## SEGMENT A3/5

SEGMENT - NAME OF QUALITY







#### Внимание!

Перед началом монтажа необходимо внимательно изучить всю приведенную ниже информацию.

Сохраните данное руководство для дальнейшего использования! Соблюдайте меры безопасности, регламентированные действующими нормативными документами и данным руководством.

Обеспечивайте требования стандартов, касающихся конструкции, установки и работы автоматизированных ворот (EN 12604, EN 12605, EN 12453, EN 12445, EN 12978), а также других возможных местных правил и предписаний.

Монтаж, подключения, окончательные испытания, запуск в эксплуатацию и техническое обслуживание должны выполняться квалифицированными специалистами.

Монтаж, программирование, настройка и эксплуатация привода с нарушением требований данного руководства не допускается, так как это может привести к повреждениям, травмам и нанесению ущерба.

Не допускается внесение изменений в какие-либо элементы конструкции привода и использование привода не по назначению. Производитель и поставщик не несут ответственности за любой ущерб, вызванный несанкционированными изменениями изделия или использованием не по назначению.

При проведении каких-либо работ (ремонт, обслуживание, чистка и т.п.) и подключений внутри привода отключите цепь питания. Содержание данного руководства не может являться основанием для юридических претензий.

## Технические характеристики

	A 3	A 5
Питание мотора	230 Vac - 50 Hz	230 Vac - 50 Hz
Ток	1-1,4 A	1-1,4 A
Мощность мотора	300W	300W
Конденсатор	10 uF	10 uF
Термозащита	140 °C	140 °C
Диапазон рабочих темп.	-30°C / +60°C	-30°C / +60°C
Масса полотна ворот	Max 600 Kg	Max 700 Kg
Класс защиты	IP54	IP54
Интенсивность	40 %	40 %
Ширина полотна ворот	3 м	3,5 м

## Внешний вид без кожуха

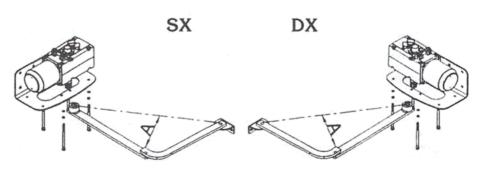
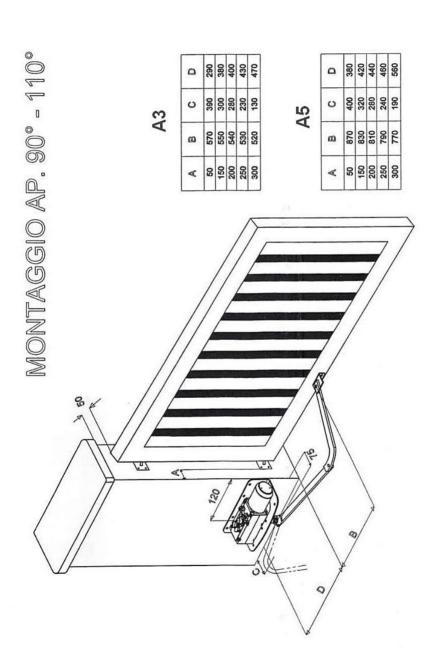


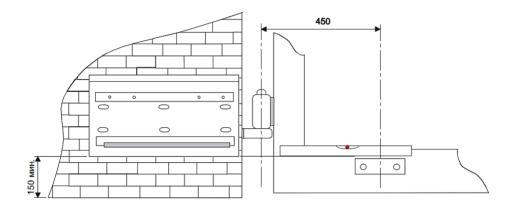
Рис.1

## Установочные размеры

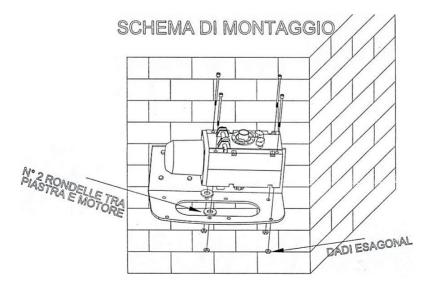


#### Схема монтажа

- 1) Используя болты и анкера, установите монтажное основание на столб согласно установочным размерам.
- 2) Прикрепите скобу к створке ворот строго по уровню, используя сквозные болты или сварку.

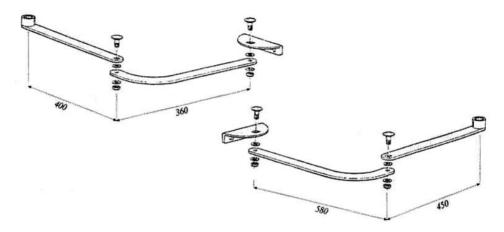


3) Установите привод на монтажное основание. Совместите четыре отверстия и закрепите болтами

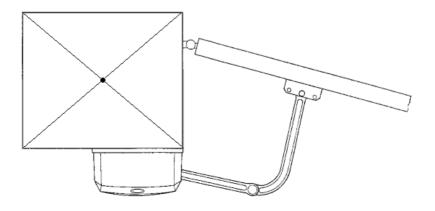


## Установка рычагов

- 1) Вставьте прямой рычаг в ведущий вал редуктора и плотно закрепите шайбой с винтом.
- 2) Соедините два рычага с помощью винта и шайбы.
- 3) Разблокируйте редуктор, повернув ключ по часовой стрелке, и прикрепите изогнутый рычаг к скобе.

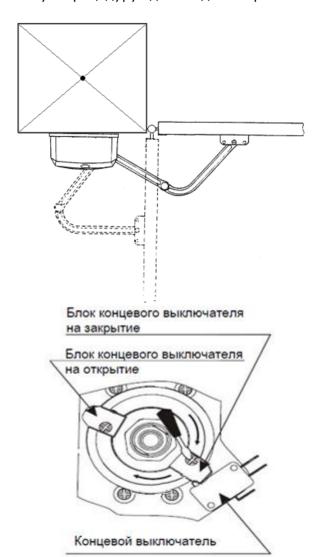


### Пример монтажа на столбце



#### Настройка концевых выключателей

- 1) Разблокировать привод и открыть створку до необходимого положения.
- 2) Подстроить один из лепестков до срабатывания микропереключателя.
- 3) Зафиксировать лепесток с помощью винта.
- 4) Аналогичную процедуру сделать для закрытого положения.



# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ и пробный пуск

- Подключите питание 220В к плате управления.
- Разблокируйте привод и вручную установите створки ворот посередине.
- Заблокируйте привода для автоматического пользования.
- Сделайте пробный пуск на время 1-2 секунды с помощью пульта или внешней кнопки.
- Если первый цикл после подачи напряжения открытие ворот — это значит, что подключения сделаны правильно.
- Если первый цикл после подачи напряжения закрытие ворот следует поменять местами выходы OPEN и CLOSE.
- Подрегулируйте концевые выключатели.
- Далее следует отрегулировать мощность приводов и время их работы. Отнеситесь к этому очень серьезно!!!
- Помните: правильно отрегулированная и минимально допустимая мощность залог безаварийной работы ваших двигателей на много лет.
- **Крайне желательно использование замедления при старте и в конце движения.**

