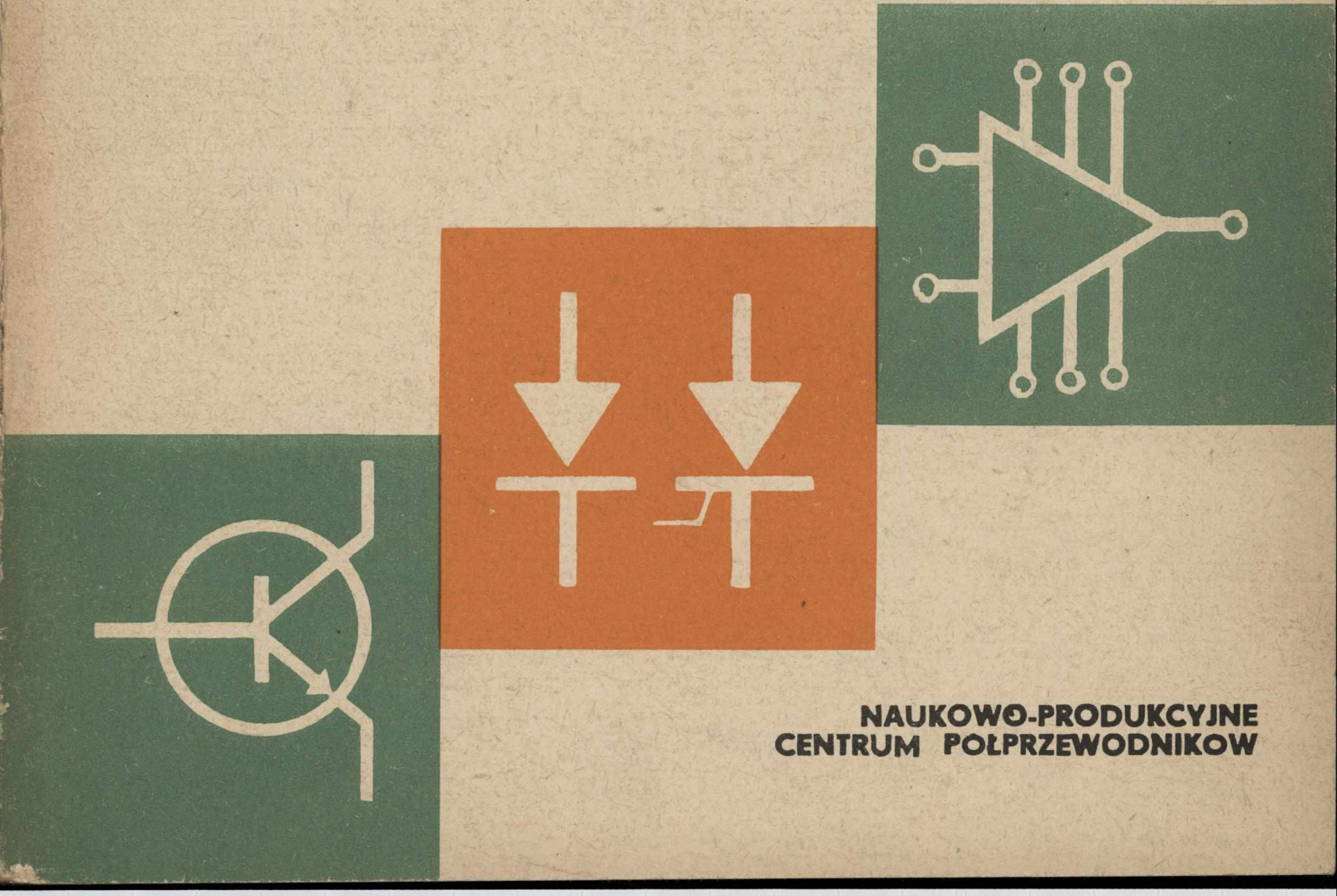
ELEMENTY PÓŁPRZEWODNIKOWE

UNITRA CEMI

K Zioł

Lista odpowiedników wyrobów produkcji CEMI



NAUKOWO-PRODUKCYJNE CENTRUM POŁPRZEWODNIKÓW

Opracowanie: PRZEMYSŁOWY INSTYTUT ELEKTRONIKI - Warszawa

Wydanie czwarte rozszerzone i uzupełnione

Opracowanie graficzne: Zofia SZYMKIEWICZ

Redaktor techniczny: Zofia KACZOŃ

Prace poligraficzne wykonał zespół pod kierownictwem
Krystyny CHMIELEWSKIEJ

PIE-ZOINTE - 138/78. nakład 3000 egz. czerwiec 1978 r.

SPOSÓB KORZYSTANIA

"Lista odpowiedników wyrobów produkcji CEMI" zawiera najczęściej stosowane wyroby produkowane przez Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników UNITRA-CEMI oraz ich odpowiedniki ścisłe i przybliżone produkowane przez kraje socjalistyczne oraz niektóre firmy zagraniczne z krajów kapitalistycznych.

Elementy nie oznaczone żadnym znakiem dodatkowym stanowią zamienniki czyli ścisłe odpowiedniki elementów produkcji CEMI. Elementy oznaczone znakiem " ~ " różnią się niektórymi wartościami parametrów i mogą zastępować elementy produkcji CEMI po uwzględnieniu tych różnic.

W celu łatwiejszego znalezienia zamiennego elementu lista jest podzielona na dwie części. W części I zamieszczono odpowiedniki wyrobów NPCP CEMI produkowane przez kraje socjalistyczne; w części II - odpowiedniki produkowane w krajach kapitalistycznych. Lista jest ułożona w porządku alfabetycznym i numerycznym.

Lista ma służyć głównie dla celów serwisowych oraz konstrukcyjnych i dlatego umieszczono w niej również elementy produkowane w latach poprzednich oraz wyroby przewidziane do wdrożenia, a także wyroby nie mające odpowiedników.

CZĘŚĆ I

ODPOWIEDNIKI WYROBÓW POLSKICH W KRAJACH SOCJALISTYCZNYCH

Spis treści

Cz. I

	Str.
Diody	5-7
Tranzystory	8-12
Fotodiody	13
Fototranzystory	13
Diody elektroluminescencyjne	13-14
Półprzewodnikowe wskaźniki cyfrowe	14
Transoptory	15
Fotorezystory	15
Termistory	16
Cyfrowe układy scalone	17-18
Analogowe układy scalone	19-20

DIODY

C E M I	ZSRR	CSRS	WRL	SRR	BRL	NRD
AAP 120	-	-	-	-	-	GA 104
AAP 152	-	-	~AA 112	~AA 112	-	-
AAP 153	-	GA 202	~AA 112	-	-	GA 101
AAP 155	-	GA 203	~AA 113	-	-	-
AAP 161	-	-	~AA 112	-	-	-
AAP 162	-	-	~AA 112	-	-	-
BA 152P	-	-	-	-	-	-
BA 157	-	-	BA 157	BA 157	-	-
BA 158	-	-	BA 158	BA 158	-	-
BA 159	-	-	BA 159	BA 159	-	-
BA 182	-	-	-	-	-	-
BAAP 57	-	-	BA 157	BA 157	-	-
BAAP 58	-	-	BA 158	BA 158	-	-
BAAP 59	-	-	BA 159	BA 159	-	-
BABE 95	-	-	-	-	-	-
BACE 95	-	-	-	-	-	-
BACE 95R	-	-	-	-	-	-
BACP 61	-	-	~1N 4148	-	-	~SAY 17
BACP 95	-	-	1N 4151	-	-	~SAY 17
BADE 95	-	-	-	-	-	-
BAE 795	-	-	-	-	-	-
BAE 795R	-	-	-	-	-	-
BAE 895	-	-	-	-	-	-
BAE 995	-	-	-	-	-	-
BAEP 19	-	-	-	-	-	-
BAEP 20	-	-	-	-	-	-
BAFP 21	-	-	-	-	-	-
BAP 794	-	-	1N 4154	-	-	~SAY 18
BAP 794A	-	-	-	-	-	~SAY 18
BAP 795	-	-	1N 4151	-	-	~SAY 17
BAP 795A	-	-	-	-	-	~SAY 17
BAP 811	-	-	-	-	-	-
BAP 812	-	-	-	-	-	-
BAVP 17	-	-	-	-	-	-
BAVP 18	-	-	-	-	-	-
BAVP 19	-	-	-	-	-	-
BAVP 20	-	-	-	-	-	-
BAVP 21	-	-	-	-	-	-

DIODY

C E M I	ZSRR	CSRS	WRL	SRR	BRL	NRD
BAYP 61	-	-	1N 4148	-	-	~SAY 17
BAYP 94	-	-	1N 4154	-	-	~SAY 18
BAYP 94A	-	-	-	-	-	-
BAYP 95	-	-	1N 4151	-	-	~SAY 17
BAYP 95A	-	-	-	-	-	-
BB 104B,G	-	-	-	-	-	-
BB 105B	-	-	BB 105B	-	-	-
BB 105G,GD	-	KB 105G	BB 105G	-	-	-
BBAP 05A	-	KB 105A	BB 105B	-	-	-
BBAP 05G	-	KB 105G	BB 105G	-	-	-
BXDP 14	-	-	-	-	-	-
BXDP 43	-	-	-	-	-	-
BXDP 44	-	-	-	-	-	-
BXDP 51	-	-	-	-	-	-
BXDP 74	-	-	-	-	-	-
BXYP 14	-	-	-	-	-	-
BXDP 43	-	-	-	-	-	-
BXDP 44	-	-	-	-	-	-
BXDP 51	-	-	-	-	-	-
BXDP 74	-	-	-	-	-	-
BXYP 14	-	-	-	-	-	-
BXYP 43	-	-	-	-	-	-
BXYP 44	-	-	-	-	-	-
BXYP 51	-	-	-	-	-	-
BYAP 80-50	-	-	-	-	-	-
BYAP 80-100	-	-	-	-	-	-
BYAP 80-100R	-	-	-	-	-	-
BYAP 80-300	-	-	-	-	-	-
BYAP 80-300R	-	-	-	-	-	-
BYAP 80-500	-	-	-	-	-	-
BYAP 80-500R	-	-	-	-	-	-
BYAP 80-600	-	-	-	-	-	-
BYAP 80-600R	-	-	-	-	-	-
BYBP 10-50	-	-	1N 4001	1N 4001	-	-
BYBP 10-100	-	KY 132F	1N 4002	1N 4002	-	-
BYBP 10-200	-	KY 723F	1N 4003	1N 4003	-	-
BYBP 10-400	-	-	1N 4004	1N 4004	-	-
BYBP 10-600	-	~KY 724F	1N 4005	1N 4005	-	-

DIODY

C E M I	ZSRR	CSRS	WRL	SRR	BRL	NRD
BYBP 10-800	-	~KY 725F	1N 4006	1N 4006	-	-
BYBP 10-1000	-	~KY 725F	1N 4007	1N 4007	-	-
BYP 150-50	-	-	-	-	-	-
BYP 150-100	-	-	-	-	-	-
BYP 150-225	-	-	-	-	-	-
BYP 150-300	-	-	-	-	-	-
BYP 150-400	-	-	-	-	-	-
BYP 150-600	-	-	-	-	-	-
BYP 401-50	-	-	1N 4001	1N 4001	-	-
BYP 401-100	-	~KY 132F	1N 4002	1N 4002	-	-
BYP 401-200	-	~KY 723F	1N 4003	1N 4003	-	-
BYP 401-400	-	-	1N 4004	1N 4004	-	-
BYP 401-600	-	~KY 724F	1N 4005	1N 4005	-	-
BYP 401-800	-	~KY 725F	1N 4006	1N 4006	-	-
BYP 401-100	-	KY 725F	1N 4007	1N 4007	-	-
BYP 680-50	-	-	-	-	-	-
BYP 680-50R	-	-	-	-	-	-
BYP 680-100	-	-	-	-	-	-
BYP 680-100R	-	-	-	-	-	-
BYP 680-300	-	-	-	-	-	-
BYP 680-300R	-	-	-	-	-	-
BYP 680-500R	-	-	-	-	-	-
BYP 680-600	-	-	-	-	-	-
BYP 680-600R	-	-	-	-	-	-
BZAP 20C 3V3...27	-	-	-	-	-	-
BZAP 30C 6V8...33	-	-	-	-	-	-
BZAP 83C 9V1...27	-	-	-	-	-	-
BZP 611C 3VC...6V8	-	-	-	-	-	SZX 19...
BZP 611D1, 3V3...6V8	-	-	-	-	-	SZX 18...
BZP 620C 3V9...27	-	-	-	-	-	-
BZP 620D1,3V9...27	-	-	-	-	-	-
BZP 630C 7V5...33	-	-	-	-	-	-
BZP 630D1,7V5...33	-	-	-	-	-	-
BZP 650	-	-	-	-	-	-
BZP 683	-	-	-	-	-	-
BZP 687	-	-	-	-	-	-

TRANZYSTORY

C E M I	ZSRR	CSRS	WRL	SRR	LRB	NRD
BC 107	-	KC 507	BC 107	BC 107	2T 3107	-
BC 108	-	KC 508	BC 108	BC 108	2T 3108	-
BC 109	-	KC 509	BC 109	BC 109	2T 3109	-
BC 147	-	~KC 147	~BC 147	-	-	-
BC 148	-	~KC 148	~BC 148	-	-	-
BC 149	-	~KC 149	~BC 149	-	-	-
BC 157	-	-	~BC 157	-	-	-
BC 158	-	-	~BC 158	-	-	-
BC 159	-	-	~BC 159	-	-	-
BC 177	-	-	BC 177	BC 177	-	-
BC 178	-	-	BC 178	BC 178	-	-
BC 179	-	-	BC 179	BC 179	-	-
BC 211	-	-	-	-	-	-
BC 237	-	-	BC 237	BC 237	2T 3237	BC 237
BC 238	-	-	BC 238	BC 238	2T 3238	BC 238
BC 239	-	-	BC 239	BC 239	2T 3239	BC 239
BC 307	-	-	BC 307	-	-	-
BC 308	-	-	BC 308	-	-	-
BC 309	-	-	BC 309	-	-	-
BC 313	-	-	-	-	-	-
BC 337	-	-	BC 337	-	-	-
BC 338	-	-	BC 338	-	-	-
BC 393	-	-	-	-	-	-
BC 413	~KT 315 Г	-	BC 413	-	-	-
BC 414	~KT 342 Б	-	BC 414	-	-	-
BC 415	~KT 361	-	-	-	-	-
BC 416	-	-	-	-	-	-
BC 527	-	~KC 507	~BC 107	~BC 107	-	-
BC 528	-	~KC 508	~BC 108	~BC 108	-	-
BCAE 07	-	-	-	-	-	-
BCAE 08	-	-	-	-	-	-
BCAE 09	-	-	-	-	-	-
BCAE 07R	-	-	-	-	-	-
BCAE 08R	-	-	-	-	-	-
BCAE 09R	-	-	-	-	-	-
BCAE 77	-	-	-	-	-	-
BCAE 78	-	-	-	-	-	-
BCAE 79	-	-	-	-	-	-

TRANZYSTORY

C E M I	ZSRR	CSRS	WRL	SRR	LRB	NRD
BCAE 77R	-	-	-	-	-	-
BCAE 78R	-	-	-	-	-	-
BCAE 79R	-	-	-	-	-	-
BCAP 07	-	KC 507	BC 107	BC 107	2T 3107	-
BCAP 08	-	KC 508	BC 108	BC 108	2T 3108	-
BCAP 09	-	KC 509	BC 109	BC 109	2T 3109	-
BCAP 11	-	-	-	-	-	-
BCAP 13	-	-	-	-	-	-
BCAP 38	-	-	-	-	-	-
BCAP 58	-	-	-	-	-	-
BCAP 77	-	-	BC 177	BC 177	-	-
BCAP 78	-	-	BC 178	BC 178	-	-
BCAP 79	-	-	BC 179	BC 179	-	-
BCAP 93	-	-	-	-	-	-
BCE 107	-	-	-	-	-	-
BCE 108	-	-	-	-	-	-
BCE 109	-	-	-	-	-	-
BCE 107R	-	-	-	-	-	-
BCE 108R	-	-	-	-	-	-
BCE 109R	-	-	-	-	-	-
BCE 177	-	-	-	-	-	-
BCE 178	-	-	-	-	-	-
BCE 179	-	-	-	-	-	-
BCE 177R	-	-	-	-	-	-
BCE 178R	-	-	-	-	-	-
BCE 179R	-	-	-	-	-	-
BCP 627	-	-	~BC 237	~BC 237	~2T 3237	~SC 237
BCP 628	-	-	~BC 238	~BC 238	~2T 3238	~SC 238
BD 127	-	-	-	-	-	-
BD 128	-	-	-	-	-	-
BD 129	-	-	-	-	-	-
BD 135	KT 604	-	BD 135	-	2T 9135	-
BD 136	-	-	BD 136	BD 136	2T 136	-
BD 137	-	-	BD 137	BD 137	2T 137	-
BD 138	-	-	BD 138	BD 138	2T 9138	-
BD 139	-	-	-	BD 139	2T 9139	-
BD 140	-	-	-	BD 140	2T 140	-
BD 354	-	-	-	-	-	-

TRANZYSTORY

C E M I	ZSRR	CSRS	WRL	SRR	LRB	NRD
BD 355	-	-	-	-	-	-
BDAP 36	-	-	BD 136	BD 136	2T 9136	-
BDAP 54	-	-	-	-	-	-
BDAP 55	-	-	-	-	-	-
BDCP 20	-	-	2N 3055	2N 3055	-	-
BDCP 25	-	-	-	-	-	-
BDP 281	-	-	-	-	-	-
BDP 282	-	-	-	-	-	-
BDP 283	-	-	-	-	-	-
BDP 284	-	-	-	-	-	-
BDP 285	-	-	-	-	-	-
BDP 286	-	-	-	-	-	-
BDY 23	-	-	-	-	-	-
BDY 24	-	-	-	-	-	-
BDY 25	-	-	-	-	-	-
BF 167	-	KF 167	BF 167	BF 167	-	-
BF 173	-	KF 173	BF 173	BF 173	-	-
BF 180	-	-	BF 180	BF 180	-	-
BF 181	-	-	BF 181	BF 181	-	-
BF 181D	-	-	-	-	-	-
BF 182	-	-	BF 182	BF 182	-	-
BF 183	-	-	BF 183	BF 183	-	-
BF 194	-	KF 124	-	-	-	-
BF 195	-	KF 125	-	-	-	-
BF 196	-	-	-	-	-	-
BF 197	-	-	BF 200	-	-	-
BF 200	-	-	-	BF 200	-	-
BF 214	BF 214	-	-	BF 214	-	-
BF 215	-	-	-	BF 215	-	-
BF 240	-	-	-	BF 240	-	-
BF 241	-	-	-	BF 241	-	-
BF 245	-	-	-	-	-	-
BF 257	-	BF 257	-	BF 257	-	-
BF 258	-	BF 258	-	BF 258	-	-
BF 259	-	-	-	BF 259	-	-
BF 314	-	-	-	-	-	SF 235
BF 457	KT 605б	-	-	BF 457	-	-
BF 458	KT 618A	-	-	BF 458	-	-

TRANZYSTORY

C E M I	ZSRR	CSRS	WRL	SRR	LRB	NRD
BF 459	-	-	-	BF 459	-	-
BFAP 15	-	-	-	BF 215	-	-
BFAP 57	-	-	-	BF 257	-	-
BFAP 58	-	-	-	BF 258	-	-
BFAP 59	-	-	-	BF 259	-	-
BFAP 80	-	-	-	BF 259	-	-
BFAP 83	-	-	-	-	-	-
BFCP 99	-	-	-	-	-	-
BFE 214	-	-	-	-	-	-
BFE 215	-	-	-	-	-	-
BFE 214R	-	-	-	-	-	-
BFE 215R	-	-	-	-	-	-
BFP 479	-	-	-	-	-	-
BFP 519	-	-	-	-	-	-
BFP 520	-	-	-	-	-	-
BFP 521	-	-	-	-	-	-
BLCP 22	-	-	-	2N 3375	-	-
BSBP 05	-	-	2N 2905	2N 2905	-	-
BSBP 07	-	-	2N 2907	2N 2007	-	-
BSBP 19	-	-	2N 2219	2N 2219	-	-
BSBP 22	-	-	2N 2222A	2N 2222A	-	-
BSDP 20	-	-	2N 2369	-	-	-
BSDP 59	-	-	-	-	-	-
BSXE 92	-	-	-	-	-	-
BSXE 92R	-	-	-	-	-	-
BSXE 93	-	-	-	-	-	-
BSXE 93R	-	-	-	-	-	-
BSXE 94	-	-	-	-	-	-
BSXE 94R	-	-	-	-	-	-
BSXP 59	-	-	-	-	-	-
BSXP 60	-	-	-	-	-	-
BSXP 61	-	-	-	-	-	-
BSXP 65	-	-	2N 2222	2N 2222	-	-
BSXP 66	-	-	2N 2222	2N 2222	-	-
BSXP 67	-	-	-	-	-	-
BSXP 87	-	KSY 21	-	-	-	-
BSXP 92	-	-	-	-	-	-
BSXP 93	-	-	-	-	-	-

TRANZYSTORY

C E M I	ZSRR	CSRS	WRL	SRR	LRB	NRD
BSYP 94	-	-	-	-	-	-
BSYP 04	-	-	-	-	-	-
BSYP 05	-	-	2N 2905	-	-	-
BSYP 06	-	-	2N 2906	-	-	-
BSYP 07	-	-	2N 2907	-	-	-
BSYP 62	-	KSY 62	BSY 62	-	-	-
BSYP 63	-	KSY 63	BSY 63	-	-	-
BUYP 52	-	-	-	-	-	-
BUYP 53	-	-	-	-	-	-
BUYP 54	-	-	-	-	-	-

FOTODIODY

Oznaczenie CEMI	Odpowiednik w krajach RWPG
BPYP30	-
BPYP35	-
BPYP41	-
BPYP44	-
BPYP51	-
BPDP30	-
BPDP35	-
BPDP41	-
BPDP44	-
BPDP51	-

FOTOTRANZYSTORY

Oznaczenie CEMI	Odpowiednik w krajach RWPG
BPYP21	-
BPYP22	-
BPYP24	-
BPYP25	-
BPYP26	-
BPYP27	-
BPDP22	-
BPDP23	-
BPDP24	-
BPDP27	-

DIODY ELEKTROLUMINESCENCYJNE

Oznaczenie CEMI	Odpowiednik w krajach RWPG
CQP441	-
CQP451	-
CQP461	-

DIODY ELEKTROLUMINESCENCYJNE

Oznaczenie CEMI	Odpowiednik w krajach RWPG
CQYP13	-
CQYP14	-
CQYP15	-
CQYP17	-
CQYP18	-
CQYP19	-
CQYP20	-
CQYP22	-
CQYP32	-
CQYP33	-
CQYP40	-
CQYP46	-
CQAP22	-
CQAP23	-
CQAP31	-
CQAP33	-
CQDP18	-
CQDP20	-
CQDP32	-
CQDP33	-
CQDP40	-

PÓŁPRZEWODNIKOWE WSKAŹNIKI CYFROWE

Oznaczenie CEMI	Odpowiednik w krajach RWPG
CQYP74	-
CQYP75	-
CQYP80	-
CQYP93	-
CQYP94	-
CQYP95	-
CQYP97	-
CQYP74	-
CQYP75	-

TRANSOPTORY

Oznaczenie CEMI	Odpowiednik w krajach RWPG
CNYP16	-
CNYP17	-
CQ11BP	-
CQ12BP	-
CQ13BP	MB101-NRD
CQ15BP	-
CQ22BP	-
CQ32BP	-
CQ11BPA	-
CQ12BPA	-
CQ13BPA	MB101-NRD
CQ15BPA	-
CQ22BPA	-
CNCP16	-

FOTOREZYSTORY

C E M I	ZSRR	CSRS	WRL	SRR	LRB	NRD
RPP111	-	-	-	-	-	-
RPP120	-	-	-	-	-	-
RPP121	-	-	-	-	-	-
RPP130	-	-	-	-	-	-
RPP131	-	-	-	-	-	-
RPP135	-	-	-	-	-	-
RPP230	-	-	-	-	-	-
RPP238	-	-	-	-	-	-
RPP333	-	-	-	-	-	-
RPP337	-	-	-	-	-	-
RPP339	-	-	-	-	-	-
RPP550	-	-	-	-	-	-
RPYP62	-	-	-	-	-	-
RPYP63	-	-	-	-	-	-

CYFROWE UKŁADY SCALONE

CEMI	ZSRR	CSRS	WRL	SRR	LRB	NRD
UCY 7486N	K 155 лп 5	-	-	CDB 486E	-	-
UCY 7490N	1 UE552	MH 7490	-	CDB 490E	-	-
UCY 7492N	1 UE554	-	-	CDB 492E	-	D 192C
UCY 7493N	1 UE555	MH 7493	-	CDB 493E	-	D 193C
UCY 7495N	1 UP551	-	-	CDB 495E	-	D 195C
UCY 74107N	-	-	-	-	-	-
UCY 74121N	K 155 АГ1	-	-	CDB 4121E	-	-
UCY 74123N	KM 155 A23	-	TL 74123	-	-	-
UCY 74132N	-	-	-	-	-	-
UCY 74145N	-	-	-	-	-	-
UCY 74150N	K 155 КП1	MH 74150	-	-	-	-
UCY 74151N	155 лп 5	MH 74151	-	-	-	-
UCY 74153N	K 155 КП2	-	-	-	-	-
UCY 74154N	155 UD3	MH 74154	TL 74154	-	-	-
UCY 74155N	155 UD4	-	-	-	-	-
UCY 74157N	-	-	-	-	-	-
UCY 74164N	-	MH 74164	-	-	-	-
UCY 74165N	-	-	-	-	-	-
UCY 74174N	-	-	-	-	-	-
UCY 74175N	K 155 ТМ8	-	-	-	-	-
UCY 74180N	K 155 УП2	-	-	-	-	D 1180
UCY 74181N	K 155 УП3	-	-	-	-	-
UCY 74192N	K 155 UE6	MH 74192	-	CDB 4192E	-	D 1192
UCY 74193N	K 155 UE7	MH 74193	-	-	-	D 1193
UCY 74194N	-	-	-	-	-	-
UCY 74198N	155 UP13	-	-	-	-	-
UCY 74548N	-	-	-	-	-	-
UCY 75107N	-	-	TA 75107	-	-	-
UCY 75108N	-	-	TA 75108	-	-	-
UCY 75110N	-	-	TA 75110	-	-	-
UCY 75450N	-	-	TA 75450	-	-	-
UCY 75451N	-	-	-	-	-	-
UCY 75452N	-	-	-	-	-	-
UCY 780101N	-	-	-	-	-	-

ANALOGOWE UKŁADY SCALONE

CEMI	ZSRR	CSRS	WRL	SRR	LRB	NRD
UL 1000L	-	-	-	-	-	-
UL 1101N	-	-	-	-	-	-
UL 1102N	-	-	-	-	-	-
UL 1111N	-	-	-	-	-	-
UL 1121N	-	-	-	-	-	-
UL 1200N	-	-	-	-	-	-
UL 1201N	-	-	-	-	-	-
UL 1202N	-	-	-	-	-	-
UL 1203N	-	-	-	-	-	A 244
UL 1211N	-	-	-	-	-	-
UL 1212N	-	-	-	-	-	-
UL 1213N	-	-	-	-	-	-
UL 1221N	-	-	-	-	-	-
UL 1231N	-	-	-	-	-	-
UL 1241N	-	-	-	-	-	-
UL 1242N	K 174 YP1	-	-	-	-	A 220
UL 1244N	-	-	-	TBA 120U	-	A 223D
UL 1261N	K 174 AΦ3	-	-	TBA 940	-	A 252
UL 1262N	-	-	-	TBA 950	-	A 250
UL 1321N	-	-	-	-	-	-
UL 1401P	-	-	-	-	-	-
UL 1402P	-	-	-	-	-	-
UL 1403P	-	-	-	-	-	-
UL 1410M	-	MDA 2010	-	-	-	-
UL 1420M	-	MDA 2020	-	-	-	-
UL 1440T	K 174 YH9	-	-	-	-	-
UL 1480P	-	-	-	-	-	-
UL 1481P	K 174 YH7	MBA 810S	-	-	-	A 210
UL 1481T	-	MBA 810AS	-	-	-	-
UL 1490N	-	-	-	~TBA 790K	-	-
UL 1495N	-	-	-	-	-	-
UL 1496H	-	-	-	-	-	-
UL 1497H	-	-	-	-	-	-
UL 1498R	-	-	-	-	-	-
UL 1520L	-	-	-	-	-	-
UL 1540N	-	-	-	-	-	-
UL 1550L	-	MAA 550	TAA 550	TAA 550	-	-
UL 1601N	-	-	-	-	-	-

ANALOGOWE UKŁADY SCALONE

C E M I	ZSRR	CSRS	WRL	SRR	LRB	NRD
UL 1611N	-	-	-	-	-	-
UL 1901M	-	-	-	-	-	-
UL 1970N	-	-	-	-	-	-
ULY 7710N	-	-	-	-	-	A 110
ULY 7711N	-	-	-	CLB 2711C	-	-
ULY 7741N	-	MAA 741	TA 72741	βA 741	1Y 0741	-

CZĘŚĆ II

ODPOWIEDNIKI WYROBÓW POLSKICH W KRAJACH KAPITALISTYCZNYCH

Spis treści

Cz. II

	Str.
Diody	23-27
Diody mikrofalowe	28
Tranzystory	29-35
Diody elektroluminescencyjne	36
Fotodiody	36-37
Półprzewodnikowe wskaźniki cyfrowe	37
Fototranzystory	37
Fotorezystory	38
Tyrystory	39
Cyfrowe układy scalone	40-41
Analogowe układy scalone	42-43

DIODY

CEMI	Sescosem	Valvo	Mullard	Tele-funken	ITT	Siemens	Philips	Ferranti	Mierowave Associates	Sylwania	Soral
AAP120	-	-	-	AA132	-	-	-	-	-	-	-
AAP152	-	-	-	AA112	-	-	-	-	-	-	-
AAP153	-	-	-	AA119	-	-	-	-	-	-	-
AAP155	-	-	-	AA113	-	-	-	-	-	-	-
AAP161	-	-	-	AA112	-	-	-	-	-	-	-
AAP162	-	-	-	AA112	-	-	-	-	-	-	-
BA152P	BA152P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BA157	-	-	-	-	BA157	-	-	-	-	-	-
BA158	-	-	-	-	BA158	-	-	-	-	-	-
BA159	-	-	-	-	BA159	-	-	-	-	-	-
BA182	BA182	BA182	BA182	BA182	-	-	-	-	-	-	-
BAAP57	-	-	-	-	BA157	-	-	-	-	-	-
BAAP58	-	-	-	-	BA158	-	-	-	-	-	-
BAAP59	-	-	-	-	BA159	-	-	-	-	-	-
BAHE95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BACE95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BACE95R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BACP61	-	-	1N4148	1N4148	1N4148	-	-	-	-	-	-
BACP95	1N4151	1N4151	1N4151	1N4151	1N4151	-	-	-	-	-	-
BADE95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAE795	-	-	-	-	-	-	-	BAW63	-	-	-
BAE795R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAE895	-	-	-	-	-	-	-	BAW64	-	-	-
BAE995	-	-	-	-	-	-	-	BAW66	-	-	-

DIODY

CEMI	Sescosem	Valvo	Mullard	Tele-funken	ITT	Siemens	Philips	Elektronska Industrija	Mierowave Associates	Sylwania	Soral
BAFP19	BAV19	BAV19	BAV19	BAF19	BAV19	-	-	-	-	-	-
BAFP20	BAF20	BAF20	BAV20	BAF20	BAV20	-	-	-	-	-	-
BAFP21	BAF21	BAF21	BAV21	BAF21	BAV21	-	-	-	-	-	-
BAP794	~ 1N4154	~1N4154	~1N4154	~1N4154	~1N4154	-	-	-	-	-	-
BAP749A	~ 1N4152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAP795	~ 1N4151	~1N4151	~1N4151	~1N4151	~ 1N4151	-	-	-	-	-	-
BAP795A	~ 1N4153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAP811	-	-	-	-	~ ZE1,5	-	-	-	-	-	-
BAP812	-	-	-	-	~ ZE2	-	-	-	-	-	-
BAVP17	-	-	-	BAV17	BAV17	-	-	-	-	-	-
BAVP18	-	BAV18	BAV18	BAV18	BAV18	-	-	-	-	-	-
BAVP19	BAV19	BAV19	BAV19	BAV19	BAV19	-	-	-	-	-	-
BAVP20	BAV20	BAV20	BAV20	BAV20	BAV20	-	-	-	-	-	-
BAVP21	BAV21	BAV21	BAV21	BAV21	BAV21	-	-	-	-	-	-
BAYP61	1N4148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAYP94	1N4154	1N4154	1N4154	1N4154	1N4154	-	-	-	-	-	-
BAYP94A	1N4152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAYP95	1N4151	1N4151	1N4151	1N4151	1N4151	-	-	-	-	-	-
BAYP95A	1N4153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BB104BG	BB104	-	-	BB104	-	-	-	-	-	-	-
BB105A, AD	BB105A	BB105A	-	BB105A	-	BB105A	-	-	-	-	-
BB105B	BB105B	BB105B	BB105B	BB105B	-	BB105B	-	-	-	-	-
BB105G, GD	BB105G	BB105G	BB105G	BB105G	-	BB105G	-	-	-	-	-
BBAP05A	BB105A	BB105A	-	BB105A	-	BB105A	-	-	-	-	-

DIODY

CKMI	Sescosem	Valvo	Mullard	Tele-funken	ITT	Siemens	Philips	Elektronska Industrija	Mierowave Associates	Sylwania	Soral
BBAP05B	BB105B	BB105B	-	BB105B	-	BB105B	-	-	-	-	-
BBAP05G	BB105G	BB105G	-	BB105G	-	BB105G	-	-	-	-	-
BXDP14	-	-	-	-	-	-	-	-	MA4534	-	-
BXDP43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BXDP44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BXDP51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D4610-J	-
BXDP74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BXYP14	-	-	-	-	-	-	-	-	MA4534	-	-
BXYP43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D4865-1	-
BXYP44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D4865-C	-
BXYP51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D4610-J	-
BYAP80-50	~1N1581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GD7H5
BYAP80-100	~1N1582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GD14H5
BYAP80-100R	~1N1582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GD14H5
BYAP80-300	~1N1584	-	BYX38-300	-	-	-	BYX38-300	-	-	-	-
BYAP80-300R	~1N1584	-	BYX38-300	-	-	-	-	-	-	-	GD21H5
BYAP80-500	~1N1586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYAP80-500R	~1N1586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GD42H5
BYAP80-600	~1N1587	-	BYX38-600	-	-	-	BYX38-600	-	-	-	-
BYAP80-600R	~1N1587	-	BYX38-600	-	-	-	-	-	-	-	GD56H5
BYBP10-50	1N4001	-	-	-	1N4001	-	-	-	-	-	-
BYBP10-100	1N4002	-	-	-	1N4002	-	-	-	-	-	-
BYBP10-200	1N4003	-	-	-	1N4003	-	-	-	-	-	-
BYBP10-400	1N4004	-	-	-	1N4004	-	-	-	-	-	-

DIODY

CEMI	Sescosem	Valvo	Mullard	Tele-funken	ITT	Siemens	Philips	Elektronska Industrija	Mierowave Associates	Sylwania	Soral
BYBP10-600	1N4005	-	-	-	1N4005	-	-	-	-	-	-
BYBP10-800	1N4006	-	-	-	1N4006	-	-	-	-	-	-
BYBP10-1000	1N4007	-	-	-	1N4007	-	-	-	-	-	-
BYP150-50	-	-	-	-	IP643	-	-	-	-	-	-
BYP150-100	-	-	-	-	IP644	-	-	-	-	-	-
BYP150-225	-	-	-	-	IP645	-	-	-	-	-	-
BYP150-300	-	-	-	-	IP646	-	-	-	-	-	-
BYP150-400	-	-	-	-	IP647	-	-	-	-	-	-
BYP150-600	-	-	-	-	IP649	-	-	-	-	-	-
BYP401-50	-	-	-	1N4001	1N4001	-	-	-	-	-	-
BYP401-100	-	-	-	1N4002	1N4002	-	-	-	-	-	-
BYP401-200	-	-	-	1N4003	1N4003	-	-	-	-	-	-
BYP401-400	-	-	-	1N4004	1N4004	-	-	-	-	-	-
BYP401-600	-	-	-	1N4005	1N4005	-	-	-	-	-	-
BYP401-800	-	-	-	1N4006	1N4006	-	-	-	-	-	-
BYP401-1000	-	-	-	1N4007	1N4007	-	-	-	-	-	-
BYP680-50	~1N1581	-	-	-	-	-	-	GD7H5	-	-	-
BYP680-50R	~1N1581	-	-	-	-	-	-	GD7H5	-	-	-
BYP680-100	~1N1582	-	-	-	-	-	-	GD14H5	-	-	-
BYP680-100R	~1N1582	-	-	-	-	-	-	GD14H5	-	-	-
BYP680-300	~1N1584	BYX38-300	BYX38-300	-	-	-	BYX38-300	GD21H5	-	-	-
BYP680-300R	~1N1584	BYX38-300	BYX38-300	-	-	-	BYX38-300	GD21H5	-	-	-
BYP680-500	~1N1586	-	-	-	-	-	-	GD42H5	-	-	-
BYP680-500R	~1N1586	-	-	-	-	-	-	GD42H5	-	-	-

DIODY

CKMI	Sescosem	Valvo	Mullard	Tele-funken	ITT	Siemens	Philips	Elektronska Industrija	Mierowave Associates	Norton	Soral
BYP680-600	~1N1587	BYX38-600	BYX38-600	-	-	-	BYX38-600	GD56H5	-	-	-
BYP680-600R	~1N1587	BYX38-600	BYX38-600	-	-	-	BYX38-600	GD56H5	-	-	-
BZAP20C 3V3...27	-	-	-	-	~ZX39...27	BZY84	-	-	-	-	-
BZAP30C 6V8...33	-	-	-	-	-	~ BZY83C	-	ZR6,8...ZR33	-	-	-
BZAP83C 9V1...27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BZP611C 3V3...6V8	-	~BZY88C...	-	~BZY85C	-	~ BZY85C	~BZY88C	~ BZY88C	-	-	-
BZP611D1; 3V3...6V8	-	-	-	~BZY85D	-	~ BZY85D	-	-	-	-	-
BZP620C 3V9...27	11ZGAF... 124ZGAF	-	-	~BZY92C	~ZX39...27	~ BZY84C	-	-	-	-	-
BZP620D1;3V9...27	11ZGF... 124ZGF	-	-	-	~ZL1...27	BZY84D	~BZZ14...29	-	-	-	-
BZP630C 7V5...33	-	-	-	-	-	~ BZY83C	-	ZR75...ZR33	-	-	-
BZP630D1;7V5...33	-	-	-	-	-	~ BZY83D	-	ZR1....ZR33	-	-	-
BZP650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BZP683	BZX83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BZP687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NT55C0V7	-

DIODY MIKROFALOWE

Oznaczenie CEMI	Odpowiednik firmy zagranicznej
	Diody Schottky´ego
BADP14	DH353-Thomson
BAEP14	DH353-Thomson
BAP280	BA280-Philips
	Diody ładunkowe
BXDP82	DH252-Thomson
	Diody p-i-n
BADP23	DH436-Thomson
BADP26	DH402-Thomson
BAP379	BA379-Siemens
	Diody Gunna /z arsenku galu/
CXDP43A	CXY11B-Mullard
CXDP43B	MA49151-Microwave Associates

TRANZYSTORY

CEMI	Sescosem	Philips RTC	Siemens	Mullard	Tele-funken	SGS-Ates	ITT	Valvo	RCA
BC107	BC107	BC107	BC107	BC107	BC107	BC107	BC107	BC107	BC107
BC108	BC108	BC108	BC108	BC108	BC108	BC108	BC108	BC108	BC108
BC109	BC109	BC109	BC109	BC109	BC109	BC109	BC109	BC109	BC109
BC147	~ BC207	BC147	BC147	BC147	-	-	~ BC171	BC147	-
BC148	~ BC208	BC148	BC148	BC148	-	-	~ BC172	BC147	-
BC149	~ BC209	BC149	BC149	BC149	-	-	~ BC173	BC149	-
BC157	~ BC204	BC157	BC157	BC157	-	-	~ BC251	BC157	-
BC158	~ BC205	BC158	BC158	BC158	-	-	~ BC252	BC158	-
BC159	~ BC206	BC159	BC159	BC159	-	-	~ BC253	BC159	-
BC177	BC177	BC177	BC177	BC177	BC177	BC177	BC261	BC177	-
BC178	BC178	BC178	BC178	BC178	BC178	BC178	BC262	BC178	-
BC179	BC179	BC179	BC179	BC179	BC179	BC179	BC263	BC179	-
BC211	BC211	-	BC140	BC140	BC140	BC302	BC140	BC140	-
BC237	BC237	-	BC237	-	BC237	-	BC237	BC237	-
BC238	BC238	-	BC238	-	BC238	-	BC238	BC238	-
BC239	BC239	-	BC239	-	BC239	-	BC239	BC239	-
BC307	BC307	-	-	-	BC307	-	-	BC307	-
BC308	BC308	-	-	-	BC308	-	-	BC308	-
BC309	BC309	-	-	-	BC309	-	-	BC309	-
BC313	BC313	-	BC160	-	BC160	BC304	BC160	BC160	-
BC337	BC337	BC337	-	BC337	BC337	-	-	-	-
BC338	BC338	BC338	-	BC338	BC338	-	-	-	-
BC393	-	-	-	-	-	BC393	-	-	-
BC413	BC413	-	BC413	-	BC413	-	BC413	BC413	-
BC414	BC414	-	BC414	-	BC414	-	BC414	BC414	-

TRANZYSTORY

CEMI	Sescosem	Philips RTC	Siemens	Mullard	Tele-funken	SGS-Ates	ITT	Velvo	RCA
BC415	BC415	-	BC415	-	BC415	-	BC415	BC415	-
BC416	BC416	-	BC416	-	BC416	-	BC416	BC416	-
BC527	-	-	-	-	~ BC107	-	-	-	-
BC528	-	-	-	-	~ BC108	-	-	-	-
BCAE07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BCAE08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BCAE09	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BCAE07R	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BCAE08R	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BCAE09R	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BCAE77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BCAE78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BCAE79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BCAE77R	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BCAE78R	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BCAE79R	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BCAP07	BC107	BC107	BC107	BC107	BC107	BC107	BC107	BC107	-
BCAP08	BC108	BC108	BC108	BC108	BC108	BC108	BC108	BC108	-
BCAP09	BC109	BC109	BC109	BC109	BC109	BC109	BC109	BC109	-
BCAP11	BC211	-	BC140	BC140	BC140	BC302	BC140	BC140	-
BCAP13	BC313	-	BC160	BC160	BC160	BC304	BC160	BC160	-
BCAP38	BC238	-	-	-	-	-	-	-	-
BCAP58	BC177	BC177	BC177	BC177	BC177	BC177	BC261	BC177	-
BCAP77	BC308	-	-	-	-	-	-	-	-
BCAP78	BC178	BC178	BC178	BC178	BC178	BC178	BC262	BC178	-

TRANZYSTORY

CEMI	Sescosem	Philips RTC	Siemens	Mullard	Tele-funken	SGS-Ates	ITT	Valvo	RCA
BCAP79	BC179	BC179	BC179	BC179	BC179	BC179	BC263	BC179	-
BCAP93	-	-	-	-	-	BC393	-	-	-
BCE107	-	BCW71-72R	-	-	-	-	-	-	-
BCE108	-	BCW31-32R	-	-	-	-	-	-	-
BCE109	-	BCW32-33R	-	-	-	-	-	-	-
BCE107R	-	BCW71-72	-	-	-	-	-	-	-
BCE108R	-	BCW31-32-33	-	-	-	-	-	-	-
BCE109R	-	BCW31-33	-	-	-	-	-	-	-
BCE177	-	BCW69-70R	-	-	-	-	-	-	-
BCE178	-	BCW29-30R	-	-	-	-	-	-	-
BCE179	-	BCW30R	-	-	-	-	-	-	-
BCE177R	-	BCW69-70	-	-	-	-	-	-	-
BCE178R	-	BCW29-30	-	-	-	-	-	-	-
BCE179R	-	BCW30	-	-	-	-	-	-	-
BCP627	~ BC237	-	~BC237	-	~ BC237	-	~ BC171	~ BC237	-
BCP628	~ BC238	-	~BC238	-	~ BC238	-	~ BC172	~ BC238	-
BD127	-	-	-	-	BD127	-	-	-	-
BD128	-	-	-	-	BD128	-	-	-	-
BD129	-	-	-	-	BD129	-	-	-	-
BD135	BD135	BD135	BD135	BD135	BD135	-	-	BD135	-
BD136	BD136	BD136	BD136	BD136	BD136	-	-	BD136	-
BD137	-	BD137	BD137	BD137	BD137	-	-	BD137	-
BD138	BD138	BD138	BD138	BD138	BD138	-	-	BD138	-
BD139	-	BD139	BD139	BD139	BD139	-	-	BD139	-
BD140	-	BD140	BD140	BD140	BD140	-	-	BD140	-

TRANZYSTORY

CEMI	Sescosem	Philips RTC	Siemens	Mullard	Tele-funken	SGS-Ates	ITT	Valvo	RCA
BD354	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BD355	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BDAP36	BD136	-	-	BD136	BD136	-	-	-	-
BDAP54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BDAP55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BDCP20	2N3055	2N3055	2N3055	2N3055	2N3055	2N3055	2N3055	2N3055	-
BDCP25	BDY25	-	-	-	-	-	-	-	-
BDP281	-	-	-	-	-	-	-	-	2N6288
BDP282	-	-	-	-	-	-	-	-	2N6111
BDP283	-	-	-	-	-	-	-	-	2N6290
BDP284	-	-	-	-	-	-	-	-	2N6109
BDP285	-	-	-	-	-	-	-	-	2N6292
BDP286	2N6107	-	-	-	-	-	-	-	2N6107
BDY23	BDY23	-	-	-	-	-	-	-	-
BDY24	BDY24	-	-	-	-	-	-	-	-
BDY25	BDY25	-	-	-	-	-	-	-	-
BF167	BDY167	-	-	-	-	-	-	-	-
BF173	BDY173	-	-	-	-	-	-	-	-
BF180	BF180	BF180	BF180	BF180	-	-	-	-	-
BF181	BF181	BF181	BF181	NF181	-	-	-	-	-
BF181D	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BF182	BF182	BF182	BF182	BF182	-	-	-	-	-
BF183	BF183	BF183	BF183	BF183	-	-	-	-	-
BF194	-	BF194	BF194	BF194	-	-	-	BF194	-
BF195	-	BF195	BF195	BF195	-	-	-	BF195	-

TRANZYSTORY

CEMI	Sescosem	Philips RTC	Siemens	Mullard	Tele-funken	SGS-Ates	ITT	Valvo	RCA
BF196	-	BF196	BF196	BF196	-	-	-	BF196	-
BF197	-	BF197	BF197	BF197	-	-	-	BF197	-
BF200	BF200	BF200	-	BF200	-	-	-	BF200	-
BF214	BF214	-	-	-	-	-	-	-	-
BF215	BF215	-	-	-	-	-	-	-	-
BF240	-	BF240	-	BF240	BF240	-	BF240	BF240	-
BF241	-	BF241	-	BF241	BF241	-	BF241	-	-
BF245	BF245	BF245	-	BF245	-	-	-	-	-
BF257	BF257	-	BF257	-	BF257	BF257	BF257	BF257	-
BF258	BF258	-	BF258	-	BF258	BF258	BF258	BF258	-
BF259	BF259	-	BF259	-	BF259	BF259	BF259	BF259	-
BF314	-	-	-	-	BF314	-	-	-	-
BF457	BF457	BF457	BF457	BF457	-	BF457	BF457	BF457	-
BF458	BF458	BF458	BF458	BF458	-	BF458	BF458	BF458	-
BF459	BF459	BF459	BF459	BF459	-	BF459	BF459	BF459	-
BFAP15	BF215	-	-	-	-	-	-	-	-
BFAP57	BF257	-	BF257	-	BF257	BF257	BF257	BF257	-
BFAP58	BF258	-	BF258	-	BF258	BF258	BF258	BF258	-
BFAP59	BF259	-	BF259	-	BF259	BF259	BF259	BF259	-
BFAP80	BF180	BF180	-	BF180	-	-	-	BF180	-
BFAP83	BF183	BF183	-	BF183	-	-	-	BF183	-
BFP99	-	2N3553	-	2N3553	-	-	-	-	-
BFE214	BFS19R	BFS19R	-	-	-	-	-	-	-
BFE215	BFS18R	BFS18R	-	-	-	-	-	-	-
BFE214R	BFS19	BFS19	-	-	-	-	-	-	-

TRANZYSTORY

CEMI	Sescosem	Philips RTC	Siemens	Mullard	Tele-funken	SGS-Ates	ITT	Valvo	RCA
BFE215R	BFS18	BFS18	-	-	-	-	-	-	-
BFP479	-	-	-	-	-	BF479	-	-	-
BFP519	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BFP520	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BFP521	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BLCP22	-	2N3375	-	2N3375	-	-	-	2N3375	-
BSBP05	2N2905A	2N2905A	-	2N2905A	2N2905A	2N2905A	2N2905A	2N2905A	-
BSBP07	2N2907A	2N2907A	-	2N2907A	2N2907A	2N2907A	2N2907A	2N2907A	-
BSBP19	-	-	-	2N2919A	-	2N2919A	-	2N2919A	-
BSBP22	2N2222A	2N2222A	-	2N2222A	2N2222A	2N2222A	2N2222A	2N2222A	-
BSDP20	2N2369	2N2369	-	2N2369	-	2N2369	2N2369	2N2369	-
BSDP59	-	BSX59	-	BSX59	-	-	-	BSX59	-
BSXE92	-	BSV52R	-	BSV52R	-	-	-	-	-
BSXE92R	-	BSV52	-	BSV52	-	-	-	-	-
BSXE93	-	BSV52R	-	BSV52R	-	-	-	-	-
BSXE93R	-	BSV52	-	BSV52	-	-	-	-	-
BSXE94	-	BSV52R	-	BSV52R	-	-	-	-	-
BSXE94R	-	BSV52	-	BSV52	-	-	-	-	-
BSXP59	-	BSX59	-	BSX59	-	-	-	BSX59	-
BSXP60	-	BSX60	-	BSX60	-	-	-	BSX60	-
BSXP61	-	BSX61	-	BSX61	-	-	-	BSX61	-
BSXP65	2N2222	2N2222	-	2N2222	2N2222	2N2222	2N2222	2N2222	-
BSXP66	2N2221	2N2221	-	2N2221	2N2221	2N2221	2N2221	2N2221	-
BSXP67	-	-	-	2N2220	-	-	-	-	-
PSXP87	2N914	-	-	2N914	-	2N914	-	2N914	-

TRANZYSTORY

CEMI	Sescosem	Philips RTC	Siemens	Mullard	Tele-funken	SGS-Ates	ITT	Valvo	RCA
BSXP92	2N2368	2N2368	-	2N2368	2N2368	2N2368	2N2368	2N2368	-
BSXP93	2N2369	2N2369	-	2N2369	-	2N2369	2N2369	2N2369	-
BSXP94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BSYP04	2N2904	2N2904	-	2N2904	2N2904	2N2904	2N2904	2N2904	-
BSYP05	2N2905	2N2905	-	2N2905	2N2905	2N2905	2N2905	2N2905	-
BSYP06	2N2906	2N2906	-	2N2906	2N2906	2N2906	2N2906	2N2906	-
BSYP07	2N2907	2N2907	-	2N2907	2N2907	2N2907	2N2907	2N2907	-
BSYP62	2N706A	-	BSY62	2N706A	-	2N706A	-	-	-
BSYP63	2N708	-	BSY63	2N708	-	2N708	-	-	-
BUYP52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUYP53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUYP54	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DIODY ELEKTROLUMINESCENCYJNE

Oznaczenie CEMI	Odpowiednik firmy zagranicznej
CQP441	-
CQP451	-
CQP461	-
CQYP13	-
CQYP14	-
CQYP15	-
CQYP17	-
CQYP18	-
CQYP19	-
CQYP20	-
CQYP22	-
CQYP32	-
CQYP33	-
CQYP40	-
CQYP46	-
CQAP22	-
CQAP23	-
CQAP31	-
CQAP33	-
CQDP18	-
CQDP20	-
CQDP32	MV2-Monsanto
CQDP33	-
CQDP40	CQY40-Telefunken

FOTODIODY

Oznaczenie CEMI	Odpowiednik firmy zagranicznej
BPYP30	-
BPYP35	-
BPYP41	-
BPYP44	-
BPYP51	-
BPDP30	-

FOTODIODY

Oznaczenie CEMI	Odpowiednik firmy zagranicznej
BPDP35	-
BPDP41	-
BPDP44	C30808-RCA
BPDP51	-

PÓŁPRZEWODNIKOWE WSKAŹNIKI CYFROWE

Oznaczenie CEMI	Odpowiednik firmy zagranicznej
CQYP74	~ FND-70-Ferranti
CQYP75	~ FND-70-Ferranti
CQYP80	-
CQYP93	-
CQYP94	~ NSA-198-National Semiconductor
CQYP95	~ NSA-198-National Semiconductor
CQYP97	-
CQDP74	~ CQY71-Telefunken
CQDP75	~ CQY71-Telefunken

FOTOTRANZYSTORY

Oznaczenie CEMI	Odpowiednik firmy zagranicznej
BPYP21	-
BPYP22	-
BPYP24	-
BPYP25	-
BPYP26	-
BPDP22	-
BPDP23	BPY61-Siemens
BPDP24	-
BPDP27	-
BPYP27	-

FOTOREZYSTORY

Oznaczenie CEMI	Odpowiednik firmy zagranicznej
RPP111	SMO6R-Kurake
RPP120	-
RPP121	SMO4W-Kurake
RPP130	LDRO3-Philips
RPP131	SGO4X-Kurake
RPP135	-
RPP230	LDRO3-Philips
RPP238	-
RPP333	-
RPP337	ORP30-Valvo
RPP339	-
RPP550	-
RPYP62	-
RPYP63	-

TRANSOPTORY

Oznaczenie CEMI	Odpowiednik firmy zagranicznej
CNYP16	-
CNYP17	-
CQ11BP	MCT-4-Monsanto
CQ12BP	-
CQ13BP	TIXL109-Texas
CQ15BP	-
CQ22BP	MCD-4-Monsanto
CQ32BP	-
CQ11BPA	MCT-4-Monsanto
CQ12BPA	-
CQ13BPA	TIXL109-Texas
CQ15BPA	-
CQ22BPA	MCD-4-Monsanto
CNCP16	-

TYRYSTORY

Oznaczenie CEMI	Odpowiednik firmy zagranicznej
BTP128-400	S3901D-RCA
BTP128-550	S3901EF-RCA
BTP129-650	S3900MF-RCA
BTP129-750	S3900SF-RCA

TERMISTORY

Oznaczenie CEMI	Odpowiednik firmy zagranicznej
CTR110	-
CTR200	-
CTR300	-
CTR400	-
NTC21	232263411...Philips
NTC110	232264211...Philips
NTC111	2322619900003-Philips
NTC120	23226109...Philips
NTC210	232262711...Philips
NTC211	232262721...Philips
NTC212	23226272...Philips
NTC213	VA3406-10-Mullard
NTC214	23226272...Philips
NTC220	A - ITT
NTC221	232263431-Philips
NTC230	2322628013-Philips
NTC501	2322611...Philips
NTC502	-
NTC503	-
PTC100	-

CYFROWE UKŁADY SCALONE

CEMI	Sescosem	Texas	ITT	Siemens
UCY 74H00N	SFC400HE	SN74H00N	-	-
UCY 74H10N	SFC410HE	SN74H10N	-	-
UCY 74H40N	SFC440HE	SN74H40N	-	-
UCY 74H50N	SFC450HE	SN74H50N	-	-
UCY 74H53N	SFC453HE	SN74H53N	-	-
UCY 74H72N	SFC472HE	SN74H72N	-	-
UCY 74H74N	SFC474HE	SN74H74N	-	-
UCY 7400N	SFC400E	SN7400N	MIC7400N	FLH101
UCY 7401N	SFC401E	SN7401N	MIC7401N	FLH201
UCY 7402N	SFC402E	SN7402N	MIC7402N	FLH191
UCY 7403N	SFC403E	SN7403N	MIC7403N	FLH291
UCY 7404N	SFC404E	SN7404N	MIC7404N	FLH211
UCY 7406N	SFC406E	SN7406N	MIC7406N	FLH481
UCY 7407N	SFC407E	SN7407N	MIC7407N	FLH491
UCY 7408N	SFC408E	SN7408N	MIC7408N	FLH381
UCY 7409N	SFC409E	SN7409N	MIC7409N	FLH391
UCY 7410N	SFC410E	SN7410N	MIC7410N	FLH111
UCY 7416N	SFC416E	SN7416N	MIC7416N	FLH481
UCY 7417N	SFC417E	SN7417N	MIC7417N	FLH491
UCY 7420N	SFC420E	SN7420N	MIC7420N	FLH121
UCY 7430N	SFC430E	SN7430N	MIC7430N	FLH131
UCY 7437N	SFC437E	SN7437N	MIC7437N	FLH531
UCY 7438N	SFC438E	SN7438N	MIC7438N	FLH541
UCY 7440N	SFC440E	SN7440N	MIC7440N	FLH141
UCY 7442N	SFC442E	SN7442N	MIC7442N	FLH281
UCY 7447N	-	SN7447N	MIC7447N	FLL121
UCY 7450N	SFC450E	SN7450N	MIC7450N	FLH151
UCY 7451N	SFC451E	SN7451N	MIC7451N	FLH161
UCY 7453N	SFC453E	SN7453N	MIC7453N	FLH171
UCY 7454N	SFC454E	SN7454N	MIC7454N	FLH181
UCY 7460N	SFC460E	SN7460N	MIC7460N	FLY101
UCY 7472N	SFC472E	SN7472N	MIC7472N	FLJ111
UCY 7473N	SFC473E	SN7473N	MIC7473N	FLJ121
UCY 7474N	SFC474E	SN7474N	MIC7474N	FLJ141
UCY 7475N	SFC475E	SN7475N	MIC7475N	FLJ151
UCY 7476N	SFC476E	SN7476N	MIC7476N	FLJ131
UCY 7483N	SFC483E	SN7483N	MIC7483N	FLH241
UCY 7485N	SFC485E	SN7485N	-	FLH431

CYFROWE UKŁADY SCALONE

CEMI	Sescosem	Texas	ITT	Siemens
UCY 7486N	SFC486E	SN7486N	MIC7486N	FLH341
UCY 7490N	SFC490E	SN7490N	MIC7490N	FLJ161
UCY 7492N	SFC492E	SN7492N	MIC7492N	FLJ171
UCY 7493N	SFC493E	SN7493N	MIC7493N	FLJ181
UCY 7495N	SFC495E	SN7495N	MIC7495N	FLJ191
UCY 74107N	SFC4107E	SN74107N	MIC74107N	FLJ271
UCY 74121N	SFC4121E	SN74121N	MIC74121N	FLK101
UCY 74123N	SFC4123E	SN74123N	MIC74123N	FLK121
UCY 74132N	SFC4132E	SN74132N	-	FLH601
UCY 74145N	SFC4145E	SN74145N	MIC74145N	FLL111
UCY 74150N	SFC4150E	SN74150N	MIC74150N	FLY111
UCY 74151N	SFC4151E	SN74151N	MIC74151N	FLY121
UCY 74153N	SFC4153E	SN74153N	MIC74153N	FLY131
UCY 74154N	SFC4154E	SN74154N	MIC74154N	FLY141
UCY 74155N	SFC4155E	SN74155N	MIC74155N	FLY151
UCY 74157N	SFC4157E	SN74157N	MIC74157N	FLY171
UCY 74164N	SFC4164E	SN74164N	MIC74164N	FLJ441
UCY 74165N	SFC4165E	SN74165N	MIC74165N	FLJ451
UCY 74174N	FSC4174E	SN74174N		FLJ531
UCY 74175N	SFC4175E	SN74175N	-	FLJ541
UCY 74180N	SFC4180E	SN74180N	MIC74180N	FLH421
UCY 74181N	SFC4181E	SN74181N	MIC74181N	FLH401
UCY 74192N	SFC4192E	SN74192N	MIC74192N	FLJ241
UCY 74193N	SFC4193E	SN74193N	MIC74193N	FLJ251
UCY 74194N	SFC4194E	SN74194N	MIC74194N	FLJ551
UCY 74198N	SFC4198E	SN74198N	MIC74198N	FLJ311
UCY 74548N	-	-	MIC548	-
UCY 75107N	SFC5107AE	SN75107N	-	-
UCY 75108N	SFC5108AE	SN75108N	-	-
UCY 75110N	SFC5110E	SN75110N	-	-
UCY 75450N	SFC5450AE	SN75450N	-	-
UCY 75451N	SFC5451AD	SN75451N	-	-
UCY 75452N	SFC5452D	SN75452N	-	-
UCY 780101N	SFC80101E	SN780101E	-	-

ANALOGOWE UKŁADY SCALONE

Oznaczenie CEMI	Odpowiedniki firm zagranicznych
UL 1000L	~ TAB 101 Valvo, Philips, Mullard
UL 1101N	~ CA 3054 RCA, Fairchild
UL 1102N	CA 3054 RCA, Fairchild
UL 1111N	CA46 RCA, Fairchild
UL 1121	~ LB 8021 Sanyo
UL 1200L	TDA 1200 SGS-Ates
UL 1201N	CA 3011 RCA
UL 1202L	LA 1221 Sanyo
UL 1203N	TCA 440 Siemens, Valvo A 244 RFT
UL 1211N	LA 1201 Sanyo
UL 1212N	TBA 690 Philips, Mullard, Valvo
UL 1213N	TBA 700 Philips, Mullard
UL 1221N	MC 1352 Motorola
UL 1231N	MC 1353 Motorola
UL 1241N	CA 3042 RCA, SGS-Ates
UL 1242N	TBA 120S Telefunken, ITT, Siemens, Mullard
UL 1244N	TBA 120U Siemens
UL 1261N	TBA 940 ITT, Intermetal
UL 1262N	TBA 950 ITT, Intermetal
UL 1321N	LA 3101 Sanyo
UL 1401P	~ LA 4030P Sanyo
UL 1402P	~ LA 4031P Sanyo
UL 1403P	~ LA 4032P Sanyo
UL 1410M	TDA 2010 SGS-Ates
UL 1420M	TDA 2020 SGS-Ates
UL 1440T	TCA 940 SGS-Ates
UL 1480P	TBA 800 Sescosem, Intermetal, ITT, SGS-Ates
UL 1481P	TBA 810S Sescosem
UL 1481T	TBA 810AS Sescosem
UL 1490N	TBA 790X Sescosem
UL 1495N	TBA 790X Sescosem
UL 1496R	~ TBA 790LA Sescosem
UL 1497R	~ TBA 790LB Sescosem
UL 1498R	~ TBA 790LC Sescosem
UL 1520L	TCA 720 ITT
UL 1540N	TDA 2640 Mullard
UL 1550L	TAA 550 Sescosem, ITT, SGS-Ates, Mullard, Valvo

ANALOGOWE UKŁADY SCALONE

Oznaczenie CEMI	Odpowiednik firmy zagranicznej
UL 1601N	µA 767 Fairchild
UL 1611N	LA 3310 Sanyo
UL 1901M	ESM 227 Sescosem
UL 1970N	UAA 170 Siemens
ULY 7710N	SFC 2710EC Sescosem
ULY 7711N	SFC 2711EC Sescosem
ULY 7741N	SFC 2741EC Sescosem

Producent: UNITRA-CEMI
Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników
ul. płk. Władimira Komarowa 5, 02-675 Warszawa

Dystrybutor: UNITRA-UNIZET
Biuro Zbytu Sprzętu Teleleradiotechnicznego
ul.Nowogrodzka 50, 00,695 Warszawa

Eksporter: UNITRA-PHZ
Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego
Al.Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa

Informacji technicznej udziela:

Dział Bilansowania Potrzeb Półprzewodników NPCP
ul. płk. Władimira Komarowa 5, 02-675 Warszawa
tel. 431-431 wewn.407, telex 813-219 tewa pl

Wydawnictwa informacyjne wydaje i rozpowszechnia:

PRZEMYSŁOWY INSTYTUT ELEKTRONIKI
Zakładowy Ośrodek Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej
ul. Marynarska 10, 02-674 Warszawa
tel. 47-08-12, telex 815-530 pie pl

PRZEMYSŁOWY INSTYTUT ELEKTRONIKI w Warszawie – wydaje i rozpowszechnia:

WYDAWNICTWA PERIODYCZNE

- Elementy półprzewodnikowe i układy scalone. Zastosowania. Układy analogowe (kwartalnik)
- Elementy półprzewodnikowe i układy scalone. Zastosowania. Układy cyfrowe (kwartalnik)

WYDAWNICTWA NIEPERIODYCZNE

- Prace Przemysłowego Instytutu Elektroniki, cena zł. 50.–
- Informacje, Studia, Przyczynki

KATALOGI

Katalog skrócony. Elementy półprzewodnikowe i układy scalone

Lista preferencyjna. Elementy półprzewodnikowe i układy scalone

Lista odpowiedników diod i tranzystorów

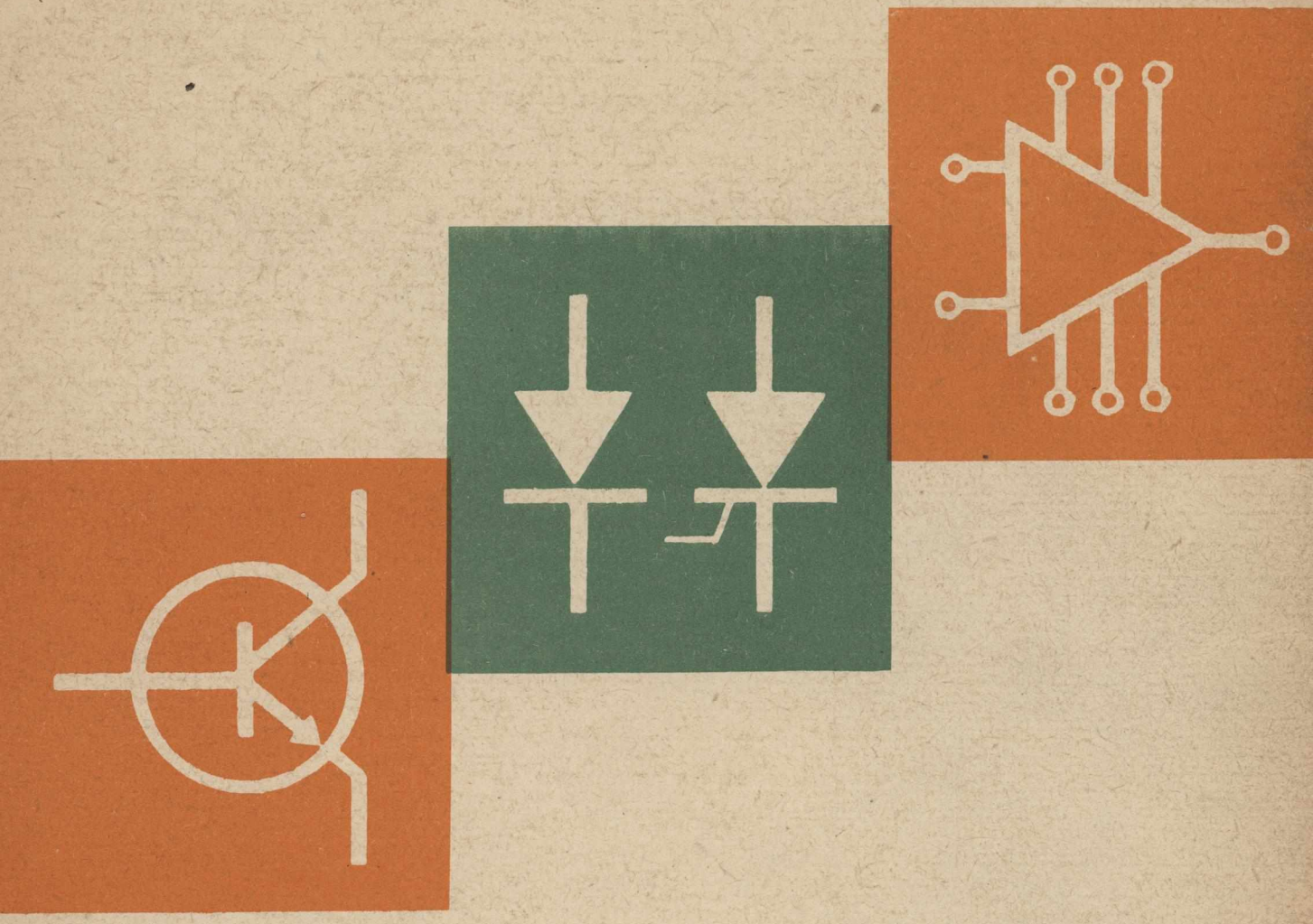
KARTY KATALOGOWE

Elementy półprzewodnikowe – E

Urządzenia kontrolno-pomiarowe – P

Urządzenia technologiczne – T

Zamówienia na powyższe tytuły przyjmuje i realizuje:

PRZEMYSŁOWY INSTYTUT ELEKTRONIKI – Zakładowy Ośrodek Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej

ul. Marynarska 10, 02-674 Warszawa, tel. 47-08-12, telex 815-530 pie pl