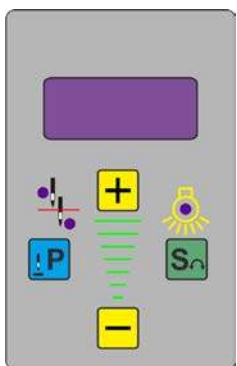


# Инструкция к сервомотору (DS-F06)

## 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. <b>Примечание: Не меняйте параметр если синхронизатор не подключен.</b>
	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 **S<sub>0</sub>**, 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.

# DISON

## СЕРВОМОТОР

## DISON DS-F06



### Инструкция по эксплуатации