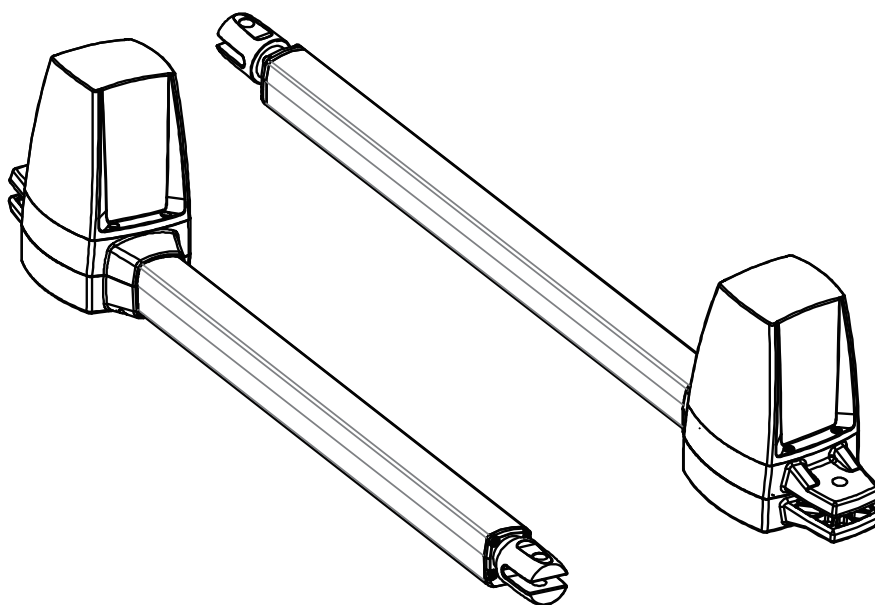


A4

Привод распашной

24V DC Motor

Инструкция
по
эксплуатации



Reuse
Reduce
Recycle



Оглавление

1.1	ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	1
1.2	УСТАНОВКА	1
	A. СТАНДАРТНАЯ УСТАНОВКА	1
	B. ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ	2
	C. КРЕПЛЕНИЕ ПРИВОДА И КРОНШТЕЙНОВ	3
	D. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	3
	E. АВАРИЙНАЯ РАЗБЛОКИРОВКА	4
1.3	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
	A. РАЗМЕРЫ	4
	B. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	4
1.4	ОБСЛУЖИВАНИЕ	5

1.1 ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



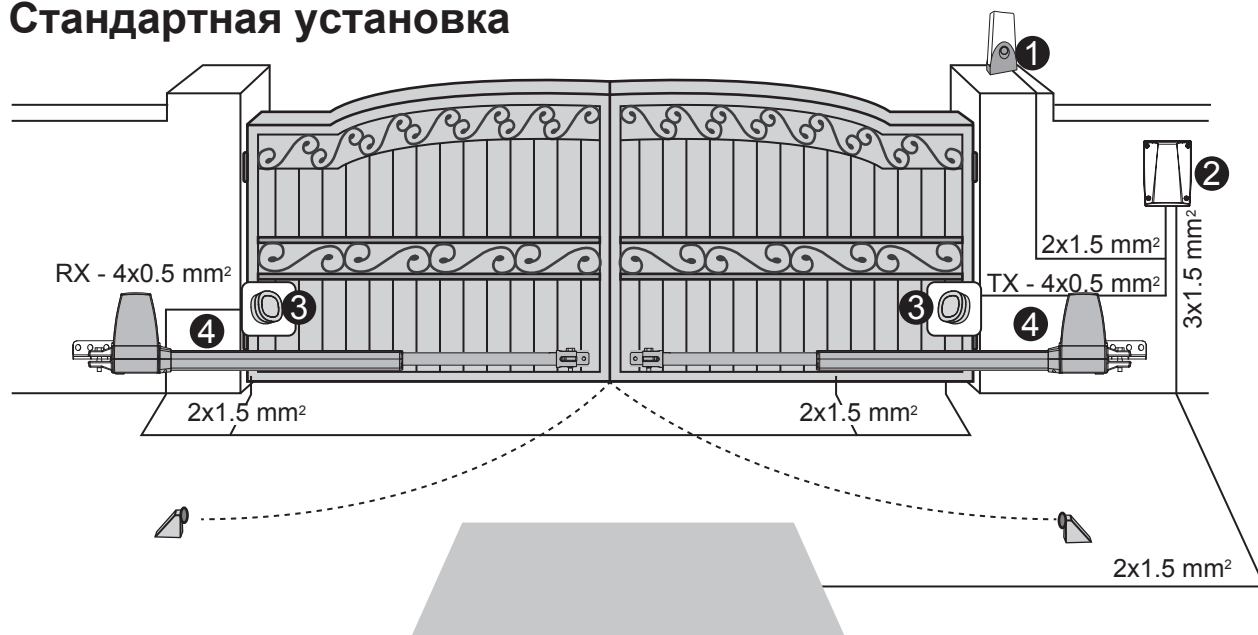
ВНИМАНИЕ :

Это руководство пользователя предназначено только для квалифицированных специалистов, специализирующихся на установке и автоматизации.

- (1) Установка, электрические соединения, настройки и испытания должны выполняться только после внимательного прочтения и понимания всех инструкций.
- (2) Перед выполнением любых операций по установке или техническому обслуживанию отключите электропитание, выключив автоматический выключатель, подключенный к входу, и установите табличку об опасной зоне, требуемое применимыми правилами.
- (3) Убедитесь, что существующая конструкция соответствует стандартам с точки зрения прочности и устойчивости.
- (4) При необходимости подключите ворота с электроприводом к надежной системе заземления на этапе подключения электричества.
- (5) Для установки требуется квалифицированный персонал со знаниями механики и электрики.
- (6) Держите автоматические органы управления (пульт, кнопки, переключатели с ключом и т. д.) должным образом и в недоступном для детей месте.
- (7) Для замены или ремонта моторизованной системы необходимо использовать только оригинальные детали. Производитель двигателя не несет ответственности за любые повреждения, вызванные использованием некачественных деталей и методов.
- (8) Никогда не включайте привод, если у вас есть подозрения, что он может быть неисправен или поврежден.
- (9) Двигатели предназначены исключительно для открывания и закрывания ворот, любое другое использование считается нецелесообразным. Производитель не несет ответственности за любой ущерб, возникший в результате неправильного использования. Неправильное использование приведет к аннулированию гарантии и пользователь принимает на себя исключительную ответственность за любые риски, которые могут возникнуть в результате неправильной эксплуатации.
- (10) Система может эксплуатироваться только в надлежащем рабочем состоянии. Всегда следуйте стандартным процедурам, следуя инструкциям в данном руководстве по установке и эксплуатации.
- (11) Управляйте пультом дистанционного управления только тогда, когда у вас есть полный обзор ворот. Сохраните это руководство по установке для использования в будущем.

1.2 УСТАНОВКА

А Стандартная установка



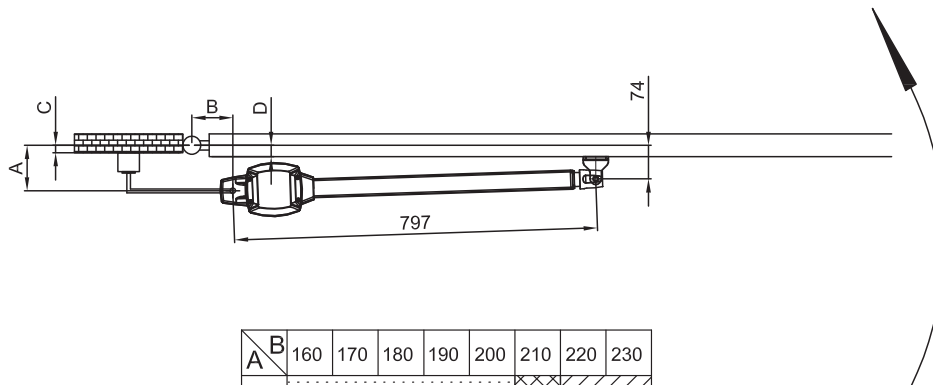
1. 24V DC сигнальная лампа с антенной
2. Блок управления
3. Фотоэлементы
4. 24V DC привод
5. Пульт ДУ

В УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Для правильной установки соблюдайте меры, указанные в таблице. При необходимости отрегулируйте конструкцию ворот, чтобы она соответствовала ей для лучшей автоматизации.

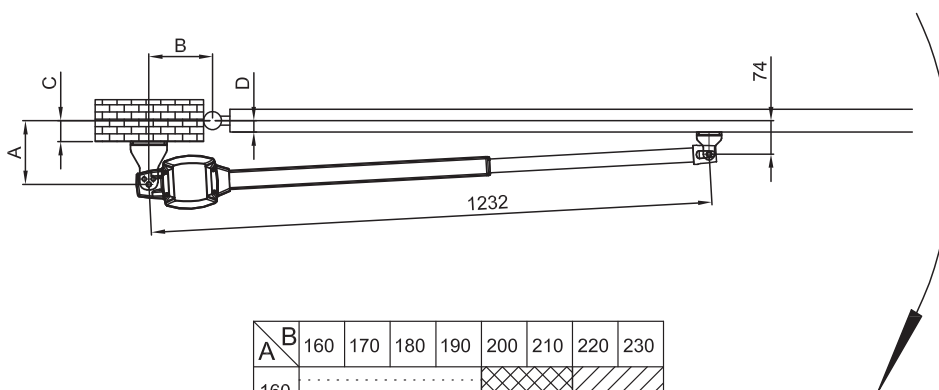
Перед установкой убедитесь, что ворота движутся свободно и что:

- 1) Петли правильно расположены и смазаны.
- 2) Никаких препятствий в движущейся зоне.
- 3) Отсутствие трения между двумя створками ворот или с землей во время движения.



A \ B	160	170	180	190	200	210	220	230
160								
170								
180								
190								
200								
210								
220								
230								

Diagram showing the relationship between dimensions A and B for the 797mm arm. The table is filled with diagonal hatching patterns representing different angle ranges: >120°, 110°-120°, 100°-110°, 90°-100°, and <90°.

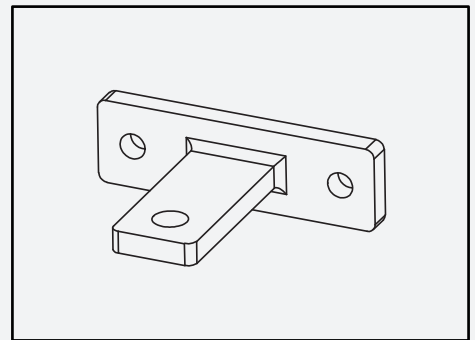
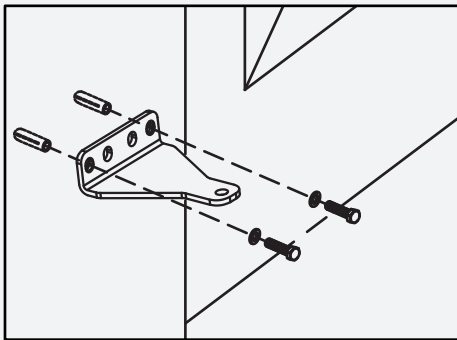
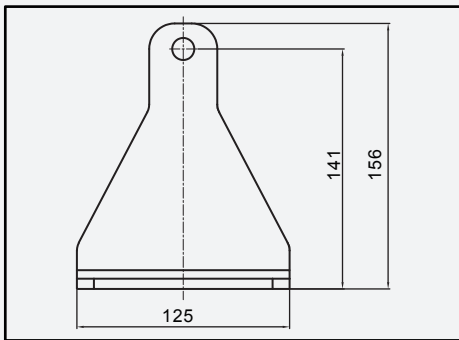


A \ B	160	170	180	190	200	210	220	230
160								
170								
180								
190								
200								
210								
220								
230								

Diagram showing the relationship between dimensions A and B for the 1232mm arm. The table is filled with diagonal hatching patterns representing different angle ranges: >120°, 110°-120°, 100°-110°, 90°-100°, and <90°.

C МОНТИРОВАНИЕ ПРИВОДА

Соберите задний кронштейн и закрепите на стойке.

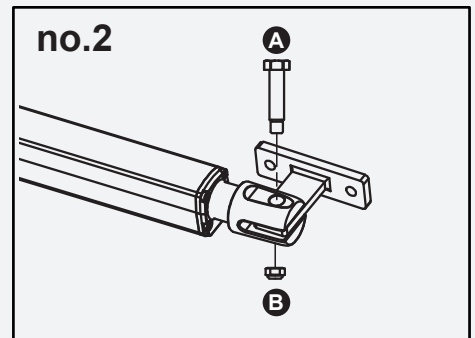
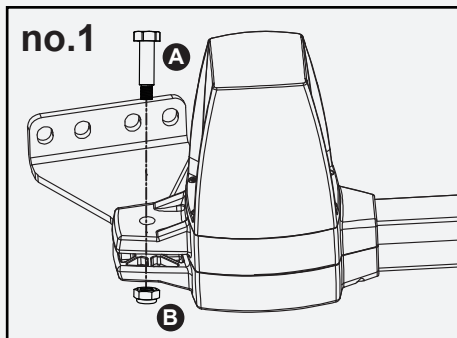
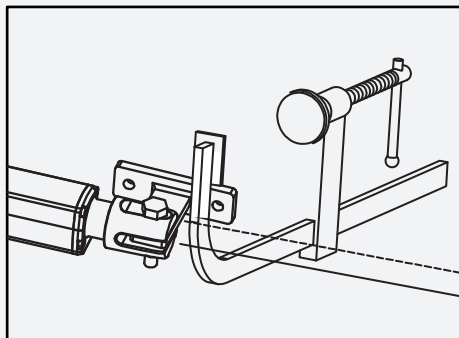


Освободите устройство открывания ворот и поместите штифт в подходящее положение № 1 и № 2

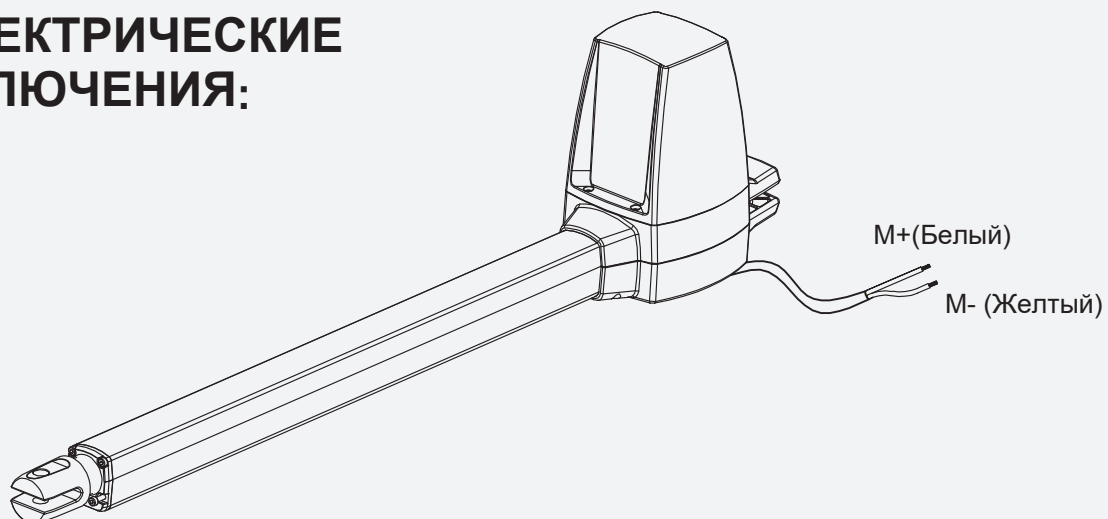
Убедитесь, что приводы установлены в горизонтальном положении, особенно в этих положениях:

- 1) Ворота в положении «ЗАКРЫТО»
- 2) Ворота в положении «ОТКРЫТО»
- 3) Ворота в положении «Угол 45»

Перед привариванием кронштейна к створке ворот (при необходимости) накройте приводы, чтобы предотвратить повреждение от сварки.



D ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:



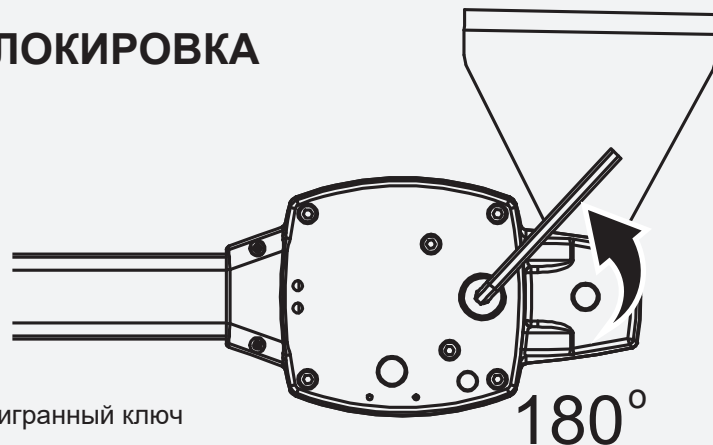
Примечание. Избегайте натяжения кабеля во время фазы открытия и закрытия.

Е АВАРИЙНАЯ РУЧНАЯ РАЗБЛОКИРОВКА

В случае сбоя питания или для программирования автоматических ворот вы можете вручную разблокировать двигатели:

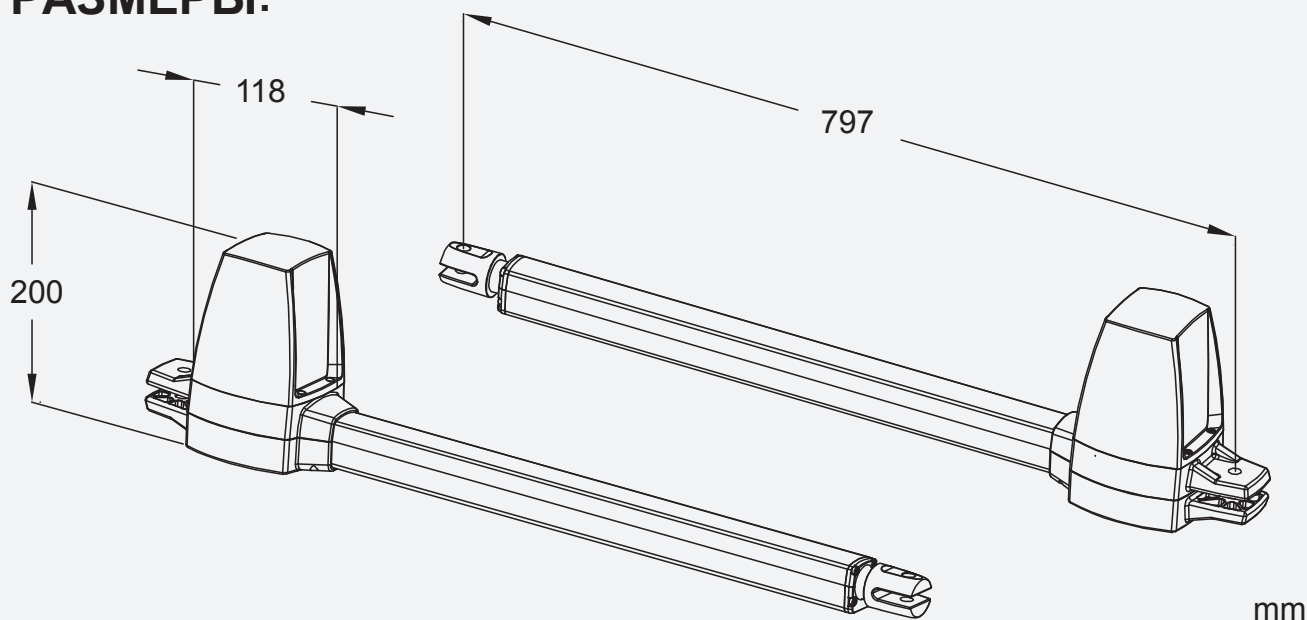
Встаньте с внутренней стороны ворот. Вставьте шестигранный ключ для разблокировки и поверните против часовой стрелки на 180 градусов. Теперь вы можете открыть ворота вручную.

Чтобы снова заблокировать двигатель, вставьте шестигранный ключ для блокировки и затем поверните по часовой стрелке на 180 градусов.



1.3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

А РАЗМЕРЫ:



В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	A4
Тип редуктора	Червячная передача
Рабочий ход винта	435mm
Напряжение питания	24В постоянного тока
Максимальный вес ворот	350Кг
Максимальная длина ворот	4метра
Цикличность	50%
Рабочие температуры	-20°C~+50°C
Габаритные размеры	797mm*118mm*200mm

1.4 ОБСЛУЖИВАНИЕ:

Выполняйте следующие операции не реже одного раза в 6 месяцев. При высокой интенсивности использования сократите период между ними.

Отключите источник питания:

- (1) Очистите и смажьте винты, штифты и шарнир консистентной смазкой.
- (2) Убедитесь, что точки крепления надежно затянуты.
- (3) Убедитесь, что провода находятся в хорошем состоянии.

Подключите источник питания:

- (1) Проверьте настройки усиления.
- (2) Проверьте функцию ручной разблокировки.
- (3) Проверьте работу фотоэлементов или других устройств безопасности.