

РЪКОВОДСТВО ЗА РАБОТА С ПРОГРАМИРУЕМИТЕ КОНТРОЛЕРИ DPCx0, DPC8A (SW Ver. 11H9, 21H9, 41H9, 81A3)

Настоящото ръководство разглежда потребителското програмиране на програмируемите контролери DPC10, DPC20, DPC40, DPC40D, DPC8A - SW ver. x1H9/81A3 и следва да се разглежда като допълнение към:

Кратко упътване за работа с програмируеми контролери dpc10/20/40, dpc40d-ext, SW версия X1H5 (x = 1, 2, 4), (файл "DPC_Programming_Manual_Bul")

и

Ръководство за работа на програмируемите контролери dpc40d (sw ver. 41h6) с промишлена комуникационна магистрала delta control communications bus (dccb), (файл "DCCB_Bul")

и

Ръководство за работа на програмируемите контролери dpc40d (sw ver. 41h7) с промишлена комуникационна магистрала delta control communications bus (dccb) (файл "DCCB_51H7_Bul")

и

Ръководство за работа с програмируемите контролери DPCx0 SW Ver. 11H8, 21H8, 41H8 (файл "DCCB_51H8_Bul")

и

Ръководство за работа с програмируем контролер DPC8A (файл "DPC8_User_Manual_Bul")

1. Увеличение на броя станции в локалната мрежа DCCB.

В програмируемите контролери със софтуер x1H9 и 81A3 броят на станциите в локалната мрежа DCCB е увеличен от 7 на 31, като номерата, които могат да заемат са от 1 до 31.

2. Промяна на някои параметри при комуникация по локална мрежа DCCB.

2.1. Изчакването на ГУ и ПУ от завършил напълно КС до инициерирането на следващ (изчакване преди предаване на пакет) е **2msec (било 10msec)**. То се осигурява от комуникационния драйвер и при съставянето на потребителската програма за DPC не е необходимо да се взема под внимание.

2.2. Броят на повторенията на команда от ГУ, на която няма отговор от ПУ е **намален от 9 на 2**, след което в ГУ се вдига флага за грешка (D92=0, D96=0), т.е. **една команда от ГУ се издава максимум 3 пъти (било 10)**.

2.3. Времето в ГУ за изчакване на отговор от ПУ, преди ГУ да повтори командата или да издаде съобщение за грешка след третото ѝ издаване, е намалено от **200msec на 120msec**.