

Проверка работоспособности ЧПУ в DOS-режиме

Проверка в DOS-режиме используется для теста оцифровки и ЦАП ЧПУ.

ВНИМАНИЕ!!!! Перед тестом в DOS-режиме отключите питание всех приводов и отключите разъемы оцифровок и входов-выходов. На ЦАП будет подано напряжение +-10В! На выхода может быть подано напряжение!

Вы сами несете ответственность за свои действия! Мы не несем никакой ответственности за Ваши действия!

Порядок действий для проверки стойки ЧПУ WL в DOS-режиме:

1. При подачи питание на стойку ЧПУ сразу же нажимать клавишу «D».



- В результате вы должны увидеть строку «West Labs CNC boot: dddddddd» (количество букв «d» зависит от того как много и часто вы нажимали клавишу «D»).

```
West Labs CNC boot: dddddddd_
```

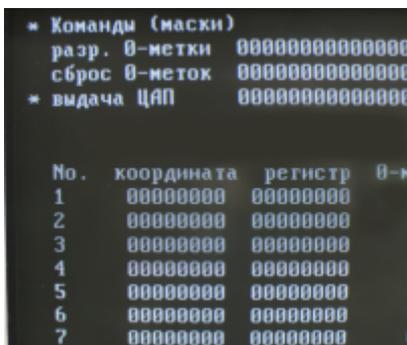
2. Стереть все символы в строке, оставить одну букву «d». Нажать ENTER.

```
West Labs CNC boot: d
```

- Стойка должна загрузиться в DOS-режиме и должен загрузиться Volcov Comander(VC).

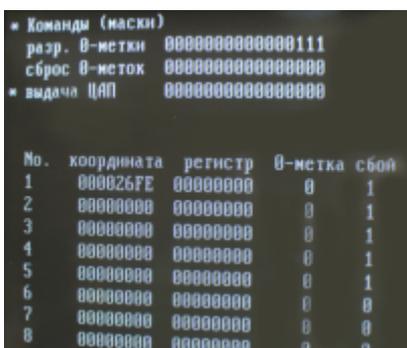
повторное нажатие - выход в VC.

6. Перейти в каталог C:\ADSPTEST\ENCDAC, выбрать курсором файл ee8c85_0.bat и нажать ENTER.



- Здесь вы имеете возможность проверить оцифровку и ЦАП.

7. Для проверки ЦАПов клавишей «стрелка вниз» опустить курсор «*» на строку выдача ЦАП. Нажатием клавиш 1,2,3,4,5 производится выдача ЦАП (при этом в колонке«код ЦАП» будет наблюдаться выдача ЦАПа) соответственно номеров каналов ЦАП повторное нажатие клавиш 1,2,3,4,5 прекратит выдачу ЦАПа соответствующего канала. Т.е. нажав клавишу 5 будет производиться выдача 5-го ЦАПа, нажав второй раз клавишу 5 выдача прекратится.



При выдаче ЦАПа на соответствующем контакте разъёма будет наблюдаться пилообразный импульс от -10 до +10 вольт.



8. Для выхода из DOS-режима необходимо выключить и заново включить ЧПУ

From:

<http://www.wl.ua/dokuwiki/> - **WL-wiki**

Permanent link:

http://www.wl.ua/dokuwiki/doku.php?id=wl4:dos_test

Last update: **2018/05/04 13:00**

