

SYSTEM MERA-100



ZASTOSOWANIE

System MERA-100 jest konstrukcją zaprojektowaną w biurze konstrukcyjnym Zakładów Mechaniczno Precyzyjnych „Mera-Błonie” i był produkowany w tych zakładach.

System MERA-100 wykorzystuje się do automatyzacji wszelkich prac biurowo-księgowych związanych z prowadzeniem małego zakładu produkcyjnego, punktu sprzedaży, hotelu, banku itp.

Umożliwia on zakładanie na dyskach elastycznych kartotek:

- magazynowych,
- części zamiennych,
- kadrowych,
- płacowych,
- klientów,

- dostawców.

System MERA-100 jest szczególnie predysponowany do prowadzenia kartotek sptywów produkcyjnych z jednoczesnym śledzeniem realizacji planu i sygnalizowania zagrożeń jego realizacji. Umożliwia on edycję informacji zbiorczej na temat realizacji planu bieżącej produkcji.

DANE TECHNICZNE

Budowa modułowa umożliwia dobranie odpowiedniej konfiguracji do danego obszaru zastosowań.

PARAMETRY TECHNICZNE MODUŁÓW

Zasilanie:

standardowe	220 V, 50 Hz
na zamówienie	240 V, 115 V, 50 Hz, 60 Hz
Pobór mocy	600 VA
Masa netto	ok. 100 kg

WYPOSAŻENIE KONFIGURACJI PODSTAWOWEJ

Procesor CPU:

- Długość słowa 8 bitów
- Cykl operacyjny 2 μ s
- Pamięć operacyjna RAM: standardowo - 8 kbajtów na zamówienie maks. - 64 kbajty
- Pamięć podprogramów ROM: standardowo 2 kbajty, na zamówienie maks. 64 kbajty

Klawiatura:

Alfanumeryczna, numeryczna i funkcyjna wg ASCII
Położenie i zestaw znaków wg wymagań.

Pamięć kasetowa PK-1:

- Zapis/odczyt metodą PM
- Gęstość zapisu 32 bity/mm

WYPOSAŻENIE UZUPEŁNIAJĄCE WERSJĘ PODSTAWOWĄ

Pamięć na dyskach elastycznych PL-45D (podwójna):

- Format zapisu IBM 3740 (dysk jednostronny)
- Pojemność jednej strony dysku 250 kbajtów
- Długość sektora 128 bitów
- Średni czas dostępu 300 ms
- Ilość ścieżek 76
- Ilość sektorów 26

Drukarka mozaikowa DZM-180:

- Szybkość drukowania 180 znaków/s
- Długość wiersza 132 znaki

- Gęstość znaków standardowo 10 znaków/cal, na zamówienie maks. 12 znaków/cal
 - Szerokość papieru 4 - 17 cali
 - Zestaw znaków standardowo – 64, na zamówienie - 96
- Możliwość dołączenia drugiego transportu papieru.

Monitor ekranowy firmy Burroughs gazowo-plazmowy:

- Budowa znaków matryc 5x7
- Ilość znaków w wierszu 40
- Ilość wierszy 12

Monitor ekranowy CRT-1920:

- Budowa znaków matryc 5x7
- Ilość znaków w wierszu 80
- Ilość wierszy 22

Adapter komunikacyjny szeregowy asynchroniczno-synchroniczny wg standardu CCIT V-24/V-28

Pamięć taśmowa PT-305 1/2 cal:

- Gęstość 800/1600 znaków/cal
- Standard zapisu NRZI/PE
- Ilość ścieżek 9