

DRUKARKA MOZAIKOWA D-100



Małogabarytowa drukarka D-100 jest konstrukcją zaprojektowaną w całości w biurze konstrukcyjnym Zakładów Mechaniczno Precyzyjnych „Mera-Błonie” i była produkowana w tych zakładach. W drukarce zastosowano nowoczesne silniki krokowe, sterowanie mikroprocesorowe, pamięci półprzewodnikowe dużej pojemności. W mechanizmie druku zastosowano 9-igłową głowicę drukującą, napędzaną silnikiem krokowym. Przesuw papieru jest realizowany przy pomocy wałka ciernego, co pozwala na stosowanie papieru z perforacją i bez perforacji. Taśma drukująca jest w szczelnej kasecie z wymiennym wkładem.

Zasada działania

Drukarka D-100 jest drukarką znakową mozaikową. Znaki formowane przy pomocy matrycy igłowej. Głowica drukująca składa się z dziewięciu pionowo ustawionych igieł drukujących, sterowanych przez dziewięć elektromagnesów. Umieszczona jest ona na wózku, który porusza się równoległe do wałka drukarskiego, wokół którego przesuwany jest papier. Wydruk znaków odbywa się przez uderzenia igieł poprzez taśmę barwiącą w znajdujący się pod nią papier.

Drukarka D-100 jest przeznaczona do terminali i mini systemów i posiada do wyboru różne interfejsy.

Dane techniczne

- Prędkość druku: 100 zn/s przy gęstości 10 zn/cal
- Repertuar znaków: 64 – 256 (kod 7 lub 8-bitowy)
- Pozioma gęstość wydruku: 80 zn/wiersz przy 10 zn/cal lub 132 zn/wiersz przy 16,5 zn/cal
- Wydruk matrycowy
- Repertuar znaków: do 256 wg kodu ASCII/KOI 7/KOI 8
- Krój znaków: standardowy, podwójnej gęstości, podwójnej szerokości, semigraficzne, graficzne
- Pionowa gęstość wydruku: 6, 8 lub 6, 10 wierszy/cal
- Papier: formularz ciągły składany w harmonijkę z perforacją obrzeżną
- Programowana tabulacja pionowa
- Programowana długość formularza
- Programowana tabulacja pozioma
- Ilość egzemplarzy wydruku: 1 oryginał + 2 kopie
- Bufor: 2 kB
- Taśma barwiąca: szerokość 13 mm, długość ok. 16 m, jednobarwna, w kasecie
- Interfejs: równoległy DZM-180, Logabax, Centronics, Commodore (wg wyboru)
szeregowy V-24/RS-232 (wg wyboru)
- Zasilanie: 115 V, 60 Hz, 220 V, 50 Hz, 100 VA
- Temperatura pracy: + 5°C do +40°C
- Wymiary gabarytowe: 410 x 330 x 130 mm
- Masa: ok. 12 kg