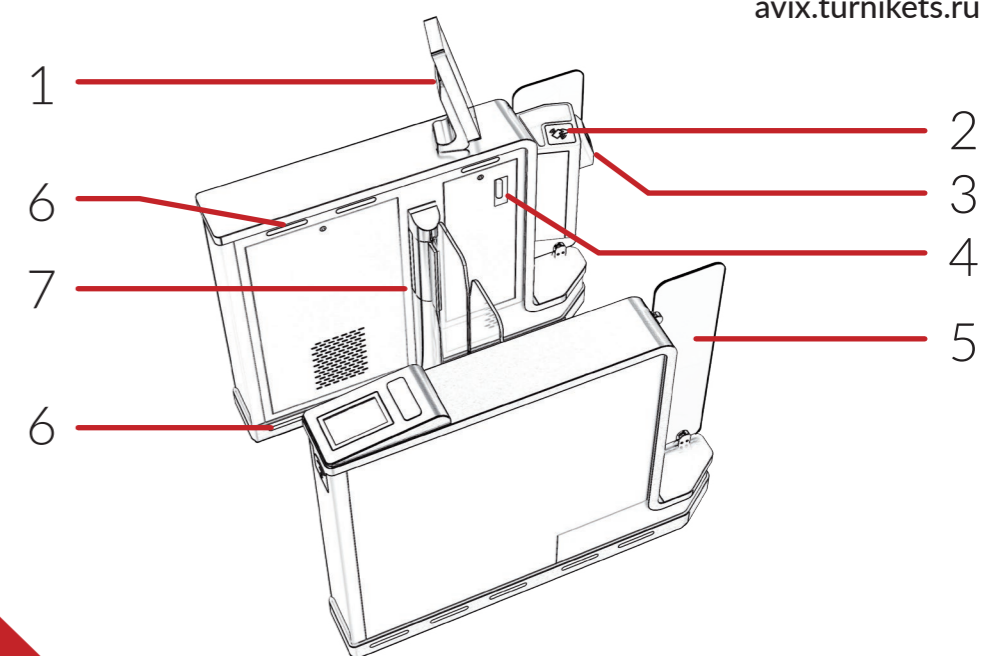
Автоматизация выхода на посадку позволяет сократить очереди и оптимизировать работу персонала аэропорта. Запрет двойного и встречного прохода, а также защита от столкновения со створками осуществляется за счет сетки из ИК-датчиков. При обнаружении незаконного проникновения или других непредвиденных ситуаций, устройство активирует звуковую и световую сигнализацию.

▶ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<p>СТВОРКИ Одна пара створок</p> 	<p>МАТЕРИАЛ Нержавеющая сталь</p> 	<p>РАЗМЕРЫ Д/Ш/В: 1725x200x1350 мм</p> 
<p>ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ 30-35 человек/мин</p> 	<p>ИК-ДАТЧИКИ 14 пар</p> 	

AV.TD.6635

ВЫХОД НА ПОСАДКУ



ПРИМЕР РАЗМЕЩЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ:

- ① Биометрический терминал
- ⑤ Закаленное стекло
- ② Считыватель RFID карт
- ⑥ ИК-датчики
- ③ Сканер QR-code
- ⑦ Механизм открытия прохода
- ④ Механизм с вытяжной лентой

*1-3 – оборудование, предоставляемое Интегратором

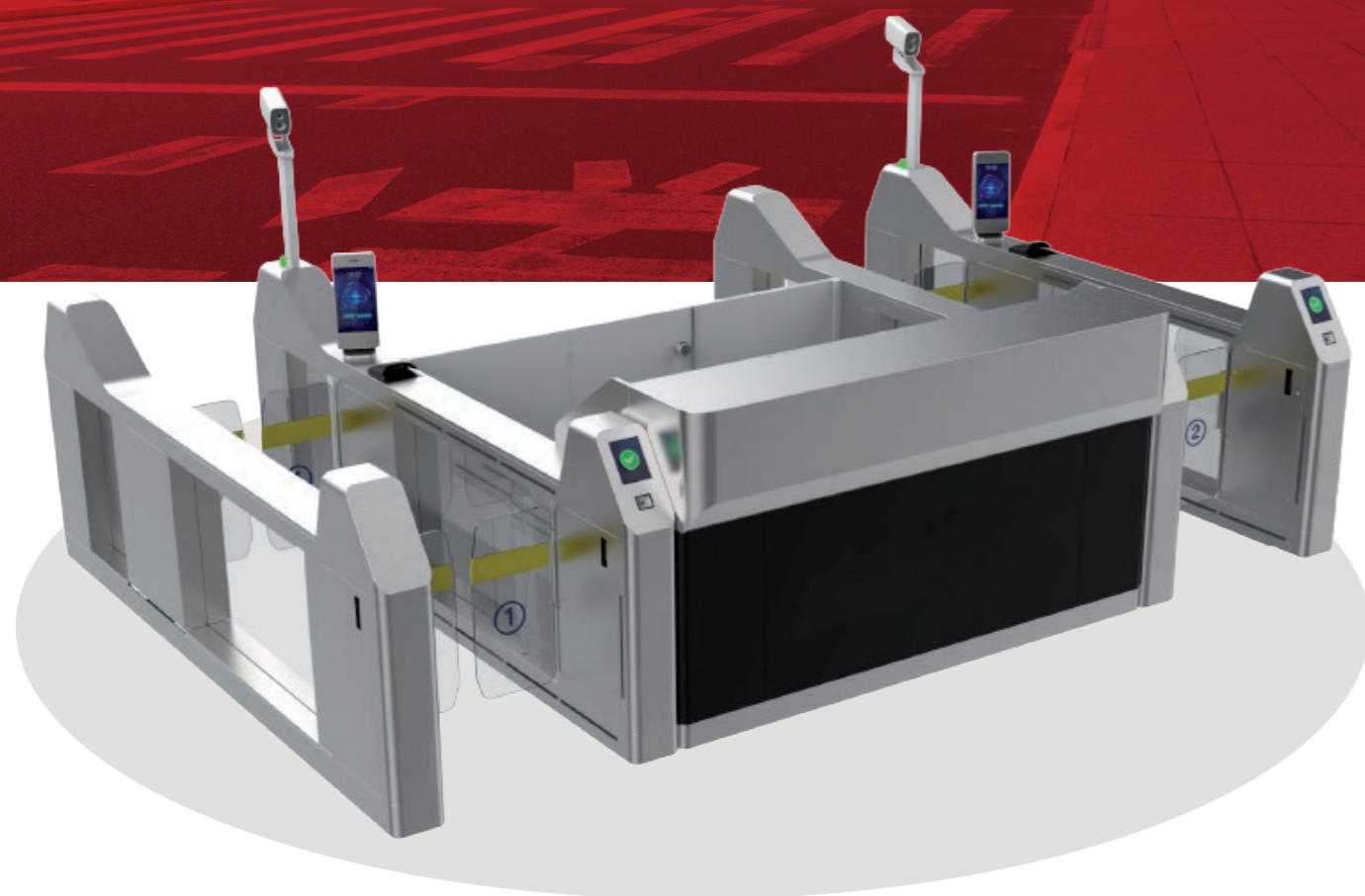
▶ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<p>СТВОРКИ Одна пара створок</p> 	<p>МАТЕРИАЛ Окрашенная сталь</p> 	<p>РАЗМЕРЫ Д/Ш/В: 1300x200x1030 мм</p> 
<p>ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ 30-35 человек/мин</p> 	<p>ИК-ДАТЧИКИ 14 пар</p> 	

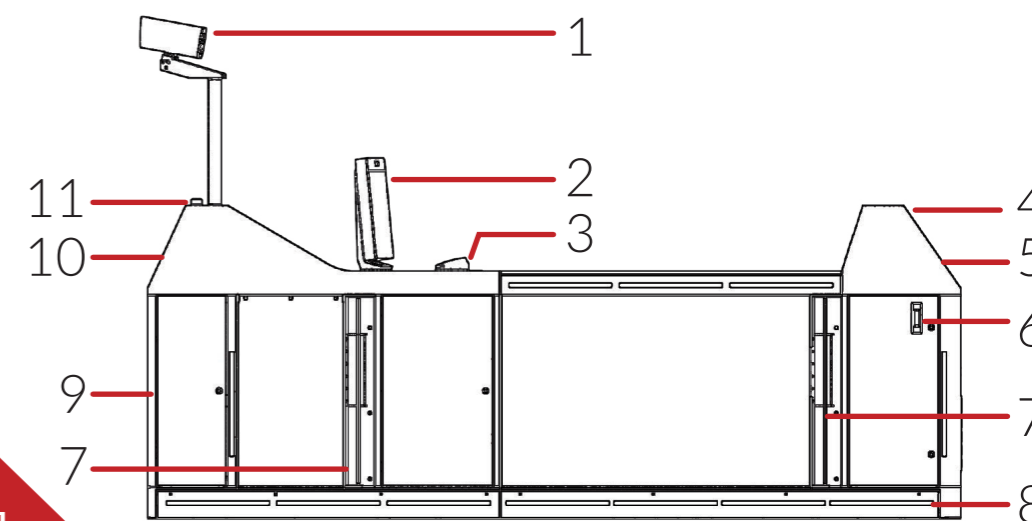
Специализированное решение для контроля выхода на посадку. AV.TD.6635 является самым компактным в линейке и превосходно подходит для установки даже в самых ограниченных пространствах. Считыватели карт, билетов и документов устанавливаются в специальный бокс на корпусе турникета, что позволяет изготавливать индивидуальные решения для каждого заказчика.

AV.TD.6639

КОНТРОЛЬ ЗДОРОВЬЯ НА ТАМОЖНЕ



Шлюзовой турникет AV.TD.6639 со встроенной тепловизионной камерой осуществляет автоматический контроль здоровья прибывающих пассажиров. Он не только строго ограничивает проход пользователей по одному, но также позволяет производить двухфакторную идентификацию.



**ПРИМЕР
РАЗМЕЩЕНИЯ
КОМПОНЕНТОВ:**

- | | | | |
|---|---|---|----------------------------|
| ① | Тепловизионная камера контроля температуры тела | ⑥ | Механизм с вытяжной лентой |
| ② | Биометрический терминал | ⑦ | Механизм открытия прохода |
| ③ | OCR | ⑧ | ИК-датчики |
| ④ | Передний сенсорный экран | ⑨ | Задняя панель управления |
| ⑤ | Многофункциональный сканер документов | ⑩ | Задний сенсорный экран |
| | | ⑪ | Индикатор тревоги |

*1-5 - оборудование, предоставляемое Интегратором

▶ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

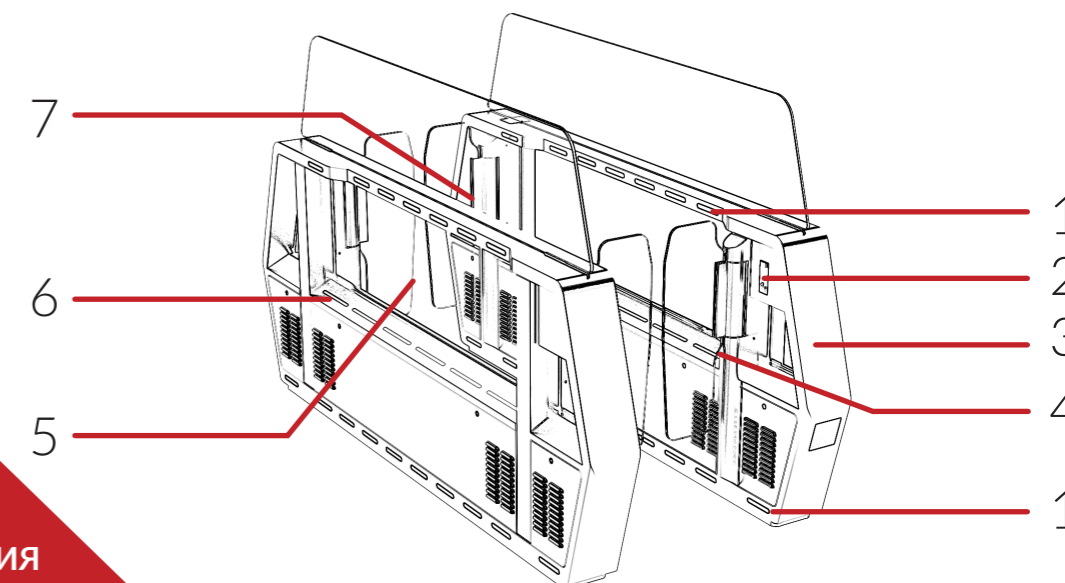
<p>СТВОРКИ Две пары створок</p>	<p>МАТЕРИАЛ Нержавеющая сталь</p>	<p>РАЗМЕРЫ Д/Ш/В: 3250x210x1240 мм</p>
<p>ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ 8-12 человек/мин</p>	<p>ИК-ДАТЧИКИ 16 пар</p>	

AV.TD.6632

ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ



Специализированное решение для таможенного контроля. Обеспечивает надежную и безопасную проверку и учет пассажиров. Контроль присутствия более одного человека в шлюзе. Отличается низким уровнем шума и долгим сроком службы, что очень важно для объектов с высокой проходимостью.



**ПРИМЕР
РАЗМЕЩЕНИЯ
КОМПОНЕНТОВ:**

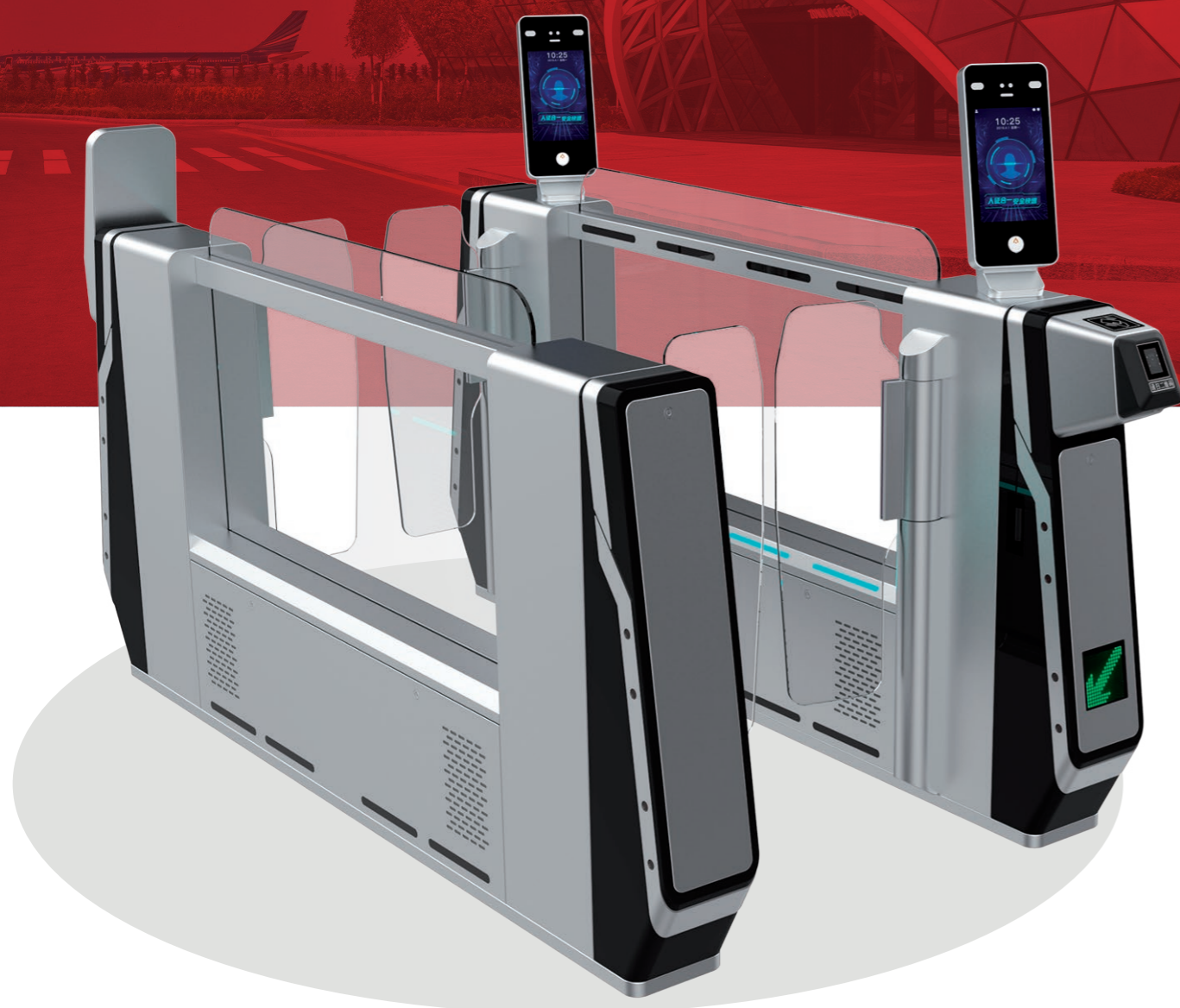
- ① ИК-датчики
- ⑤ Закаленное стекло
- ② Механизм с вытяжной лентой
- ⑥ Световые индикаторы
- ③ Место для встраивания терминалов и сканеров
- ⑦ 2-ой механизм открытия прохода
- ④ 1-ый механизм открытия прохода

▶ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

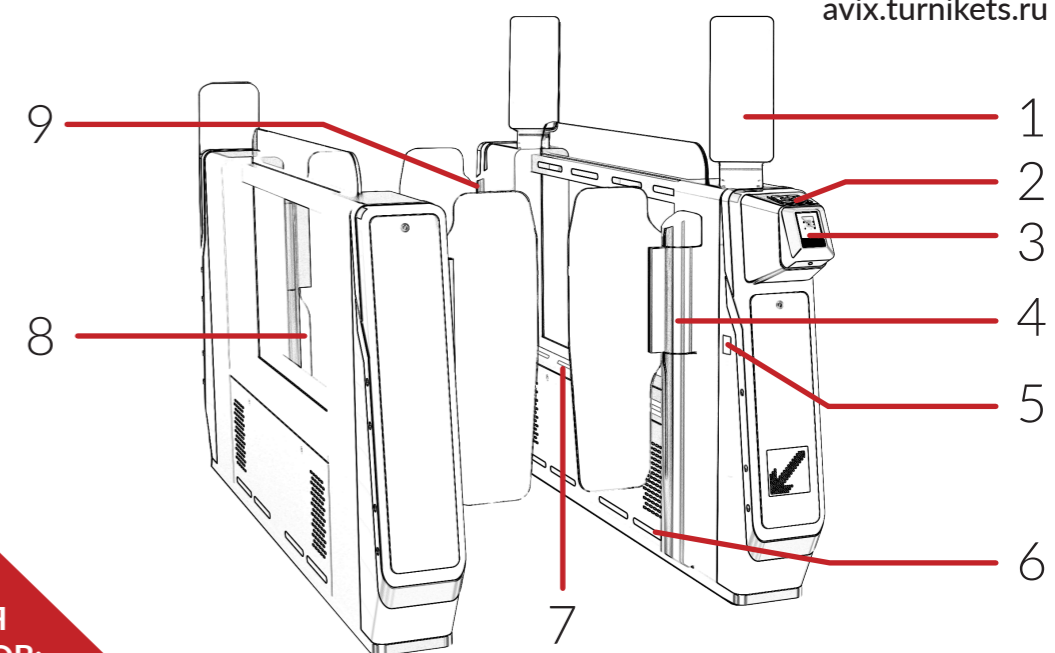
<p>СТВОРКИ Две пары створок</p> 	<p>МАТЕРИАЛ Нержавеющая сталь</p> 	<p>РАЗМЕРЫ Д/Ш/В: 2540x200x1555 мм</p> 
 <p>ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ 8-12 человек/мин</p>	 <p>ИК-ДАТЧИКИ 32 пары</p>	

AV.TD.6634

ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ



Специализированное решение для таможенного контроля. Обеспечивает высокую пропускную способность и безопасность. Контроль присутствия более одного человека в шлюзе. Благодаря возможностям полной кастомизации, может быть идеально интегрировано в любую существующую инфраструктуру.



**ПРИМЕР
РАЗМЕЩЕНИЯ
КОМПОНЕНТОВ:**

- ① Биометрический терминал
- ⑥ ИК-датчики
- ② Считыватель RFID карт
- ⑦ Световые индикаторы
- ③ Сканер QR-code
- ⑧ Закаленное стекло
- ④ 1-ый механизм открытия прохода
- ⑨ 2-ой механизм открытия прохода
- ⑤ Механизм с вытяжной лентой

*1-3 – оборудование, предоставляемое Интегратором

▶ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СТВОРКИ
Две пары створок



МАТЕРИАЛ
Нержавеющая сталь



РАЗМЕРЫ
Д/Ш/В:
2260x200x1060 мм





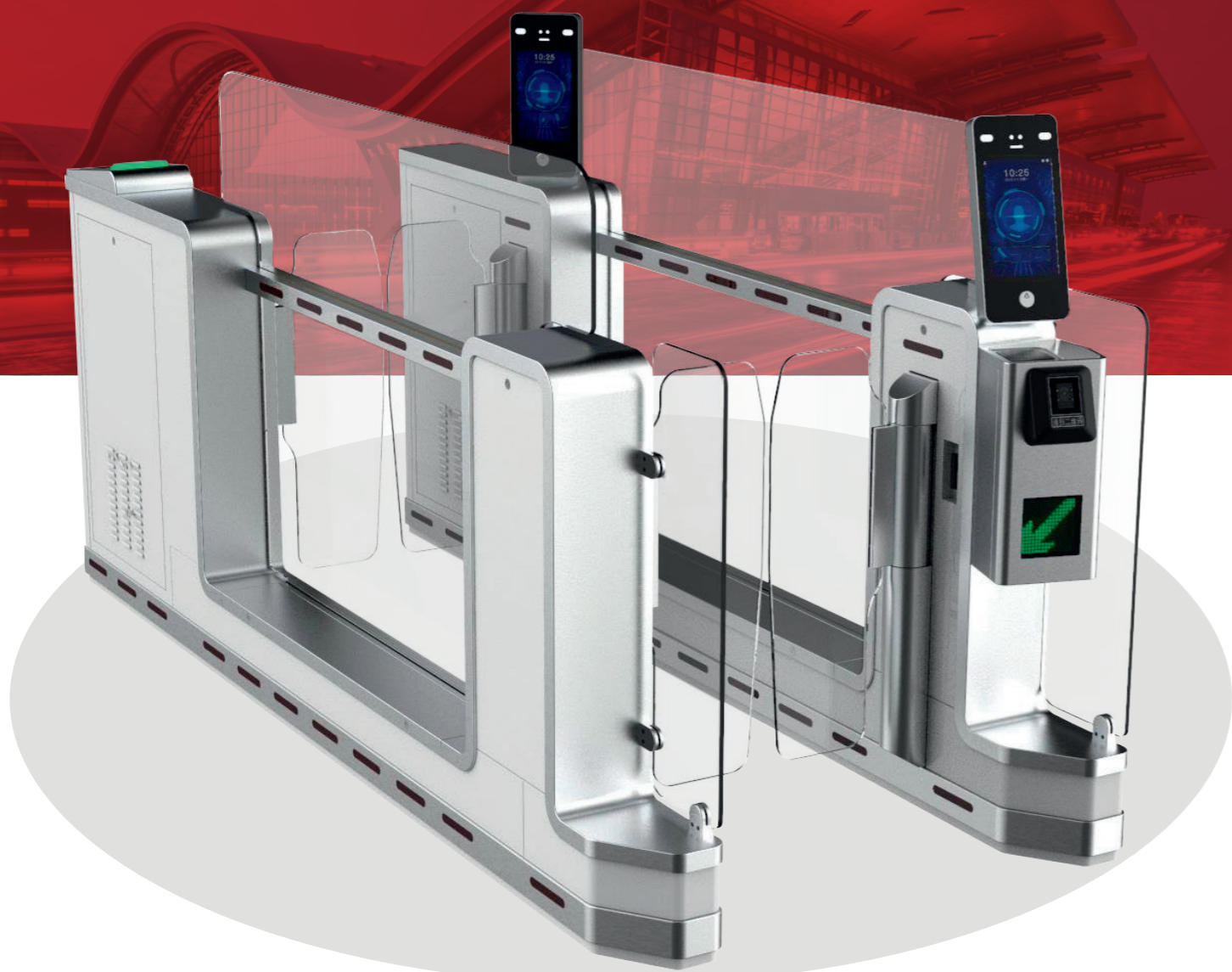
**ПРОПУСКНАЯ
СПОСОБНОСТЬ**
8-12 человек/мин



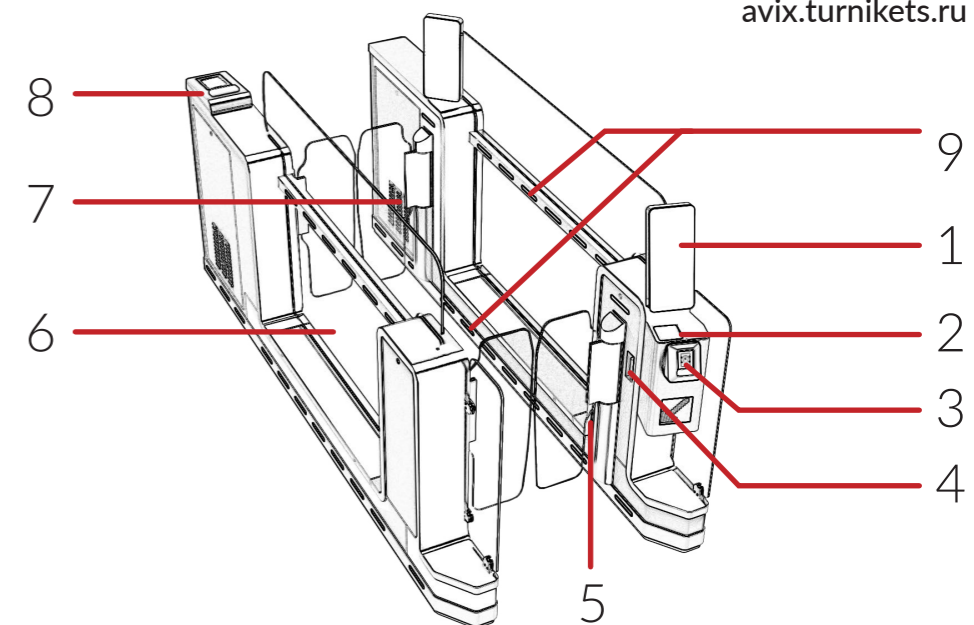
ИК-ДАТЧИКИ
32 пары

AV.TD.6636

ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ



Специализированное решение для таможенного контроля. Обеспечивает высокую пропускную способность и безопасность. Контроль присутствия более одного человека в шлюзе. Благодаря возможностям полной кастомизации, может быть идеально интегрировано в любую существующую инфраструктуру.



**ПРИМЕР
РАЗМЕЩЕНИЯ
КОМПОНЕНТОВ:**

- ① Биометрический терминал
- ② Считыватель RFID карт
- ③ Сканер QR-code
- ④ Механизм с вытяжной лентой
- ⑤ 1-ый механизм открытия прохода
- ⑥ Закаленное стекло
- ⑦ 2-ой механизм открытия прохода
- ⑧ Световой индикатор
- ⑨ ИК-датчики

*1-3 – оборудование, предоставляемое Интегратором

▶ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СТВОРКИ
Две пары створок



МАТЕРИАЛ
Окрашенная сталь



РАЗМЕРЫ
Д/Ш/В:
2705x200x1030 мм





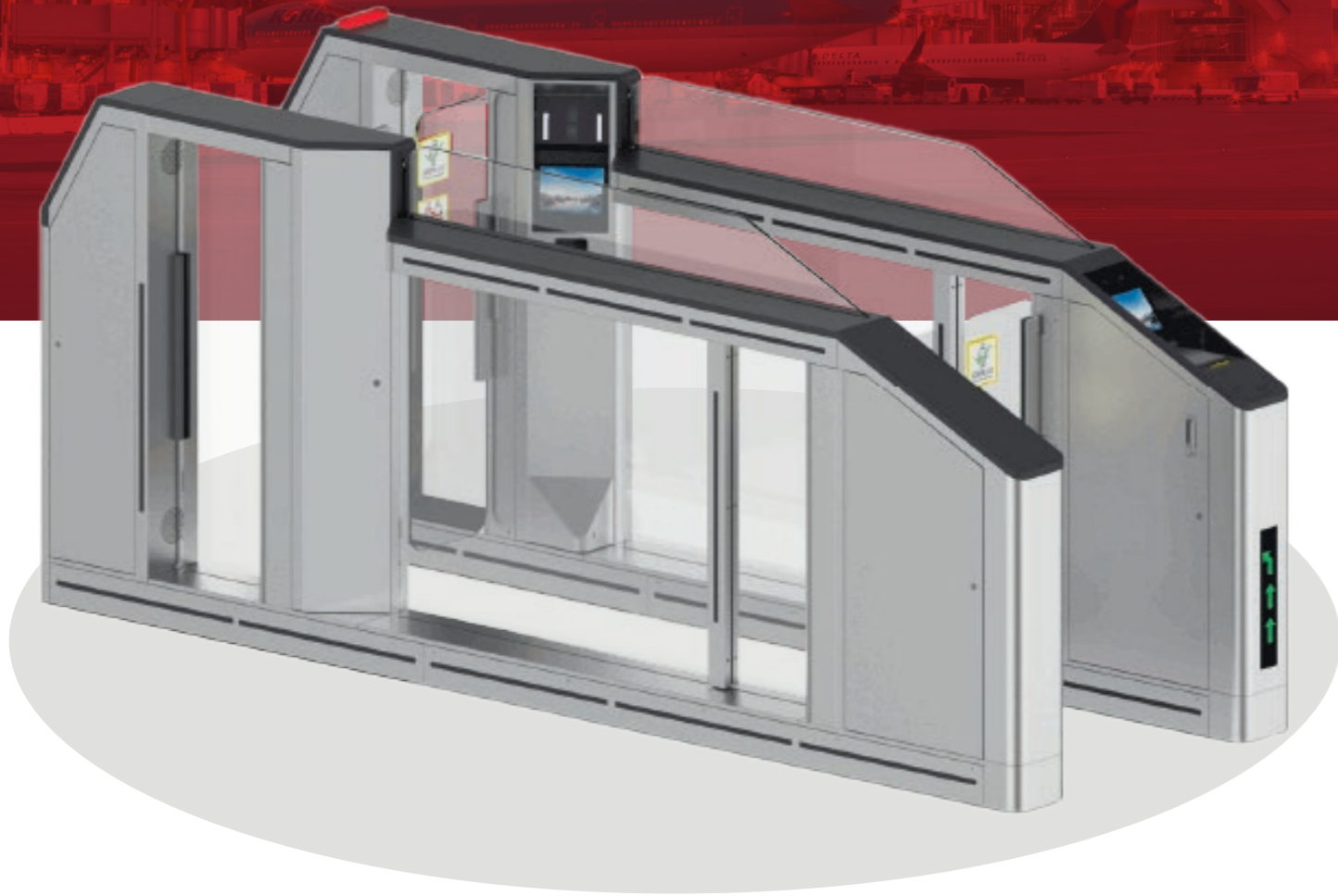
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ
8-12 человек/мин



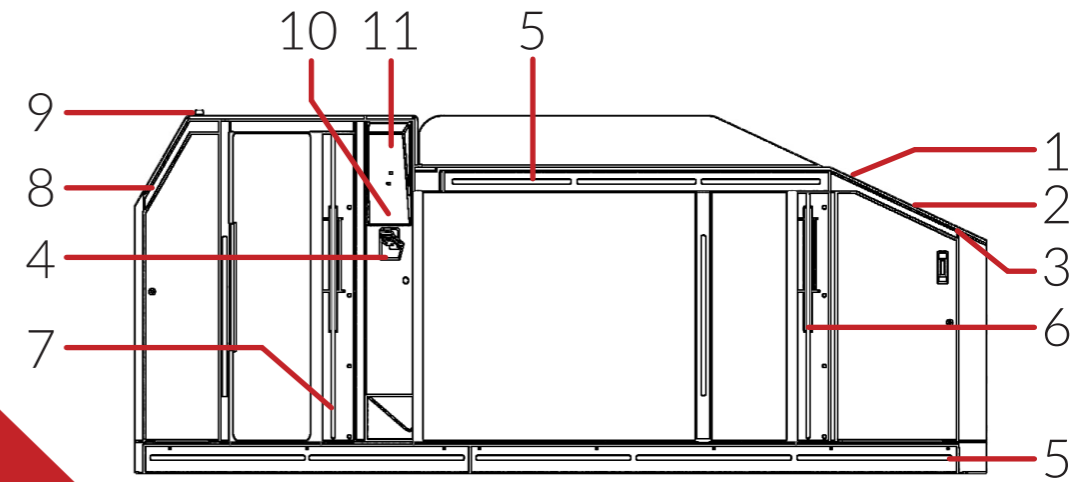
ИК-ДАТЧИКИ
32 пары

AV.TD.6651

МИГРАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ



Специализированное решение для миграционного контроля. Распознавание лица в качестве основного режима работы обеспечивает высокую степень безопасности и защиты от несанкционированного доступа. Нарботка на отказ в 30 млн. циклов свидетельствует о высокой надежности и гарантирует отсутствие необходимости в ремонте или замене на протяжении длительного времени.



**ПРИМЕР
РАЗМЕЩЕНИЯ
КОМПОНЕНТОВ:**

- | | | | |
|---|--------------------------------|----|--------------------------------|
| 1 | Передняя камера | 7 | 2-ой механизм открытия прохода |
| 2 | Передний экран | 8 | Задний экран |
| 3 | Сканер документов | 9 | Световой индикатор |
| 4 | Считыватель отпечатков | 10 | Средний экран |
| 5 | ИК-датчики | 11 | Камера |
| 6 | 1-ый механизм открытия прохода | | |

*1-4 – оборудование, предоставляемое Интегратором

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

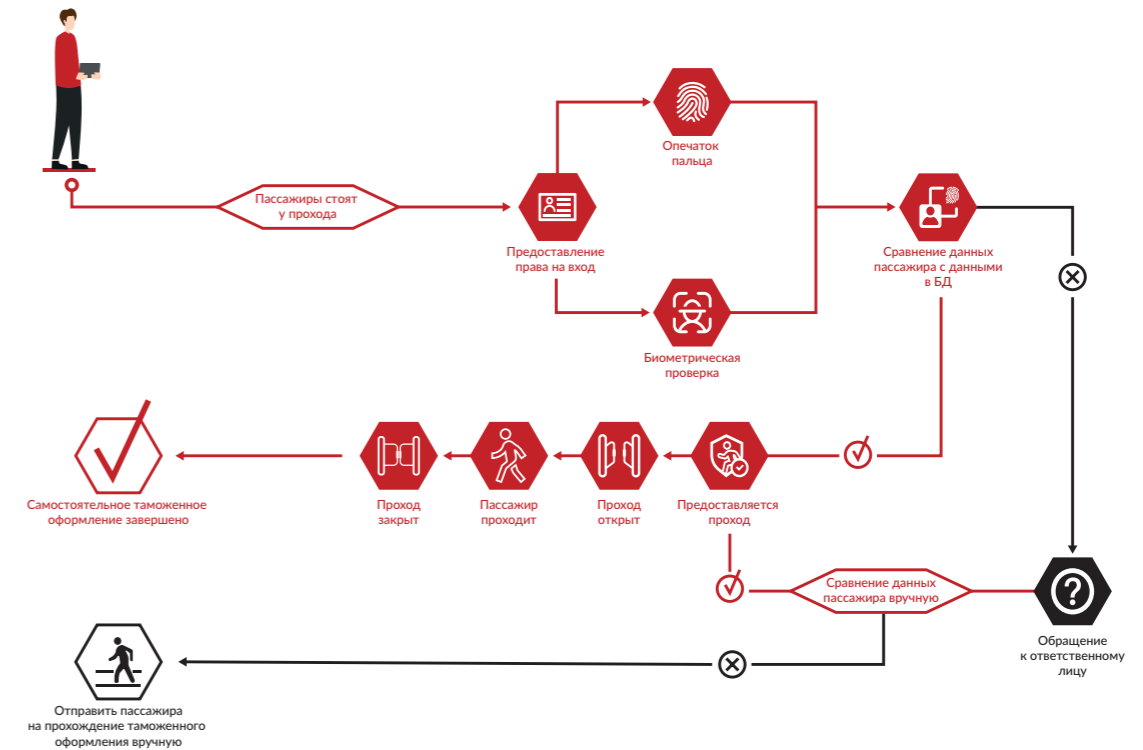


ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

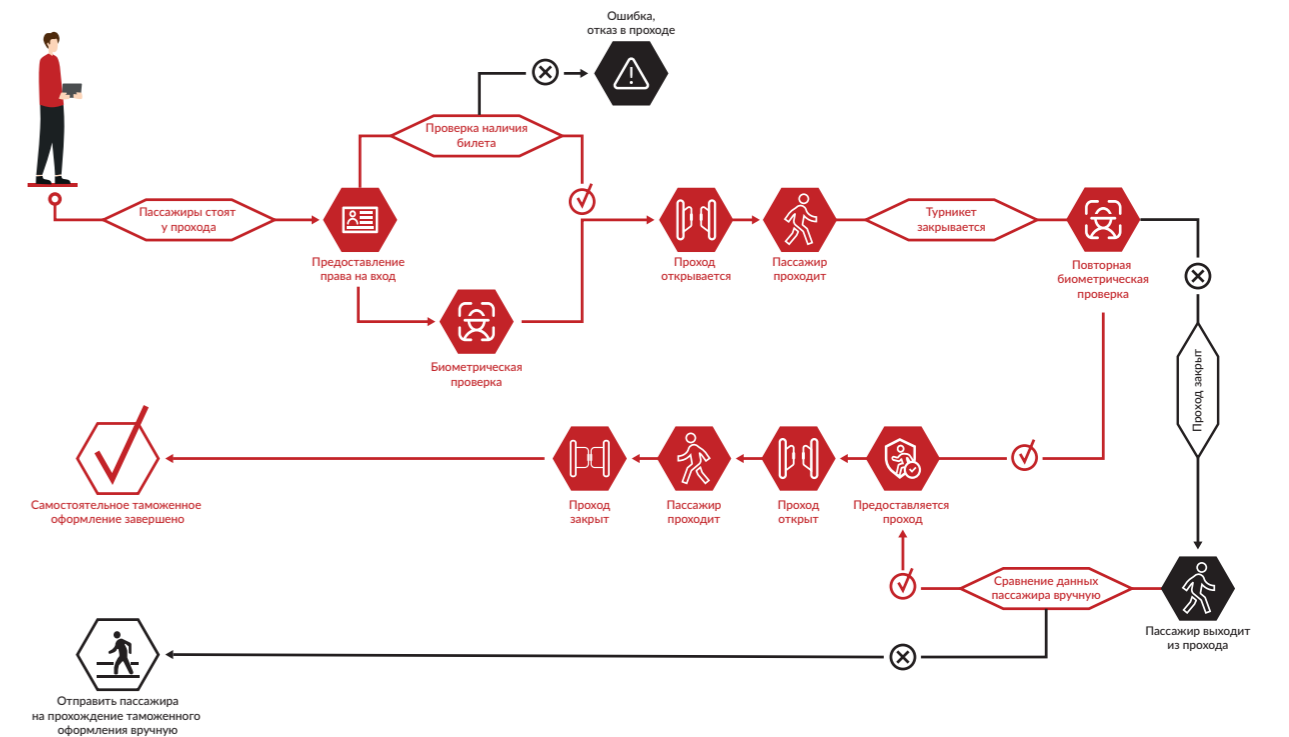
Внешний вид	
Тип турникета	Распашной турникет с одной или двумя парами створок
Материал корпуса	SUS 304 нержавеющая сталь 2,0мм или холоднокатанная сталь
Материал створок	10мм акрил
Покрытие	Порошковая окраска
Безопасность	
Сенсоры	Сетка из ИК-датчиков
Режим Fail-safe	Турникет разблокирован при отключении
Анти-защемление и анти-столкновение	Алгоритм работы гарантирует защиту
Технологичность	
Тип привода	Сервопривод
Наработка на отказ	30 млн. циклов
Напряжение питания	AC110 ~ 220В (50/60Гц)
Входной сигнал	Сухой контакт
Интерфейс связи	RS485
Рабочее напряжение	24В
Комфортабельность	
Ширина прохода	650~1000мм
Скорость открывания и закрывания	0,2 секунды
Интуитивность	Звуковая индикация, LED-индикация, подсветка прохода и створок
Рабочая среда	
Влажность	0% ~ 90% без конденсации
Рабочая температура	-25°C - +70°C
IP-рейтинг	IP42

АЛГОРИТМ РАБОТЫ ТУРНИКЕТОВ

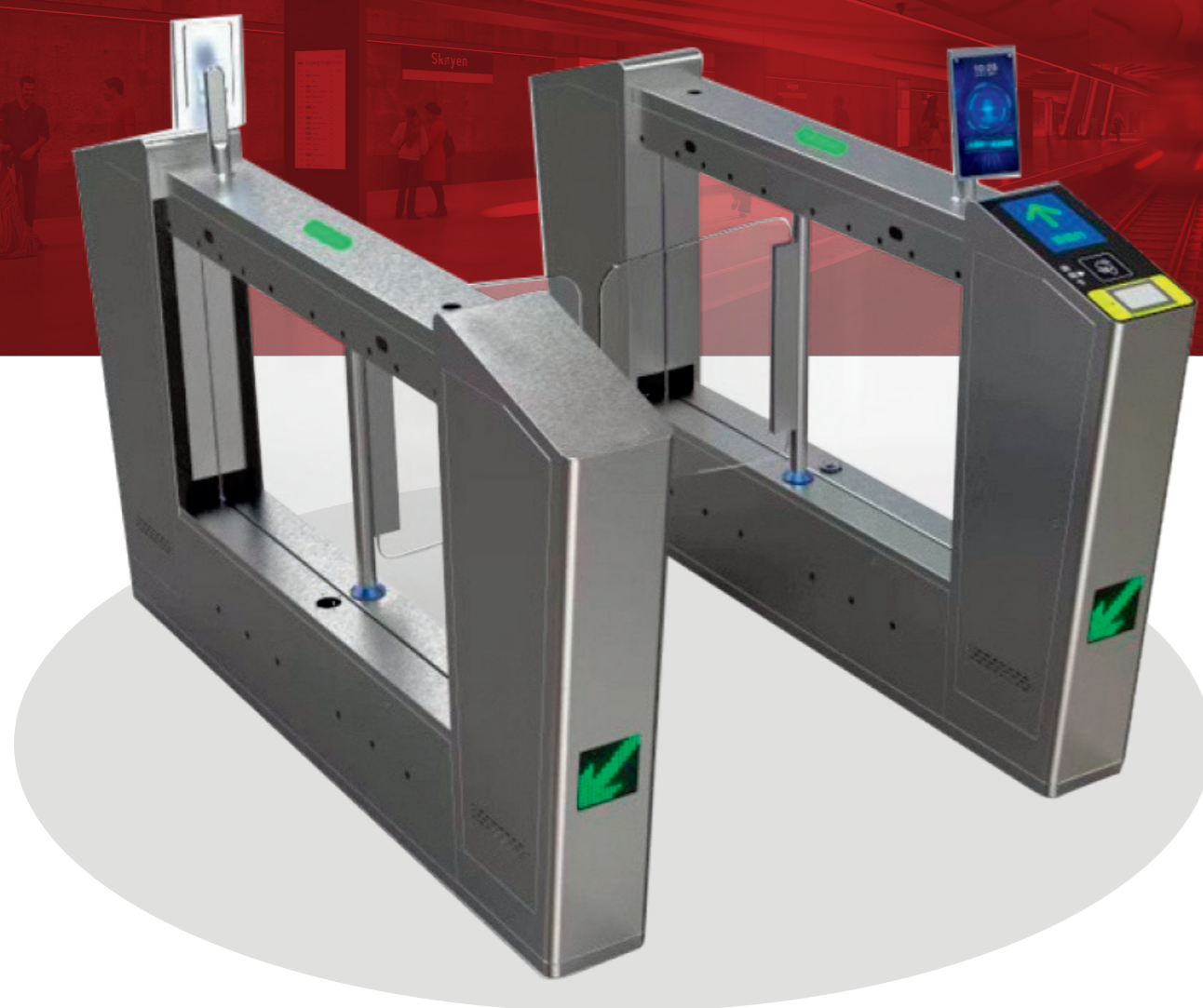
1 С ОДНОЙ ПАРой СТВОРОК



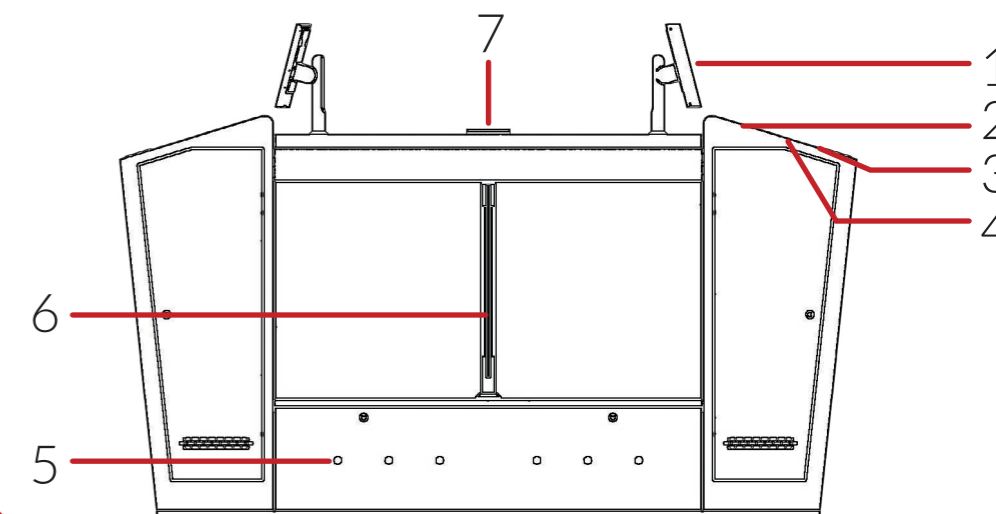
2 С ДВУМЯ ПАРАМИ СТВОРОК



AV.TD.6640R ТУРНИКЕТ ДЛЯ МЕТРО



AV.TD.6640R создан специально для использования в метрополитенах. Турникет имеет рейтинг защиты IP54 и опционально комплектуется нагревателем, что делает возможным его эксплуатацию как в помещении, так и на улице в любых погодных условиях без навеса. Два типа ИК-датчиков обеспечивают корректное определение прохода, а мотор с прямым приводом - высокую скорость работы и точность позиционирования створок.



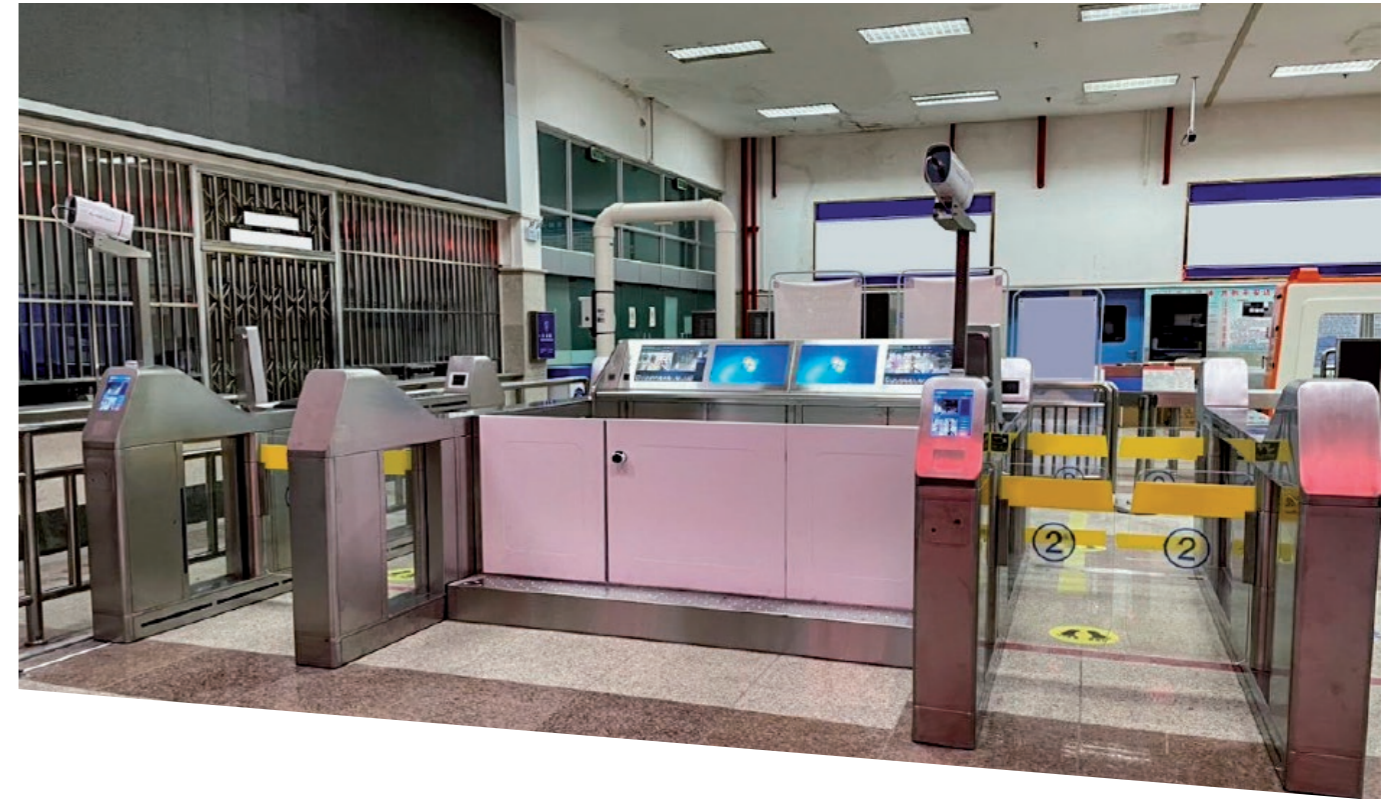
**ПРИМЕР
РАЗМЕЩЕНИЯ
КОМПОНЕНТОВ:**

- 1 Биометрический терминал
- 5 ИК-датчики
- 2 Дисплей
- 6 Механизм открытия прохода
- 3 Считыватель QR-code
- 7 Индикатор прохода
- 4 Считыватель билетов

*1-4 - оборудование, предоставляемое Интегратором

ПАРАМЕТРЫ

Внешний вид	
Тип турникета	Распашной турникет с одной парой створок
Материал корпуса	SUS 304 нержавеющая сталь толщиной 1,5мм (корпус) и 2,0мм (крышка)
Материал створок	10мм акрил
Размеры	2000мм x 200мм x 1100мм (ДхШхВ)
Безопасность	
Сенсоры	16 пар ИК-датчиков + 4 ИК-датчика с отражателями
Подключение к пожарной сигнализации	Настройка режима аварийного выхода
Тип тревоги	Звуковая и световая тревога
Технологичность	
Тип привода	48В мотор с прямым приводом
Наработка на отказ	30 млн. циклов
Напряжение питания	~ 220В (50/60Гц)
Мощность	≤400Вт (≤850Вт с нагревателем)
Комфортабельность	
Ширина прохода	550~900мм
Пропускная способность	20-50 человек/минуту
Интуитивность	Звуковая индикация, LED-индикация, подсветка прохода и створок
Рабочая среда	
Влажность	5% ~ 90% без конденсации
Рабочая температура	-40°C - +80°C



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

