



#### 4. Режим проверки

При включении питания нажимайте [-] до появления на дисплее символа «А», затем нажмите [-], чтобы переключаться между пунктами

| № | Поз.              | Способ  |
|---|-------------------|---|
| A | Педаль            | ➤ Нажмите на педаль, на экране появятся: B, S, L, 1~9.  |
| B | Синхронизатор     | Поверните колесо, при обнаружении сигнала на дисплее отобразится значение от [B-] до [B1].          |
| C | Сигналы двигателя | Во время поворота двигателя при нормальной работе отображается значение, а при неисправности - «E». |

#### 5. Установка параметров

| № | Описание   |
|---|--|
| 1 | Нажмите [A] и [B] до появления на дисплее P-01       |
| 2 | Нажимайте [+] или [-], чтобы выбрать нужный параметр |
| 3 | Нажмите [B] для входа в выбранный параметр           |
| 4 | Нажмите [+], чтобы увеличить значение                |
| 5 | Нажмите [-], чтобы уменьшить значение                |
| 6 | Нажмите [B] для сохранения изменений                 |
| 7 | Нажмите [A] для выхода в обычный режим               |

**Сброс на заводские настройки:** Удерживайте [+] и [-] вместе, пока дисплей не перезагрузится.

#### 6. Таблица параметров

| №    | Функция                          | Диапазон | По умолчанию | Описание                                    |
|------|----------------------------------|----------|--------------|---|
| P-01 | Скорость запуска                 | 200~900  | 500          | Скорость (об/мин)                           |
| P-02 | Макс. скорость                   | 5~70     | 18~60        | Скорость (об/мин)                           |
| P-03 | Позиционер иглы                  | 0~1      |              | Положение остановки иглы. 0: вниз; 1: вверх |
| P-04 | Функция позиционера иглы         | 0/1      |              | 1: включить, 0: отключить                   |
| P-05 | Направление вращения двигателя   | 0/1      |              |   |
| P-08 | Уровень интенсивности торможения | 0~4      |              | 0: отключить, 1~4 ,                         |

#### 7. Специальный параметр (при включении удерживайте [C])

| №   | Функция                         | Диапазон | Описание   |
|-----|---------------------------------|----------|--|
| C.1 | Блокировка кнопок               | 0/1      | Блокировка кнопок. 0: Заблокировать, 1: Снять блокировку                                       |
| C.2 | Тип двигателя                   |          | <b>Должен соответствовать используемому двигателю, неправильное значение повредит систему.</b> |
| C.3 | Режим педали                    | 0~5      | 0~4: Увеличение скорости; 5: Макс. скорость прямого хода.                                      |
| C.4 | Версия программного обеспечения |          | <b>Только для чтения</b>   |
| C.5 | Ограничение макс. скорости      | 500~7000 | Ограничение макс. скорости   |

#### 8. Рабочие характеристики

|                         |  |                        |                  |
|-------------------------|--|------------------------|------------------|
| <b>Напряжение</b>       | 220 В постоянного тока<br>(110 В постоянного тока для особых применений) | <b>Мощность</b>        | 400 Вт~800 Вт    |
| <b>Частота</b>          | 50 Гц/60 Гц  | <b>Макс. скорость</b>  | 2500~7000 об/мин |
| <b>Экономия энергии</b> | На 70%~90% больше, чем двигатель со сцеплением                           | <b>Крутящий момент</b> | 3,5 Нм~11 Нм     |