

# Привод распашных дверей ASSA ABLOY SW100

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in  
door opening solutions



ASSA ABLOY SW100 может быть установлен на любой стороне двери для открывания на себя или от себя. Он применяется для открывания как одностворчатых, так и двустворчатых дверей.

#### Экономичное энергопотребление

ASSA ABLOY SW100 – это электромеханический привод, разработанный в соответствии с североамериканскими и европейскими стандартами и требованиями к экономичному потреблению энергии дверными приводами.

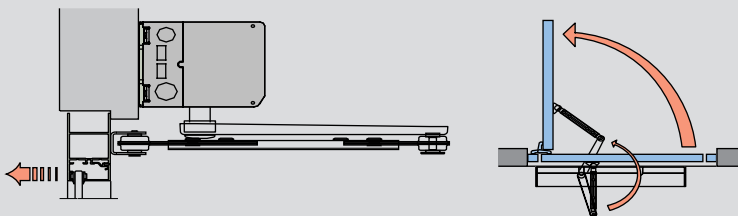
#### Бесшумный и мощный

Привод ASSA ABLOY SW100 отличается бесшумной работой и оснащён рядом интеллектуальных функций. Благодаря таким особенностям, как безопасность, надёжность и тихая работа, привод прекрасно подходит для использования в сфере здравоохранения, в офисах, а также жилых и общественных зданиях, где удобство доступа и отсутствие шума играют важную роль. Привод имеет ряд полезных функций, например, автоматическое открывание при нажатии на закрытую дверь и помощь открывания двери вручную. Интеллектуальная система управления обеспечивает дополнительные возможности, такие как контроль за двустворчатой дверью или бесперебойное питание от батарей. Кроме того, в число дополнительных функций входят интеллектуальное управление электрозамками, контроль работы датчиков и экономичное энергопотребление.

#### Технические характеристики

Напряжение питания	100–240 В, +10/-15%, 50–60 Гц
Потребляемая мощность	макс. 75 Вт
Вспомогательное напряжение	24 В постоянного тока, макс 400 мА
Резервное аккумуляторное питание с системой контроля работоспособности	24 В
Терминал для подключения	12 В макс 500 мА или 24 В макс 250 мА
Температурный диапазон	от -20°C до + 45 °C
Относительная влажность (без конденсата)	макс 85%
Рекомендуемый вес створки	макс 90 кг
Ширина дверного полотна	макс 1200 мм
Допустимый рекомендованный момент инерции J Для тяги PUSH= 45 кгм <sup>2</sup> , Для тяги PULL= 16 кгм <sup>2</sup> J = Вес двери x (Ширина двери) <sup>2</sup> /3	
Класс защиты IP20 – может устанавливаться как внутри помещений, так и снаружи при наличии должной защиты от окружающей среды	
ASSA ABLOY SW-100 соответствует	
- EN 16005	- UL 325
- EN 60335-2-103	- UL 228
- IEC 60335-1	- UL 10C
- IEC 60335-2-103	- EN 1634-1

Система тяг PUSH



Система тяг PULL



### Конструкция

Привод является электромеханическим устройством. Движение открывания обеспечивается электродвигателем, а закрывания – двигателем и пружиной. Скорость открывания и закрывания не зависят друг от друга и легко регулируются. Двигатель, блок управления, редуктор и пружина скомбинированы в компактном модуле и закрыты крышкой. Управление дверной створкой осуществляется при помощи системы тяг.

### Системы тяг

**PUSH** – открывание двери от себя. Привод монтируется на стену со стороны, противоположной открыванию. Угол открывания регулируется до 110°

**PULL** – открывание двери на себя. Привод монтируется на стену со стороны открывания. Угол открывания регулируется до 110°

**ST-V/H** – открывание двери на себя. Используется при сильном ветре. Привод монтируется на стену со стороны открывания. Угол открывания может достигать 95°

**Удлинитель вала** – позволяют монтировать привод выше или ниже.

### Модельный ряд

**Привод для одностворчатой двери** – один привод и один блок управления смонтированы под крышкой.

**Привод для двустворчатой двери** – два привода и блоки управления, смонтированы под единой крышкой.

### Регулировка

- Время открывания и закрывания:  
от 3 до 6 сек (регулируется)
- Время удержания в открытом положении:  
от 1,5 до 30 сек.

### Стандартная комплектация

Крышка привода – анодированный алюминий.  
Боковины черного цвета из стального листа.  
Размеры: длина 716 мм  
                  высота 110 мм  
                  глубина 130 мм

Блок управления CU-ESD с возможностью подключения активаторов (радаров или кнопок), переключателя режимов работы и датчиков безопасности (OPD)

«Push and Go»

Помощь при открывании

### Аксессуары и опции

Модуль расширения EXU-SI, если требуется реализовать дополнительные функции, такие как электромеханический замок, переключатель режимов работы, аварийная батарея питания, пожарное отключение вкл/выкл, мастер выключатель, сигнал от внешнего датчика

Модуль расширения EXU-SA имеет вход для датчиков установленных на дверном полотне, которые могут посылать, как сигнал безопасности, так и импульс на открывание. В плату также интегрирован релейный выход индикации ошибки или состояния двери

Кабель синхронизации для закрывания двустворчатых дверей в определенном порядке

Блок аккумуляторов (источник резервного питания)

Приспособление для защиты пальцев от защемления

Весь ассортимент активаторов ASSA ABLOY

Датчики безопасности

Программные переключатели

Установку, осмотр, техническое обслуживание и ремонт оборудования должен выполнять подготовленный и уполномоченный персонал. Для обеспечения безопасной и эффективной работы оборудования настоятельно рекомендуется соблюдать график профилактического обслуживания. Узнайте больше о программе профилактического обслуживания у представителя ASSA ABLOY Entrance Systems!