

Разработанная для интенсивного использования внутри зданий, входная группа SmartLane обеспечивает надежный контроль посетителей ростом более 1 м, с багажом или без него, в обоих направлениях.

Турникет доступен со стандартной шириной прохода (600 мм), для использования в ограниченном пространстве, так и с увеличенной шириной прохода (900 мм), что обеспечивает более легкий и быстрый проход посетителей.

Благодаря механической конструкции и встроенной электронике оборудование гарантирует высокий уровень безопасности, как для предотвращения несанкционированного доступа, так и защиту пользователей во время работы.

SmartLane - это модульный турникет, который можно устанавливать и комбинировать со стандартными и широкими проходами в одной линии.



Ширина прохода (900 мм) + стандартная ширина прохода (600 мм)

### ОПИСАНИЕ

1. Рама турникета изготовлена из оцинкованной стали и объединяющая узел электромеханического привода для каждой подвижной створки, ячейки для обнаружения присутствия пользователей и панели управления.

2. Корпус из матовой нержавеющей стали AISI 304L.

3. Боковые панели из матовой нержавеющей стали AISI 304L с замком с ключом, обеспечивающие легкий доступ к электромеханическому блоку и платам управления.

4. Прозрачные створка из закаленного стекла толщиной 12 мм, полностью втягивающаяся в корпус при открытии.

5. Крышка турникета из закаленного стекла толщиной 8 мм с черным стеклом с трафаретной печатью, которое очень устойчиво к царапинам и позволяет при необходимости вырезать бесконтактные считыватели или динамические пиктограммы.

Легкая интеграция бесконтактных считывателей (RFID, штрих-код, NFC) под стеклянную полку.

6. Большая пиктограмма динамического ориентирования, показывающая состояние турникета. Она обеспечивает хорошую видимость на расстоянии, что гарантирует прохождение большого потока людей.

7. Пиктограмма динамической функции рядом с областью интеграции считывателя, указывающая уровень допуска пользователя.

8. Запатентованная система обнаружения DIRAS, состоящая из матрицы фотоэлементов передатчика/приемника высокой плотности. Система DIRAS отслеживает пользователей в проходе и обеспечивает их безопасность при открытии и закрытии створок турникета.

Новые алгоритмы обнаружения гарантирует высочайшую производительность при обнаружении небольших «паровозиков» (даже когда люди находятся очень близко друг к другу) и другие виды несанкционированных проходов.

9. Электромеханический узел в составе:

- Трехфазный асинхронный редукторный двигатель.

- Трансмиссия с кривошипно-шатунным механизмом, обеспечивающим идеальную механическую блокировку в обоих крайних положениях.

- Внутренняя разблокировка для автоматического открытия створок турникета в случае отключения электроэнергии.

- Контроллер переменной скорости, обеспечивающий постепенное ускорение и постепенное замедление створок, для движения без вибрации и для защиты механизма и пользователей в случае контакта с подвижными створками.

- Индуктивный датчик, контролирующий положение подвижной створки.

10. Плата управления для расширенного управления турникетом со встроенным веб-сервером, доступным через любой веб-браузер, с простым интерфейсом для настройки функциональных параметров турникета, а также комплексный инструмент диагностики и обслуживания. Этот интерфейс обслуживания, общий для нескольких устройств Automatic Systems, что, значительно облегчает обслуживание.

Smartlane также может управляться панелью Smart & Slim и / или интерактивной панелью управления Smart Touch.

11. Передача информации:

- Внешне по протоколу XML-RPC через интерфейс Ethernet;

- Посредством беспотенциальных контактов: разрешение на проход, информация о проходе, неисправность, состояние ворот (свободны, запрещены, тревога...).

Напряжение питания	230 VAC - 50/60 Hz + Ground
Двигатель	Трехфазный асинхронный 0,12 кВт
Потребление в режиме ожидания	150 Вт
Потребление в работе	250 Вт
Пиковое потребление	315 Вт
Окружающая рабочая температура	0 to +50 °C
Относительная влажность окружающей среды при эксплуатации	<95%, без конденсации
Мин. время открытия/закрытия	Время открытия: 0,7 с Время закрытия: 0,8 с
Наработка на отказ	<b>10.000.000 средних циклов между отказами в соответствии с рекомендуемым техническим обслуживанием</b>
IP	40

Стандартная линия		
Ширина прохода	600 mm	
	Левый/Правый	Промежуточный
Вес (кг.)	180	205
Широкая линия		
Ширина прохода	900 mm	
	Левый/Правый	Промежуточный
Вес (кг.)	200	225

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

- В целях безопасности дети (пользователи ростом ниже 1 м) должны быть под постоянным присмотром взрослого, когда он находится поблизости от турникета и при прохождении его.
- Когда калиткой пользуется ребенок в сопровождении взрослого, ребенок должен предшествовать сопровождающему взрослому.

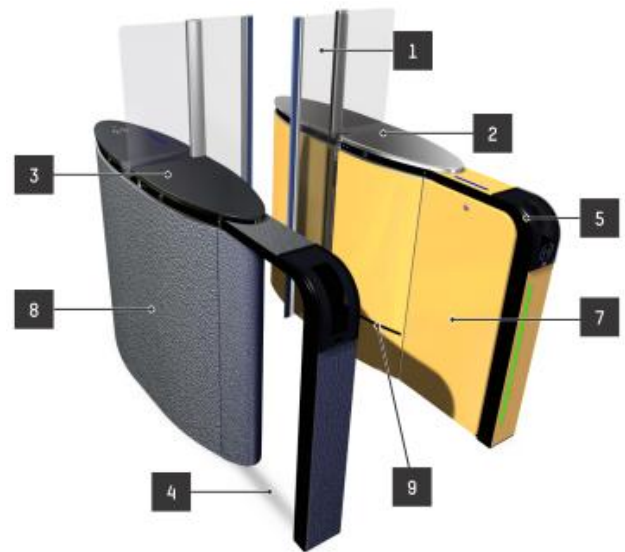
### **РАБОТЫ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ**

- Крепление агрегата к полу.
- Источник питания.
- Кабельная проводка между воротами в одном массиве.
- Подключение к любым внешним периферийным устройствам.
- Интеграция любых аксессуаров.

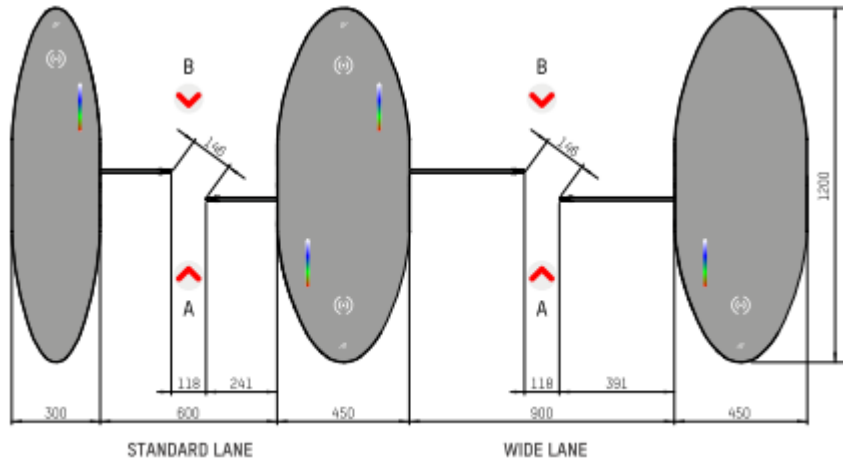
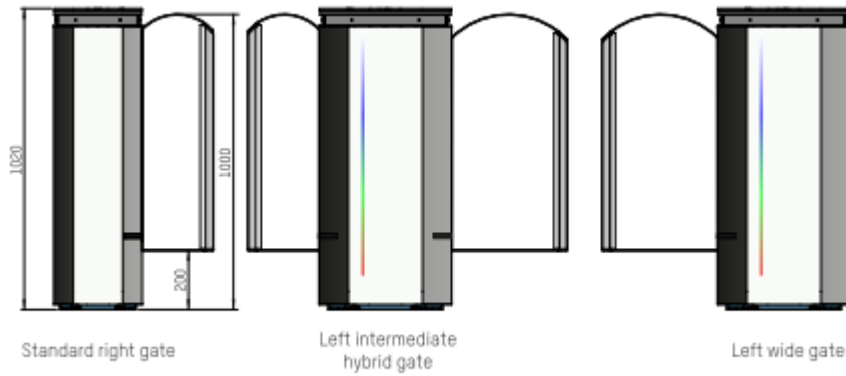
Примечание: соблюдайте монтажный чертеж.

### **ОПЦИИ**

1. Стекланные створки высотой: 1200, 1500, 1700, 1800, 1900 или 2000 мм. (8)
2. Верхняя крышка из нержавеющей стали с динамическими индикаторами состояния и считывателем.
3. Верхняя крышка из черного пластика с динамическими индикаторами состояния.
4. Нормально открытое состояние в направлении входа и/или выхода
5. Нормально закрытое в направлении входа и/или выхода
6. Окрашенный корпус из нержавеющей стали.
7. Корпус из нержавеющей стали с покрытием PVD.
8. Боковой корпус из нержавеющей стали с тиснением.
9. Усовершенствованное электронное обнаружение DIRAS
10. ИК датчик свободного открытия на секции расширения
11. Нагреватель для работы до -20 ° C.
12. Электромагниты блокировки препятствий в открытом положении при выключении питания или при сбое
13. Источник питания 120 В 60 Гц.
14. Персонализированный логотип на стекланных створках - наклейка, похожая на пескоструйную.
15. Шаблон для монтажа турникета из гальванизированной листовой стали.
16. «Smart & Slim»: ПК + ПО для настройки параметров и управления группой/группами турникетов.
17. «Smart Touch»: Панель управления (типа планшет) для настройки параметров и управления группой/группами турникетов.



**СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)**



**РАЗМЕРЫ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ УДЛИНИТЕЛЯМИ (mm)**

