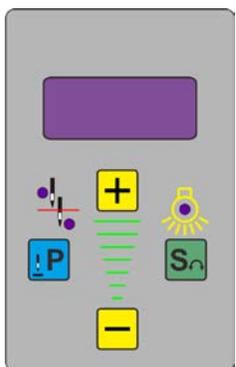


Инструкция к сервомотору (JT-F05-X)

I. Передняя панель



	Наименование	Описание
	Дисплей	Параметры дисплея или рабочий режим
	Параметр	Параметр и функция позиционирования иглы
	Настройка	Параметр и вращение, функция LED подсветки
	Добавить	Выбор или установка параметра
	Убрать	Выбор или установка параметра
	Игла вверх	Показывает положение иглы
	Игла вниз	Показывает положение иглы
	LED подсветка	Показывает включение LED подсветки

II. Установка стандартных функций

1. Установка максимальной скорости

Максимальная скорость устанавливается кнопками и шагом в 100 ст/мин.

2. Установка позиции иглы

Нажмите чтобы включить/выключить функцию позиционирования иглы. Индикатор в левой части дисплея покажет, что функция позиционирования включена. Коротким нажатием меняется позиция иглы, индикатор загорается когда игла находится в нижнем положении; загорается когда игла находится в верхнем положении.

3. Установка функции вращения

По умолчанию вращение осуществляется против часовой стрелки, зажмите , пока не загорится красный индикатор на дисплее, чтобы переключить вращение по часовой стрелке.

4. Установка функции LED подсветки

Короткое нажатие включает/выключает LED подсветку с пятью степенями яркости.

5. Установка параметров

Нажмите и одновременно, чтобы войти в режим установки параметров. Выберите нужный параметр нажатием или , короткое нажатие выдает значение выбранного параметра, которое можно изменить нажатием или , повторное нажатие сохраняет новое значение.

III. Таблица параметров

	Индекс	Предел	Установлено	Описание
	P-01	100~900	500	Минимальная скорость (ст/мин)
	P-02	500~5000	3000	Максимальная скорость (ст/мин)
	P-03	0~1	0	Позиция остановки иглы 0: внизу, 1: вверх.
	P-04	OFF~ON	OFF	Функция синхронизатора OFF: выключен, ON: включен. Примечание: Не меняйте параметр если синхронизатор не подключен.
	P-05	OFF~ON	OFF	Обратное вращение мотора OFF: выключено, ON: включено.
★	P-09	0~*	*	Установка верхней позиции иглы
★	P-10	0~*	*	Установка нижней позиции иглы
★	P-11	OFF~ON	OFF	Функция блокировки скорости OFF: выключена, ON: включена
★	P-13	1~3	2	Тип синхронизатора 1: Внутренний одиночный сигнал, 2: Внешний одиночный сигнал, 3: Внешний двойной сигнал
★	P-20	0~9	0	Кол-во стежков для мягкого старта
★	P-21	100~900	400	Скорость для мягкого старта (ст/мин)
★	P-22	500~5000	4500	Лимит скорости (ст/мин)

IV. Таблица ошибок

Код	Причина	Действия
E3	Перегрузка двигателя	Проверьте подключение мотора или замените контрольный блок
E4	Ошибка педали	Проверьте подключение педали
E5	Ошибка синхронизатора	Проверьте подключение синхронизатора и сигнал
E6	Ошибка мотора	Проверьте подключение мотора или замените его
E7	Ошибка ротора (заблокирован)	Проверьте подключение мотора или замените его

V. Функция проверки

При включении питания нажимайте и удерживайте **S₀**, пока на дисплее не появится значение “Т”, затем нажмите **P** для смены параметра.

№.	Блок	Способ
A	Педаль	Нажимайте педаль от заднего положения к переднему, на дисплее будут показаны значения: B, F, S, L, 1~9.
B	Синхронизатор	Поверните шкив, значение “U” на дисплее покажет наличие сигнала.
C	Мотор	При вращении мотора на дисплее будут показаны значения, “E” означает ошибку мотора.

VI. Таблица символов

0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Арабские цифры

A	A	B	b	C	c	D	d	E	E	F	F	G	G	H	H	I	i	J	J
K	k	L	L	M	M	N	n	O	O	P	P	Q	Q	R	r	S	s	T	T
U	U	V	v	W	w	X	x	Y	y	Z	z								

Английский алфавит

VII. Другие функции

- Нажатие **P** при включении питания позволяет настраивать параметры после P-05.
- Удержание кнопок **+** и **-** вместе на протяжении 3 секунд восстанавливает заводские настройки.