

Описание параметров для настройки частотника VFD-CP в системах поддержания давления (ПИД-регулирование).

для датчика давления с выходным сигналом 4-20ма и диапазоном измерения 0...10бар

Подключить датчик давления в соответствии со схемой приведенной в паспорте на пч

1. 00-02=9 (сброс настроек по умолчанию для 50 Гц).
2. 00-03=2 (отображения многофункционального дисплея)
3. 00-04=10 (отображение обратной связи)
4. 00-20=0 (источник задания уставки- Цифровой пульт)
5. 00-21=0 (пуск/стоп с цифрового пульта)
6. 00-25=0162hex (16-означает отображение единиц давления в барах, 2- кол-во знаков после запятой)
7. 00-26=10.00 (Задание и обратная связь находятся в диапазоне 0...10,00бар)
8. 01-12=....(требуемое время разгона в сек.)
9. 01-13=....(требуемое время замедления в сек.)
10. 03-00=0 (аналоговый вход AVI1-нет функции)
11. 03-01=5 (сигнал обратной связи ПИД-регулятора это сигнал на входе АСІ)
12. 03-02=0 (аналоговый вход AVI12-нет функции)
13. 07-06=2 (поиск скорости с минимальной частоты при кратковременном отключении питания)
14. 07-07=5 (время пропадания питания)
15. 08-00=1 (отрицательная обратная связь со входа АСІ)
16. 08-10=35.00 (частота перехода в спящий режим)
17. 08-11=45.00 (частота выхода из спящего режима)