**Рекомендации по восстановлению Синком-Д (Синком-Д/3U).**

Если Синком-Д (Синком-Д/3U) не обнаруживается в сети Ethernet и перезагрузка переключением питания не помогает, можно попробовать восстановить его низкоуровневым перепрограммированием.

Кабель связи следует изготовить по следующей схеме:

РС 9-pin D-SUB контроллер 8-pin RJ-45

2 ------------------------- 3

3 ------------------------- 2

5 ------------------------- 5

Для входа в режим низкоуровнего программирования через СОМ порт необходимо подключить

к СОМ порту компьютера Синком-Д (порт СОМ1). При нажатой кнопке S1 подать питание на

Синком-Д (в случае Синком-Д/3U при установленном джампере JP5).

Назначение пакетных файлов:

wr\_Boot.bat для записи загрузчика,

wrcfg.bat для записи 0-й конфигурации. При этом IP адрес становится

следующим: 192.168.1.2

SincomD\_CLC.bat чистка страниц flash-памяти Синкома-Д.

**Примечание:** в пакетных файлах выбран порт компьютера СОМ3 (параметр "--pn 3"). Для изменения номера СОМ порта на другой необходимо этот параметр исправить при помощи текстового редактора (например «**Блокнот**»).

Рекомендуется выполнить один из 3-х пунктов:

1) Переписать загрузчик (wr\_Boot.bat)

2) Если не помогло - переписать конфигурацию (wrcfg.bat).

3) Если не помогло:

- произвести чистку (SincomD\_CLC.bat),

- затем, записать загрузчик (wr\_Boot.bat),

- затем, записать конфигурацию (wrcfg.bat),

- затем, соединиться с Синкомом WEB браузером по адресу "192.168.1.2", войти в режим обновления программы. Выбрать файл для обновления: SincomD.hex (SincomD\_20161115\_1606\_T.hex),

- установить выбранную программу.