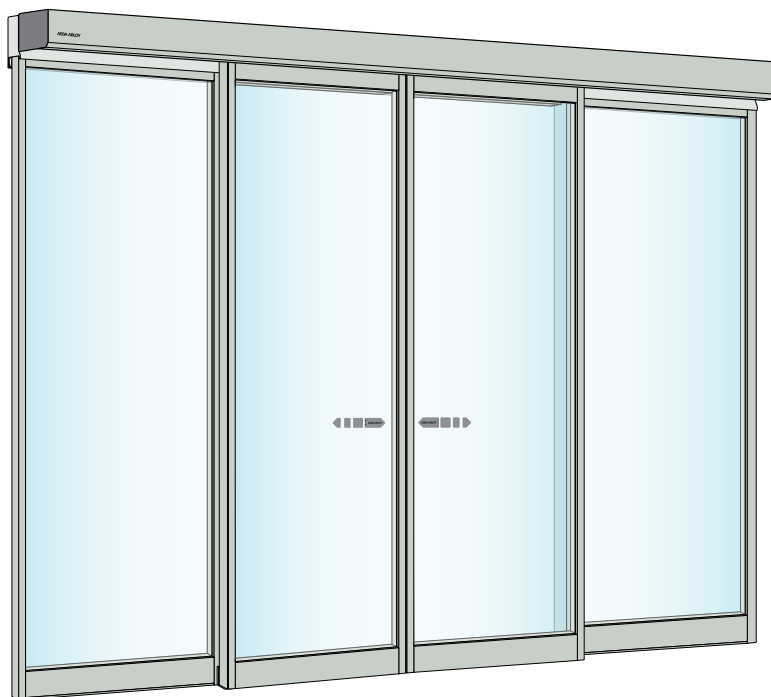


Руководство по эксплуатации Привод раздвижных дверей ASSA ABLOY SL100

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Содержание

Указания по безопасной эксплуатации	4
Поздравляем вас с приобретением новой автоматической двери!	6
Помехи при приеме сигнала электронным оборудованием	6
Экологические требования	6
Ответственность за качество продукта	6
Гарантия	7
Обслуживание	8
Назначение	8
.....	8
Технические характеристики	9
Принцип работы двери ASSA ABLOY SL100	9
Запирание	10
Отпирание	10
Переключатели режимов	10
PSK-6U – Режимы	10
Встроенные средства обеспечения безопасности	11
Система безопасности с датчиками присутствия	11
Высокотехнологичные датчики	11
Порядок проверки внутренних и наружных комбинированных датчиков движения и детекторов присутствия	12
Порядок проверки боковых детекторов присутствия	13
Система безопасности с фотоэлементами	13
Аккумулятор	14
Регулярные проверки техники безопасности	15
Аксессуары для обеспечения безопасности	18
Общие аксессуары	18
Крышка	18
Электрические замки	18
. Открывание с помощью аккумуляторной батареи.	18
Устранение неполадок	18
Обслуживание	19

Другая продукция ASSA ABLOY Entrance Systems	19
Декларация соответствия	20

ASSA ABLOY (слова и логотипы) являются торговыми марками, принадлежащими компании ASSA ABLOY Group

© ASSA ABLOY Entrance Systems,2020

Технические данные могут быть изменены без уведомления.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a595, Date:2020-05-11 time:07:56:18, state:Frozen

Указания по безопасной эксплуатации



- Невыполнение инструкций в настоящем руководстве может привести к травмам или повреждению оборудования.
- Во избежание травмирования рекомендуем использовать этот привод только для прохода людей.
- Нельзя использовать оборудование, если требуется его ремонт или регулировка.
- При очистке и выполнении техобслуживания следует отключать оборудование от источника питания.
- Привод может использоваться детьми в возрасте старше 8 лет, если они были проинструктированы лицом, ответственным за их безопасность.
- Привод может использоваться детьми в возрасте до 8 лет, если их действия контролируются лицом, ответственным за их безопасность.
- Привод может использоваться лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, если они были проинструктированы человеком, ответственным за их безопасность.
- Выполнение очистки и обслуживания детьми не допускается.

- Нельзя позволять кому-либо взбираться на дверь, а также играть с дверью и стационарными или дистанционными элементами управления.
- Дверь может приводиться в действие автоматически с использованием датчиков или вручную с помощью активаторов.

Поздравляем вас с приобретением новой автоматической двери!

ASSA ABLOY Entrance Systems AB уже более 50 лет специализируется на проектировании автоматических дверей. Благодаря новейшим технологиям, а также тщательно протестированным материалам и компонентам вы получаете продукт высочайшего качества.

Как и все технические изделия, автоматическая дверь также нуждается в регулярном уходе и обслуживании. Очень важно понимать устройство автоматической двери (системы) и осознавать, насколько важно проводить техническое обслуживание в соответствии с применимыми стандартами безопасности.

Ваш местный авторизованный представитель ASSA ABLOY Entrance Systems знаком с этими стандартами, а также со всеми применимыми местными нормативами и рекомендациями ASSA ABLOY Entrance Systems по эксплуатации дверей с автоматическим приводом. Авторизованный представитель ASSA ABLOY Entrance Systems выполняет сервисные и наладочные работы, необходимые для обеспечения безопасной и корректной работы автоматических дверей.

Помехи при приеме сигнала электронным оборудованием

Настоящее оборудование выступает источником и приёмником энергии радиоизлучения. При некорректной установке и эксплуатации оно может создавать помехи при приёме сигнала радиоприёмниками, телевизорами и другими радиочастотными устройствами.

Может возникать взаимодействие с оборудованием, которое не соответствует в полной мере требованиям к помехоустойчивости.

Полная защищённость конкретной установки от помех не гарантируется. Для устранения радио- и телевизионных помех, наличие которых подтверждается включением и выключением данного оборудования, пользователь может предпринять следующее.

- Изменить ориентацию антенны.
- Изменить расположение приемника относительно оборудования.
- Переместить приемник на удаление от оборудования.
- Подключить приемник к другому выходу электропитания так, чтобы оборудование и приемник получали питание от различных распределительных сетей.
- Проверить подсоединение к защитному заземлению.

При необходимости за дополнительными рекомендациями можно обратиться к дилеру или опытному технику-электронщику.

Экологические требования

ASSA ABLOY Entrance Systems продукция оснащается электронными компонентами и может поставляться с аккумуляторными батареями, содержащими вредные для окружающей среды материалы. Перед извлечением электронных компонентов и аккумуляторных батарей устройство следует отключить от сети. Утилизация компонентов и упаковочного материала должна осуществляться в соответствии с местными нормами, определяющими способ и место утилизации.

Ответственность за качество продукта

Нормативы устанавливают следующие рамки ответственности владельца или зрителя оборудования.

- надлежащую работу оборудования, с обеспечением достаточного уровня безопасности и безвредности для здоровья;
- за эксплуатацию оборудования и его плановое техническое обслуживание, осмотр и проверку лицом, квалификация которого (т.е. знание устройства оборудования и применимых норм) подтверждена документально;
- доступность журнала обслуживания, а также документов по оценке риска и приёмочным испытаниям (PRA-0005) для внесения записей в ходе сервисных работ;
- за включение в проверку процедуры открывания с помощью аккумуляторной батареи (если применимо);
- за соответствие усилия закрытия размеру двери

Гарантия

ASSA ABLOY Entrance Systems гарантирует отсутствие дефектов материалов и производственного брака при условии эксплуатации оборудования по назначению и его надлежащего обслуживания в течение гарантийного срока (12 месяцев от даты поставки). Эта гарантия действует только в отношении первого покупателя оборудования.

ASSA ABLOY Entrance Systems гарантирует стабильную работу программного обеспечения в соответствии с функциональным назначением, а также его запись на бездефектные носители данных.

Гарантия ASSA ABLOY Entrance Systems

- Не подразумевает безошибочную или непрерывную работу программного обеспечения
- не распространяется на общий износ всей системы;
- не охватывает предохранители, одноразовые аккумуляторные батареи и повреждения стекол;
- не распространяется на отклонения в работе системы, возникшие вследствие работ другой компании-установщика (не ASSA ABLOY Entrance Systems);
- не охватывает повреждения либо изменения, возникшие вследствие вандализма или неправильной эксплуатации;
- не распространяется на системы, оснащённые компонентами либо запасными частями, которые были изготовлены не компанией ASSA ABLOY Entrance Systems;
- не охватывает случаи ложных вызовов из-за неточной передачи информации о проблеме заказчиком (дверь работает, когда приезжает наш техник, сброс настроек, перебой в электроснабжении);
- не распространяется на перенастройку оборудования (регулировку скорости открывания и закрывания, чувствительности радаров обнаружения) по требованию заказчика (исключая корректировку потенциально опасной настройки);
- не распространяется на ущерб, нанесенный водой;
- не распространяется на неблагоприятные погодные условия;
- не охватывает ущерб, прямо или косвенно причинённый вследствие наступления обстоятельств, не контролируемых компанией группы ASSA ABLOY Entrance Systems, таких как промышленный спор, пожар, стихийное бедствие, война, военная мобилизация, мятеж, требование о выдаче, арест, эмбарго, ограничение на использование электроэнергии, а также сбои либо задержки в поставках субподрядчиков, вызванные любыми из вышеперечисленных обстоятельств

Внимание!

- Несоблюдение рекомендаций производителя по техобслуживанию и уходу за оборудованием может повлечь за собой аннулирование гарантии.

- Авторизованные торговые посредники ASSA ABLOY Entrance Systems вправе продлевать указанный гарантийный срок только для конечных пользователей, но они не обладают полномочиями для предоставления более длительной или другой гарантии от имени ASSA ABLOY Entrance Systems.
- Сервисный контракт с ASSA ABLOY Entrance Systems гарантирует доступность полностью функциональной системы и обеспечивает приоритет вызова по необходимости, сокращая таким образом простой оборудования.

Обслуживание

Периодические осмотры должны проводиться квалифицированным персоналом. Частота осмотров определяется положениями национального законодательства (при отсутствии предписаний законодательства – промышленными стандартами). Соблюдение этого условия особенно важно при использовании функции открывания с помощью аккумуляторной батареи. Для продления срока службы оборудования и, тем самым, эффективного использования инвестиций, а также для обеспечения безопасной и надёжной эксплуатации двери рекомендуется проводить не менее двух проверок в год, в зависимости от специфики и условий эксплуатации. Необходимо также учитывать влияние на окружающую среду.

Входные двери, которые обслуживают поток, связанный с рабочими процессами, должны функционировать исключительно хорошо. ASSA ABLOY Entrance Systems предлагает услуги по техническому обслуживанию и модернизации. При этом наша специализация охватывает работы по техническому обслуживанию и модернизации широкого спектра оборудования: от автоматических дверей и промышленных ворот до перегрузочных станций, независимо от марки и производителя. В вашем распоряжении будет находиться команда технических специалистов, обладающих многолетним опытом в проведении техобслуживания и способных удовлетворить все пожелания заказчиков.

Назначение

ASSA ABLOY SL100 представляет собой привод автоматических раздвижных дверей, установленных на входе и внутри здания.

Дверь обеспечивает непрерывную эксплуатацию, высокий уровень безопасности и максимальный срок службы. Система автоматически настраивается в соответствии с обычными изменениями погоды и незначительными изменениями силы трения, вызванными, например, засорением.

Привод устанавливается внутри зданий и сочетается почти со всеми типами наружных и внутренних раздвижных дверей. Изделие не предназначено для использования в путях эвакуации.

Активировать замок только при отсутствии людей в помещении.

Указания по установке и обслуживанию см. в соответствующем руководстве 1016390. Сохраните эти инструкции для использования в качестве справочной информации в будущем.

Технические характеристики

Производитель:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Адрес:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Тип:	ASSA ABLOY SL100
Источник питания:	от 100 В перем. тока -10% до 240 В перем. тока +10%, 50/60 Гц, предохранитель на 10 А
Энергопотребление:	Макс. 75 Вт
Класс защиты:	IP20
Уровень шума	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Одобрения:	Одобрения независимых авторитетных сертификационных организаций, свидетельствующие об эксплуатационной безопасности см. в «Декларации соответствия».

Принцип работы двери ASSA ABLOY SL100

Привод ASSA ABLOY SL100 является электромеханическим устройством. Электродвигатель, блок управления, трансмиссия, аккумуляторная батарея (опция) и электромеханический замок устанавливаются в несущей балке. Створки двери приводятся в движение электродвигателем и редуктором с помощью зубчато-ременной передачи. Дверная створка крепится к адаптеру и роликовым кареткам и навешивается на направляющую. Движение створки ограничивается напольной направляющей.

Если блоком управления получен СИГНАЛ ОТКРЫВАНИЯ, приводится в действие двигатель, перемещая створки двери в открытое положение.

Закрывание начинается, когда отсутствует СИГНАЛ ОТКРЫВАНИЯ, и истекло ВРЕМЯ УДЕРЖАНИЯ В ОТКРЫТОМ ПОЛОЖЕНИИ.

При установке переключателя режимов работы пользователю ASSA ABLOY SL100 предлагаются на выбор пять различных режимов работы. См. [Переключатели режимов страницу 10](#).

Запирание

Перед тем как запереть дверь, необходимо убедиться, что все люди покинули здание.

Отпирание

До включения привода необходимо разблокировать все механические замки.

Переключатели режимов

Режимы работы двери устанавливаются с помощью переключателя режимов работы. Имеется 5 положений переключателя режимов работы (плюс СБРОС).

PSK-6U – Режимы

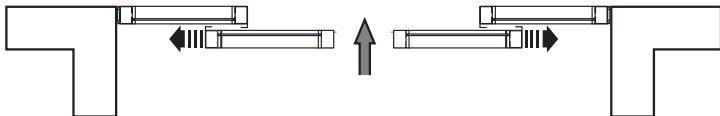
Возможен выбор следующих режимов: ОТКРЫТО, АВТО ЧАСТИЧНО, АВТО, ВЫХОД и ВЫКЛ.



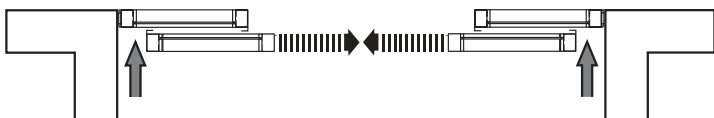
Символ	Текст	Режим
	ОТКРЫТО	Дверь постоянно находится в открытом положении. Двери можно сдвинуть вручную, например, для очистки стекла. Все устройства активации дверей отключены.
	АВТО ЧАСТИЧНО	Двустороннее движение, доступна функция АВТО ЧАСТИЧНО. Дверь можно частично открыть с помощью устройств активации дверей изнутри и снаружи, а также с помощью переключателя с ключом (при его наличии).
	АВТО	Работа двери в режиме двустороннего движения, то есть в нормальном режиме. Дверь можно полностью открыть с помощью устройств активации дверей изнутри и снаружи, а также с помощью переключателя с ключом (при наличии).
	ВЫХОД (ОДНОСТОРОННИЙ)	Одностороннее движение изнутри. Дверь находится в нормально запертом состоянии, если установлен электро-механический замок. Дверь можно открыть только с помощью устройства активации дверей изнутри или с помощью переключателя с ключом (при наличии).
	Выкл.	Дверь закрыта и заблокирована (при наличии электро-механического замка). Дверь нельзя открыть с помощью устройств активации дверей изнутри и снаружи. Дверь можно частично открыть с помощью переключателя с ключом (при наличии).
	СБРОС	Повернуть ключ по часовой стрелке в положение «R» (на 6 часов), вставить узкий предмет в маленькое отверстие на переключателе режимов работы и кратковременно нажать на него. Будет выполнен сброс системы привода. Затем повернуть ключ против часовой стрелки в требуемое положение. Привод запустится снова, дверь на малой скорости вернется в закрытое положение (если переключатель режимов не находится в положении ОТКРЫТО). Если привод оснащён аккумуляторной батареей, её работа будет проверена путём открывания двери от аккумулятора после того, как дверь закроется на малой скорости (переключатель режимов не находится в положении ОТКРЫТО или ВЫКЛ.). Внимание: Ключ, повернутый в положение «R», нельзя вынуть из переключателя режимов.

Встроенные средства обеспечения безопасности

Если между закрывающимися дверями окажется человек или какой-либо предмет, то для обеспечения безопасного прохода двери немедленно откроются. Затем они снова начнут медленно закрываться, проверяя, удалено ли препятствие.

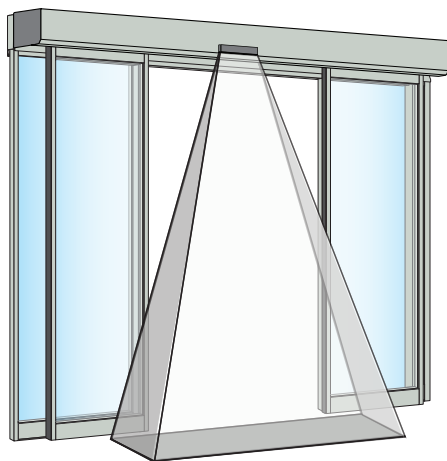


Если при открывании дверей будет обнаружена помеха, двери сразу же остановятся и спустя некоторое время закроются.



Система безопасности с датчиками присутствия

Обычно система безопасности включает датчики присутствия, которые устанавливаются над дверным проёмом. При обнаружении датчиком присутствия объекта в дверном проёме закрывающиеся двери незамедлительно откроются. При удалении объекта двери начнут закрываться.



Высокотехнологичные датчики

Датчики ASSA ABLOY Entrance Systems протестированы и утверждены испытательной лабораторией ASSA ABLOY Entrance Systems для использования в автоматических раздвижных дверях ASSA ABLOY Entrance Systems. Эти датчики повышают безопасность существующей встроенной системы безопасности.

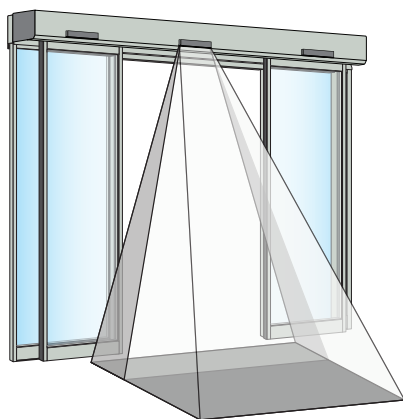
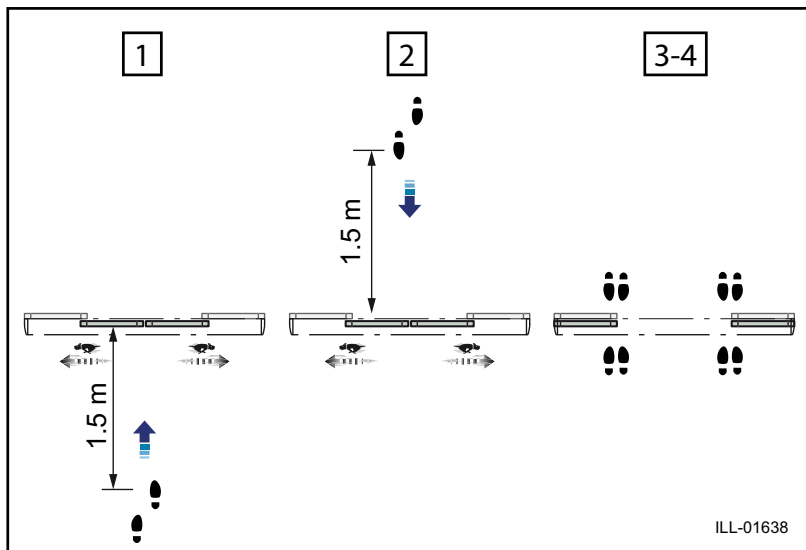
Датчики с функцией проверки оснащены встроенной функцией мониторинга ошибок.

Внимание: При возникновении проблемы, которую самостоятельно устранить не удастся, незамедлительно отключите автоматическую дверь и обратитесь за помощью к местному представителю сервисной службы ASSA ABLOY Entrance Systems.

Порядок проверки внутренних и наружных комбинированных датчиков движения и детекторов присутствия

Датчики комбинированного типа используются в тех случаях, когда возникает потребность в совмещении в одном блоке датчиков движения и детекторов присутствия.

- 1 Следует подойти к проходу. При приближении на расстояние 1,5 м дверь должна начать открываться, а затем остановиться в открытом положении.
- 2 Когда дверь закроется, эту процедуру следует повторить на другой стороне дверного проёма.
- 3 Открыть дверь, остановиться более чем на 5 секунд на левой стороне рядом с открытой створкой. Дверь останется открытой. Повторить на правой стороне.
- 4 Этап 3 следует повторить на другой стороне дверного проёма.

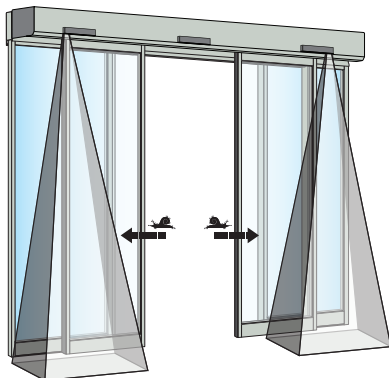


Порядок проверки боковых детекторов присутствия

Датчики бокового присутствия могут использоваться в тех случаях, когда необходимо обеспечить более высокую скорость движения дверей, устанавливаемых в домах для престарелых (инвалидов) или детских садах, для защиты людей от удара дверьми при их открывании. При обнаружении препятствия датчиком бокового присутствия привод двери не остановится, но замедлит открывание двери до безопасной скорости. Дверь на безопасной скорости попытается сместить препятствие, чтобы не позволить проходящему человеку зайти вовнутрь.

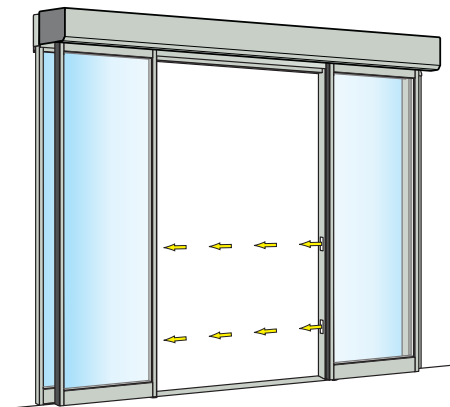
Войти в зону чувствительности датчика бокового присутствия с одной стороны. Активировать импульс на приводе. Дверь не должна остановиться, но замедлить движение до безопасной скорости.

Если у вас установлена двустворчатая дверь, повторите вышеуказанную процедуру с другой стороны.



Система безопасности с фотоэлементами

В состав системы безопасности также могут входить фотоэлементы присутствия в дверном проёме. Если объект перекрывает инфракрасный – – – (невидимый) луч между фотоэлементами, когда двери закрываются, то они немедленно откроются. При удалении объекта дверь закроется.



Аккумулятор

В случае сбоя питания дверь открывается посредством аккумуляторной батареи. Дверь остаётся в этом положении до тех пор, пока не возобновится подача питания. Затем привод продолжит работу по программе, выбранной с помощью переключателя режимов работы.

Дополнительные сведения [даны Общие аксессуары на странице 18](#).







Регулярные проверки техники безопасности

Следующий контрольный перечень призван облегчить выполнение национальных и международных нормативов и обезопасить пользователя от неисправностей и травм.



Нельзя использовать привод, нуждающийся в ремонте или настройке.

Отключайте оборудование от источника питания ¹² при очистке и выполнении техобслуживания.

Действия, выполняемые ежедневно	При возникновении проблемы
Включить привод, <i>визуально</i> проверить крепление и наличие повреждений <ul style="list-style-type: none"> • привода и крышки ¹ • кабелей ² • переключатель(и) режимов привода ³ • двери и стекла (устойчивость) ⁴ 	
Помимо этого, <i>осмотрите</i> свой привод и проверьте <ul style="list-style-type: none"> • состояние дверных уплотнений и нащельников ⁵ • состояние резиновых уплотнений стекол ⁶ • приспособления для защиты пальцев ⁷ • рабочую исправность; плавное и медленное закрытие • отсутствие препятствий для вентиляции 	 
Установить переключатель режима в положение ВЫКЛ и проверить согласованность работы привода и электромеханического замка (при наличии). Также следует убедиться, что замок ⁸ запирает дверь.	
Включите устройства ручной активации ⁹ (при наличии) и двигайтесь по направлению к двери. При прохождении через вход (выход) удостоверьтесь в том, что дверь открылась как следует. Затем выполните аналогичные операции с устройствами автоматической активации ¹⁰ .	
Проверить датчики безопасности ¹¹ (при наличии). См. стр. 11 . При наличии сомнений относительно типа датчика следует обратиться к местному представителю ASSA ABLOY Entrance Systems.	

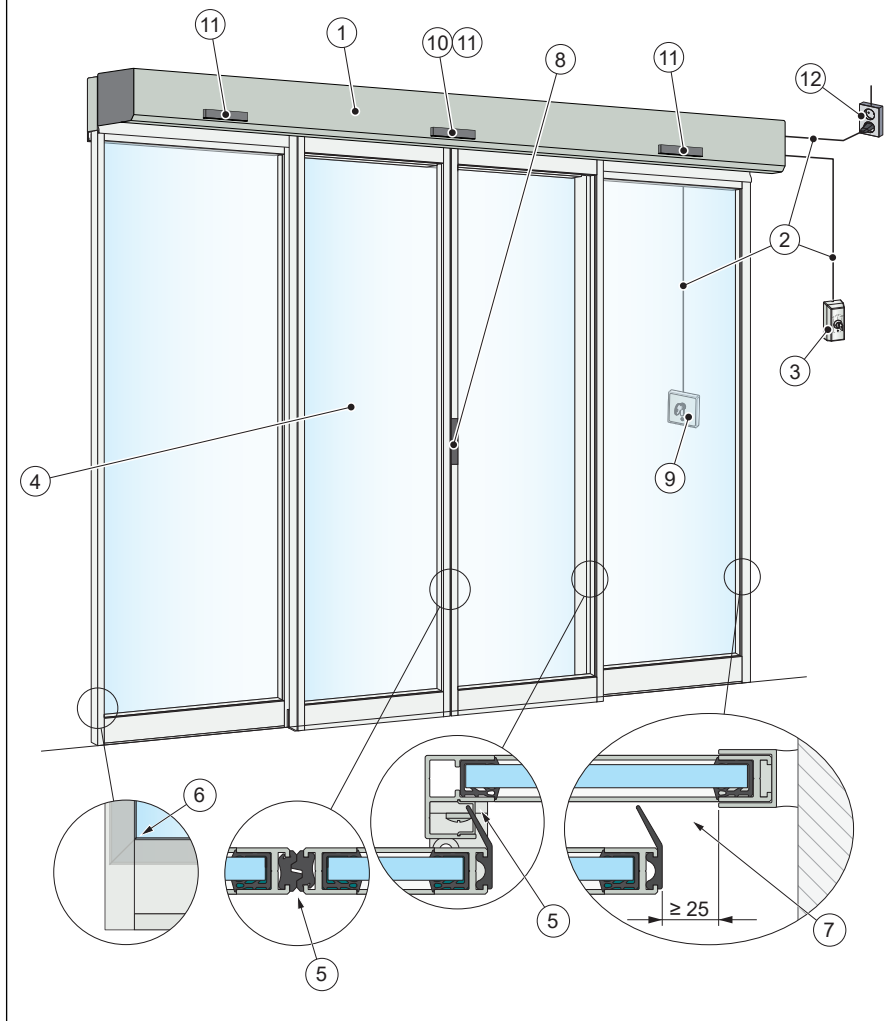


= Примите соответствующие меры.



= Следует обратиться к местному представителю ASSA ABLOY Entrance Systems. Контактная информация указана на последней странице.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ УЗЛЫ И ТОЧКИ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ



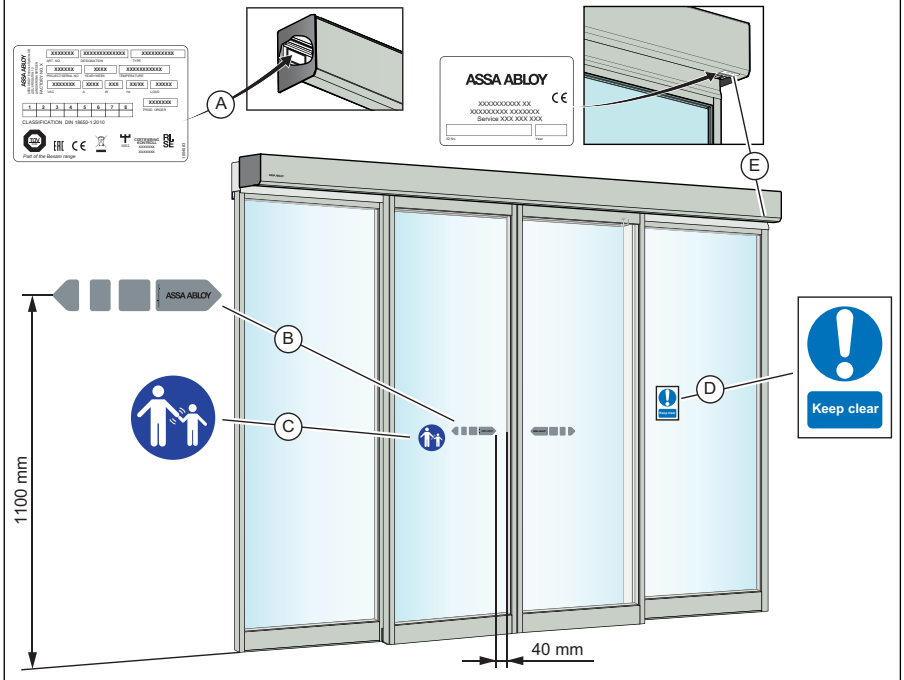
ОЧИСТКА

Для удаления пыли и грязи с ASSA ABLOY SL100 рекомендуется использовать обычную воду, мягкую ткань или губку.

Также допускается использование щадящего моющего средства. Для сохранения качества лакокрасочных покрытий поверхность следует очищать каждые четыре месяца. Факт очистки следует фиксировать документально. Для предохранения профилей от повреждений щётки и резиновые уплотнения необходимо очищать пылесосом еженедельно.

- Не обрабатывайте окна, двери или профили щелочными средствами. Алюминий и стекло чувствительны к щелочным средствам.
- Не промывать водой, подаваемой под высоким давлением. Вода под напором может повредить привод, переключатель режимов работы и датчики, а также попасть в профили.
- Не используйте для очистки полирующие моющие средства.
- Избегайте использования щеток Scotch-brite из-за риска механических повреждений.

НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ



Действие		При возникновении проблемы
<p>Должны присутствовать и быть целыми все необходимые надписи и обозначения. «Обязательно» указывает на то, что данные надпись или обозначение обязательны в рамках Европейских директив и равносильного национального законодательства за пределами Европейского союза.</p>		
(A)	Этикетка продукта: Обязательно	
(B)	ASSA ABLOY Entrance Systems Дверная наклейка : обязательна, если применимо, для указания на наличие стекла (крепится ко всем подвижным стеклянным секциям).	
(C)	Надзор за детьми (крепится с обеих сторон двери). Обязательна к использованию в соответствии с национальными нормативами. Рекомендуется, если по данным анализа риска может использоваться детьми.	
(D)	Не прислоняйтесь	
(E)	Маркировка местного стандарта	

= Следует обратиться к местному представителю сервисной службы ASSA ABLOY Entrance Systems. Контактная информация указана на последней странице.

Аксессуары для обеспечения безопасности

- Комбинированные датчики движения и присутствия
- Отдельные датчики присутствия (присутствие в проёме или сбоку на пути перемещения заднего края створки)

Общие аксессуары

Крышка

Изготовлена из чистого анодированного алюминия.

Электрические замки

Для привода предлагаются следующие замки:

- Блокировка при наличии напряжения, нормально открытый

. Открывание с помощью аккумуляторной батареи.

Используется в том случае, когда требуется открыть дверь с помощью аккумулятора и зафиксировать её в этом положении в случае перебоев с электроснабжением.

Можно контролировать состояние батареи.

Устранение неполадок

Проблема	Способы устранения
Дверь не открывается	
Двигатель не запускается	Изменить настройку переключателя режимов работы.
	Проверить питание и предохранитель в здании.
Двигатель запускается, но останавливается при открытии	Разблокируйте механические замки.
	Почистите напольный направляющий.
	Проверьте, не попали ли под дверь какие-либо предметы.
Дверь не закрывается	
Двигатель не запускается	Изменить настройку переключателя режимов работы.
	Если установлен датчик присутствия, удостоверьтесь в отсутствии объектов в зоне чувствительности датчика и при необходимости удалите их.
Двигатель запускается, но останавливается при открытии	Почистите напольный направляющий.
	Проверьте, не попали ли под дверь какие-либо предметы.
Дверь движется слишком медленно	
	Дверь должна полностью закрыться без использования посетителями.
	Выполнить сброс привода, кратковременно нажав кнопку сброса (см. стр. 10).
Если проблему устранить не удаётся, следует обратиться к местному представителю ASSA ABLOY Entrance Systems за помощью.	

Обслуживание

Авторизованный представитель ASSA ABLOY Entrance Systems выполнит сервисные и наладочные работы, необходимые для обеспечения безопасной и корректной работы автоматической двери.

Журнал обслуживания, а также документы по оценке риска и приёмоным испытаниям (PRA-0005) должны быть доступны (они используются совместно).

В таблице ниже указаны рекомендуемые интервалы в месяцах, через которые должна выполняться замена деталей при проведении профилактического техобслуживания. Узнайте больше о программе профилактического обслуживания у представителя ASSA ABLOY Entrance Systems.

Компонент	Наработка в циклах (часах)			Вредное воздействие окружающей среды
	<10	<100	>100	
	Малое движение	Среднее движение	Интенсивное движение	
Аккумуляторная батарея	24	24	24	24
Напольная направляющая	24	12	6	6
Роликовые каретки	36	24	12	12
Зубчатый ремень	48	48	48	36
Ограничитель	24	24	24	24
Натяжной ролик	36	36	36	36
Съёмное ограждение	60	60	60	60
Уплотнение/щётка	12	12	12	12

Другая продукция ASSA ABLOY Entrance Systems

- Дверные системы
- Сбалансированные двери
- Тепловые завесы
- Вращающиеся двери
- Распашные двери
- Устройства автоматической и ручной активации
- Подъемно-секционные ворота
- Обслуживание, охватывающее профилактический уход и программы модернизации, аварийный ремонт, консультирование по обслуживанию и специальные сервисные программы
- Вертикальные тканевые ворота
- Перегрузочные мосты
- Герметизаторы проёма
- Складчатые ворота
- Высокоскоростные ворота
- Перегрузочные тамбуры

Мы ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

с единоличной ответственностью подтверждаем соответствие оборудования:
SL100

положениям следующих документов.

2014/30/EC ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMCD)

2006/42/EC Machinery Directive (MD)

2011/65/EU - ограничение использования определённых ядовитых веществ в электрическом или электронном оборудовании (RoHS)

Применимые согласованные европейские стандарты:

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1

EN 16005:2012/AC:2015

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 60335-2-103:2015

EN ISO 13849-1:2015

Другие применимые стандарты или технические условия:

IEC 60335-2-103 ed.2 1:2011

IEC 60335-1 ed. 5:2010

DIN 18650-1:2010

Экспертиза ЕС или сертификат, выданный уполномоченным или иным компетентным органом (за полным адресом обращаться к ASSA ABLOY Entrance Systems AB) для данного оборудования:
В 17 09 58029 043

Технология изготовления оборудования обеспечивает его соответствие технической информации.
Доступ к производственным процессам регулярно предоставляется третьей стороне.

Оборудование впервые было маркировано отметкой «CE» 2017-09-29.

Compilation of technical file:

Anders Forslind

Email: christian.trobro@assaabloy.com

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Место
Landskrona

Дата
2019-06-25

Подпись
Klas Hagelin

Должность
Global Quality Manager



ASSA ABLOY Entrance Systems является лидером в области автоматических входных систем, обеспечивающих эффективное перемещение товаров и прохода людей. Компания ASSA ABLOY предлагает решения, основанные на хорошо зарекомендовавшей себя продукции марок Besam, Crawford, Albany и Megadoor. Мы предлагаем продукцию и услуги, направленные на удовлетворение запросов потребителей в безопасной, надёжной и комфортной работе. ASSA ABLOY Entrance Systems является подразделением корпорации ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.ru



ASSA ABLOY Entrance Systems

Тел.: + 46 10 47 47 060
export.aes@assaabloy.com
assaabloyentrance.ru