

## 4. Программирование

### 4.1 Как запрограммировать блок управления:

Шаг 1: Нажмите "Set" кнопку на блоке управления и удерживайте в нажатом состоянии в течении 3 секунд, ЖК-панель будет показывать код. (F1-FA)

Шаг 2: Нажмите UP или Down кнопки, чтобы выбрать желательные функции из F1-FA.

Шаг 3: После завершения шаг 2, нажмите "Set" кнопку, чтобы дальше выбрать значение.

Шаг 4: Нажмите Up или Down кнопки, чтобы выбрать желательные значения.

Шаг 5: Нажмите "Set" кнопку для сохранения настроек.

### 4.2 Программирование:

ЖК-дисплей	Функция	Пункт	Значение	Описание
F1	Пункт замедления (от полезного хода штока)	1-1	75%	1. Заводская настройка "F1-3" 2. Если ток достигнет значение избыточного тока на последних 10% дистанции, ворота двигаются обратно на 2см.
		1-2	80%	
		1-3	85%	
		1-4	90%	
		1-5	95%	
F2	Кнопка, которая соответствует функции открытия-стоп-закр	2-0	Выключена	1.Заводская настройка "F2-1"
		2-1	A кнопка	
		2-2	B кнопка	
		2-3	C кнопка	
		2-4	D кнопка	
F3	Кнопка, которая соответствует управлению сигнальной лампой	3-0	Выключена	1.Заводская настройка "F3-2"
		3-1	A кнопка	
		3-2	B кнопка	
		3-3	C кнопка	
		3-4	D кнопка	
F4	Кнопка, которая соответствует управлению внешними устройствами	4-0	Выключена	1.Заводская настройка "F4-3"
		4-1	A кнопка	
		4-2	B кнопка	
		4-3	C кнопка	
		4-4	D кнопка	
F5	Реакция фотоэлементов	5-0	Функция выключена	1. Заводская настройка "F5-2"
		5-1	Ворота останавливаются когда фотоэлементы активизируются.	
		5-2	Открывающие ворота: Реакции нет Закрывающие ворота: останавливаются	
F6	Функция зуммера	6-1	Выключена	1.Заводская настройка "F6-1" 2.Зуммер начинает звучать когда ворот открываются больше 10 мин. и перестает звучать когда ворота полностью закрываются.
		6-2	Включена	
F7	Авто-закр	7-1	Выключено	1.Заводская настройка "F7-1"
		7-2	30 секунд	
		7-3	60 секунд	
		7-4	90 секунд	
		7-5	120 секунд	1.Заводская настройка "F8-4"
		7-6	150 секунд	
		7-7	180 секунд	
		7-8	210 секунд	
		7-9	240 секунд	
F8	Функция для сигнальной лампы	8-1	Выключена	1.Заводская настройка "F9-2"
		8-2	Лампа мигает в течении 1 мин.	
		8-3	Лампа мигает в течении 2 мин.	
		8-4	Лампа мигает в течении 3 мин.	
F9	Реакция при достижении избыточного тока	9-1	Ворота останавливаются	1. Заводская настройка "FA-1" 2. Ток не может превышать 9А.
		9-2	Открывающие ворота: Останавливаются Закрывающие ворота: Открываются обратно на 10см	
		9-3	Ворота открываются/закрываются обратно до конца	
FA	Настройка избыточного тока	A-1	Ток работы в процессе обучения системы Learning + 1A= Избыточный ток	
		A-2	Ток работы в процессе обучения системы Learning + 2A= Избыточный ток	
		A-3	Ток работы в процессе обучения системы Learning + 3A= Избыточный ток	

