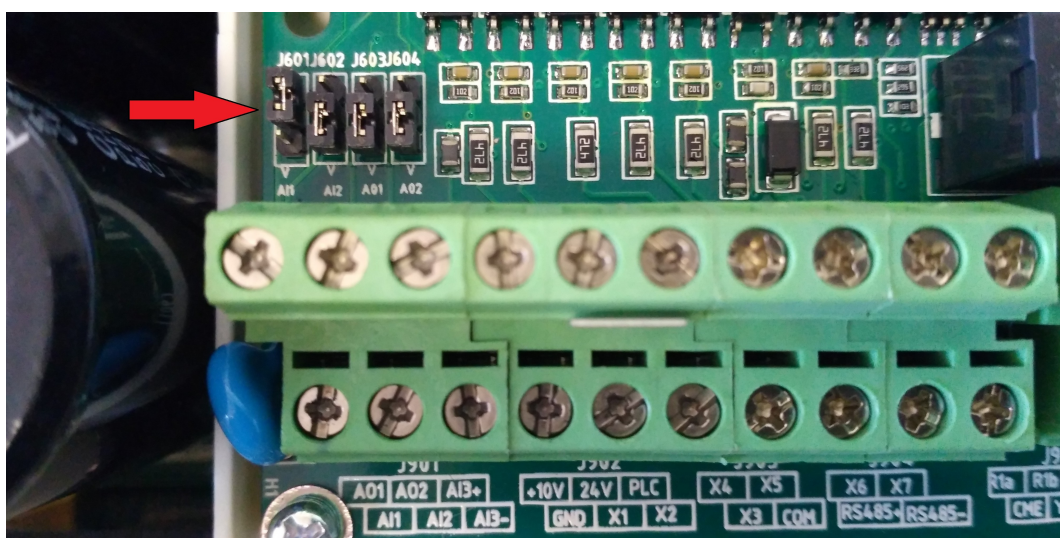


Если вы используете датчик давления с токовым выходным сигналом 4-20mA, не забудьте переставить перемычку, как показано на рисунке 1, что бы сконфигурировать аналоговый вход как «токовый».

Рис.1а
Конфигурация аналогового
входа для CV100



Рис.1б
Конфигурация аналогового
входа для FV100



- C1.01 = 1 (включаем ПИД)
 - C1.01 = 0 (выбор опорного канала с помощью внутренней уставки)
 - C1.02 = 0 (выбор канала обратной связи через AI1)
 - C1.03 = 0 ... 10V (если C1.01 = 0)(установка опорного значения, т.е. задаём нужное нам давление)
- Например:** в системе установлен датчик давления 0-10bar с выходным сигналом 4-20mA. Нам необходимо поддерживать давление в системе 4bar. Значит устанавливаем опорное значение 5,2В в соответствии с рисунком 2.
- При этом, когда ПИД регулятор войдёт в равновесие, параметр D0.19 будет равен 52%.

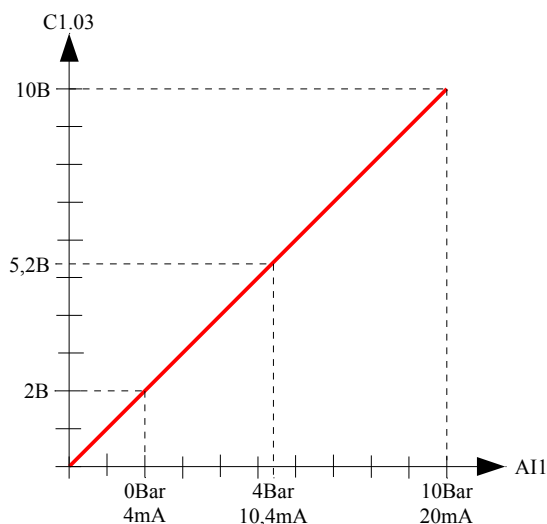


Рис.2 Установка опорного значения

C1.35 = 1 (включаем функцию сна)

C1.36 = 50% (уровень сна 50% = $A0.08 * 0,5 = 25\text{Гц}$)

C1.37 = 10сек (задержка перехода в сон)

C1.38 = 30% (уровень пробуждения 30% = $10\text{В} * 0,30 = 3,0\text{В}$)

(убедитесь, что $C1.36 > A0.11$)

(при условии, когда $A11 < C1.38 < C1.03$)

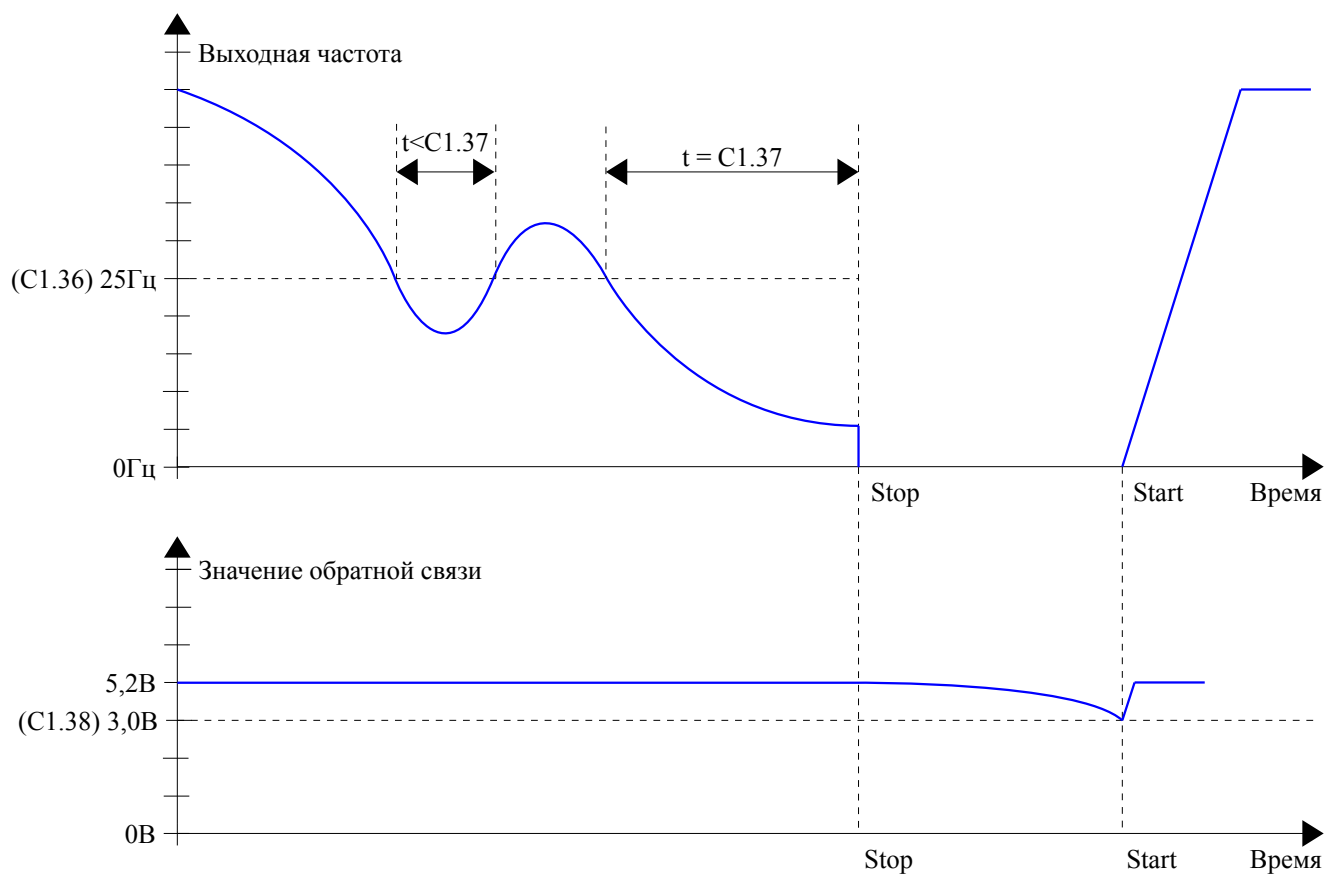


Рис.3 Функция сна