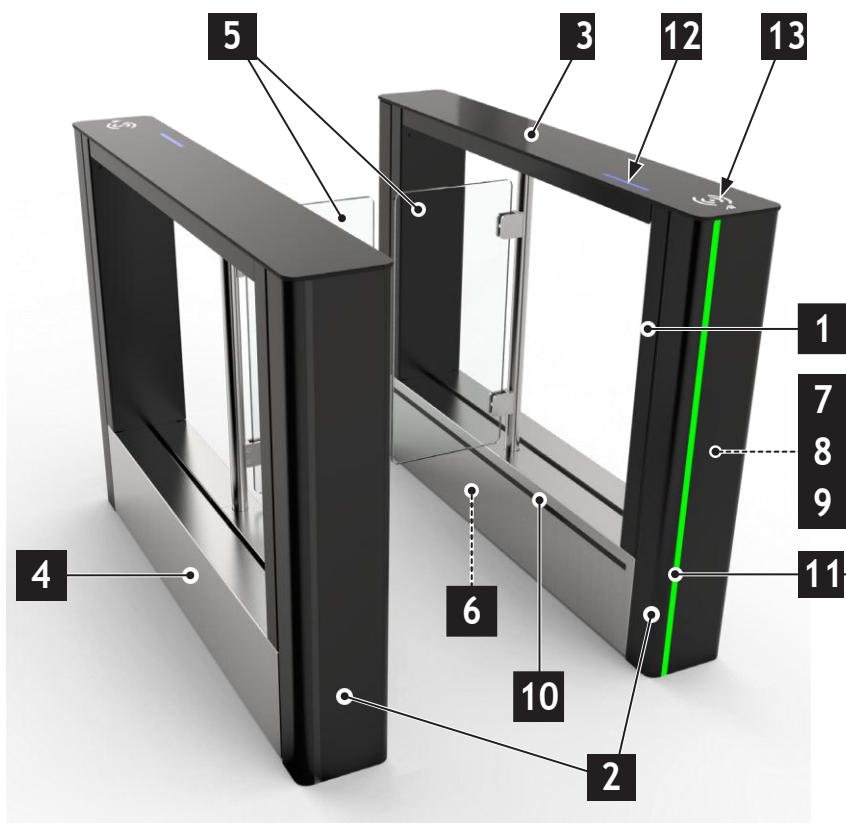




reddot winner 2021

FirstLane™



Благодаря своему современному и элегантному дизайну FirstLane идеально впишется в любой архитектурный стиль. Оснащенный высокой производительностью обработки и эксклюзивной системой обнаружения, FirstLane гарантирует точное отслеживание пользователей и предотвращает любое несанкционированное использование.

FirstLane - это модульный продукт, который может быть установлен как однопроходный и многопроходный массив, а также может быть объединен со стандартными и широкими проходами в одной и той же линии.

Его новые динамические индикаторы обеспечивают лучший пользовательский опыт, предлагая гораздо более интуитивно понятную информацию.

ОПИСАНИЕ

1. Прочная стальная оцинкованная рама с антикоррозийным покрытием RoHS. Видимые части рамы выполнены из матовой нержавеющей стали AISI 304L.
2. Передние панели из экструдированного алюминия, окрашенного в черный цвет RAL9005, со встроенным динамическими индикаторами.
3. Эстетическая верхняя панель из монолитного закаленного стекла толщиной 8 мм с черной трафаретной печатью. Стеклопанель очень устойчива к царапинам и позволяет встраивать бесконтактные считыватели и индикаторы без необходимости резки.
4. Панели доступа (к внутренним элементам) из матовой нержавеющей стали AISI 304L.
5. Прозрачные закаленные монолитные стеклянные створки толщиной 10 мм, поворачивающиеся в направлении прохода пользователя.
6. Электромеханические приводы, состоящие из:
 - Бесщеточный двигатель постоянного тока с постоянными магнитами и прочным плоским редуктором.
 - Контроллер, обеспечивающий постепенное ускорение и замедление створки для плавного движения и повышенной безопасности пользователя.
7. Плата управления, обеспечивающая расширенное управление трафиком. Встроенный веб-сервер, доступный через простой веб-браузер, интерфейс для настройки функциональных параметров турникета, а также полный инструмент диагностики и обслуживания.

Интерфейс обслуживания является общим для нескольких продуктов Automatic Systems, что упрощает их обслуживание.

FirstLane можно управлять с помощью панели мониторинга «Smart & Slim» и / или настраиваемой интерактивной панели управления «Smart Touch».

8. Передача информации из протокола XML-RPC через интерфейс Ethernet.
9. Передача информации по сухим контактам: разрешение на проход, информация о проходе, мошенничество, отказ оборудования...
10. Запатентованная система обнаружения DIRAS, состоящая из высокоплотной матрицы инфракрасных лучей фотоэлементов передатчика / приемника. Он отслеживает передвижение пользователей через турникет, а также обеспечивает их безопасность при открытии / закрытии створок. Новые алгоритмы обнаружения гарантируют первоклассные характеристики для обнаружения попыток прохода вслед за авторизованным пользователем и навстречу авторизованному пользователю.
11. Широкий, динамический световой индикатор, указывающий на статус турникета. Он обеспечивает хорошую видимость издали для обеспечения большого трафика.
12. Индикатор динамического состояния рядом с областью интеграции считывателя, указывающий на авторизацию пользователя.
13. Простая установка бесконтактных считывателей «STID ARCS-A / BT» (RFID, NFC) или «MACE MM» (QR-код) под стеклянной крышкой.

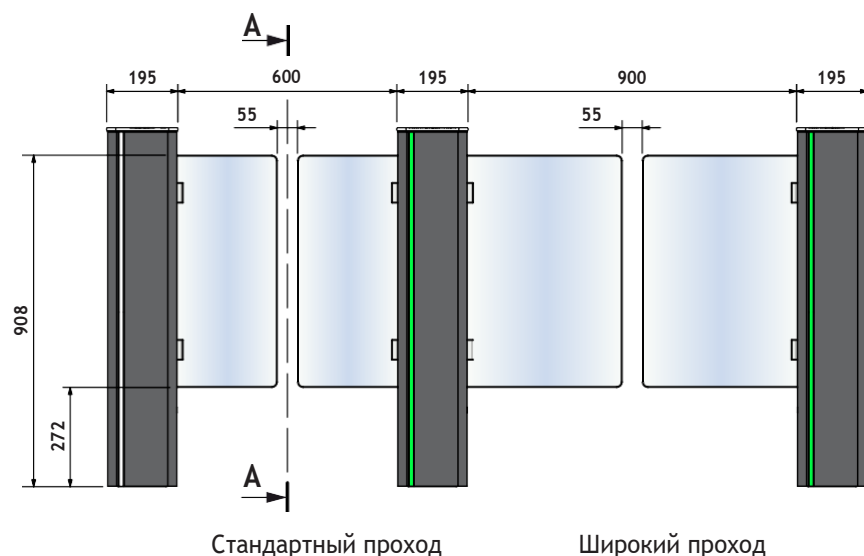


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	240 В переменного тока (3 А) (+/- 10%) - 50/60 Гц + заземление. 1	
Потребляемая мощность	Ожидание:	20 W
	В работе:	35 W
	Максимум:	80 W
Двигатели (x2)	24 В постоянного тока - номинальная выходная мощность 86 Вт.	
Минимальное время открытия/закрытия	0,7 сек. (В зависимости от скорости реакции СКУД и скорости пользователей)	
Рабочая температура	+0° до +50°С.	
Относительная влажность	<95%, без конденсации.	
Наработка на отказ	5.000.000 циклов - это циклы между отказами с рекомендуемым обслуживанием.	
Уровень шума	55 ДБ на расстоянии 1 м.	
		Стандартный Широкий
Ширина прохода		600 мм 900 мм
Вес:	Правый корпус	104 кг 106 кг
	Центральный корпус	122 кг 127 кг
	Левый корпус	103 кг 105 кг
IP	40	
CE	Соответствует европейским стандартам.	

¹ Запрещается подключать к плавающей сети или к промышленной распределительной сети с высокоомным заземлением.

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)



ОПЦИИ

1. Ширина прохода 900 мм (широкий проход).
2. Электромагнитный зубчатый тормоз, обеспечивающий блокировку препятствий при попытке принудительного открывания.
3. Корпус с несъемным боковым остеклением.
4. Верхняя крышка из черного ламината с динамическими индикаторами состояния.
5. Кнопка экстренного выхода в соответствии со стандартом EN 13637.
6. Опорная стойка с кнопкой эвакуационного выхода в соответствии с нормой EN 13637.
7. Панель мониторинга «Smart & Slim».
8. Настраиваемая интерактивная панель управления «Smart Touch».

РАБОТЫ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЗАКАЗЧИК

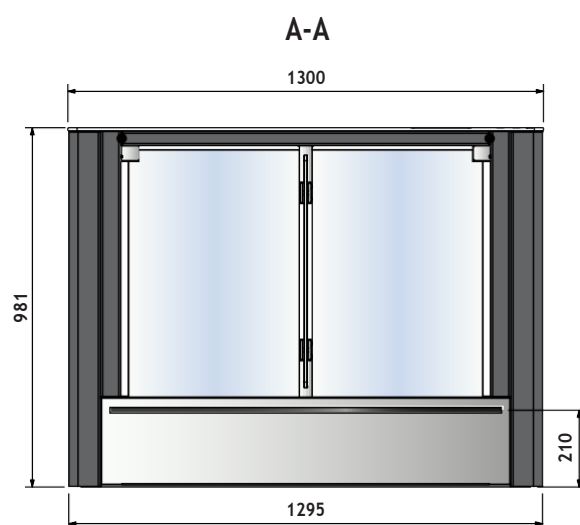
- Крепление агрегата к полу.
- Источник питания.
- Кабельная проводка между корпусами турникета в одном массиве.
- Подключение к любым внешним периферийным устройствам.
- Интеграция любых аксессуаров.

Примечание: соблюдайте монтажный чертеж.

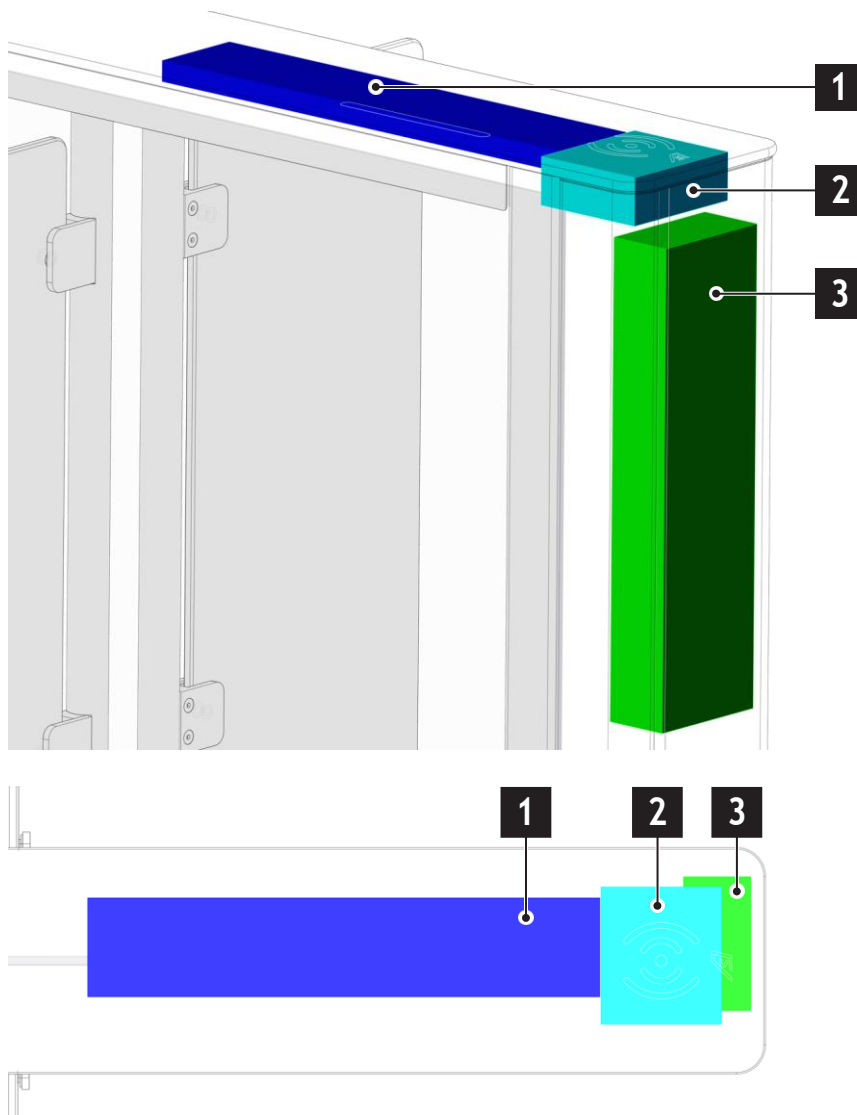
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

По соображениям безопасности, дети должны постоянно находиться под присмотром взрослых, когда они находятся рядом с турникетом и во время прохода через турникет.

Во время прохода через турникет, ребенок обязательно должен опережать сопровождающего его взрослого.



МАКСИМАЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ, ДОСТУПНЫЕ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ



РЕР.	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРЫ (мм)
1	Максимальный объем	442 x 118 x 42
2	Максимальный объем	101 x 142 x 50,5
3	Максимальный объем	73.2 x 120,7 x 429