

AccessLane



Предназначенные для использования внутри здания, калитки AL 934 облегчают проход людей с ограниченной подвижностью (пользователей на инвалидных колясках, обслуживающего персонала с тележками, громоздким оборудованием и т.д.), а также обеспечивают эвакуацию из здания в чрезвычайной ситуации.

Его тактичный дизайн делает его особенно подходящим для контроля доступа в престижных зонах доступа.

Поскольку калитка двунаправлена, заградительный элемент открывается в направление прохода пользователя.

Возможные конфигурации:

- один, лицом к стене или с ограждением,
- лицом друг к другу (независимая работа),
- лицом друг к другу (одновременная работа),
- в сочетании с входными группами безопасности или турникетами.

Описание

1. Стальная центральная стойка с антикоррозийной обработкой и оцинковкой RoHS, крепится к полу с помощью регулируемого основания, обеспечивающего выравнивание.
2. Заградительный элемент из прозрачного закаленного стекла толщиной 10 мм.
3. Кожух из нержавеющей стали AISI 304, съемные сварные панели для легкого доступа к электромеханическому блоку и блоку управления.
4. Электромеханический привод для эксплуатации калитки, состоящий из:
 - бесщеточный мотор, соединенный с планетарной коробкой передач;
 - регулятор скорости;
 - плата питания, управляемая блоком управления.
5. Электронная логика управления с использованием технологии ARM Cortex A8 и операционной системы Linux для расширенного управления системой. Встроенный веб-сервер, доступный из любого стандартного веб-браузера, обеспечивает простой интерфейс для настройки функциональных параметров калитки и полный инструмент диагностики и обслуживания. Интерфейс обслуживания является общим для нескольких продуктов Automatic Systems и значительно облегчает обслуживание.
6. Передача данных с внешним устройством по протоколу XML-RPC через интерфейс Ethernet. AccessLane также может управляться с пульта оператора Smart&Slim.
7. Передача данных по сухим контактам: авторизация прохода, данные прохода, мошенничество, технический сбой и т.д.
8. Функциональные пиктограммы с указанием состояния калитки и прохода для пользователя.

Принцип работы:

Калитка активируется импульсом от системы контроля доступа, таких, как кнопка, детектор движения или устройство считывания карт.

После авторизации прохода калитка открывается автоматически (в направлении пользователя) или легким толчком, в зависимости от выбранного режима. Угол открытия регулируется. Калитка остается открытой и автоматически закрывается через заданное время.

Скорость открытия и закрытия может быть скорректирована в соответствии с требованиями.

Если калитка будет заблокирована во время вращения, она немедленно остановится и будет продолжать делать последовательные попытки завершить цикл.

Если последняя попытка будет неудачной, время ожидания между следующими попытками будет увеличено, чтобы предотвратить перегрев, и надо будет перезапустить систему как можно скорее.

Команда пожарной тревоги позволяет немедленно открыть калитку (в заданном направлении). В случае сбоя питания, калитка разблокируется и может быть открыта вручную.

Опции

1. Высота створки калитки: 1700, 1800 или 1900 мм от земли.
2. Створка калитки может быть изготовлена для прохода шириной 1050 или 1250 мм.
3. Стойка для интеграции клиентского периферийного оборудования.
4. Стойка с кнопкой (для свободного входа или выхода).
5. Стойка с детектором движения.
6. Панель мониторинга.
7. Персонализированная наклейка с логотипом.
8. Конфигурация Master / Slave.

Технические характеристики

Питание	240 VAC (0.5A) (+/- 10%) - 50/60 Hz Примечание: не следует подключать к плавающей сети или промышленной заземленной распределительной сети с высоким сопротивлением.
Потребляемая мощность	15 Вт во время работы (<10 Вт в состоянии покоя)
Пиковое значение	< 1 A
Ток утечки	< 3,5 mA
Мотор	24 VDC - output power 30 W.
Свободный проход	900 mm.
Минимальное время открытия/закрытия	6 сек. (в зависимости от реакции системы контроля доступа и скорости пользователя)
Рабочая температура	-10° до +50°C.
Влажность	< 95%, без конденсата
Наработка на отказ	1 000 000 с циклов, в соответствии с рекомендуемым обслуживанием.
Уровень шума	55 Дб
Вес	55 Кг (без стекла).
Степень защиты	IP44.
ce	Соответствует европейским стандартам.

Габаритные размеры

