

Распиновка кабеля USB со стороны материнской платы ЧПУ.

Кабель должен идти к 2-х рядному разъему по 5 ножек в ряду.

Кабель должен быть одет к ближнему к Вам ряду в такой цветовой кодировке сверху вниз:

Ножка	Цвет	Сигнал
1	Красный	+5V
2	Белый	D-
3	Зеленый	D+
4	Черный	0V
5	Пустой или экран	Экран

Порядок подключения USB-флеш.

Проверка подключения соответствующего модуля.

1. Запускаем систему штатным образом (пусть загрузится ПО СЧПУ);
2. Нажимаем F5 -«Ошибки»; если клавиша F9 не подсвечена «Плагин», то нажмите точку;
3. Нажимаем F9 «Плагин», и в таблице смотрим состояние модуля (плагины) «USB загрузчик УП» - рядом должна быть надпись «Загружен»;
4. Если это так, то нажимаем F10 «Закреть»;
5. Если рядом надпись «Не загружен», то стрелкой подводим к нему курсор, нажимаем минус (надпись поменяется на «Загружен») и нажимаем F9 «Сохранить»;

Подключение USB-флешки

1. Остановить станок, выключить привода подач.
2. Входите в окно F3 «Программы»
3. Вставляете USB-флеш
4. Нажимаете пробел, пока каталог USBxx не появится

Запрещается подключать USB-флеш при включенных подачах !!!

Извлечение USB-флешки

1. Входите в окно F3 «Программы»
2. Вынимаете USB-флеш
3. Нажимаете пробел, пока каталог USBxx не исчезнет

Форматирование USB-флеш средствами ЧПУ.

При форматировании с USB-флеш будет УДАЛЕНА вся информация без возможности восстановления. Обязательно сделайте резервную копия всей информации находящейся на USB-флеш.

1. [Загружаете СЧПУ с кодом 2](#) (в командер, после загрузки операционки на 5 секунд появляется меню→нажимаете цифру 2 и попадаете в командер типа Нортон в каталог /home).
2. Переходите в каталог /usr/sbin (с помощью стрелок и клавиши ВВОД, зелёная клавиша с глазом — табулятор, красная — ESC). Там должен быть файл .menu.
3. Если этот файл есть, то нажимаете F2 и выбираете пункт «форматировать USB»

Устранение неполадок с USB

1. Убедитесь в том что Ваша USB-флешка поддерживает ОС Linux. (Обычно пишут на упаковке или оф. сайте производителя)
2. Убедитесь в том что Ваша USB-флешка поддерживает спецификацию USB 1.x. (Обычно пишут на упаковке или оф. сайте производителя)
3. Попробовать отформатировать USB-флеш на ЧПУ.
4. Проверьте правильно ли одет кабель на материнскую плату ЧПУ.
5. Прозвоните кабель USB от материнки к разъему может там обрыв или короткое замыкание между ламелями разъема.

From:

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

Permanent link:

<http://www.wl.ua/dokuwiki/doku.php?id=wl4:usb>

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

