

## Управление внешними сигналами.

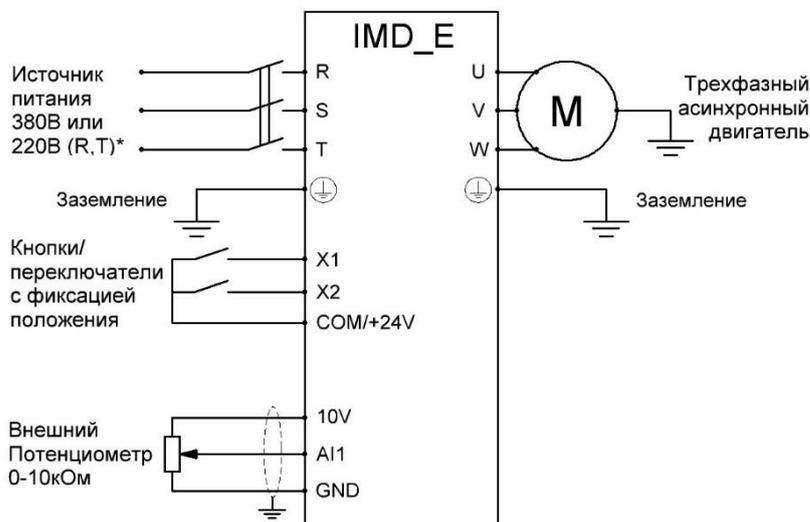
**Описание режима:** Пуск преобразователя внешними контактами с возможностью реверса. Регулировка частоты внешним потенциометром.

### Оборудование:

Преобразователь частоты IMD\_E;  
Кнопки или переключатели с фиксацией положения или дискретные сигналы (NPN/PNP) от системы управления (например, датчики, контроллеры и т.д.);  
Потенциометр 0-10кОм.

### Программирование:

Вход в режим программирования кнопка «**ПРОГ.Р / ВЫХОД**»;  
Выбор параметра и запись «**ОК**»  
Выбор разряда «**◀**», «**▶**»  
Выбор номеров групп, номеров параметров и изменение их значений «**▲**», «**▼**»



\* - в зависимости от модели

COM / +24V \* – (COM – NPN логика, +24V – PNP логика)

Параметр	Значение	Функция
P00.01	1	Регулировка частоты через аналоговый вход AI1 (0-10В)
P01.00	1	Пуск преобразователя через клеммы управления
P02.00	***	Время ускорения
P02.01	***	Время замедления
F63.00	**	Номинальная мощность двигателя
F63.02	**	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 переключатель между клеммами X1(вперед) или X2(назад) и клеммой COM/+24V, преобразователь запускает двигатель в соответствующем направлении. Частота задается потенциометром и в процессе работы преобразователя может изменяться в пределах 0-50Гц.

### Преобразователь готов к работе.