

Описание параметров для настройки частотника VFD-CP в системах поддержания давления (каскадный режим с тремя насосами с ПИД-регулированием).  
для датчика давления с выходным сигналом 4-20ма и диапазоном измерения 0...10бар

1. 00-02=9 (сброс настроек по умолчанию для 50 Гц).
2. 00-20=0 (источник задания уставки- Цифровой пульт)
3. 00-21=0 (пуск/стоп с цифрового пульта)
4. 00-25=0162hex (16-означает отображение единиц давления в барах, 2- кол-во знаков после запятой)
5. 00-26=10.00 (Задание и обратная связь находятся в диапазоне 0...10,00бар)
6. 01-12=....(требуемое время разгона в сек.)
7. 01-13=....(требуемое время замедления в сек.)
8. 03-00=0 (аналоговый вход AVI1-нет функции)
9. 03-01=5 (сигнал обратной связи ПИД-регулятора это сигнал на входе АСІ)
10. 03-02=0 (аналоговый вход AVI2-нет функции)
11. 08-00=1 (отрицательная обратная связь со входа АСІ)
12. 12-00=2 (каскадное управление с переменным мастером)
13. 12-01=3 (кол-во подключаемых двигателей)
14. 12-03=3.0 (временная задержка подключения следующего двигателя в секундах)
15. 12-04=3.0 (временная задержка перед выключением двигателя в секундах)
16. 12-05=10.0 (временная задержка перед переключением двигателя на прямое питание от сети, в секундах)
17. 12-06=50.00 (выходная частота при которой произойдет переключение в каскадном режиме, в Гц)
18. 12-08=25.00 (выходная частота ПЧ, при которой один из дополнительных двигателей будет выключен, в Гц)