



Привод для откатных ворот



SB-800

Обязательно ознакомьтесь с инструкцией перед началом проведения работ.

В случае возникновения технических вопросов, обращайтесь к техническому специалисту ближайшего к Вам представительства.

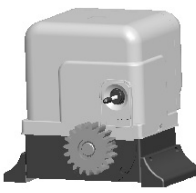
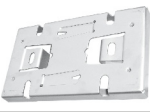
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. **ВНИМАНИЕ!** Для безопасности персонала необходимо точно следовать всем требованиям инструкции. Неправильный монтаж или эксплуатация может привести к серьезной опасности для людей.
2. Хранить эту инструкцию для дальнейшего использования.
3. Данный продукт разработан и изготовлен только для применения в условиях, описанных в этой инструкции. Использование в любых других целях, не указанных в этом документе, может привести к разрушению изделия или оно может стать источником опасности.
4. Перед проведением любых работ (подключение, настройка), необходимо отключить электропитание.
5. Компания изготовитель не гарантирует правильное и безопасное функционирование изделия при использовании компонентов, изготовленных другими производителями, не указанными в инструкции.
6. Не производить модификации и изменения элементов конструкции привода и аксессуаров.
7. Не допускать детей, а также других людей в непосредственную близость к подвижным частям привода или ворот при их движении.
8. Хранить пульт дистанционного управления в недоступном для детей месте для предотвращения непреднамеренного включения привода.
9. Пользователь должен воздерживаться от попыток настройки привода или проведения его ремонта самостоятельно. Во всех случаях необходимо связаться с установщиком.
10. Периодически необходимо проверять исправность кабелей, пружин и креплений на предмет износа и повреждения. Не применять электропривод при необходимости ремонта или настройки этих элементов.
11. Устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями во избежание травмирования их и/или окружающих.
12. При повреждении шнура питания, он может быть заменен только сертифицированным сервисным специалистом.
13. Отключить напряжение питания при чистке или проведении обслуживания.
14. Указанный температурный диапазон должен подходить для места установки привода.
15. Лица, не ознакомленные с инструкцией не должны допускаться к использованию устройства.
16. Электропривод подключается непосредственно к сети 220В переменного тока.
17. Не производить модификации и изменения элементов конструкции привода и аксессуаров.
18. Элементы безопасности (фотоэлементы, чувствительные кромки и т.д.) могут устанавливаться для дополнительного предотвращения любой потенциальной опасности заземления.

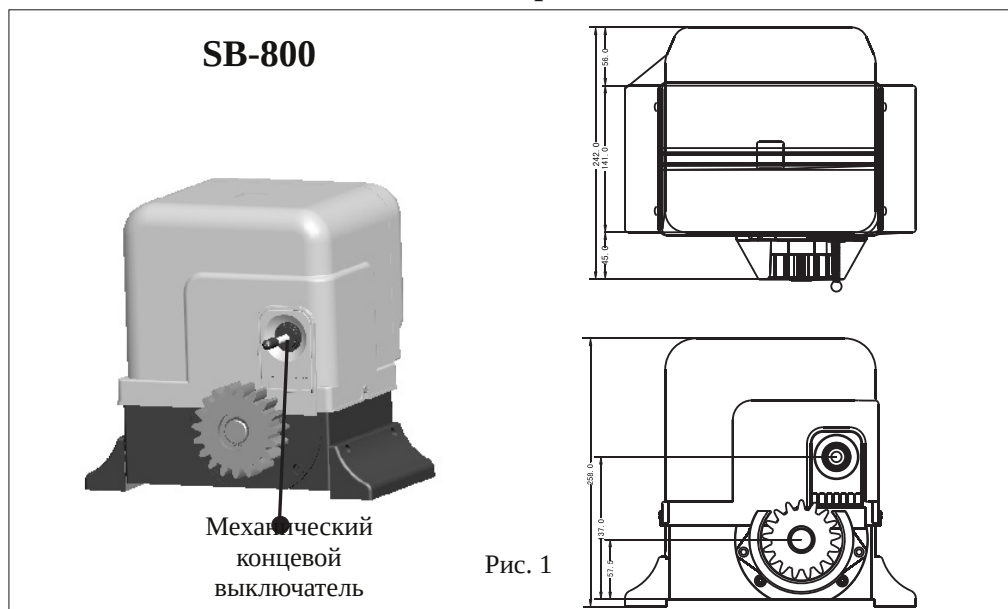
Введение.

Откатной привод с механическими концевыми выключателями, встроенным блоком управления и радиоприемником для автоматизации откатных ворот весом до 800 кг. Корпус выполнен из алюминиевого сплава, что позволяет приводу работать без перебоев в агрессивной среде.

В комплект входит:

SB-800			
Ключ разблокировки	Аксессуары		
			SB-800
Пульт ДУ	Монтажная пластина	Стопорная пластина	

Размеры.



Встроенный блок управления.

- Клеммы для кнопки управления, фотоэлементов, проблесковой лампы;
- Режим автоматического закрытия с настраиваемым временем паузы.

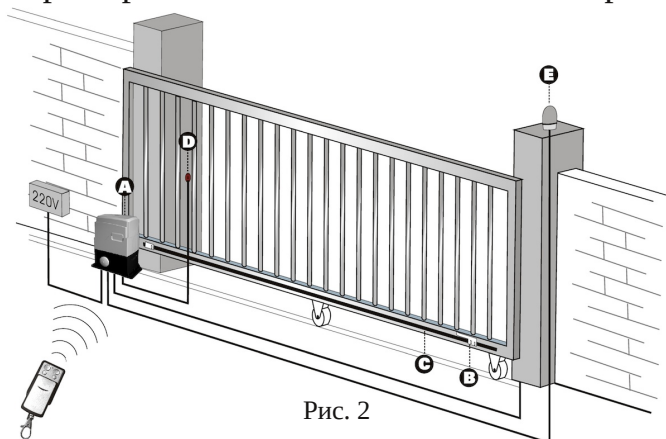
Технические характеристики

Мощность двигателя (Вт)	250
Электропитание привода (В/Гц)	220/50
Тяговое усилие (Н)	500
Частота вращения двигателя (об/мин)	1400
Вес полотна ворот (кг)	800
Скорость открывания (м/мин)	9,5
Интенсивность (%)	40
Класс защиты (IP)	44

Установка.

- Перед использованием проверить напряжение питания, заземление и т.д;
- Проверить все соединения, согласно требований схемы подключения;
- Ворота должны легко перемещаться вручную при разблокировании ведущей шестерни;
- Ведущая шестерня должна быть в зацеплении до подачи питания;
- Изделие должно устанавливаться профессиональными специалистами;
- Перед установкой устройства необходимо убедиться, что механически ворота находятся в хорошем состоянии, открытие и закрытие происходит без затруднений;
- Электропривод не может применяться на воротах со встроенной калиткой;
- Убедиться, что между воротами и окружающими неподвижными элементами нет ничего, что может помешать воротам двигаться;

Пример автоматических откатных ворот



- А. Привод;
- В. Механический выключатель;
- С. Зубчатая рейка;
- Д. Фотоэлементы;
- Е. Сигнальная лампа.

Установка и настройка

Установить монтажную пластину на фундамент до крепления к ней электропривода.

ВНИМАНИЕ: Убедиться в правильном расположении монтажной пластины

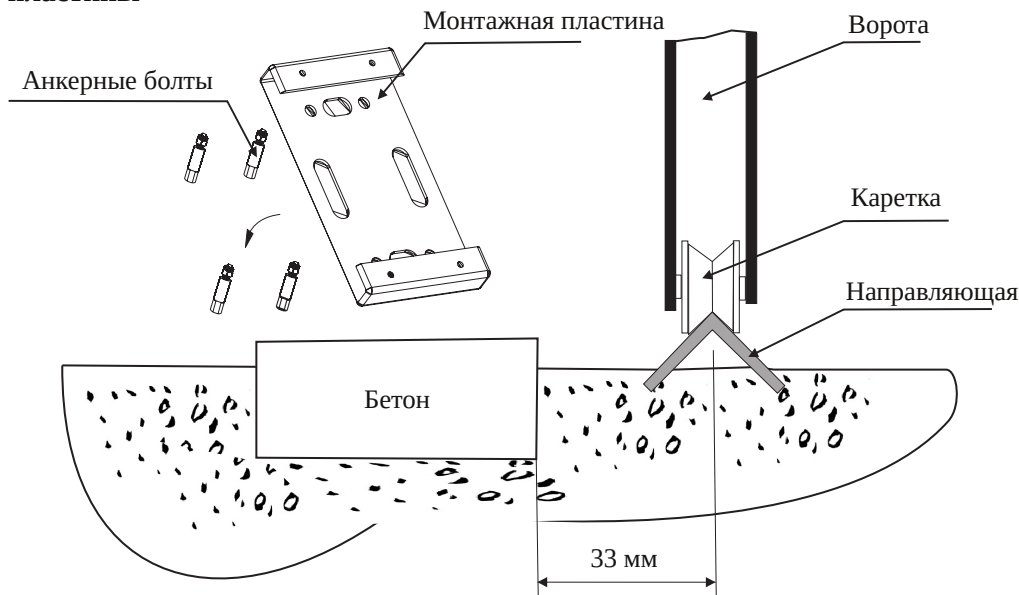


Рис. 3

Установить стопорные пластины или магниты в правильную позицию на зубчатую рейку.

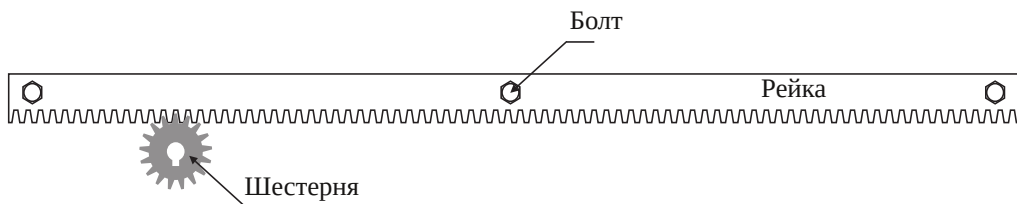


Рис. 4

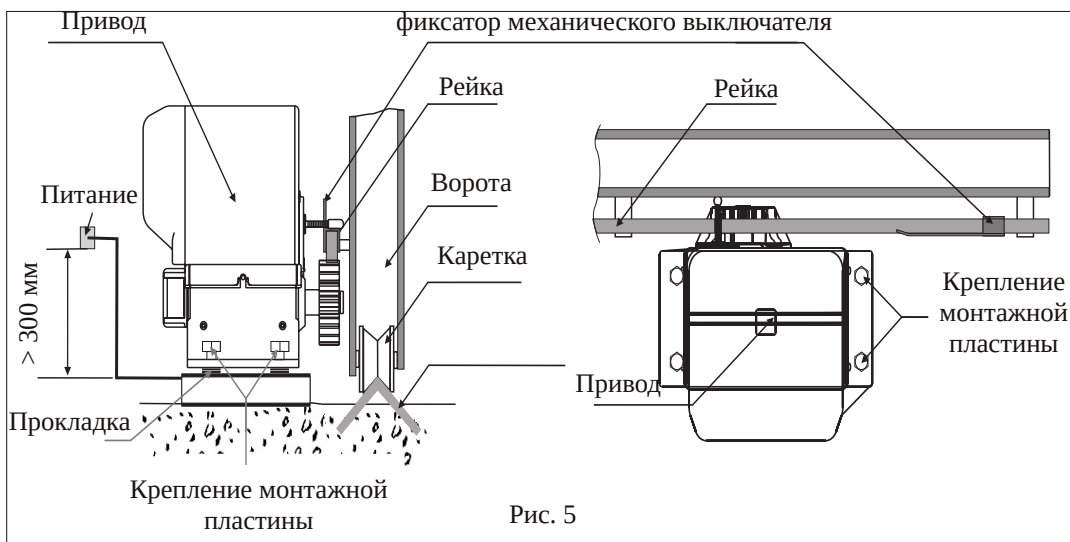


Рис. 5

Перед установкой стопорных пластин или магнитов на рейку, редуктор электропривода должен быть разблокирован. Как показано на Рис.6 для разблокировки необходимо повернуть ключ против часовой стрелки.

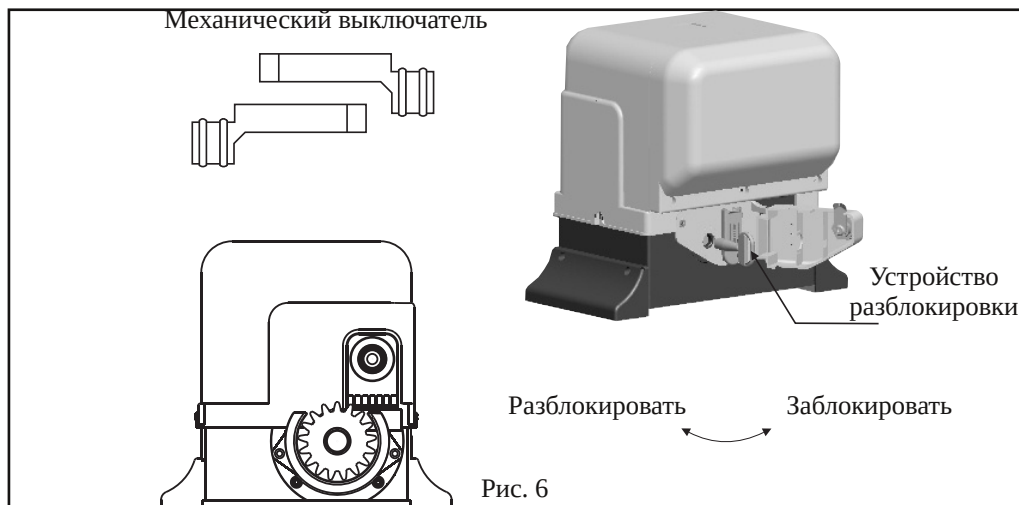


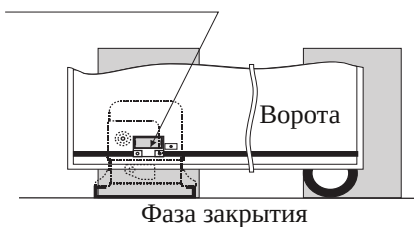
Рис. 6

Передвигая ворота вручную в направлении открытого и закрытого положения, отметить требуемые положения на рейке. Зафиксировать стопорные пластины или магниты на рейке.

Типовая схема установки SB-800

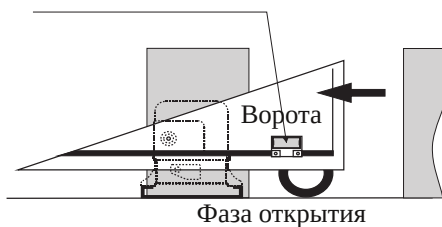
Если привод установлен с левой стороны

Механический выключатель

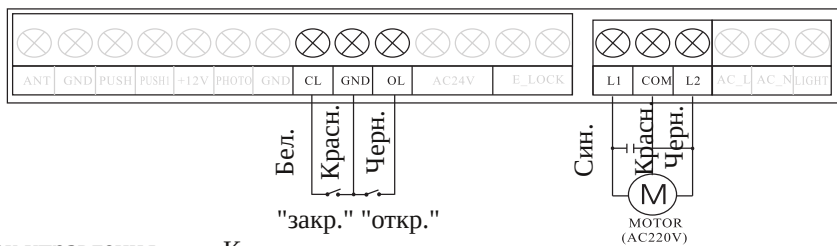


Фаза закрытия

Механический выключатель



Фаза открытия



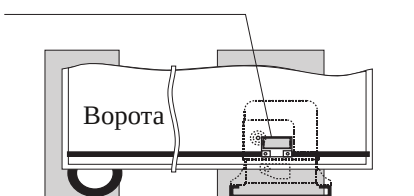
Блок управления

Концевые выключатели

MOTOR
(AC220V)

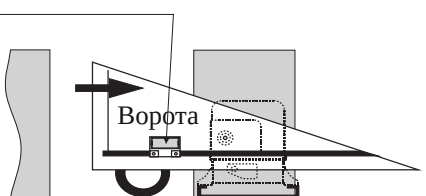
Если привод установлен с правой стороны

Механический выключатель

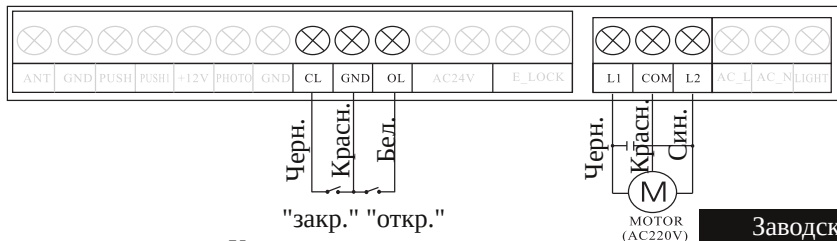


Фаза закрытия

Механический выключатель



Фаза открытия



Блок управления

Концевые выключатели

MOTOR
(AC220V)Заводские
Настройки

Рис. 7

Внимание! Стопорные пластины должны располагаться на расстоянии 10 - 20 мм от привода и на той же высоте, что и концевой выключатель.

Схема подключения блока управления.

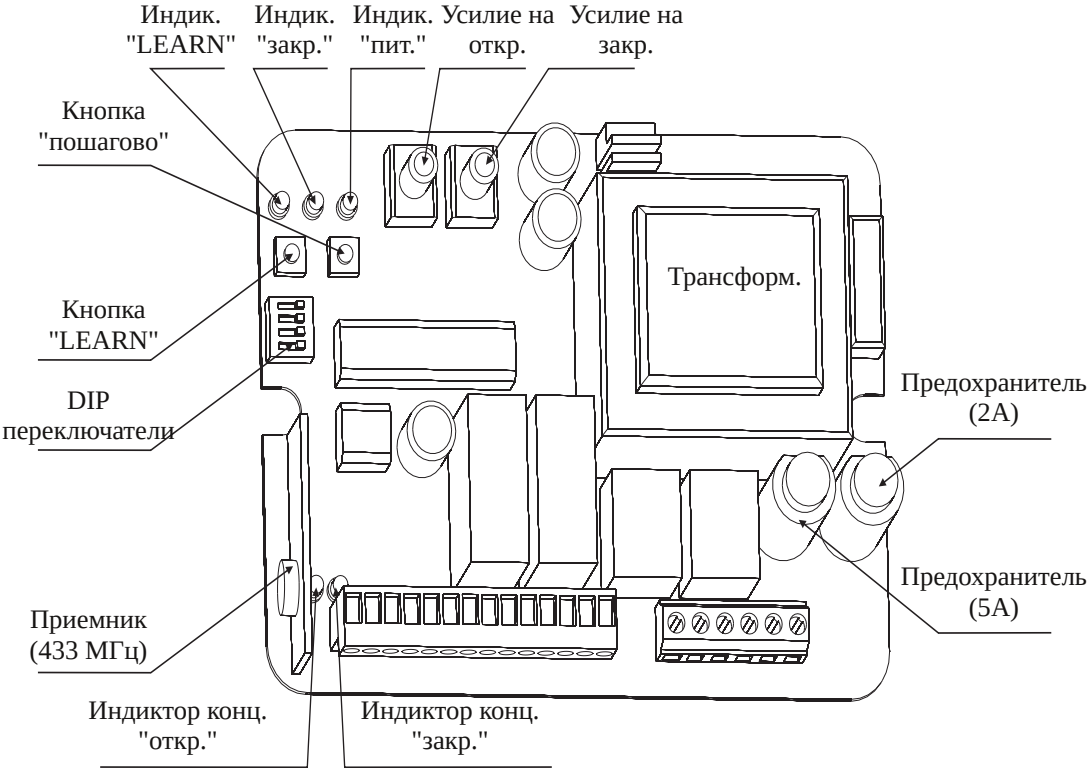
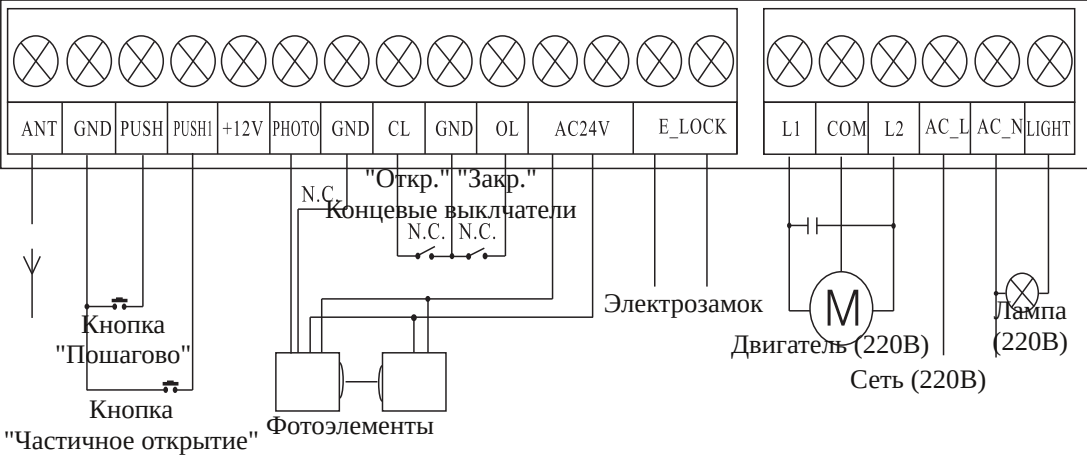


Рис. 7



Программирование DIP- переключателей.

	1	2	3	4
ON				
OFF				

Подключение электрозамка

	1	2	3	4
ON				
OFF				

Автоматическое закрытие (20 с)

	1	2	3	4
ON				
OFF				

Автоматическое закрытие (30 с)

	1	2	3	4
ON				
OFF				

Автоматическое закрытие (45 с)

	1	2	3	4
ON				
OFF				

Автоматическое закрытие (60 с)

Установка кода пульта ДУ.

Режим «Пошагово».

Нажать и отпустить кнопку "LEARN", индикатор "LEARN" включится. Нажать и удерживать выбранную для управления кнопку на пульте ДУ до тех пор, пока индикатор "LEARN" не заморгает и выключится. Кнопка пульта ДУ запрограммирована, как «Пошагово».

Режим «Частичное открытие».

Нажать дважды и отпустить кнопку "LEARN", индикатор "LEARN" включится. Нажать и удерживать выбранную для управления кнопку на пульте ДУ до тех пор, пока индикатор "LEARN" не заморгает и выключится. Кнопка пульта ДУ запрограммирована, как «Частичное открытие».

Остальные пульты запрограммировать подобным образом.

Удаление всех кодов ДУ.

Нажать и удерживать кнопку "LEARN" до тех пор, пока индикатор "LEARN" не выключится. Все коды удалены.