



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	1
Необходимый инструмент	1
Технические характеристики	1
Размеры	2
Варианты установки	2
Стандартный набор	2
Монтаж и установка привода	3
Настройки пределов	5
Аварийная разблокировка	6

# ARTIC2SP/4SP



## Руководство по эксплуатации

## **1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### **1.1. Подготовка:**

- Внимательно прочитайте данное руководство.
- Проверьте продукт на повреждения после транспортировки.
- Проверьте прочность конструкции ворот и плавность хода створок ворот.
- Створки ворот должны перемещаться без помех.
- Подготовьте ворота перед установкой автоматики. Ворота должны соответствовать требованиям, включая установку механической остановки.
- Проверьте соответствие характеристик электросети с требованиями в данном руководстве. Все металлические части оператора и ворота должны иметь надежное заземление.
- Проверьте работу аварийной разблокировки.

### **1.2. Основные правила безопасности**

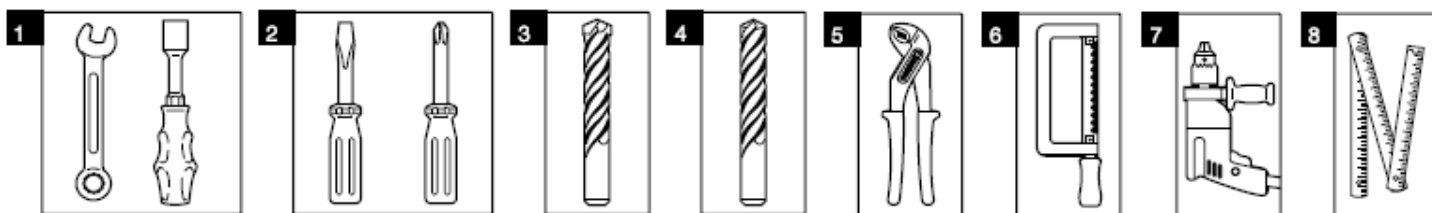
**Правильная установка и использование будет обеспечивать ее безопасность. Чтобы избежать трудностей в использовании, соблюдайте правила необходимые для работы.**

- Не проходите через движущиеся ворота. Дождитесь полного открытия ворот и только потом можете проходить через ворота.
- Не загромождайте проезд ворот.
- Держите людей и детей от автоматизированных систем. Никто не должен пересекать путь движущихся ворот.
- Держите пульт дистанционного управления от детей и посторонних, чтобы избежать несанкционированного запуска ворот.
- Не позволяйте детям играть с автоматизацией.
- Не загромождайте перемещение створок ворот.
- Ветви и кустарники не должны быть в пределах перемещения ворот так как они могут препятствовать перемещению створок ворот.
- Сигнальные лампы должны быть размещены на видном месте и содержаться в чистоте.
- Не пытайтесь подвинуть створки ворот, если оператор заблокирован.
- В случае отказа автоматики, освободите привод для свободного прохода и вызывайте специалиста для ремонта.
- После изменения режима работы, включите питание системы до руководства восстановления ворот в нормальное положение.
- Не вносите никаких изменений в автоматизированные системы.
- Не делайте модернизацию или настройку автоматизированной системы. Вызовите квалифицированного специалиста, чтобы сделать это.
- Для эффективной работы автоматизированной системы, ее предохранительных устройств и заземления должны проверяться по крайней мере, один раз в полтора года.

## **2. НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ**

1. Набор гаечных ключей
2. Набор крест и прямое лезвие отвертки
3. Набор сверл по металлу
4. Набор сверл для бетона
5. Плоскогубцы

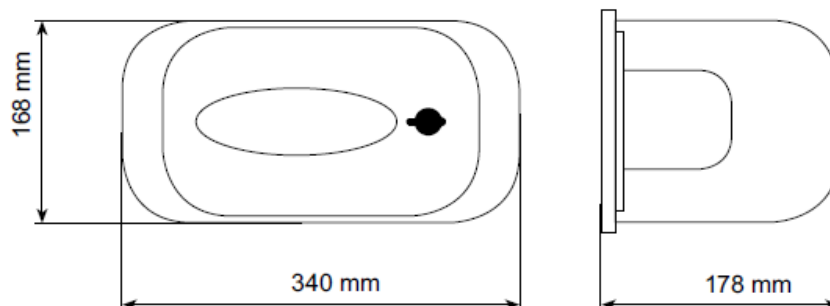
- 6. Ножовка по металлу
- 7. Электродрели
- 8. Рулетка (складной метр)



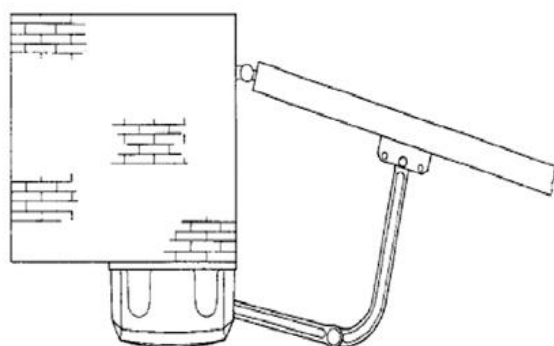
### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вес (кг)	Напряжение питания (V)	Ток (A)	Мощность (Вт)	Использование интенсивности (%)	Развиваемое усилие (Nm)	Конденсатор (mF)
ARTIC2SP	14	230	1.3	110	50	380	10
ARTIC4SP	14	24	1.5	180	Интенсивное использование	470	-

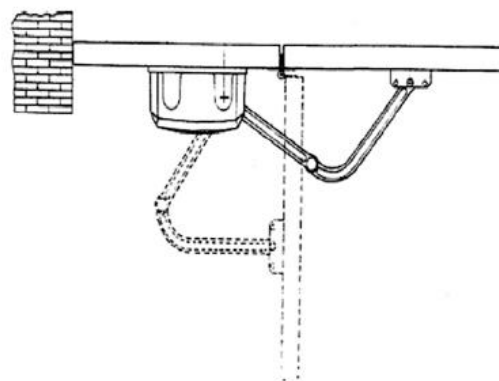
### 4. РАЗМЕРЫ



### 5. ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ



Установка позади колоны



Установка на листе

### 5.1. Требования

Ширина листа (м)	Вес листа (м)
2	800
2,50	600
3	500
3,5	450
4	400

Рекомендуется использовать электрическую блокировку, если ширина створки превышает 2,50м.

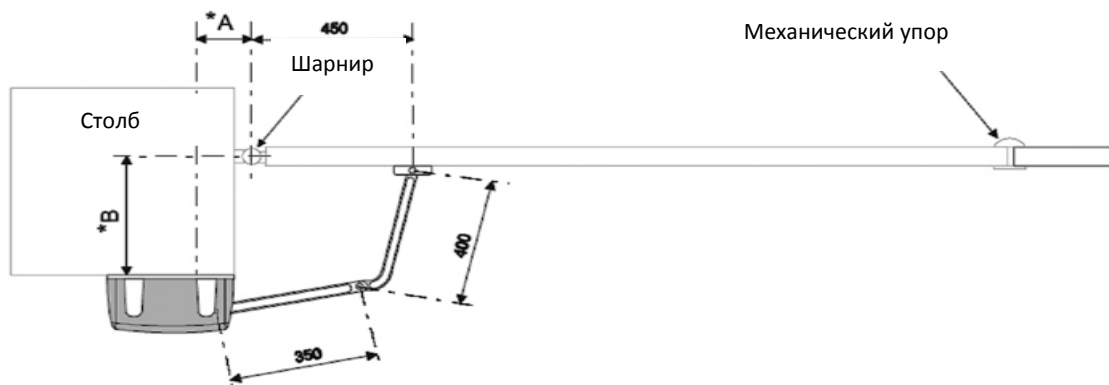
## 6. СТАНДАРТНЫЙ НАБОР

Когда вы получите свой привод, распакуйте его и проверьте, что он не поврежден. Если какой-либо ущерб найден, обратитесь к поставщику привода.

№	Название	Количество
1	Электрический привод	1
2	Крепежный комплект	1
3	Инструкция по эксплуатации	1

## 7. МОНТАЖ И УСТАНОВКА ПРИВОДА

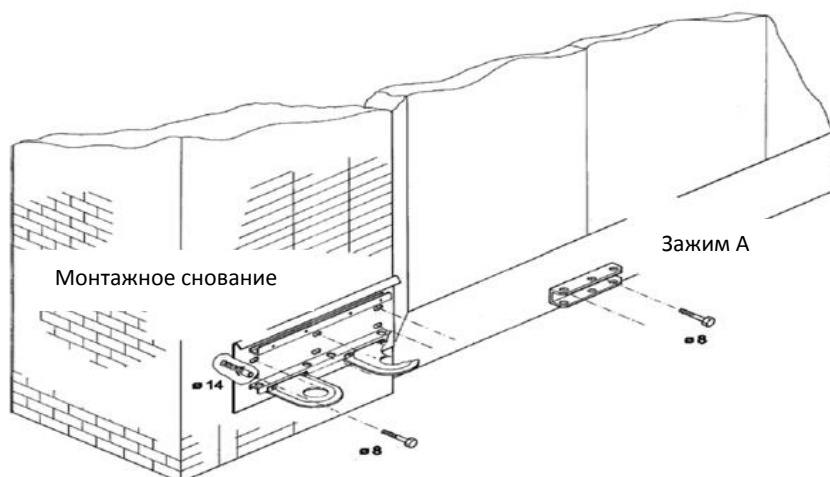
### 7.1. Перед установкой



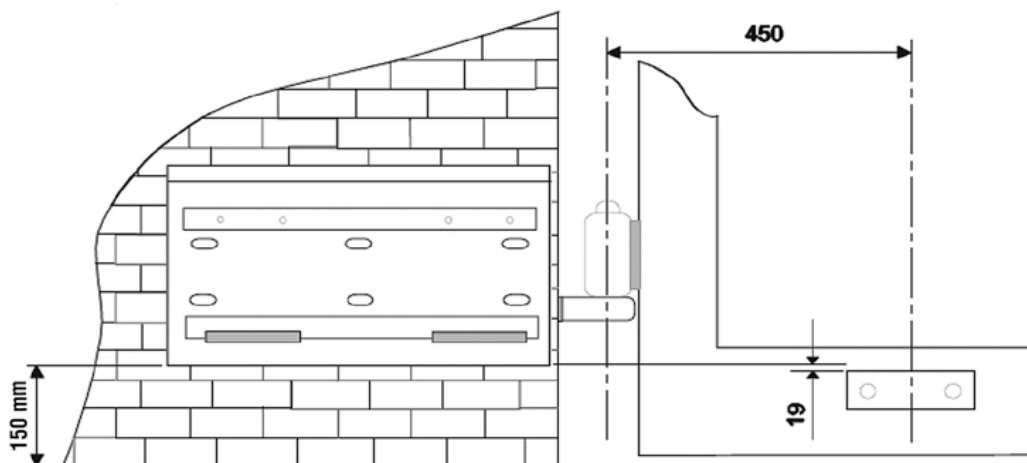
Если измерение В от 0-300 мм, то измерение А должно быть не меньше 110 мм.

Если измерение В от 300-380 мм, то измерение А должно быть не меньше 150 мм.

### 7.2. Установка монтажного основания и зажима А



## Вид спереди



Используйте болты 8 и анкерные болты 14 мм для установки монтажного основания на столбе. Монтажное основание должно быть размещено на расстоянии не менее 150 мм от земли. Закрепите зажим А на листе ворот (использование болтов или сварки). Зажим А должен быть помещен на расстоянии 450 мм от шарнира, горизонтально, и 19 мм от монтажного основания установлен на столбе, вертикально (см. рисунок).

### 7.3. Установка привода

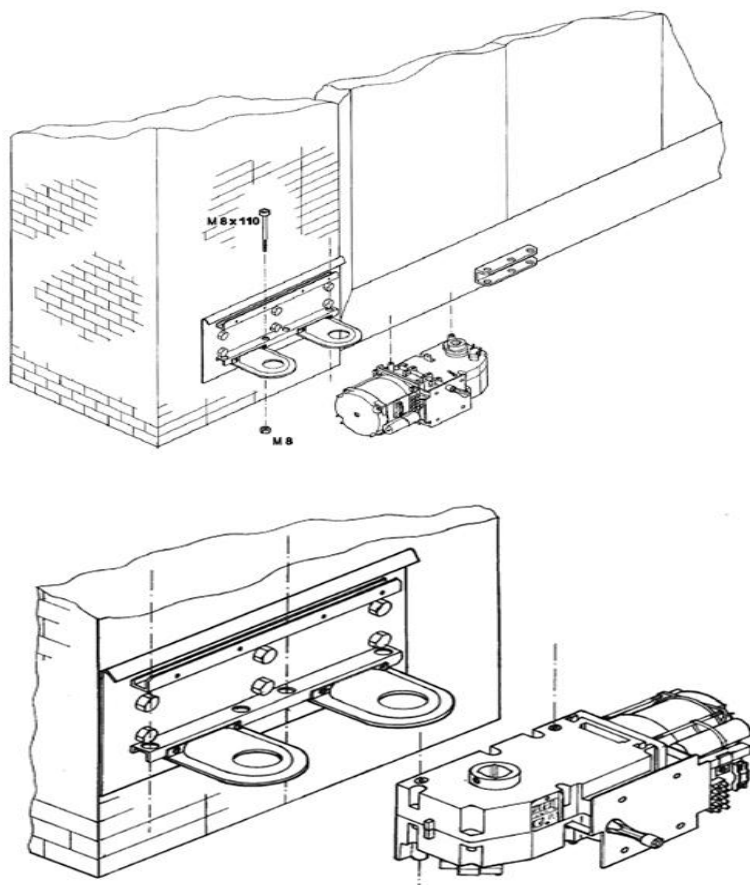
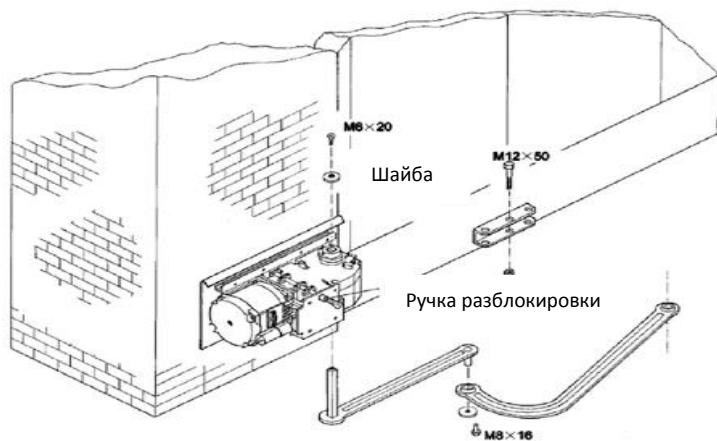


Рис. 1

Установите привод на монтажное основание: отметьте четыре отверстия и закрепите с помощью 2 болтов M8x110mm.

Для установки привода на правом листе, изменить положение привода использовать другие две пары отверстий (см. Рис. 1).

#### 7.4. Установка рук



Вставьте прямые руки в ведущий вал редуктора. Выравнивайте концы оси и руки, чтобы зафиксировать шайбу используйте M6x20 винт и зафиксируйте руку с помощью фиксирующих винтов. Подключение рук с помощью винта M6 x16 и шайбы. Разблокировать редуктор, повернув ручку по часовой стрелке и закрепите изогнутую руку к зажиму с помощью винта M12x50 и гайкой M12. При установке оператора на правом листе, выполните процедуру установки, которая показана на рисунке 2.

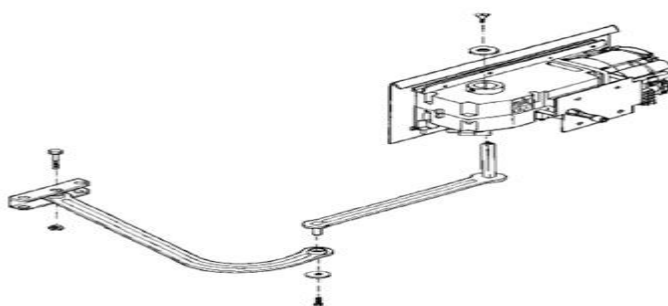
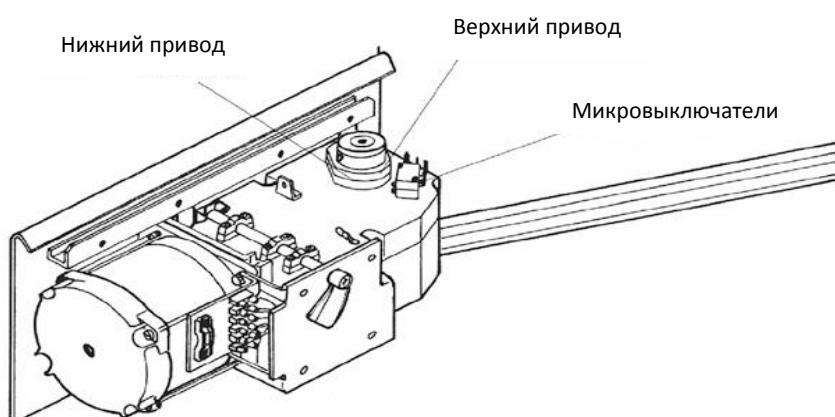


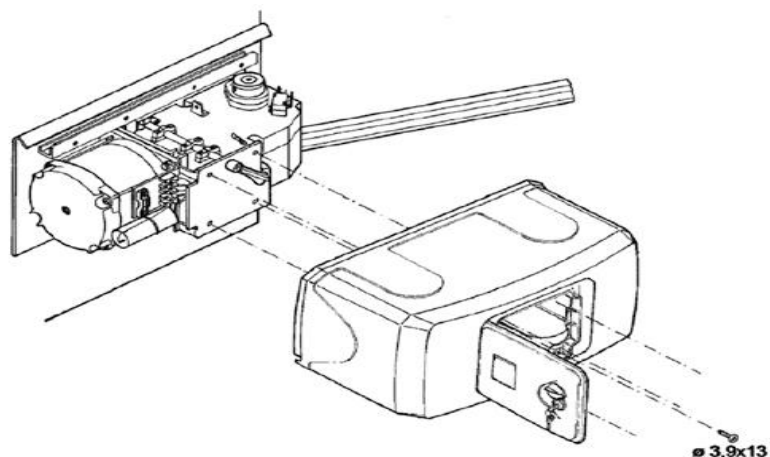
Рис. 2

### 8. НАСТРОЙКА ПРЕДЕЛОВ

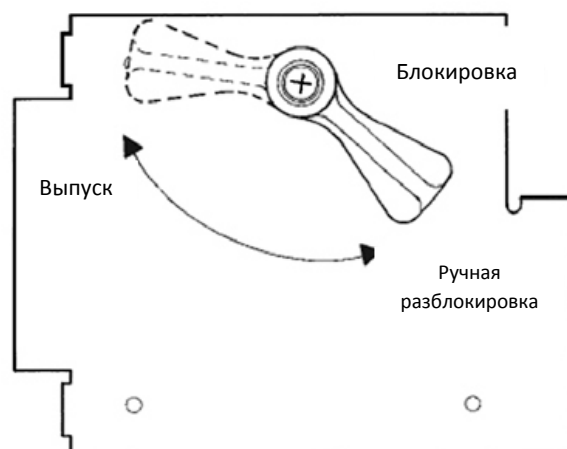


- 1) Разблокируйте редуктор и откройте створки ворот до необходимого положения.
- 2) Поверните верхний привод на редуктор вала до срабатывания (отключение) микропереключателя. Закройте створку и закрепите привод с помощью винта.
- 3) Разблокируйте редуктор и закройте створки ворот оставив 100 мм до полного закрытия положения. Поверните нижний привод редуктора до срабатывания (закрытия) микропереключателя. Откройте створку и закрепите привод с помощью болта.

После завершения установки, сделайте все электрические соединения и настройки оператора, положите крышку и закрепите ее 4 болтами.



## 9. АВАРИЙНАЯ РАЗБЛОКИРОВКА



Аварийная разблокировка используется для выпуска двигателя в случае отключения электроэнергии.

Чтобы разблокировать двигатель, поверните ручку на 90°.

**ВНИМАНИЕ!!** Выпуск двигателя только тогда, когда питание отключено.