

D

Warszawa dn.4.4.73r

Zakład Doświadczalny Minikomputerów

Instytut Maszyn Matematycznych
Warszawa, ul. Skrońskiego 8/10

Obywatel Dyrektor
dz.inż. Roman Kulesza

Instytut Maszyn Matematycznych

EZ/338/73

Warszawa

ul. Krzywickiego 34

Handwritten signatures and initials:
Janina
14.04.73

dot: podzespołów elektronicznych

Zakład Doświadczalny Minikomputerów przesyła w załączeniu materiały informacyjne dotyczące podzespołów elektronicznych produkcji krajowej, które mogą być stosowane wzamian za dotychczas importowane elementy z KK.

Dodatkowo podajemy, że dane oparte są wyłącznie na materiałach katalogowych i zachodzi konieczność przeprowadzenia dodatkowo badań praktycznych.

zał. 2

Kierownik Działu Zorganizowania i Kooperacji

Handwritten signature:
Cezary Damański

Z-ca Dyrektora
d/s Ekonomicznych

Handwritten signature:
Janusz Karniewski

INSTYTUT MASZYN MATHEMATYCZNYCH
Otrzymano dnia 5. IV 73
Znak o. 2380/73 284/D
N/1180

Handwritten mark:
A

L.p.	Import - typ	Odpowiednik krajowy
1.	Tranzystor 2N 2194	BSXP 61 , BCP 211
2.	" 2N 2222	BSXP 65
3.	" 2N 2369	BSXP 93
4.	" 2N 2538	BSXP 65
6.	" 2N 2905	-
7.	" 2N 2907	-
8.	" 2N 3725A	BSXP 59
9.	" 2N 3053	BCP 211
10.	" 2N 3054	BDP 254
11.	" 2N 3055	BDP 620 2N3055
12.	" BC 107	BCP 107
13.	Dioda impuls. 1N 953	-
14.	" " 1N 913	-
15.	" " 1N 917	-
16.	Dioda pr. 1N 4001, 1N4002	BYP 401 , BYP 402
17.	" " 1S 1612 R	BYP 680 - 300 R
18.	" " 1S 420 R	-
19.	" Zenera 1S 2033 A	BZP 611/C 3V3
21.	" 1S 2062 A	BZP 611/C 6V2
20.	" " 1S 2068	BZP 611/C 6V8
23.	" " 1S 2100	BZP 611/C 10
24.	" " 1S 2120	BZP 611/C 12
25.	" impuls. -	BAP 795 /UR max 50V, U _{RM} 70V, I _c =75mA trr=4nSec/
26.	" og.stos. -	BAP 618 /UR max 60V, I _F 250 mA trr 1 uS/

Uwaga

W/g wstępnego rozeznania krajowe typy półprzewodników są jeszcze niedopracowane technologicznie. Dostawa ich może nastąpić w niewielkich ilościach / partie informacyjne / w IV kw. 73 r.

Niektóre typy nie posiadają wogóle odpowiedników, bądź też wymagają dodatkowych uzgodnień warunków technicznych np. dioda BAP 795.



Kierownik Działu Zaspokojenia i Kooperacji
Cezary Domański

Lista

zamienników kondensatorów, układów scalonych

L.p.	Import - typ	Odpowiednik krajowy
1.	Kondens.ceram.10pF 4670 C	KCPm-IB-NPO-4x4 r -12-5-63-434
2.	" " 12pF 4672 X	" " " " 12 " " "
3.	" " 22 " 4678 R	" " " " 22 " " "
4.	" " 33 " 4685 X	" " " " 33 " " "
5.	" " 47 " 4687 G	" " " " 47 " " "
6.	" " 68 " 4691 D	" " " " 5x5 68 " " "
7.	" " 82 " 4692 B	" " " " 82 " " "
8.	" " 100 " 4693 X	" " " " 100 " " "
9.	" " 150 " 4695 G	" " " " 150 " " "
10.	" " 220 " 4697 C	" " " " 220 " " "
11.	" " 330 " 390.4740 G	" " N750 " 330 " " "
12.	" " 470 " 4699 X	" " " " 470 " " "
13.	" " 680 " 4701 X	KFPm-IIC-4x4 r 680 -10-63-434
14.	" " 750 " 4702 H	" " " " " " "
15.	" " 1000 " 4704 D	" " " 1000 " " "
16.	" " 2,2nF 4724 G	" " " 2200 " " "
17.	" " 4,7nF 4725 E	" " 5x5 4700 " " "
18.	" " 10nF 4726 C	" " " 10000 " " " /455 /
19.	" tantal. TAG 0,1/35	" " " 100000 20 " 455
20.	" " TAG 0,5/35	" " 10x10 470000-10-63-434
21.	" elektr. 680uF/25	470uF/25V ø 16x25 typ II
22.	" " 6800uF/40	61L 35x125 typ I 6800uF/40V
23.	" " 10000uF/25V	61L 35x125 Typ I 10000uF/25V
24.	" tantal.TAG 1/35	KFPm-IIC-10x10 r 1.000.000-20-63-455
25.	Układ scalony SN7400N	UCY 7400N prod.układ.kraj.na licencji
26.	" " SN7410N	" 7410N f-my SESCOSEN-poz.25 do 31
27.	" " SN7420N	" 7420N dostawa od III kw.73 r.
28.	" " SN7430N	" 7430N Poz.32 do 38 - 1974 r.
29.	" " SN7450N	" 7450N
30.	" " SN7453N	" 7453N Poz.33 do 42 - 1975 r.
31.	" " SN7472N	" 7472N
32.	" " SN7401N	" 7401N
33.	" " SN7404N	" 7404N
34.	" " SN7407N	" 7407N
35.	" " SN7440N	" 7440N
36.	" " SN7474N	" 7474N
37.	" " SN7486N	" 7486N
38.	" " SN7493N	" 7493N
39.	" " SN74121N	" 74121N
40.	" " SN74107N	" 74107N
41.	" " SN7486N	" 7486N
42.	" " SN7475N	" 7475N

Kierownik Działu Zorganizowania
 Kooperacji
 Henryk Dawydzki

przy
Instytucie Maszyn Matematycznych
02-466 Warszawa
ul. Skrajńskiego Nr 9/10

Zjednoczenie Przemysłu Elektronicznego
i Teletechnicznego "UNITER"

Warszawa

ul. Siedmiogrodzka 1/3

EZ/ 244 /74

dot: elementów elektronicznych

Zakład Doświadczalny Minikomputerów przesyła w załączeniu listę elementów elektronicznych importowanych, z prośbą o wypowiedzenie się, które z nich można wyeliminować i zastąpić wyrobami produkcji krajowej.

Sprawa jest ważna z uwagi na stałe niedobory limitów dewizowych oraz wydłużony cykl realizacji kontraktów importowych.

Przedłożona lista stanowi materiały przeznaczone do wykonania serii informacyjnej nowego typu minikomputera 16 B. Termin dostawy planujemy na III-IV kw 74r.

Równocześnie zwracamy się z prośbą o udostępnienie nam programu produkcji elementów krajowych możliwych do otrzymania w roku bieżącym i w latach następnych, głównie w ramach działalności CEMI.

Oczekujemy na wyczerpującą informację i liczymy, że typy i ilości, które będą mogły być zastąpione ekwiwalentami krajowymi zostaną zarezerwowane do naszej dyspozycji.

załącznik specyfikacja

ZASTĘPCA DYREKTORA
d/s Technicznych

inż. Andrzej Studek

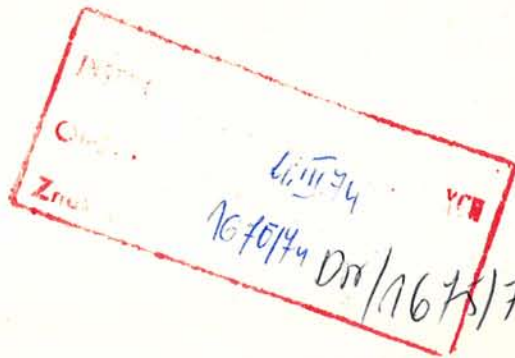
k/o

1/ ZPAIAP "MERA"

2/ INM

Kierownik Działu Zpopatrzenia
i Kooperacji

Cezary Bernacki



67

Układy scalone

pał V
 bi. skł. 02-016 Włocława
 ul. Skronska Nr 8/10

lp	typ	ilość szt
1	SN-72741 N	300
2	" 7402 "	1400
3	" 7403 "	1500
4	" 7404 "	4850
5	" 7406 "	475
6	" 7408 "	3375
7	" 7410 "	1275
8	" 7413 "	125
9	" 7420 "	525
10	" 7430 "	800
11	" 7438 "	2050
12	" 7442 "	1880
13	" 7451 "	100
14	" 7452 "	25
15	" 7474 "	3550
16	" 7475 "	1525
17	" 7486 "	1330
18	" 7493 "	500
19	" 74106 "	130
20	" 74121 "	330
21	" 74123 "	1480
22	" 74132 "	750
23	" 74150 "	30
24	" 74151 "	500
25	" 74154 "	100
26	" 74157 "	150
27	" 74170 "	200
28	" 74174 "	100
29	" 74175 "	650
30	" 74180 "	275
31	" 74181 "	100
32	" 74182 "	30
33	" 74193 "	750
34	" 74194 "	100
35	" 7524 "	1600

lp	typ	ilość szt
36	SN 75107 N	100
37	" 75154 "	125
38	" 75325 "	1500
39	" 75452 P	1600
40	SMA 2002 NC	75
41	TMS 2501 "	25
42	SN 74H01 N	230
43	" 74H04 "	1680
44	" 74H20 "	380
45	" 74H21 "	350
46	" 74H30 "	850
47	" 74H40 "	650
48	" 74H52 "	625
49	" 74H53 "	750
50	" 74H74 "	980
51	" 74H106 "	830

Półprzewodniki

1	tranzystor	BFT 80	3200
2	"	BCP 177	550
3	"	2N 5302	130
4	"	2N 6308	750
5	dioda	1N 4002	830
6	"	SI AR40 40A 100V	230

Rezystory

1	rezystor	W 21 R-10 0,1 om	200	wg. oznaczeń firmy
2	"	" R-20 0,2 "	200	Welwyn
3	"	" R-30 0,3 "	200	

Kondensatory

lp	typ	ilość szt
1	kondensator elektrolityczny 6800 μ F/25V	580
2	" " " 680 " "	200
3	" " " pereżkowy tantalowy TAG 6,8 μ F/16V	2500
4	" " " " 10 " 25V	4300
5	" " KPP IIc 1 μ F/63V	500

odpowiednik
TAG firmy
ERIE, Sprague

elementy stykowe

1	złączówka 254 D 48 BZV / Socapex/	1600
2	kontrekrton ZM 109	775 kpl
3	przyciski do kontrekrtonów białe	430 szt
4	" " " czarne	250 "
5	" " " czerwone	80 "

Kierownik Działu Zastosowań
i Kierownik

Cezary Domański