



Пример 1. Плавный разгон и торможение АД

Назначение.

Конфигурация предназначена для реализации плавного разгона/торможения. Запуск/останов осуществляется при помощи кнопок на ЛПО, регулировка скорости при помощи встроенного потенциометра.

Алгоритм управления.

- 1) Пуск АД осуществляется нажатием кнопки  на лицевой панели
- 2) При помощи встроенного потенциометра происходит регулировка оборотов двигателя
- 3) Остановка осуществляется нажатием кнопки  на лицевой панели

Список параметров.

Таблица 1, Список параметров.

№	Код	Наименование	Знач.	Примечание
1	F01.01	Источник подачи сигнала запуска	0	Режим пуска и останова с лицевой панели оператора
2	F01.02	Источник задания частоты	1	Встроенный потенциометр
5	F01.22	Время разгона	5	Сек. Определяется индивидуально
6	F01.23	Время торможения	5	Сек. Определяется индивидуально
7	F02.00	Тип электродвигателя		В соотв. с двигателем
8	F02.01	Количество полюсов		В соотв. с двигателем
9	F02.02	Номинальная мощность электродвигателя		В соотв. с двигателем
10	F02.03	Номинальная частота электродвигателя		В соотв. с двигателем
11	F02.04	Номинальная скорость вращения электродвигателя		В соотв. с двигателем
12	F02.05	Номинальное напряжение электродвигателя		В соотв. с двигателем
13	F02.06	Номинальный ток электродвигателя		В соотв. с двигателем