



AM24-1/34-EL-II



AM24-08/34-EL-I



AC123

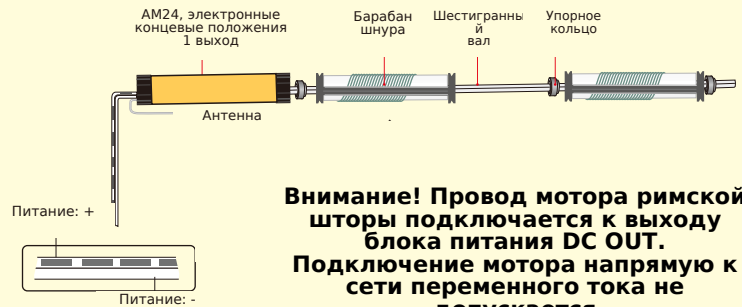
## I. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

1. До 3 конечных положений; память хода сохраняется при отключении питания.
2. Пошаговый и непрерывный режимы работы.
3. Быстрое изменение направления вращения двигателя.
4. Контроль числа оборотов двигателя, высокая точность позиционирования.
5. Защита датчика положения от обрыва/КЗ; остановка при препятствии.
6. Встроенный супергетеродинный приёмник: -110 dBm, дальность ДУ >= 80 м.
7. Стабильная скорость нескольких приводов: 34 об/мин, погрешность < ±1 об/мин.
8. Плавный пуск и остановка для снижения ударной нагрузки на систему.

## II. ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЯ

| Модель                     | AM24-08/34-EL-I | AM24-1/34-EL-II |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Ном. момент (Н·м)          | 0.8             | 1.0             |
| Ном. скорость (об/мин)     | 34              | 34              |
| Холостой ход (об/мин)      | 34              | 34              |
| Ток при ном. моменте (mA)  | 500             | 900             |
| Ном. напряжение (VDC)      | 24              | 24              |
| Мин. рабочее напряж. (VDC) | 20              | 20              |
| Макс. смещение оси         | ±0.7            | ±0.7            |
| Рабочая температура (°C)   | -10...+60       | -10...+60       |
| Класс изоляции             | III             | III             |
| Сечение кабеля (мм²)       | 2×0.25          | 2×0.25          |
| Длина кабеля (м)           | 1.5             | 1.5             |

## III. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ



**Внимание! Провод мотора римской шторы подключается к выходу блока питания DC OUT. Подключение мотора напрямую к сети переменного тока не допускается**

## IV. НАСТРОЙКА И УПРАВЛЕНИЕ

Управление приводами с одним и двумя выходами одинаково; ниже показан привод с двумя выходами. По умолчанию включён пошаговый режим; удержание «Вверх/Вниз» более 1 сек запускает непрерывное движение.

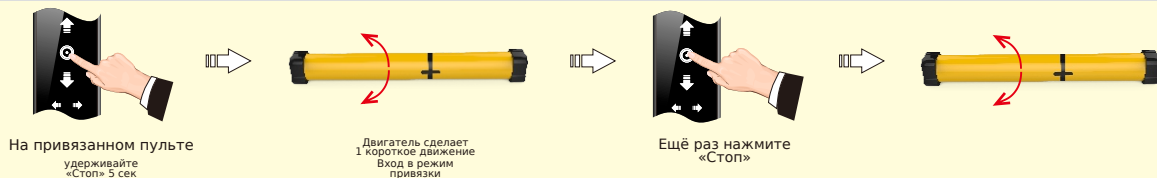
### 1. ПРИВЯЗКА ПУЛЬТА

Примечание: можно сохранить до 20 пультов; при превышении самый первый будет перезаписан.



### 2. ПОШАГОВЫЙ / НЕПРЕРЫВНЫЙ РЕЖИМ

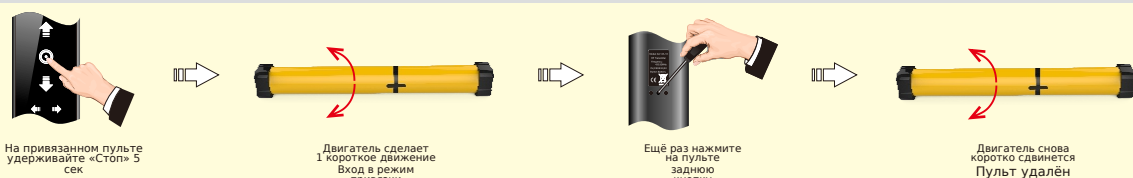
По умолчанию - пошаговый режим. Непрерывный режим действует после задания верхнего и нижнего положений; при точной настройке работа остаётся пошаговой.



### 3. ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

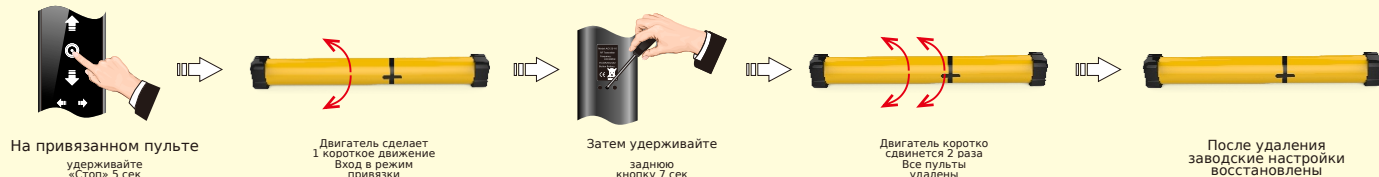


### 4. УДАЛЕНИЕ ОДНОГО ПУЛЬТА



## 5. СБРОС НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Примечание: если после входа в режим привязки 10 сек нет действий, режим автоматически отключается.



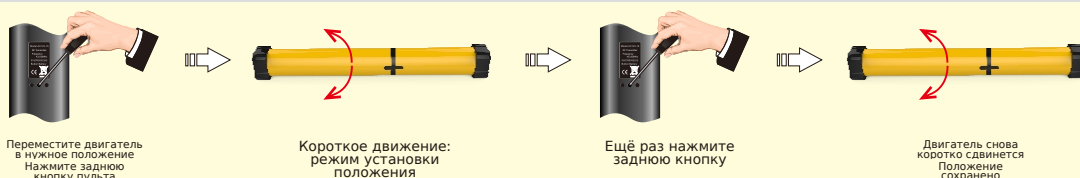
## 6. НАСТРОЙКА УГЛА ПОШАГОВОГО ДВИЖЕНИЯ



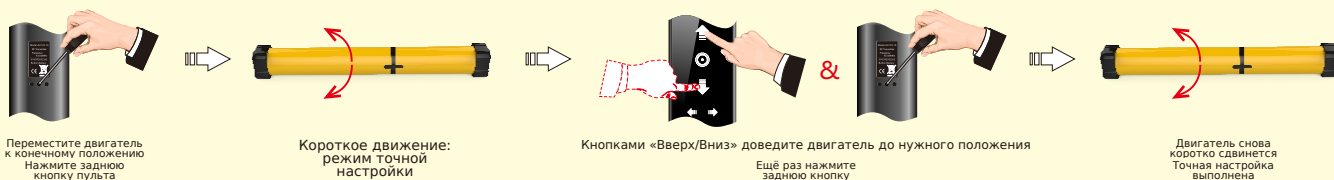
## 7. УСТАНОВКА ПЕРВОГО КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ



## 8. УСТАНОВКА ДРУГИХ КОНЕЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ



## 9. ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ



## 10. УДАЛЕНИЕ КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

Первое конечное положение нельзя удалить отдельно; оно удаляется только при удалении всех пультов.

