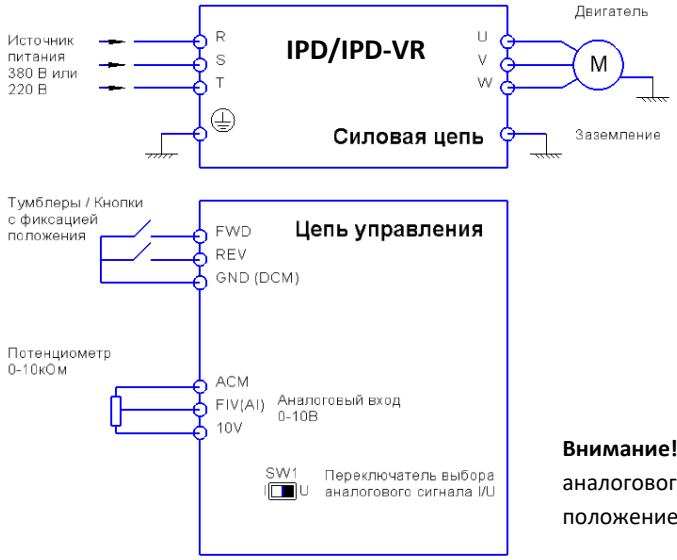
Управление внешними сигналами.

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

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



Внимание! Переключатель выбора аналогового сигнала установить в положение «U».

Программирование:

Вход в режим программирования кнопка «ПРОГ»;

Выбор параметра и запись кнопка «ввод экран» – удержание 2с;

Выбор разряда кнопка «ввод экран» – быстрое нажатие;
Выбор номеров групп, номеров параметров и изменение их значений «▲ ▼».

Параметр	***Значение***	***Функция***
Pb01	1	Регулировка частоты через аналоговый вход FIV (0-10В)
Pb02	1	Пуск преобразователя через управляющие входы
Pb07	**	Время ускорения
Pb08	**	Время замедления
PC10	*	Номинальный ток двигателя

* - задаётся пользователем в зависимости от характеристик двигателя.
** - значения зависят от мощности преобразователя; могут быть изменены пользователем (резкие пуски и остановы могут приводить к перегрузкам).

Включая кнопку с фиксацией положения или тумблер между клеммами FWD (вперед) или REV(назад) и клеммой GND, преобразователь запускает двигатель в соответствующем направлении. Частота задается потенциометром и в процессе работы преобразователя может изменяться в пределах 0-50Гц (по умолчанию).

Преобразователь готов к работе.