

MONITOR TECHNICZNY DZM-180/05



PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA

Monitor techniczny DZM-180/05 jest urządzeniem przeznaczonym do wymiany informacji pomiędzy operatorem a komputerem ODRA 1305. Wyrób był produkowany w Zakładach Mechaniczno Precyzyjnych „Mera-Błonie”.

Posiada on oprócz drukarki DZM-180, klawiaturę, pulpit operatora i jednostkę sterującą. Jednostka sterująca posiada wyjściowe gniazdo MS 75 RM-58 GEDO z sygnałami zapewniającymi współpracę monitora z jednostką centralną.

Monitor techniczny DZM-180/05 jest zamiennikiem monitora F 305 skonstruowanego w oparciu o elektryczną maszynę do pisania FACIT

3851.

DANE TECHNICZNE

- Prędkość druku: maks. 180 zn/s
- Struktura znaku: matryca igłowa 7 x 7 punktów
- Odległość między wierszami: 4,23 mm (1/6 cala)
- Ilość znaków w wierszu: 132 znaki przy odległości między nimi 2,54 mm (1/10 cala)
- Czas powrotu wózka: ok. 350 ms
- Papier: szerokość 101,6 - 368,3 mm (4 - 14,5 cala) lub 101,6 - 431,8 mm (4 - 17 cali)
- Ilość egzemplarzy wydruku: 1 + 4 kopie
- Transport papieru: sterowany 2 programami, maks. prędkość 25 wierszy/s
- Taśma barwiąca - szerokość: 13 mm, długość: 20 m, nylon lub jedwab naturalny

Zasilanie:

- jednostki sterującej z jednostki centralnej maszyny cyfrowej ODRA 1305: + 5 V-2,5 A; -5V-1,0 A; + 12 V-1,0 A
- pozostałych układów z sieci prądu przemiennego: 220 V, 50 Hz, 600 VA

Temperatura pracy: + 5°C do +40°C

Elektronika monitora technicznego DZM-180/05 wykonana na elementach scalonych TTL (SSI, LSI, MSI) MOS oraz krzemowych elementach dyskretnych.

Bufor (pojemność 256 x 8 bitów) DZM-180/05 umożliwia asynchroniczną pracę monitora.

Transport papieru

Mechanizm przesuwu papieru jest zamocowany na drukarce i pozwala w zależności od programu na dowolny przesuw papieru.

Przesuw papieru może odbywać się automatycznie lub ręcznie.

Monitor techniczny DZM-180/05 posiada możliwość zamocowania jednego lub dwóch transportów papieru oraz zastosowania dostawionego odbiornika papieru.