

Управление внешними сигналами.

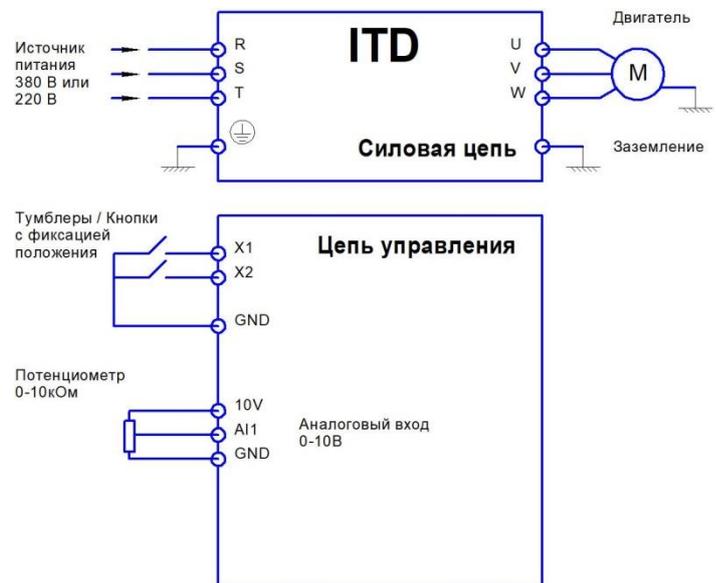
Описание режима: Пуск преобразователя внешними контактами с возможностью реверса. Регулировка частоты внешним потенциометром.

Оборудование:

Преобразователь частоты ITD;
Кнопки или тумблеры с фиксацией положения или дискретные сигналы (NPN) от системы управления (например, датчики, контроллеры и. т.д.);
Потенциометр 0-10кОм.

Программирование:

Вход в режим программирования кнопка «ПРОГ»;
Выбор параметра и запись «**◀**»
Выбор разряда «**>>**»
Выбор номеров групп, номеров параметров и изменение их значений «**▲**», «**▼**»



Параметр	Значение	Функция
F0.02	1	Пуск преобразователя через клеммы управления
F0.03	1	Регулировка частоты через аналоговый вход A11 (0-10В)
F0.19	**	Время ускорения
F0.20	**	Время торможения
F5.02	*	Номинальная мощность двигателя
F5.03	*	Номинальный ток двигателя

* - задаётся пользователем в зависимости от характеристик двигателя.

** - по умолчанию значения зависят от мощности преобразователя; могут быть изменены пользователем (резкие пуски и остановки могут приводить к перегрузкам).

Включая кнопку или тумблер между клеммами X1(вперед) или X2(назад) и клеммой GND, преобразователь запускает двигатель в соответствующем направлении. Частота задается потенциометром и в процессе работы преобразователя может изменяться в пределах 0-50Гц.

Преобразователь готов к работе.