

ПОТЕНЦИОМЕТР

Уменьшите частоту вращением против часовой стрелки
Увеличьте частоту вращением по часовой стрелке



Кнопка
ПУСК

Кнопка
СТОП/СБРОС

Выбрать: P7-01 = 0

ПОТЕНЦИОМЕТР

Уменьшите частоту вращением против часовой стрелки
Увеличьте частоту вращением по часовой стрелке



Кнопка

Движение назад

Кнопка

Движение вперед

Кнопка

СТОП/СБРОС

Выбрать: P0-03 = 0



Кнопка

Движение назад

Частота больше

Частота меньше

Кнопка

СТОП/СБРОС

4. Управление с помощью клавиатуры. Отрегулируйте скорость с помощью кнопок вверх и вниз (сохранение параметров при выключении питания)

Выбрать : P0-03 = 1
P0-23 = 1



Кнопка

Движение назад

Частота больше

Частота меньше

Кнопка

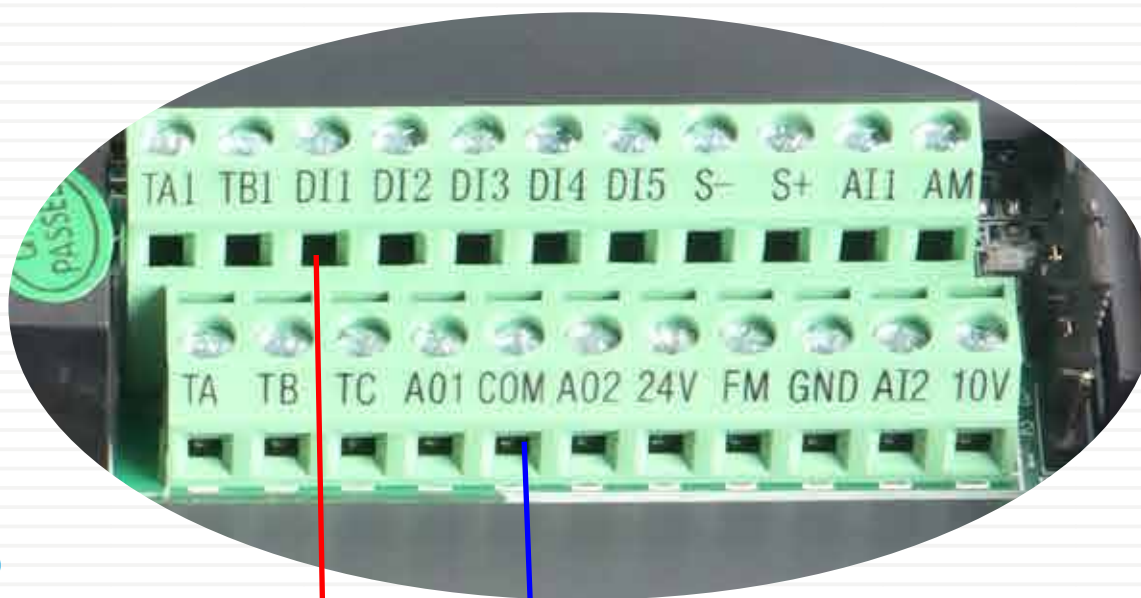
СТОП/СБРОС

Выбрать: P0-02 = 1



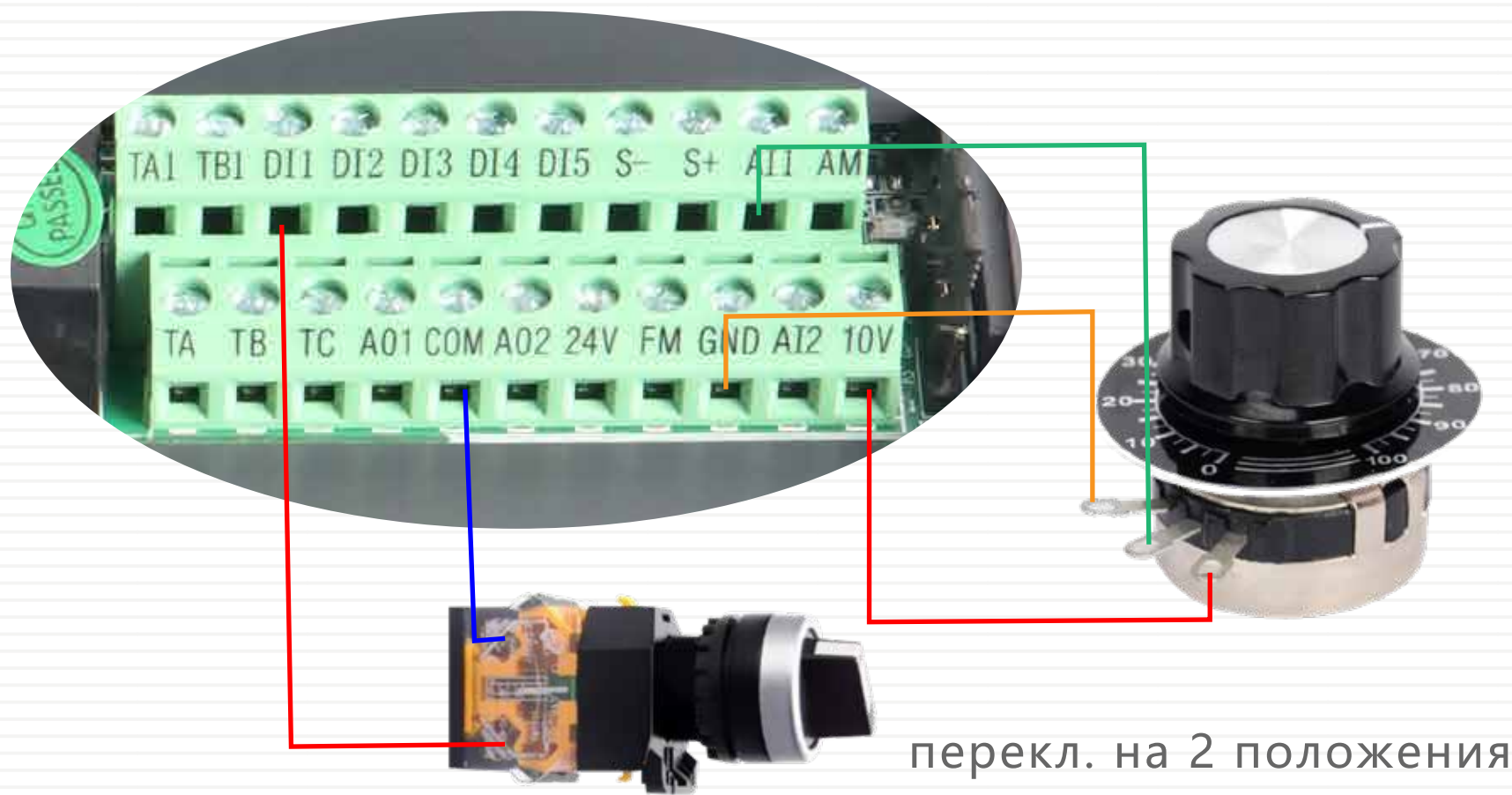
ПОТЕНЦИОМЕТР

Уменьшите частоту вращением против часовой стрелки
Увеличьте частоту вращением по часовой стрелке



перекл. на 2 положения

Выбрать : P0-02 = 1
P0-03 = 2

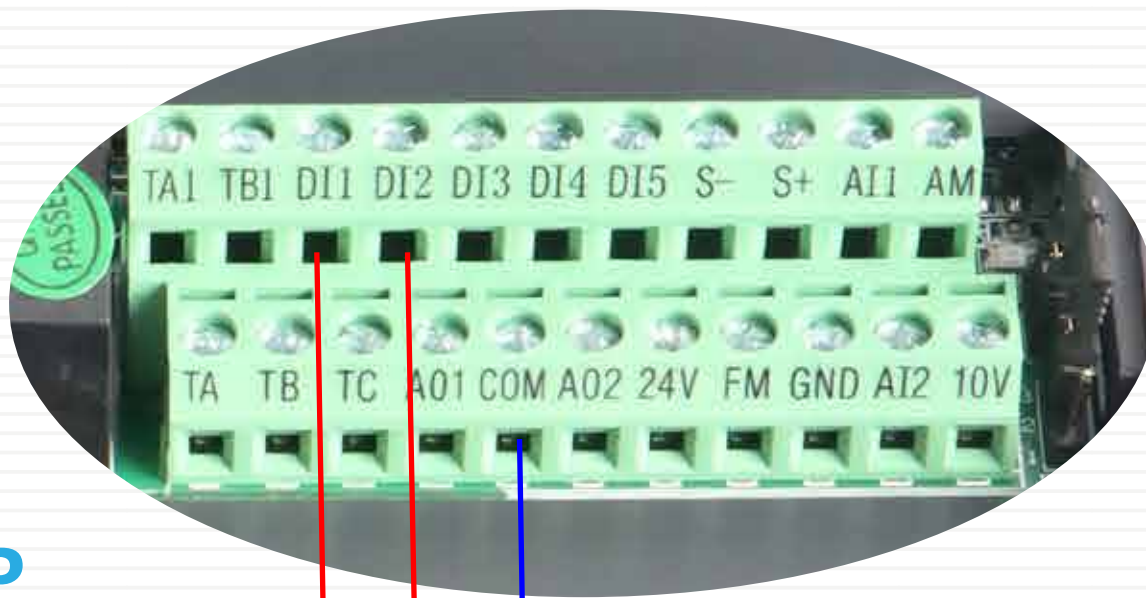


Выбрать: P0-02 = 1



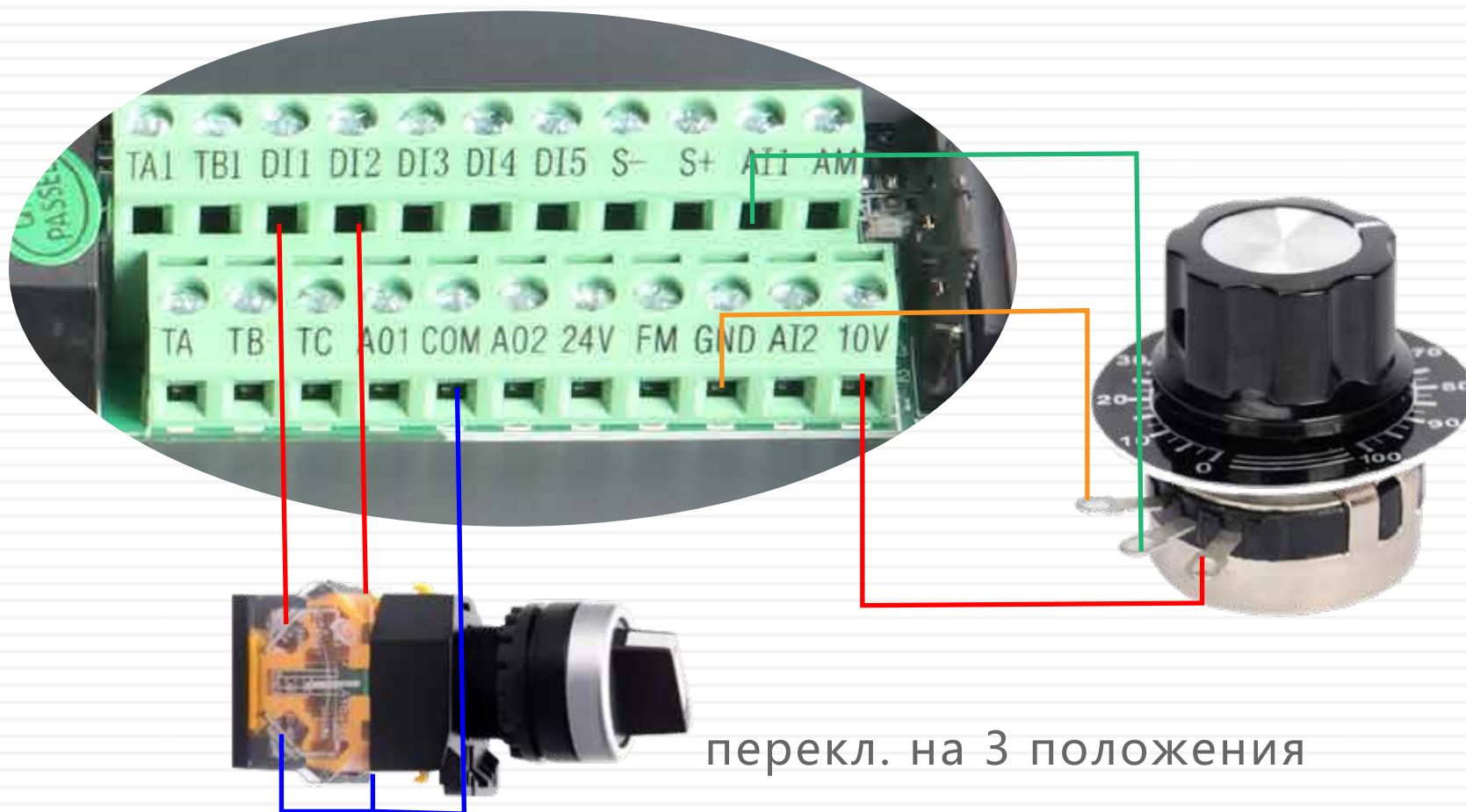
ПОТЕНЦИОМЕТР

Уменьшите частоту вращением против часовой стрелки
Увеличьте частоту вращением по часовой стрелке



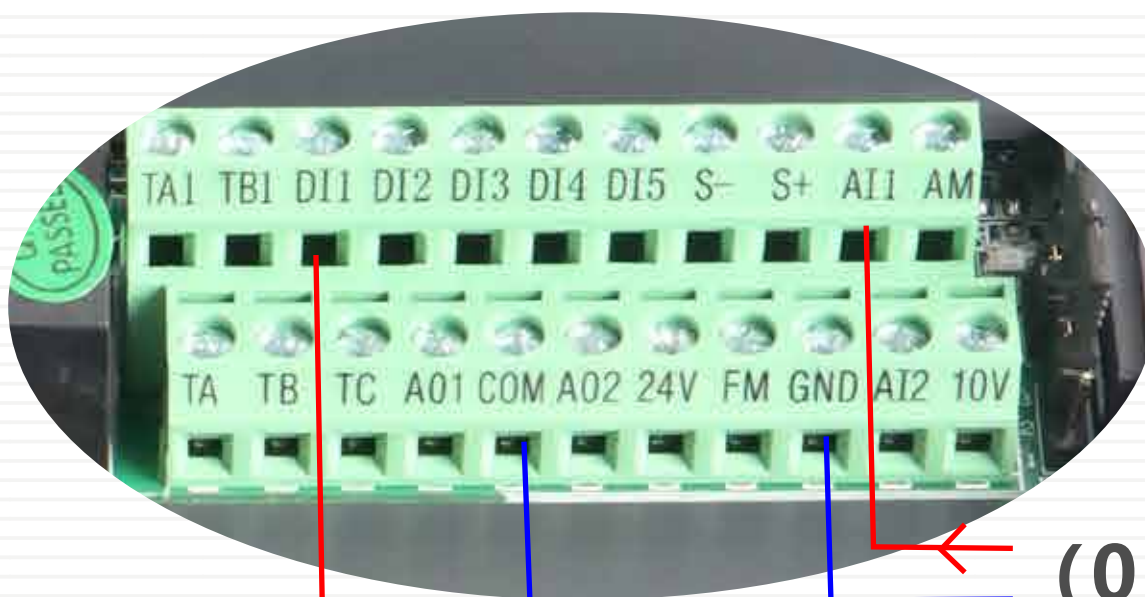
перекл. на 3 положения

Выбрать : P0-02 = 1
P0-03 = 2



Выбрать : P0-02 = 1

P0-03 = 2

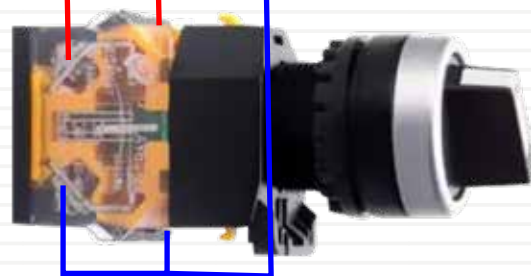
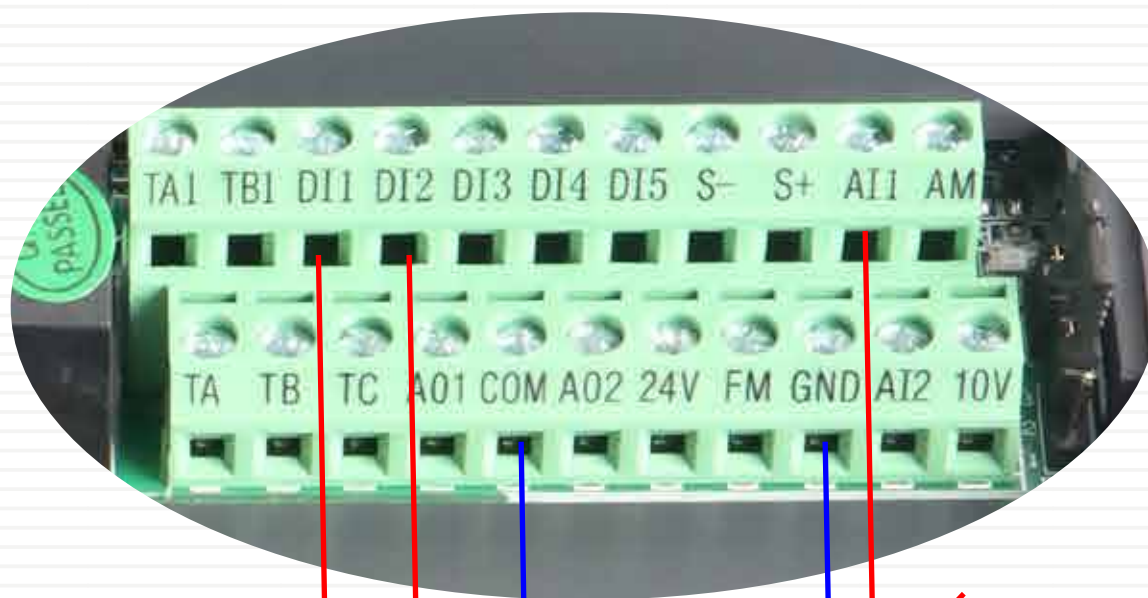


(0-10В) Вход



перекл. на 2 положения

Выбрать : P0-02 = 1
P0-03 = 2



(0-10В) Вход

перекл. на 3 положения

Выбрать: P0-02 = 1
P0-03 = 3

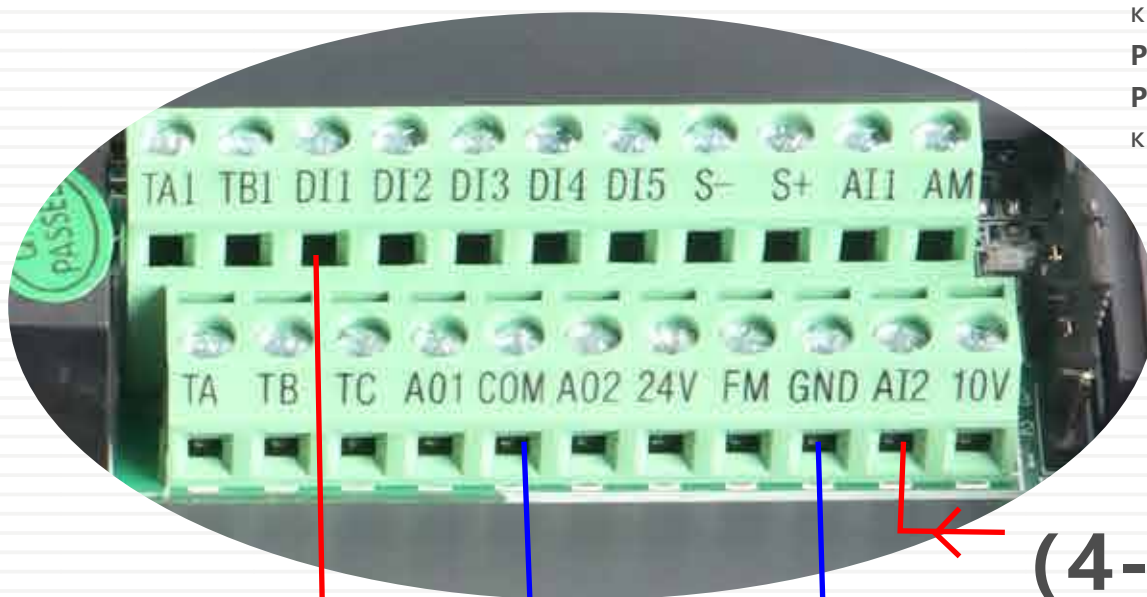
Настройка AI2 с 0-20 на 4-20мА:

P4-18 = 2 (минимальное значение кривой AI2)

P4-19 = 0 (процент минимального значения кривой AI2)

P4-20 = 10 (максимальное значение кривой AI2)

P4-21 = 100 (процент максимального значения кривой AI2)



(4-20мА) Вход



перекл. на 2 положения

12. Прямой/обратный ход с помощью внешних клемм.
Регулировка скорости по аналоговому токовому сигналу (0/4-20мА).

Выбрать : P0-02 = 1
P0-03 = 3

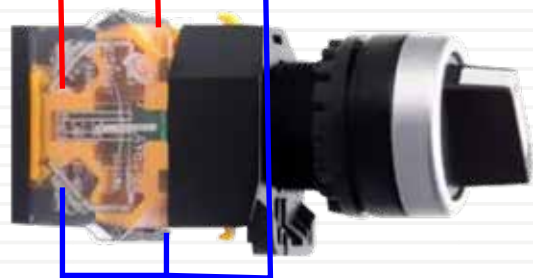
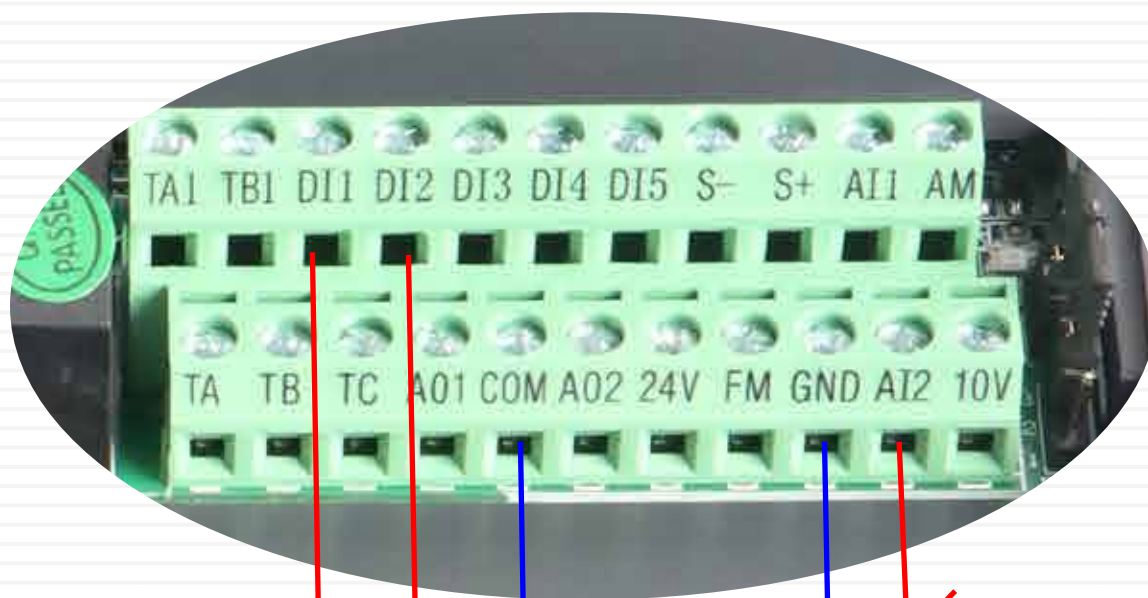
Настройка AI2 с 0-20 на 4-20мА:

P4-18 = 2 (минимальное значение кривой AI2)

P4-19 = 0 (процент минимального значения кривой AI2)

P4-20 = 10 (максимальное значение кривой AI2)

P4-21 = 100 (процент максимального значения кривой AI2)



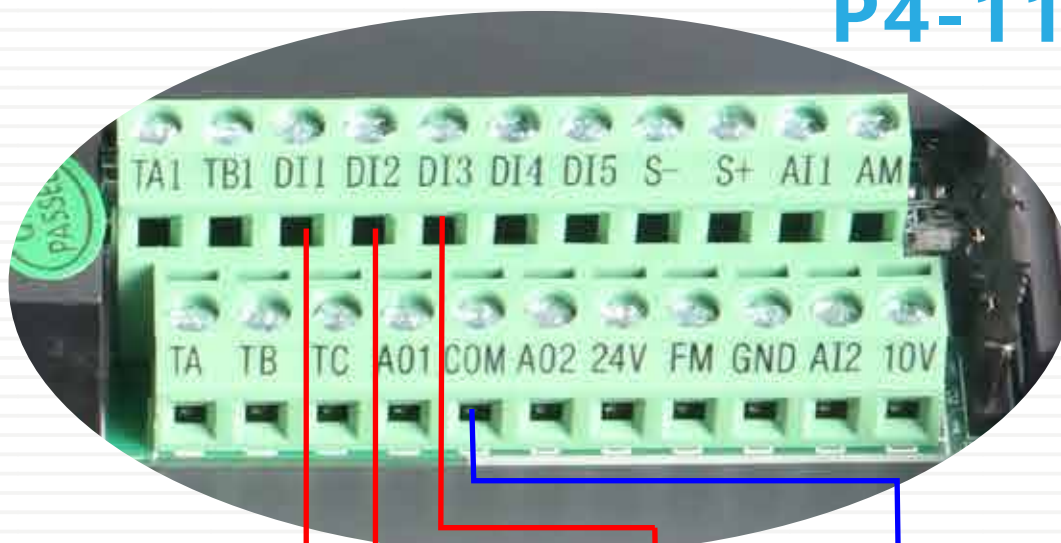
(4-20мА) Вход

перекл. на 3 положения

Выбрать : P0-02 = 1

P4-02 = 3

P4-11 = 2



Пуск вперед



Пуск назад



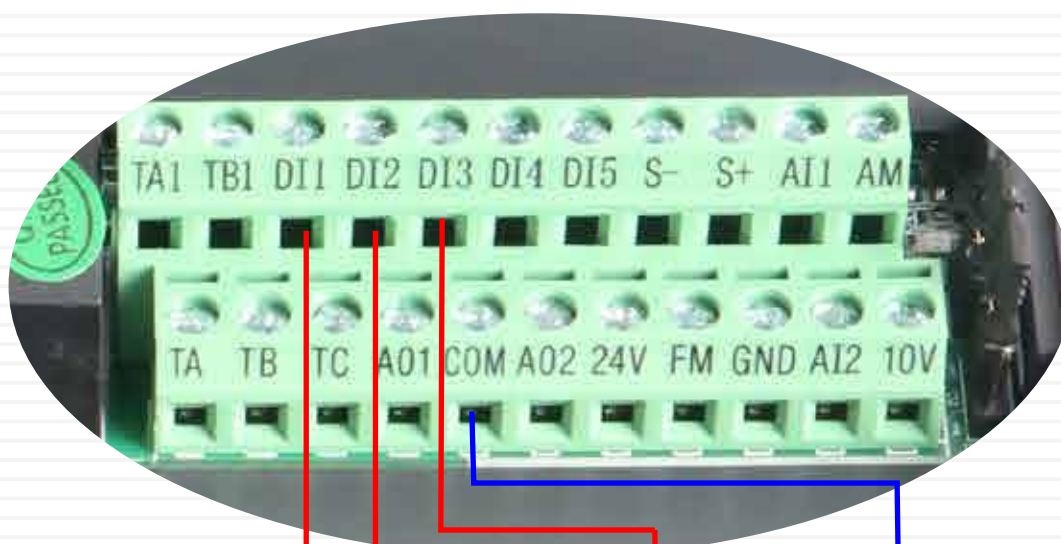
Стоп

Кнопки пуск НО контакт
Кнопка стоп НЗ контакт
(без фиксации)

Выбрать : P0-02 = 1

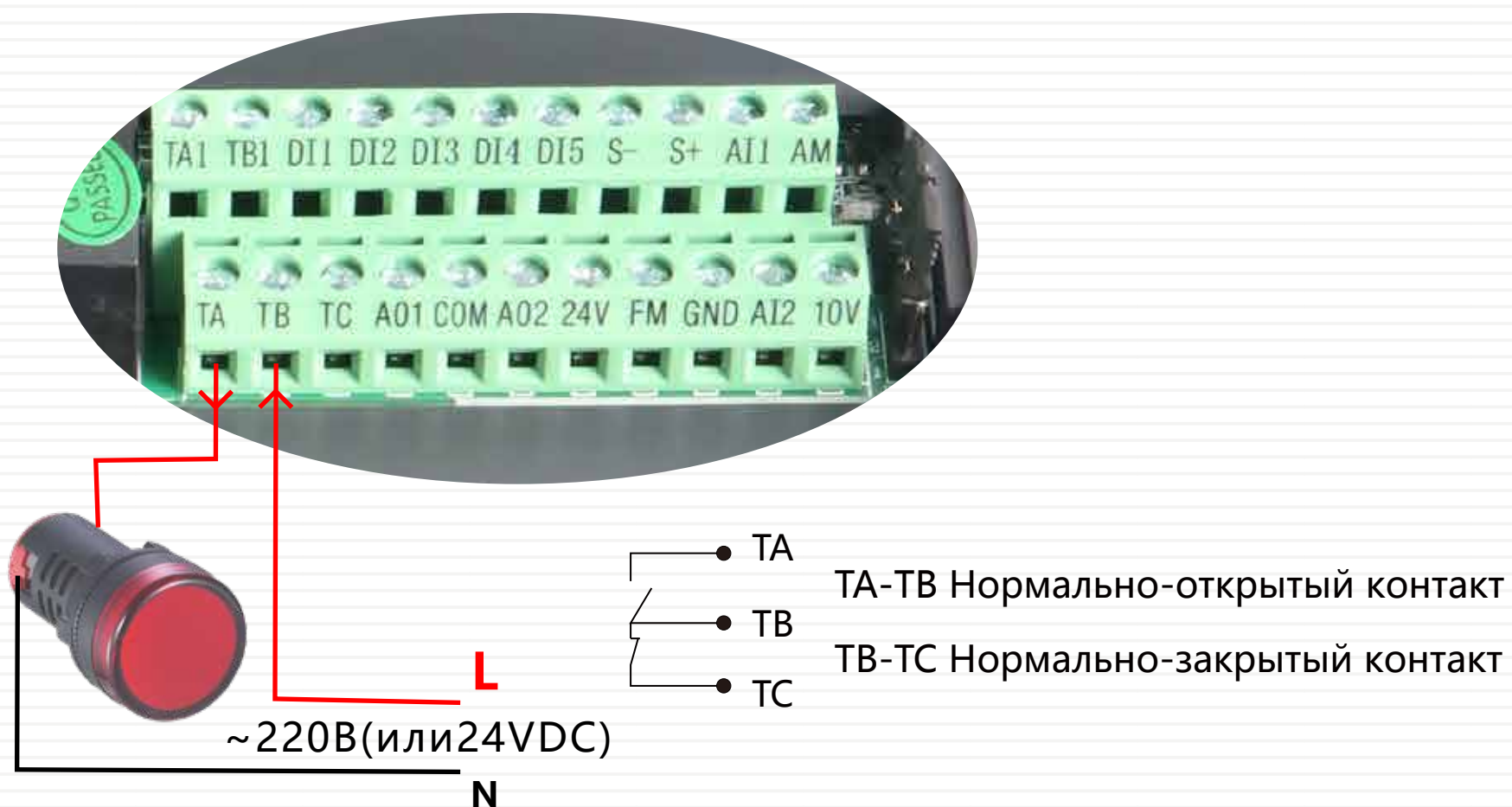
P4-02 = 3

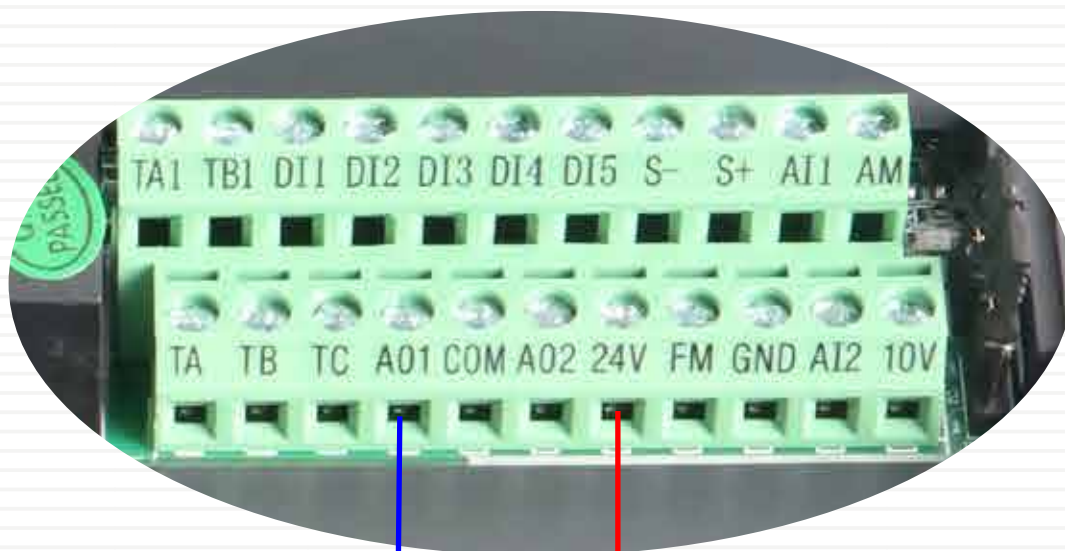
P4-11 = 3



1, 3: Кнопки без фиксации
2: Переключатель на 2 положения

Выбрать : P5-02 = 2
(Ошибка ЧП)





24В DC РЕЛЕ



(А01)

Выбрать:

А01 : P5-01 выбор пользователем

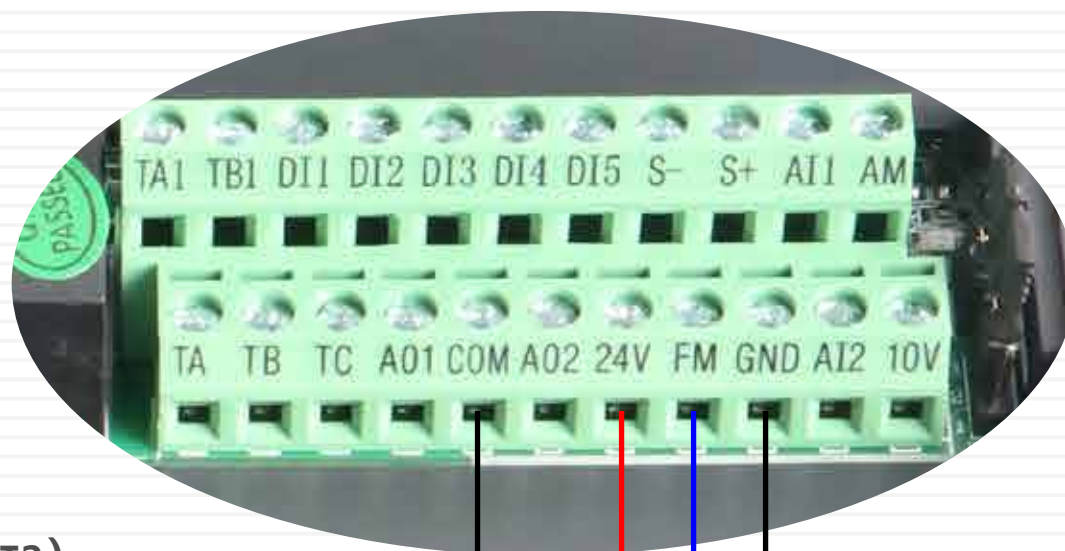
А02 : P5-04 выбор пользователем

Чаще всего используют:

1. Пуск (сработка цифрового выхода при работе ЧП)

2. Ошибка (сработка цифрового выхода при аварии ЧП)

Аналоговый выход 0-10В для клемм FM



Выбрать:

P5-08 зав.значение=1 (заданная частота)

(выбирается пользователем из руководства)

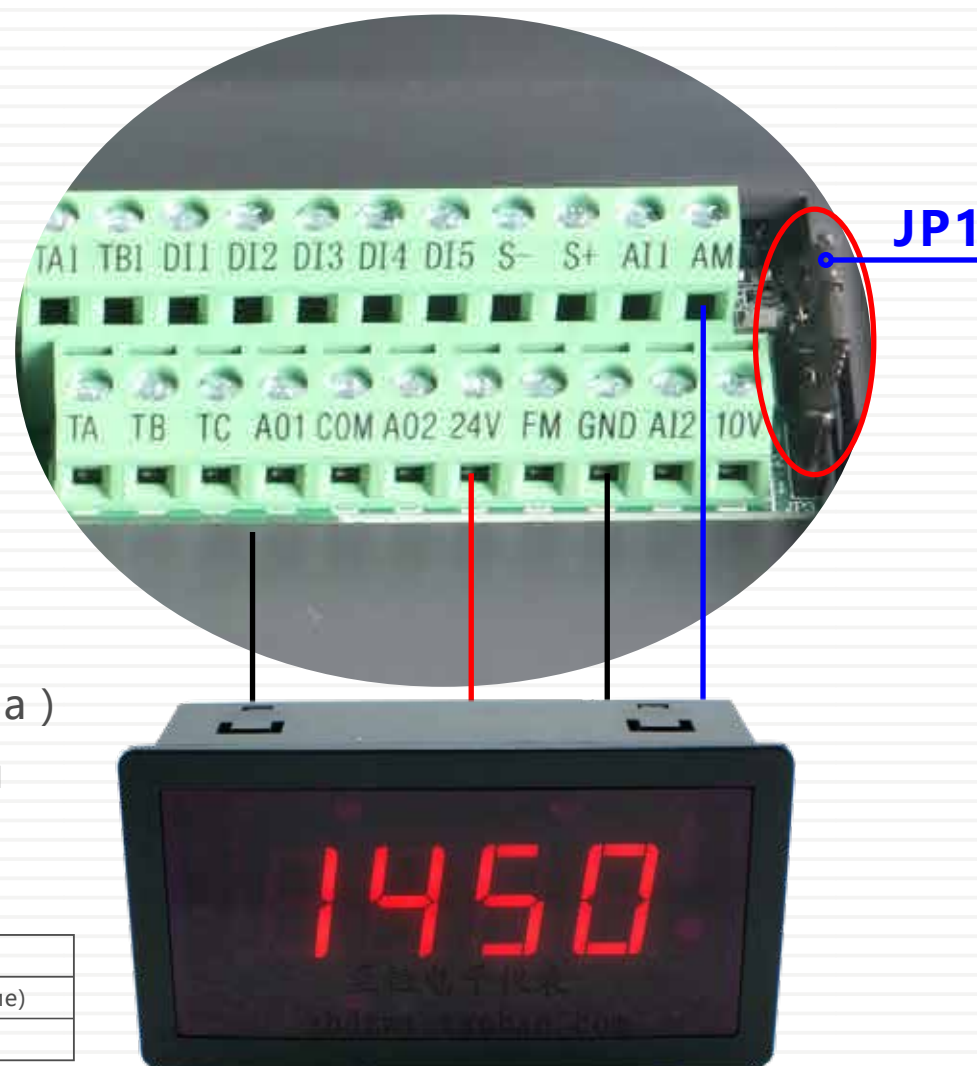
Например, установите P5-08 = 0 (отображение текущей частоты)



С помощью перемычки JP1 клемма AM может переключаться между аналоговым напряжением 0-10В или токовым выходом 0/4-20мА. Значение по умолчанию-выходной ток сигнала 0/4-20МА

Выбрать:

Зав. значение P5-07 is 0 (Рабочая частота)
 (определяется пользователем из руководства)
 Например, установите отображение скорости вращения двигателя P5-07 = 13



Перемычка	Состояние перемычки	Описание функции
JP1	Положение 1-2	Выход 0/4-20мА (заводское значение)
	Положение 2-3	Выход 0-10В

Выбрать:

Выбрать P0-02 = 1 (управление с клемм)

Выбрать P0-03 = 6 (Мультизадания)

PC-01 для 1-ой частоты

(100% определяет максимальную частоту)

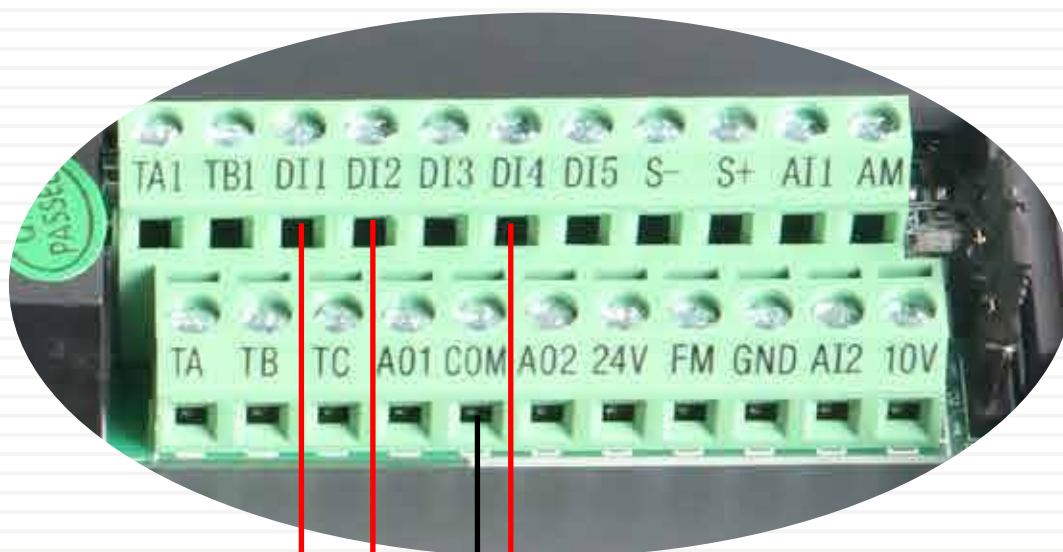
PC-09 для 2-ой частоты

(100% определяет максимальную частоту)

Выбрать P4-01 = 1 (Пуск вперед)

Выбрать P4-00 = 12 (клемма K1 множ.заданий)

Выбрать P4-03 = 15 (клемма K4 множ.заданий)



Прямой ход на 1-й частоте, когда K1 замкнут.
Прямой ход на 2-ой частоте, когда K1 и K4 замкнуты одновременно. При этом клемма DI2 (ПУСК) должна быть замкнута в обоих случаях (запуск ЧП)

Выбрать:

P0-03 = 8 (ПИД)

P8-49 = 45 (Частота пробуждения)

P8-51 = 40 (Частота сна)

PA-28 = 1 (Постоянная работа ПИД - после сна).

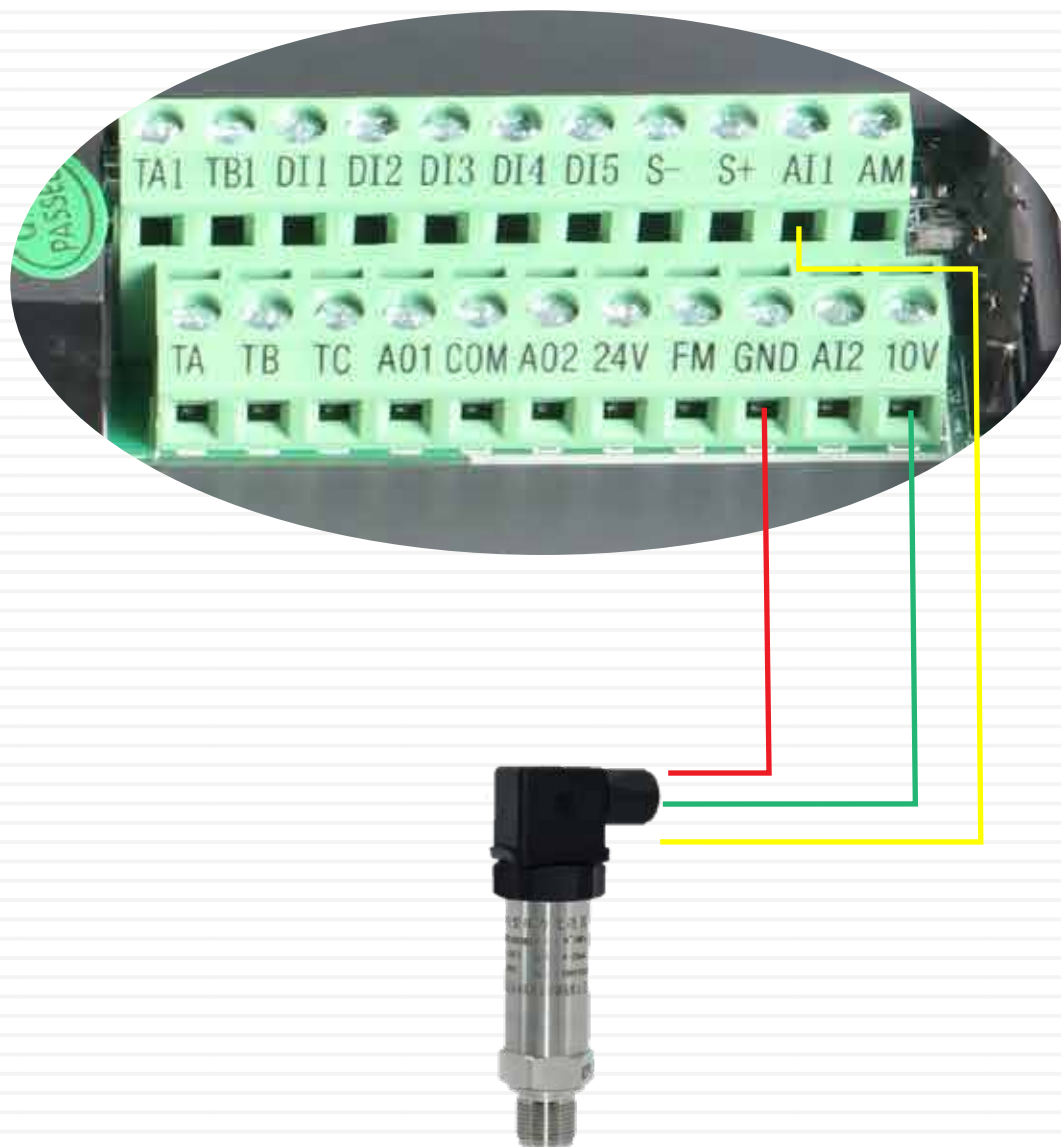
PA-01 = дискретная уставка ПИД

(Например, если датчик давления имеет диапазон от 0-10МПа, то выбрав в параметре PA-01 = 50%, ПИД регулятор будет поддерживать 5МПа давления в сети).

* при этом необходимо

запрограммировать дискретные входа

на пуск ЧП



Выбрать:

P0-03 = 8 (ПИД)

P8-49 = 45 (Частота пробуждения)

P8-51 = 40 (Частота сна)

PA-28 = 1 (Постоянная работа ПИД - после сна).

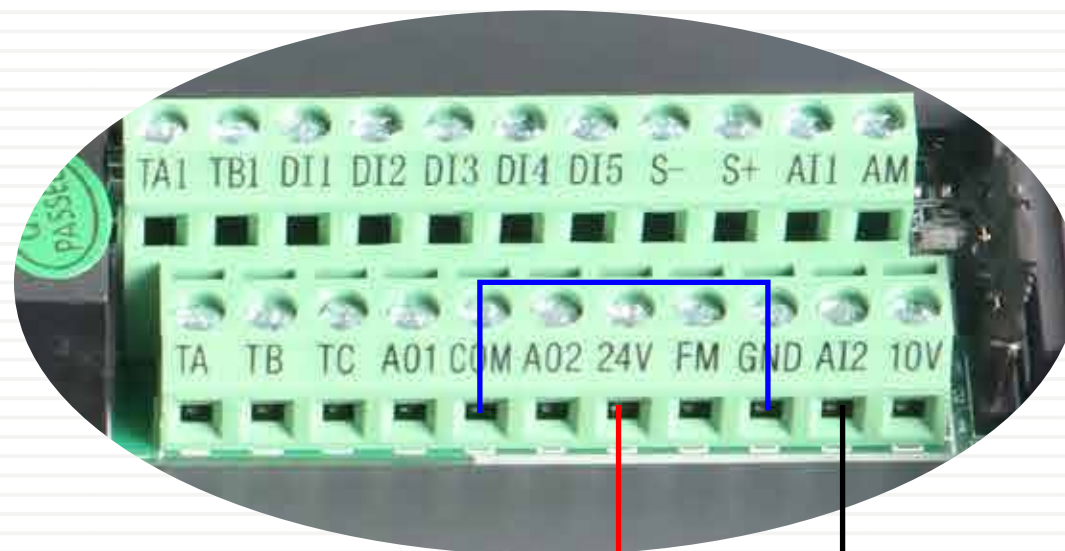
PA-01 = дискретная уставка ПИД

(Например, если датчик давления имеет диапазон от 0-10МПа, то выбрав в параметре PA-01 = 50%, ПИД регулятор будет поддерживать 5МПа давления в сети).

PA-02 = 1 (выберите аналоговый вход AI2 с заводской уставкой 0/4-20мА).

* при этом необходимо

запрограммировать дискретные входа на пуск ЧП



Настройка AI2 с 0-20 на 4-20мА:

P4-18 = 2 (минимальное значение кривой AI2)

P4-19 = 0 (процент минимального значения кривой AI2)

P4-20 = 10 (максимальное значение кривой AI2)

P4-21 = 100 (процент максимального значения кривой AI2)

