

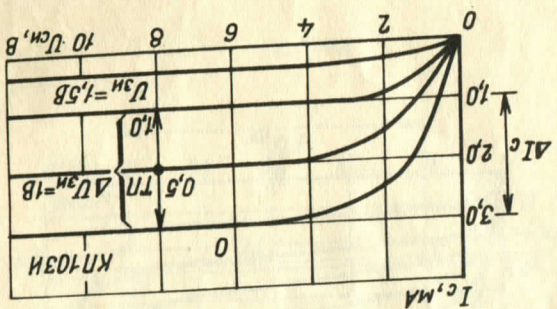


Рис. 4

Выходные характеристики

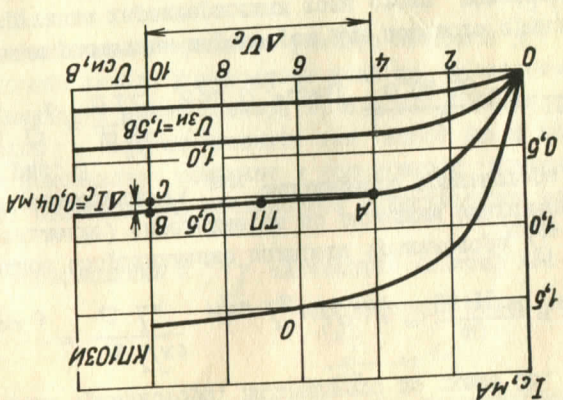


Рис. 3

Выходные характеристики

Основные электрические параметры некоторых типов транзисторов малой мощности

Таблица 7

Тип тран-зистора	Струк-тура тран-зистора	$f_{гр}, МГц$	Максимально допустимые значения										$I_{кБ0}, мкА$	$C_{кmax}, пФ$	$Z'_\delta, Ом$	$R_{пер-окр} \text{ } ^\circ C/мВт$	Номера рисунков данного пособия, на которых приведены статистические характеристики
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
МТ26А	p-n-p	0,166	20	50	200	70	70	400	75	5	15	160	0,2	67, 68			
МТ26Б	p-n-p	0,42	30	80	200	70	70	400	75	5	15	160	0,2	67, 68			
МТ37	n-p-n	0,83	15	30	150	15	15	20	85	30	50	150	0,2	56, 59			
МТ37Б	n-p-n	0,83	25	50	150	30	30	20	85	30	50	150	0,2	57, 59			
МТ38А	n-p-n	1,66	45	100	150	15	15	20	85	30	50	150	0,2	58, 59			
МТ40	p-n-p	0,83	20	40	150	15	15	20	85	15	60	150	0,2	60, 61			
МТ40А	p-n-p	0,83	20	40	150	15	15	20	85	15	60	150	0,2	60, 62			
МТ41	p-n-p	0,83	30	60	150	15	15	20	85	15	60	150	0,2	60, 63			
МТ41А	p-n-p	0,83	50	100	150	15	15	20	85	15	60	150	0,2	60, 64			
МТ42Б	p-n-p	0,83	45	100	200	15	15	30	85	25	60	150	0,2	65, 66			
КТ203Б	p-n-p	3,1	30	100	150	30	30	10	150	1	10	50	0,5	-			
КТ203В	p-n-p	3,1	30	200	150	15	15	10	150	1	10	50	0,5	-			
КТ208Б	p-n-p	5	80	240	200	30	30	300	150	1	50	50	0,37	-			
КТ208М	p-n-p	5	40	120	200	60	60	300	150	1	50	50	0,37	-			
КТ209А	p-n-p	5	40	80	200	30	30	500	125	5	50	200	0,45	-			
П29	p-n-p	3,1	20	50	30	12	12	100	75	4	6	1000	0,5	-			
П29А	p-n-p	3,1	40	100	30	12	12	100	75	4	6	1000	0,5	-			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
20	II30	p-n-p	8,3	80	180	30	12	12	100	75	4	6	1000	0,5	
	KT301A	n-p-n	60	40	120	150	20	20	10	120	10	10	200	0,6	69, 70
	KT310	p-n-p	5	60	180	20	12	10	10	75	0,5	4	300	2	71, 72
	KT312A	n-p-n	80	10	100	225	20	20	30	115	10	5	100	0,25	
	KT312B	n-p-n	120	50	280	225	20	20	30	115	10	5	100	0,25	
	KT315B	n-p-n	250	50	350	150	15	15	100	120	I	7	70	0,67	
	KT315B	n-p-n	250	20	90	150	30	30	100	120	I	7	70	0,67	
	KT316B	n-p-n	120	40	120	150	10	10	30	150	0,5	3	70	0,6	73, 74
	IT320A	p-n-p	80	20	80	200	20	15	150	90	10	8	70	0,225	
	IT320B	p-n-p	120	50	160	200	20	15	150	90	10	8	70	0,225	
	KT325B	n-p-n	250	70	210	225	15	15	30	150	0,5	2,5	70	0,6	75, 76
	KT339	n-p-n	250	25	100	260	40	25	25	175	2	2	70	0,6	77, 78
	KT350A	p-n-p	100	20	200	200	20	15	100	150	I	70	50	0,6	
	KT352B	p-n-p	100	70	300	200	20	15	100	150	I	15	50	0,6	
	KT358A	n-p-n	80	10	100	200	15	15	30	120	10	5	50	0,6	
	KT361I	p-n-p	200	20	90	150	35	35	50	120	0,5	7	50	0,67	
	KT368A	n-p-n	300	50	300	225	15	15	30	150	0,5	1,7	50	0,67	
	KT373A	n-p-n	300	100	250	150	30	30	50	150	0,05	8	50	0,6	
	KT373I	n-p-n	300	50	125	150	60	60	50	150	0,05	8	50	0,6	
	KT392	n-p-n	300	40	180	120	40	40	10	125	6	2,5	50	0,67	79, 80

Основные электрические параметры некоторых типов транзисторов средней и большой мощности

Тип транзистора	Структура транзистора	$f_{гр}, МГц$	Максимально допустимые значения					$t_{пер}, ^\circ C$	$h_{21э min}$	$h_{21э max}$	$U_{кз нас}, В$	$I_{кБ0}, мА$	$С_{к max}, пФ$	$R_{пер-кр}, ^\circ C/Вт$	$R_{пер-кр}, ^\circ C/Вт$	Номера рисунков данного пособия, на которых приведены статические характеристики
			$P_{к max}, Вт$	$P_{к max}, Вт$	$U_{кБ max}, В$	$U_{кз max}, В$	$I_{к max}, А$									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
П605А	p-n-p	30	0,5	3	45	40	1	85	50	120	2	2	130	50	15	5, 6
П606А	p-n-p	30	0,3	3	35	25	1	85	50	120	2	2	130	85	15	5, 6
П607А	p-n-p	60	-	1,5	30	25	0,3	85	60	200	2	0,3	50	-	30	7, 8
П608А	p-n-p	90	-	1,5	30	25	0,3	85	80	240	2	0,3	50	-	30	7, 8
П609А	p-n-p	120	-	1,5	30	25	0,3	85	80	240	2	0,3	50	-	30	7, 8
П609Б	p-n-p	120	-	1,5	50	40	0,5	85	80	240	2	0,5	50	-	30	7, 8
КТ601А	n-p-n	40	0,25	0,5	100	100	0,03	80	10	300	2	0,005	15	40	15	
КТ602А	n-p-n	150	0,85	2,8	120	100	0,075	120	20	80	3	0,07	4	150	45	9, 10
КТ602В	n-p-n	150	0,85	2,8	80	70	0,075	120	15	80	3	0,07	4	150	45	9, 10
КТ603В	n-p-n	200	0,5		15	15	0,3	120	10	80	0,7	0,01	15	200	40	83, 84
П217Г	p-n-p	100	6	34	60	60	7,5	85	15	40	1	0,3	30	100	2	
КТ604Б	n-p-n	80	0,8	3	300	250	0,2	150	30	120	8	0,1	7	150	40	11, 12
КТ611А	n-p-n	60	0,8	3	200	180	0,1	150	10	40	8	0,1	5	150	40	13, 15
КТ610А	n-p-n	1000	1,5	3	26	26	0,3	150	50	300	8	0,5	4,1	260	100	85, 86
КТ611Б	n-p-n	60	0,8	3	200	180	0,1	150	30	120	8	0,1	5	150	40	14, 15
КТ611В	n-p-n	60	0,8	3	180	150	0,1	150	10	40	8	0,1	5	150	40	13, 15
КТ611Г	n-p-n	60	0,8	3	180	150	0,1	150	30	120	8	0,1	5	150	40	14, 15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
KT616B	n-p-n	200	0,3	I	20	20	0,4	I50	25	70	0,6	0,015	I5	266	-	87, 88
KT639B	p-n-p	80	-	I	-	45	I,5	I50	100	250	0,5	10^{-4}	50	-	I00	
KT639Г	p-n-p	80	-	I	-	60	I,5	I50	40	I00	0,5	10^{-4}	50	-	I00	
KT639Д	p-n-p	80	-	I	-	60	I,5	I50	63	I20	0,5	10^{-4}	50	-	I00	
KT644A	p-n-p	200	-	I	-	60	0,6	I50	40	I20	0,4	10^{-4}	8	-	I00	
KT644B	p-n-p	200	-	I	-	60	0,6	I50	I00	300	0,4	10^{-4}	8	-	I00	
П701	n-p-n	7,5	I	I0	40	40	0,5	I50	I0	40	7	0,1	50	85	I0	I6, I7
П701A	n-p-n	7,5	I	I0	60	60	0,5	I50	I5	60	7	0,1	50	85	I0	I6, I8
KT802A	n-p-n	I0	-	50	I50	I30	5	I50	I5	35	3,5	0,6	-	-	2,5	
KT803A	n-p-n	20	-	60	80	60	I0	I50	I0	70	2,5	0,5	-	-	I,66	I9, 20
KT805A	n-p-n	20	3	30	I80	I60	5	I50	I5	50	2,5	0,1	-	30	3,3	21, 22
IT806A	p-n-p	6	2	30	75	75	I5	85	I0	I00	0,6	I,5	-	30	2	23, 24
IT806B	p-n-p	6	2	30	I00	I00	I5	85	I0	I00	0,6	I,5	-	30	2	23, 24
IT806B	p-n-p	6	2	30	I20	I20	I5	85	I0	I00	0,6	I,5	-	30	2	23, 24
IT806Г	p-n-p	6	2	30	50	50	I5	85	I0	I00	0,6	I,5	-	30	2	23, 24
IT806Д	p-n-p	6	2	30	I40	I40	I5	85	I0	I00	0,6	I,5	-	30	2	23, 24
KT807A	n-p-n	3	-	I0	I00	I00	0,5	I20	I5	45	I	0,25	-	-	8	25, 26
KT807B	n-p-n	3	-	I0	I00	I00	0,5	I20	30	I00	I	0,25	-	-	8	25, 27
KT808A	n-p-n	7	5	50	-	I20	I0	I50	I0	50	2,5	0,3	500	20	2	28, 29
KT809A	n-p-n	5,5	-	40	-	400	3	I50	I5	I00	I,5	0,3	270	-	2,5	30, 31
KT812B	n-p-n	II	-	50	200	200	8	I30	20	I25	I,6	0,5	I75	I00	I0	
KT903A	n-p-n	35	-	30	60	60	3	II5	I5	70	2,5	0,6	I80	-	3,33	
KT904B	n-p-n	50	5	30	60	60	0,8	I20	I0	60	0,6	-	I2	-	I6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
KT920B	n-p-n	-	I0	-	36	36	I	I50	40	-	0,4	-	25	-	I0	
KT922Г	n-p-n	-	20	-	-	65	I,5	I60	50	-	0,4	-	I5	-	6	
KT940A	n-p-n	-	I,2	I0	300	300	-	I50	25	-	0,5	5	4,2	I04	I0	

Комплементарные транзисторы

KT502A	p-n-p	5	0,35	-	40	25	0,15	I50	40	I20	0,6	-	50	330	-	32*, 33
KT503A	n-p-n	5	0,35	-	40	25	0,15	I50	40	I20	0,6	-	50	330	-	32, 33
KT502B	p-n-p	5	0,35	-	40	25	0,15	I50	80	240	0,6	-	50	330	-	32, 34
KT503B	n-p-n	5	0,35	-	40	25	0,15	I50	80	240	0,6	-	50	330	-	32, 34
KT502B	p-n-p	5	0,35	-	60	40	0,15	I50	40	I20	0,6	-	50	330	-	32, 33
KT503B	n-p-n	5	0,35	-	60	40	0,15	I50	40	I20	0,6	-	50	330	-	32, 33
KT502Г	p-n-p	5	0,35	-	60	40	0,15	I50	80	240	0,6	-	50	330	-	32, 34
KT503Г	n-p-n	5	0,35	-	60	40	0,15	I50	80	240	0,6	-	50	330	-	32, 34
KT502Д	p-n-p	5	0,35	-	80	60	0,15	I50	40	I20	0,6	-	50	330	-	32, 33
KT503Д	n-p-n	5	0,35	-	80	60	0,15	I50	40	I20	0,6	-	50	330	-	32, 33
KT502E	p-n-p	5	0,35	-	90	80	0,15	I50	40	I20	0,6	-	50	330	-	32, 33
KT503E	n-p-n	5	0,35	-	I00	80	0,15	I50	40	I20	0,6	-	50	330	-	32, 33
IT402Д	p-n-p	0,83	0,6	4	-	25	0,5	85	30	80	0,5	0,025	-	I00	I5	35, 36*
IT404A	n-p-n	0,83	0,6	4	-	25	0,5	85	30	80	0,5	0,025	-	I00	I5	35, 36
IT402E	p-n-p	0,83	0,6	4	-	25	0,5	85	60	I50	0,5	0,025	-	I00	I5	38, 36
IT404B	n-p-n	0,83	0,6	4	-	25	0,5	85	60	I50	0,5	0,025	-	I00	I5	38, 36
IT402E	p-n-p	0,83	0,6	4	-	40	0,5	85	30	80	0,5	0,025	-	I00	I5	36, 35

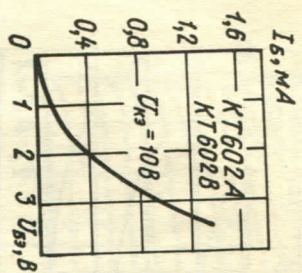
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
IT404B	n-p-n	0,83	0,6	4	-	40	0,5	85	30	80	0,5	0,025	-	100	15	36, 35
IT402M	p-n-p	0,83	0,6	4	-	40	0,5	85	60	150	0,5	0,025	-	100	15	36, 38
IT404Г	n-p-n	0,83	0,6	4	-	40	0,5	85	60	150	0,5	0,025	-	100	15	36, 38
KT814A	p-n-p	3	I	10	40	25	1,5	125	40	-	0,6	0,05	60	100	10	37 [*] , 39
KT815A	n-p-n	3	I	10	40	25	1,5	125	40	-	0,6	0,05	60	100	10	37, 39
KT814B	p-n-p	3	I	10	50	40	1,5	125	40	-	0,6	0,05	60	100	10	37, 39
KT815B	n-p-n	3	I	10	50	40	1,5	125	40	-	0,6	0,05	60	100	10	37, 39
KT814B	p-n-p	3	I	10	70	60	1,5	125	40	-	0,6	0,05	60	100	10	37, 39
KT815B	n-p-n	3	I	10	70	60	1,5	125	40	-	0,6	0,05	60	100	10	37, 39
KT814Г	p-n-p	3	I	10	100	80	1,5	125	30	-	0,6	0,05	60	100	10	37, 39
KT815Г	n-p-n	3	I	10	100	80	1,5	125	30	-	0,6	0,05	60	100	10	37, 39
KT816A	p-n-p	3	I	20	40	25	3	125	20	-	I	0,1	60	100	5	40, 41 [*]
KT817A	n-p-n	3	I	20	40	25	3	125	20	-	I	0,1	60	100	5	40, 41
KT816B	p-n-p	3	I	20	50	40	3	125	20	-	I	0,1	60	100	5	40, 41
KT817B	n-p-n	3	I	20	50	40	3	125	20	-	I	0,1	60	100	5	40, 41
KT816B	p-n-p	3	I	20	70	60	3	125	20	-	I	0,1	60	100	5	40, 41
KT817B	n-p-n	3	I	20	70	60	3	125	20	-	I	0,1	60	100	5	40, 41
KT816Г	p-n-p	3	I	20	100	80	3	125	15	-	I	0,1	60	100	5	40, 41
KT817Г	n-p-n	3	I	20	100	80	3	125	15	-	I	0,1	60	100	5	40, 41
KT818A	p-n-p	3	1,5	60	40	25	10	125	15	-	2	I	-	66	1,7	42 [*] , 43
KT819A	n-p-n	3	1,5	60	40	25	10	125	15	-	2	I	-	66	1,7	42, 43
KT818B	p-n-p	3	1,5	60	50	40	10	125	20	-	2	I	-	66	1,7	42, 43
KT819B	n-p-n	3	1,5	60	50	40	10	125	20	-	2	I	-	66	1,7	42, 43

Окончание табл. 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
KT818B	p-n-p	3	1,5	60	70	60	10	125	15	-	2	I	-	66	1,7	42, 43
KT819B	n-p-n	3	1,5	60	70	60	10	125	15	-	2	I	-	66	1,7	42, 43
KT818Г	p-n-p	3	1,5	60	90	80	10	125	12	-	2	I	-	66	1,7	42, 43
KT819Г	n-p-n	3	1,5	60	90	80	10	125	12	-	2	I	-	66	1,7	42, 43
KT818AM	p-n-p	3	2	100	40	25	15	125	15	-	2	I	-	50	I	42, 43
KT819AM	n-p-n	3	2	100	40	25	15	125	15	-	2	I	-	50	I	42, 43
KT818BM	p-n-p	3	2	100	50	40	15	125	20	-	2	I	-	50	I	42, 43
KT819BM	n-p-n	3	2	100	50	40	15	125	20	-	2	I	-	50	I	42, 43
KT818BM	p-n-p	3	2	100	70	60	15	125	15	-	2	I	-	50	I	42, 43
KT819BM	n-p-n	3	2	100	70	60	15	125	15	-	2	I	-	50	I	42, 43
KT818IM	p-n-p	3	2	100	90	80	15	125	12	-	2	I	-	50	I	42, 43
KT819IM	n-p-n	3	2	100	90	80	15	125	12	-	2	I	-	50	I	42, 43

* Входная характеристика является общей для данного типа транзисторов.

Входная характеристика



Входная характеристика

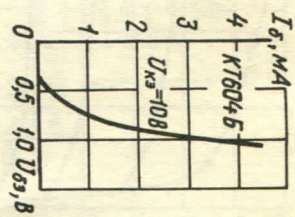


Рис. 10

Выходные характеристики

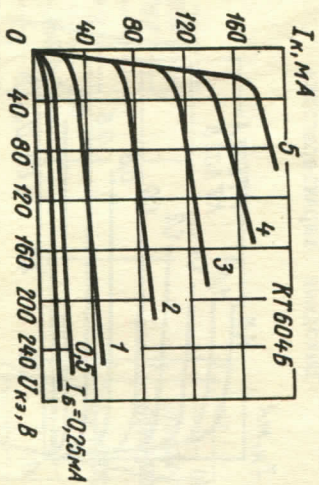


Рис. 12

Выходные характеристики

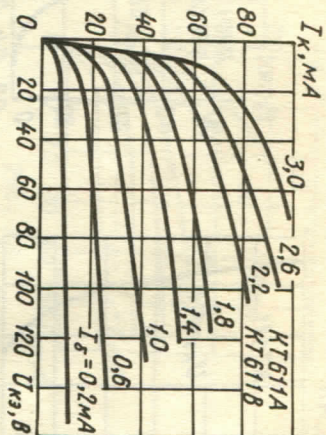


Рис. 13

Выходные характеристики

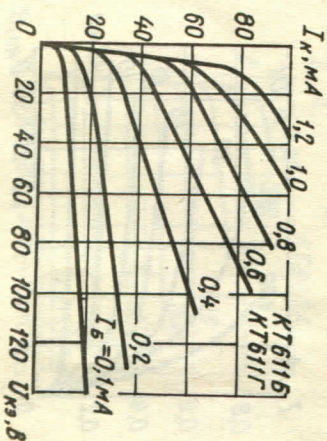
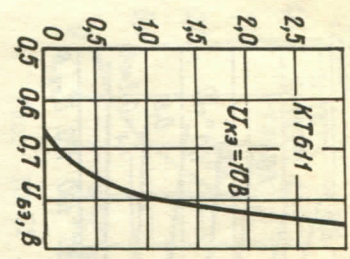


Рис. 14

Выходная характеристика
 I_b, mA



Выходная характеристика
 I_b, mA

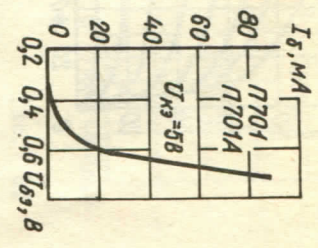


Рис. 15

Выходные характеристики

Рис. 16

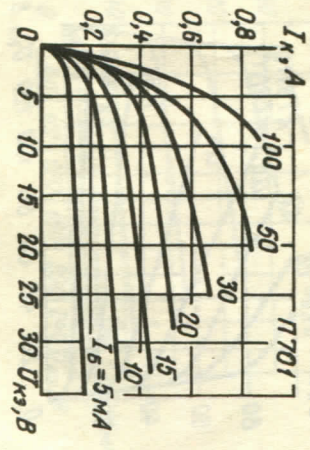


Рис. 17

Выходные характеристики

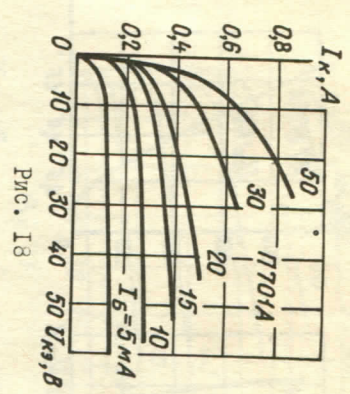


Рис. 18

Выходные характеристики

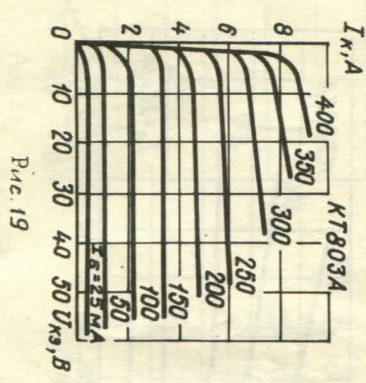


Рис. 19

Входная характеристика

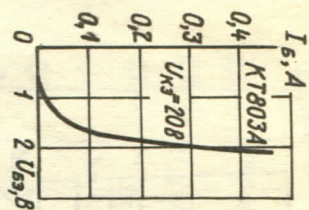


Рис. 20

Выходная характеристика

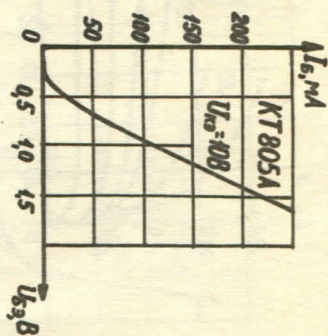


Рис. 21

Выходные характеристики

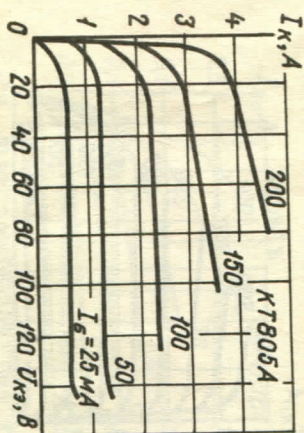


Рис. 22

Выходные характеристики

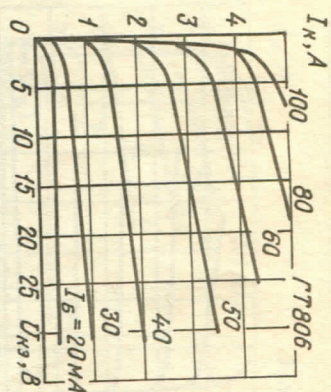


Рис. 23

Входная характеристика

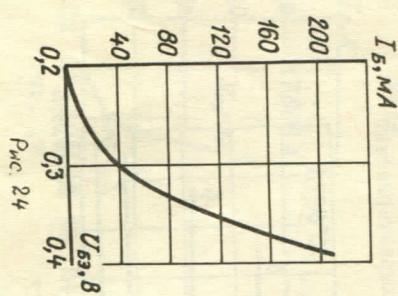


Рис. 24

Входная характеристика

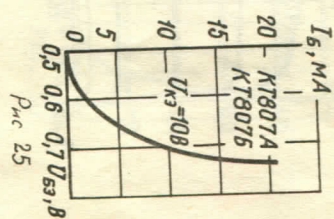
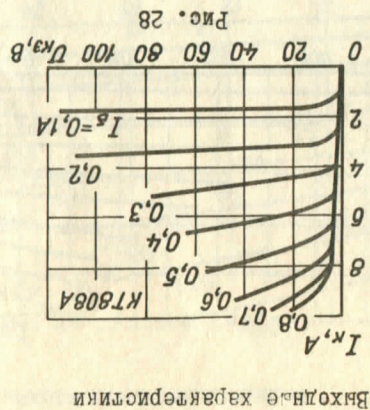
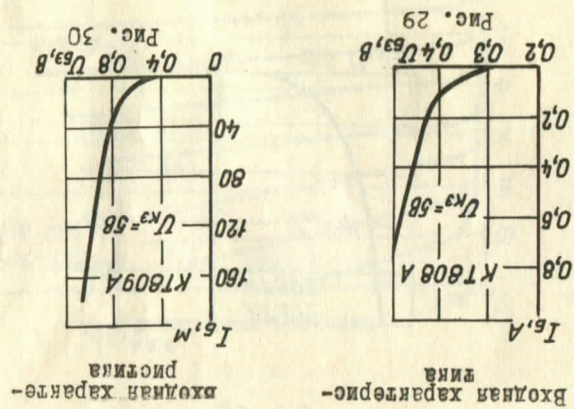
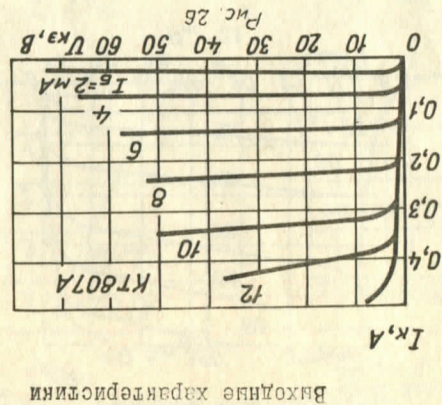
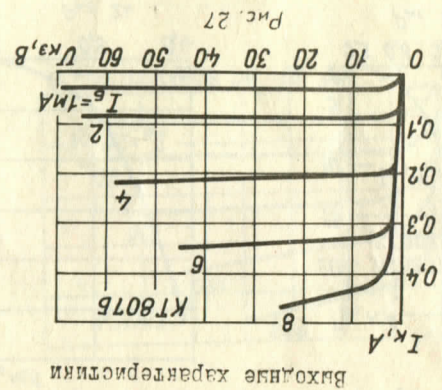
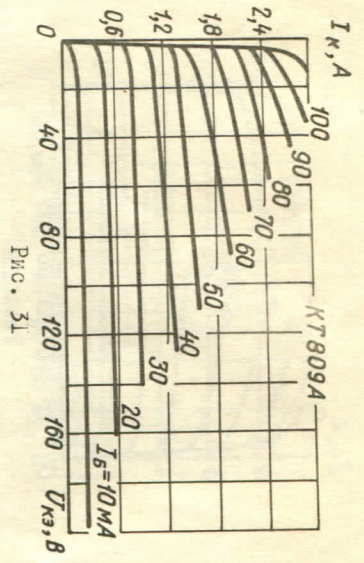


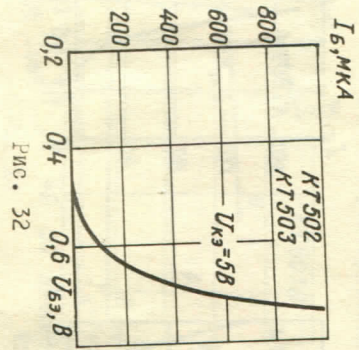
Рис. 25



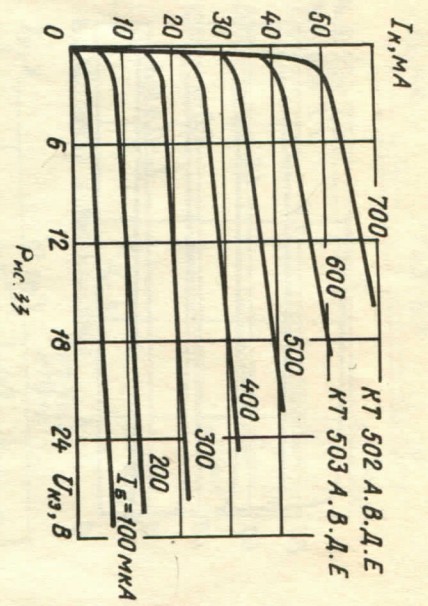
ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



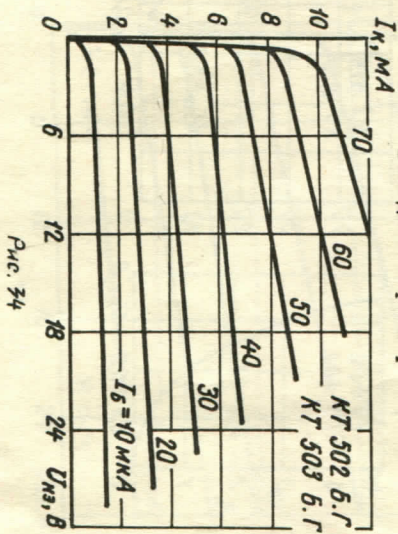
ВХОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Выходные характеристики

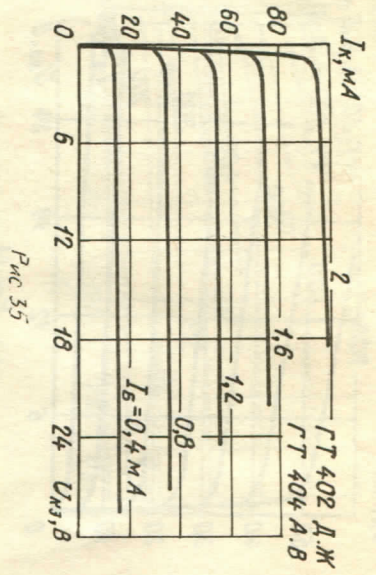


Рис. 35

Выходная характеристика-
тип

Выходная характеристика-
тип

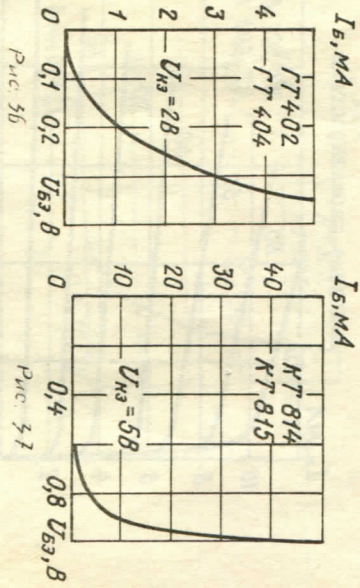


Рис. 36

Рис. 37

Выходные характеристики

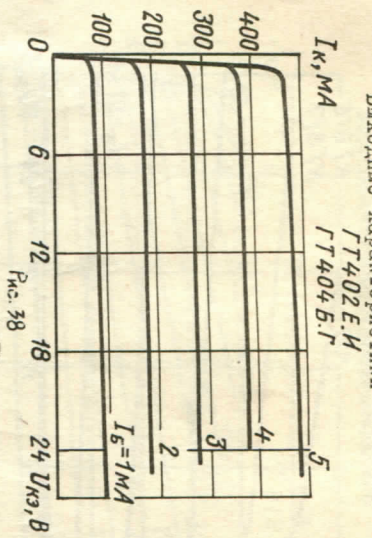


Рис. 38

Выходные характеристики

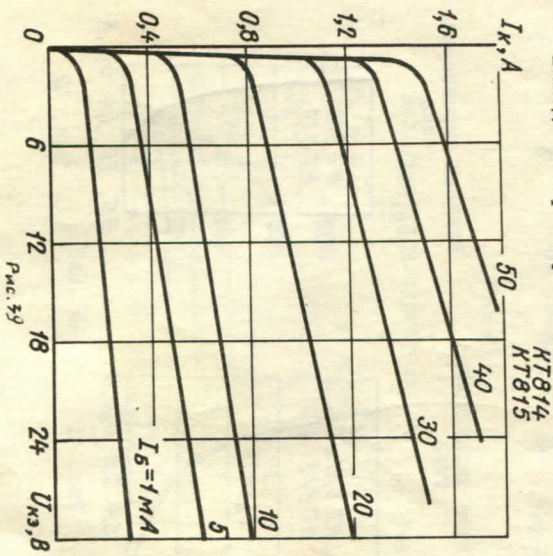
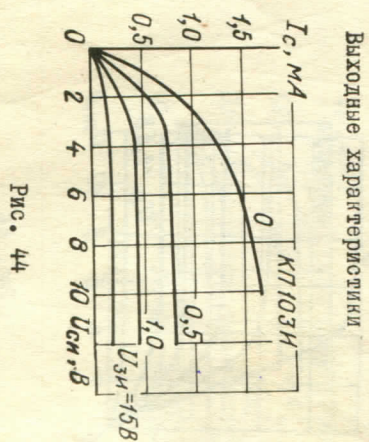
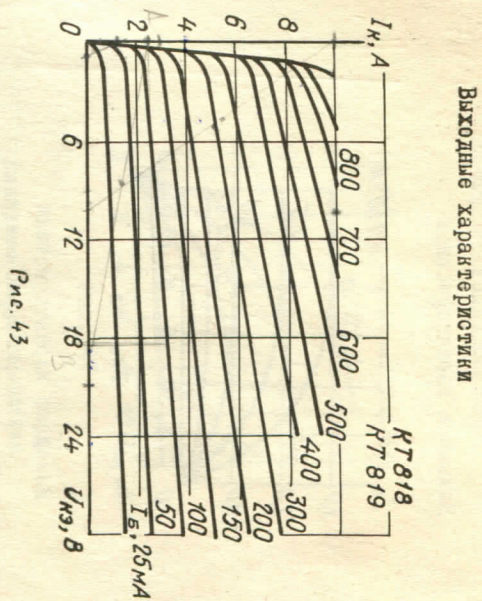
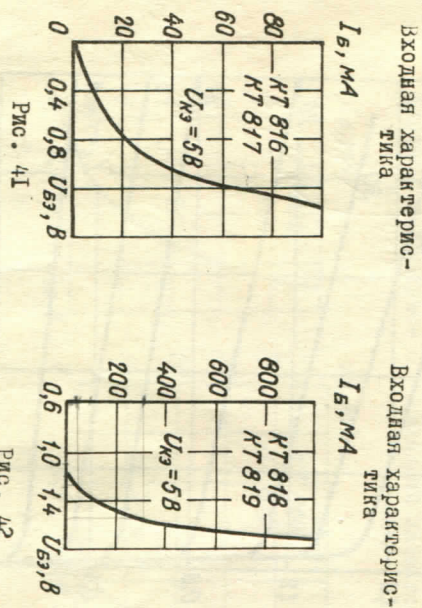
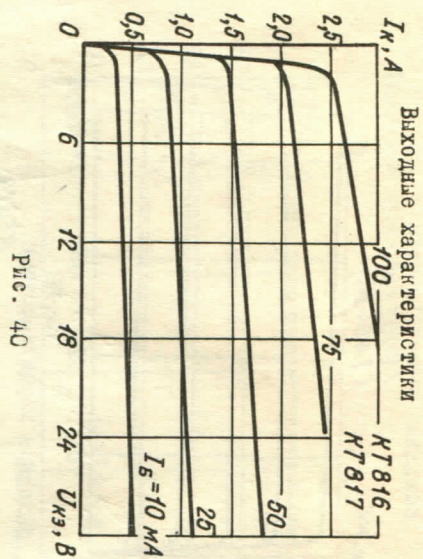
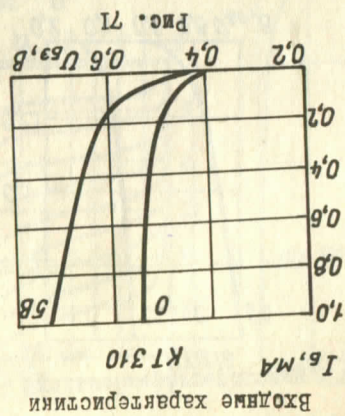
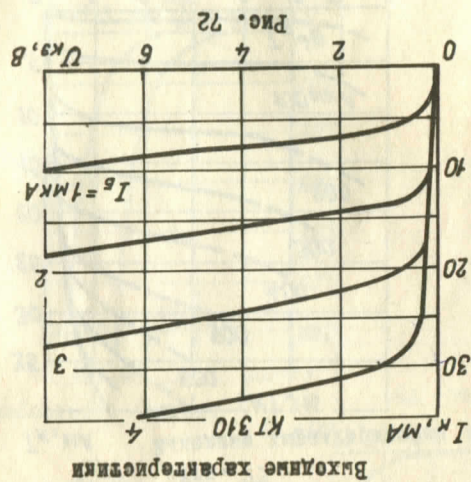
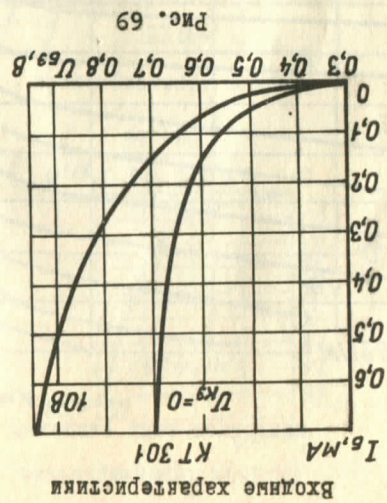
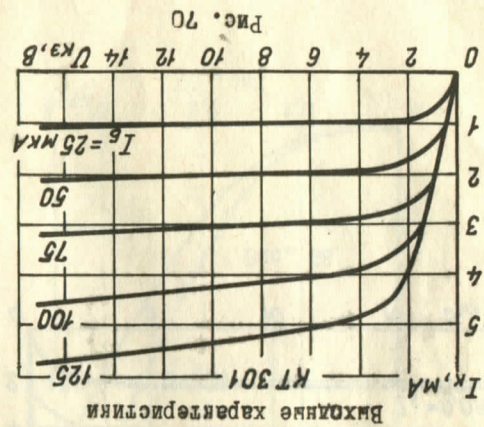


Рис. 39





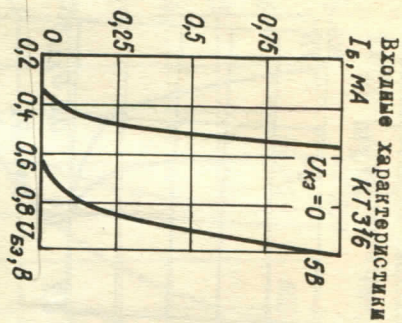
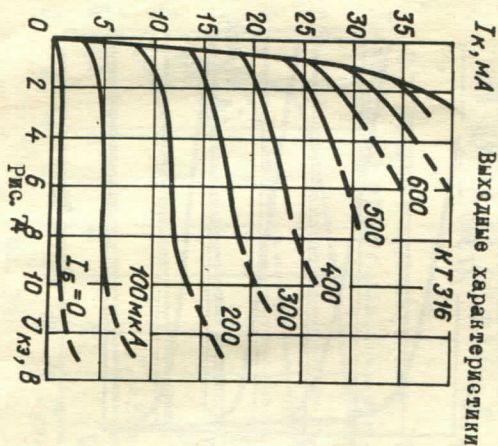


Рис. 73



Выходная характеристика

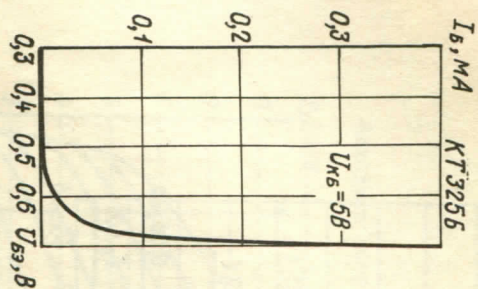
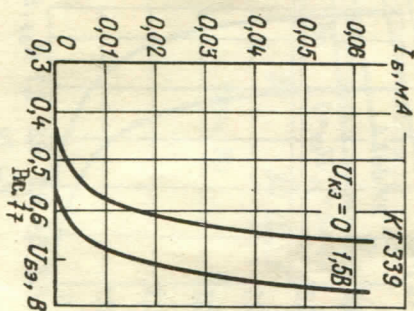


Рис. 75



Выходные характеристики

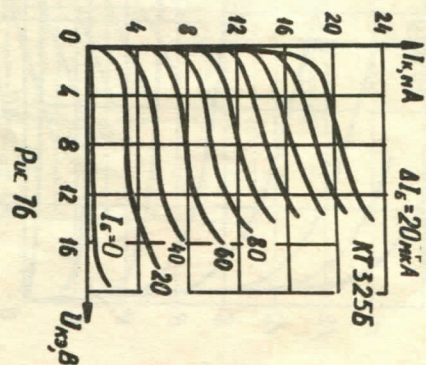


Рис. 76

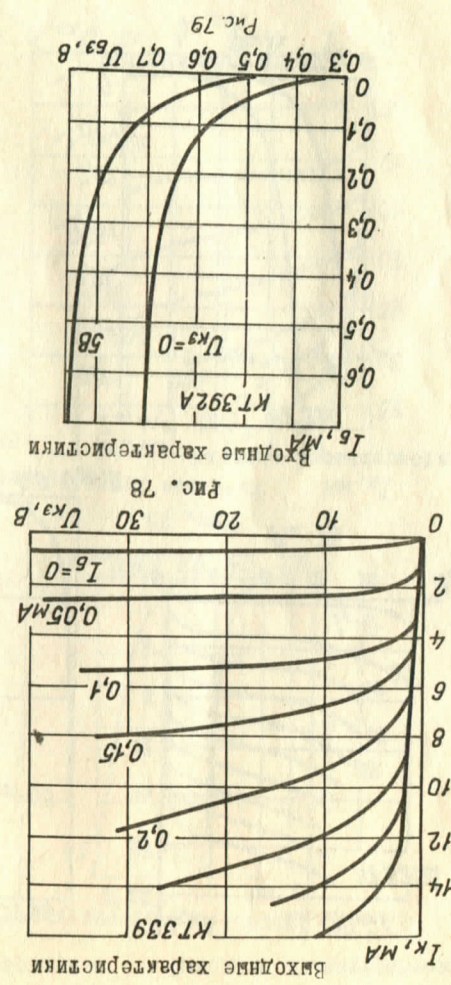
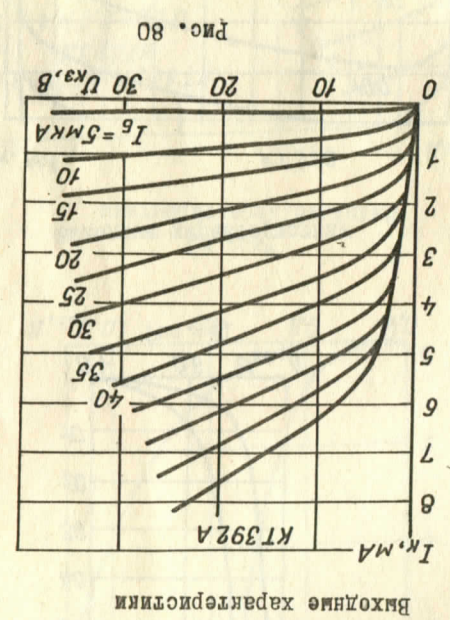
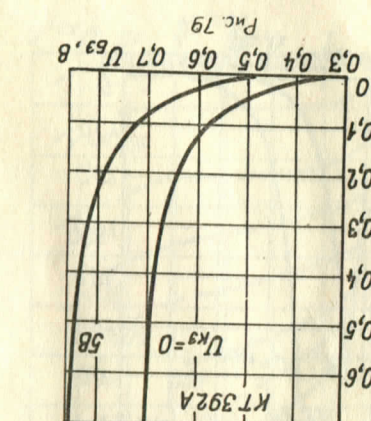


Рис. 79



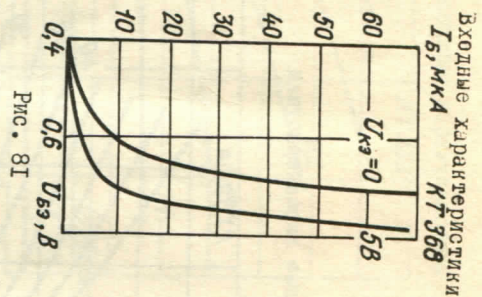


Рис. 81

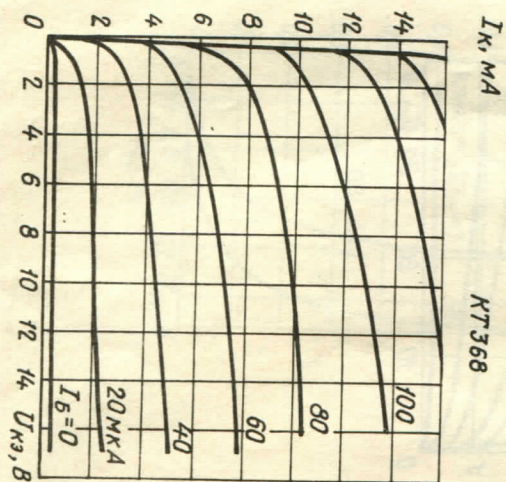


Рис. 82

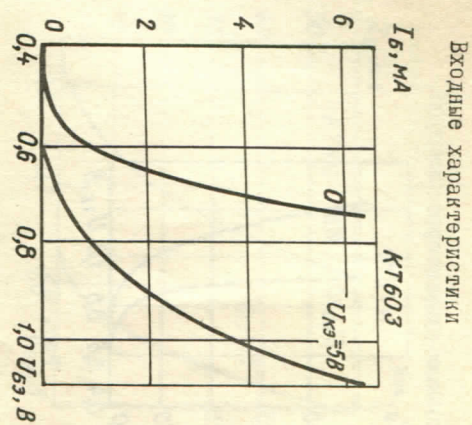


Рис. 83

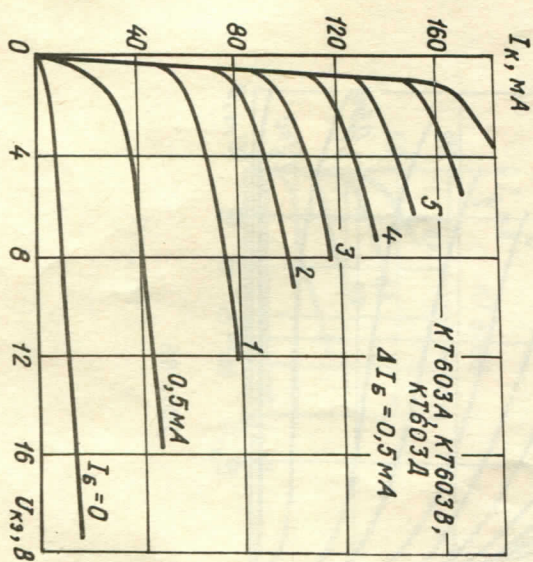
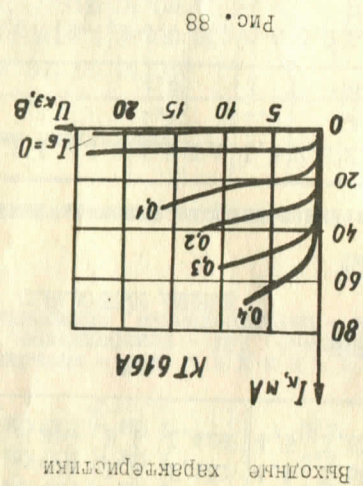
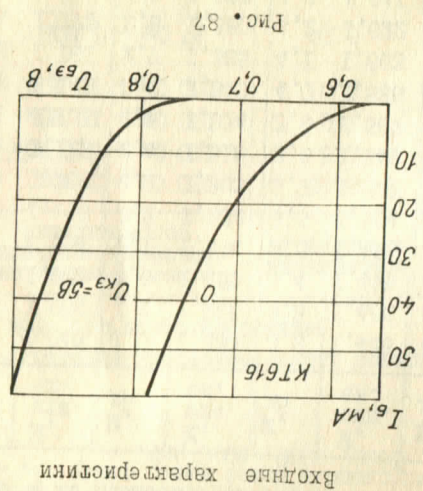
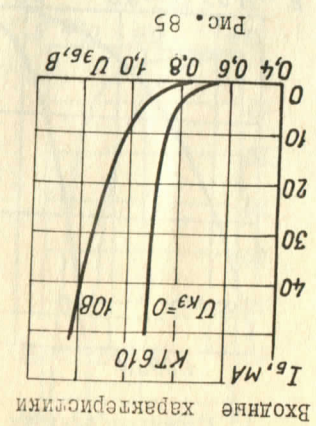
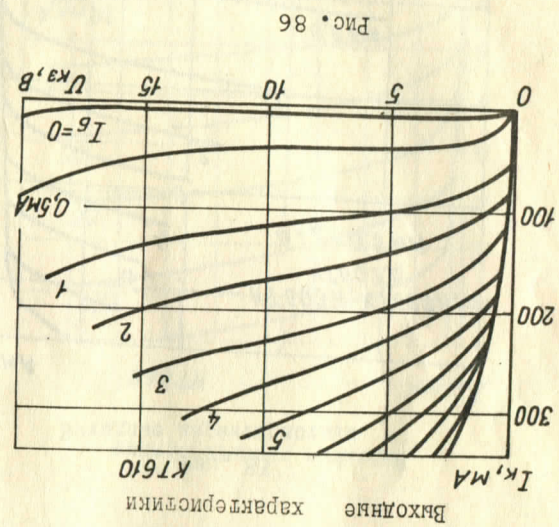


Рис. 84



Часть I.

- | | | |
|------|--|----|
| 1.1. | Классификация трансисторов | 4 |
| 1.2. | Конструкция трансисторов | 5 |
| 1.3. | Электрические параметры | 5 |
| 1.4. | Зависимость электрических параметров от режима и температуры | 8 |
| 1.5. | Волт-амперные характеристики | 10 |
| 1.6. | Рекомендации по применению трансисторов | 12 |
| 1.7. | Указания по монтажу и эксплуатации | 15 |

11 9130 H

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

2.1. Транзисторы малой мощности

2.1. Транзисторы малой мощности

17	MT120A, MT120B, MT120F, MT120J, MT121B, MT121F,
20	MT121D, MT121E
22	MT125, MT125A, MT125B, MT126, MT126A, MT126F,
24	MT127, MT127A, MT128
26	MT135, MT136A, MT137, MT137A, MT137B, MT138, MT138A,
29	MT139, MT139B, MT140, MT140A, MT141, MT141A
31	MT142, MT142A, MT142B
33	MT108A, MT108B, MT108F
34	MT109A, MT109B, MT109F, MT109J, MT109E, MT109K, MT109N
37	MT111, MT111A, MT111B, MT112, MT113, MT113A
40	MT114, MT114A, MT114B
42	MT115A, MT115B, MT115F, MT115J
43	MT117A, MT117B, MT117F, MT117J
45	MT118A, MT118B, MT118F, MT118J
47	MT120A, MT120B, MT120F, MT120J
49	MT122A, MT122B, MT122F
51	MT124A, MT124B, MT124F
53	MT125A, MT125B, MT125F, MT125J, MT125E, MT125K,

Диапазон средних частот

[illegible]

Диапазон высоких частот

KT1214 A-1, KT1214 B-1, KT1214 T-1, KT1214 J-1, KT1214 E-1 81
KT1215 A-1, KT1215 B-1, KT1215 T-1, KT1215 J-1, KT1215 E-1 85
M307B, M308, M309 89

[illegible]

132	KT317, KT317A, KT317B
116	LT320A, LT320B
119	LT321A, LT321B
123	LT321A, LT321F, LT321M, LT321E
126	KT326A, KT326B
128	KT331A, KT331B, KT331F
130	KT332A, KT332B, KT332F, KT332M
131	KT333A, KT333B, KT333F, KT333M, KT333E
133	KT340A, KT340B, KT340M
138	

[illegible][illegible]

170	KT3691-1	KT373A, KT373B, KT373C	
173	KT375A	KT375B	
176	KT379A	KT379B, KT379C	
179	KT380A	KT380B	
182	KT384A	KT384AM	
185	KT385A	KT385AM	
186	KT391A-2	KT391B-2	
188	KT391A-2	KT391B-2	

[illegible][illegible]

ГТ328А, ГТ328Б, ГТ328В	227
ГТ329А, ГТ329Б, ГТ329В	227
ГТ330Д, ГТ330Ж, ГТ330И	229
ГТ337А, ГТ337Б, ГТ337В	232
ГТ338А, ГТ338Б, ГТ338В	234
ГТ339А, ГТ339Б, ГТ339В	236
ГТ341А, ГТ341Б, ГТ341В	238
ГТ345А, ГТ345Б, ГТ345В	240
ГТ346А, ГТ346Б, ГТ346В	241
ГТ347А, ГТ347Б, ГТ347В	241
ГТ354А, ГТ354Б	241
ГТ355А, ГТ355Б	251
ГТ360А, ГТ360Б, ГТ360В	254
ГТ362А, ГТ362Б	257
ГТ363А, ГТ363Б	260
ГТ367А, ГТ367Б	263
ГТ368А, ГТ368Б	266
ГТ370А, ГТ370Б	269
ГТ371А, ГТ371Б	272
ГТ372А, ГТ372Б, ГТ372В	275
ГТ376А, ГТ376Б	278
ГТ382А, ГТ382Б	280
ГТ383А, ГТ383Б, ГТ383В	283
ГТ392А, ГТ392Б	285
ГТ393А-1, ГТ393Б-1	288
ГТ396А, ГТ396Б	291
ГТ397А, ГТ397Б	294
ГТ398А-1, ГТ398Б-1	295

2.2. Транзисторы средней мощности

Диапазон низких частот

ГТ402А, ГТ402Б, ГТ402В, ГТ402Г, ГТ402Д, ГТ402Е, ГТ402И	299
ГТ403А, ГТ403Б, ГТ403В, ГТ403Г, ГТ403Д, ГТ403Е, ГТ403Ж	299
ГТ403И, ГТ403Ю	301
ГТ404А, ГТ404Б, ГТ404В, ГТ404Г, ГТ404Д, ГТ404Е, ГТ404Ж, ГТ404И	305
ГТ405А, ГТ405Б, ГТ405В, ГТ405Г	307
ГТ406А	309

Диапазон средних частот

КТ501А, КТ501Б, КТ501В, КТ501Г, КТ501Д, КТ501Е, КТ501Ж	311
КТ501И, КТ501К, КТ501Л, КТ501М	311
КТ502А, КТ502Б, КТ502В, КТ502Г, КТ502Д, КТ502Е	314
КТ503А, КТ503Б, КТ503В, КТ503Г, КТ503Д, КТ503Е	317

Диапазон высоких частот

КТ601А, КТ601Б, КТ601В	320
КТ602А, КТ602Б, КТ602В, КТ603В, КТ603Г, КТ603Д, КТ603Е, КТ603И	322
КТ604А, КТ604Б, КТ605А, КТ605Б	325
КТ607, КТ607А, КТ608, КТ608А, КТ609, КТ609А	328
КТ608А, КТ608Б, КТ609А, КТ609Б, КТ609В	330
КТ611А, КТ611Б, КТ611В, КТ613А, КТ613Б, КТ613В, КТ613Г	332
КТ616А, КТ616Б, КТ617А, КТ618А	336
КТ620Б	339

КТ622А, КТ622Б	358
КТ624А, КТ624Б	360
КТ625А, КТ625Б	362
КТ629А, КТ629Б	365
КТ630А, КТ630Б, КТ630В, КТ630Г, КТ630Д, КТ630Е	366
КТ631А, КТ631Б, КТ631В, КТ631Г	370

Диапазон СВЧ

КТ606А, КТ606Б	373
КТ607А-4, КТ607Б-4	373
КТ610А, КТ610Б	376
КТ612А	378
КТ640А-2, КТ640Б-2, КТ640В-2	381
	383

2.3. Транзисторы большой мощности

Диапазон низких частот

П210Б, П210В	387
П213—П213Б, П214—П214Г, П215, П213М—П213БМ, П214М—П214ГМ, П215М	387
П216, П216А, П216Б, П216В, П216Г, П216Д, П217, П217А, П217Б, П217В, П217Г	389
П302, П303, П303А, П304, П306, П306А	392
ПТ701А, ПТ701Б	395
ПТ703А, ПТ703Б, ПТ703В, ПТ703Г, ПТ703Д	398
ПТ704А, ПТ704Б, ПТ704В	399
ПТ705А, ПТ705Б, ПТ705В, ПТ705Г, ПТ705Д	401
ПТ906А, ПТ906БМ	404
	407

Диапазон средних частот

ПТ701, ПТ701А, ПТ701Б	409
ПТ702, ПТ702А	409
КТ801А, КТ801Б	412
КТ802А, КТ802Б	414
КТ803А, КТ803Б	416
КТ805А, КТ805Б	419
КТ806А, КТ806Б, КТ806В, КТ806Г, КТ806Д	421
КТ807А, КТ807Б, КТ807В, КТ807Г, КТ807Д	423
КТ808А, КТ808Б	425
КТ809А, КТ809Б	427
КТ810А, КТ810Б	429
КТ812А, КТ812Б, КТ812В	432
КТ814А, КТ814Б, КТ814В, КТ814Г	434
КТ815А, КТ815Б, КТ815В, КТ815Г	436
КТ816А, КТ816Б, КТ816В, КТ816Г	439
КТ817А, КТ817Б, КТ817В, КТ817Г	441
КТ818А, КТ818Б, КТ818В, КТ818Г	444
КТ819А, КТ819Б, КТ819В, КТ819Г	447
КТ820А, КТ820Б, КТ820В	449
КТ821А-1, КТ821Б-1, КТ821В-1	452
КТ822А-1, КТ822Б-1, КТ822В-1	455
КТ823А-1, КТ823Б-1, КТ823В-1	458
	460

Диапазон высоких частот

КТ626А, КТ626Б, КТ626В, КТ626Г, КТ626Д	463
КТ902А, КТ902Б	463
КТ903А, КТ903Б	466
КТ905А, КТ905Б	468
КТ908А, КТ908Б	471
КТ912А, КТ912Б	475
КТ921А, КТ921Б	477
	481