

Graf 2: schemat komunikacji z szyną kontrolera LPT: OUT

IORQ, WR - sygnały szyny
addr - adres rejestru wejściowego OUT (do odbioru danych z szyny)
WAIT - sygnał szyny, ustawiany przez OUT na czas wydruku
APRINT - sygnał do automatu sterującego wydrukiem: „drukuj”
DIN[] - 8bit dane wejściowe z szyny zachowane w pamięci kontrolera
D[] - 8bit dane z szyny danych mikrokontrolera
PRINT.ON - automat drukujący rozpoczął drukowanie (!STROBE)
PRINT.IDLE - automat drukujący zakończył drukowanie (AUT_PRINT==SP0)
xxA, xxB - stany odpowiadające wydrukowi znaku 'xx', gdzie xx to kolejno: CR, Z, D2, D1, D0, LF
(dla uproszczenia grafu pokazano wydruk tylko jednego znaku)

