

Операционные усилители  
Технические характеристики

Тип изделия	$U_{CC}$ V	$I_{CC}$ mA	$U_{OMAX}$ V	$A_U$	$U_{IO}$ mV	$I_{IO}$ nA	$K_{CMR}$ dB	$S_{VOM}$ V/ $\mu$ s	$t_{rip}$ $\mu$ s	$T_{amb}$ °C	Корпус	Номер ТУ
<b>Серия 153</b>												
153УД101	±15	6	±10	20к	5	250	65	0,06	2,5	-60 ÷ +125	3101.8-1(ТО 99)	БКО.347.010ТУ1
К153УД101А	±15	6	±10	20к	7.5	500	65	-	-	-45 ÷ +85	3101.8-1(ТО 99)	БКО.348.030ТУ
153УД201,А	±15	3	±11	50к	5	200	70	-	-	-60 ÷ +125	3101.8-1(ТО 99)	БКО.347.010ТУ1
Р153УД2А	±15	3	±11	50к	5	200	70	-	-	-60 ÷ +100	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	БКО.347.010ТУ1
К153УД201	±15	6	±10	20к	7.5	500	-	-	-	-45 ÷ +85	3101.8-1(ТО 99)	БКО.348.030ТУ
153УД301	±15	3.6	±10	25к	2	50	80	-	1,5	-60 ÷ +125	3101.8-1(ТО 99)	БКО.347.010ТУ1
153УД501А	±15	3.5	±10	1000к	1	20	110	-	-	-60 ÷ +125	3101.8-1(ТО 99)	БКО.347.010ТУ4
153УД501Б	±15	3.5	±10	1000к	1	20	100	-	-	-60 ÷ +125	3101.8-1(ТО 99)	БКО.347.010ТУ4
К153УД501	±15	5.0	±10	400к	2.5	30	94	-	-	-10 ÷ +70	3101.8-1(ТО 99)	БКО.348.030ТУ
153УД601	±15	3	±10	50к	2	10	80	-	-	-60 ÷ +125	3101.8-1(ТО 99)	БКО.347.010ТУ2
К153УД601	±15	3	±10	50к	2	10	80	-	-	-45 ÷ +85	3101.8-1(ТО 99)	БКО.348.030ТУ
Н153УД6	±15	3	±10	50к	2	10	80	-	-	-60 ÷ +125	Н04.16-2В (16-pin QFP)	БКО.347.010ТУ2
<b>Серия К553</b>												
К553УД1А	±15	6	±10	20к	7.5	500	65	-	-	-45 ÷ +85	201.14-1(ТО 116)	БКО.348.260-01ТУ
К553УД1В	±15	3.6	±10	25к	2	50	80	-	-	-45 ÷ +85	201.14-1(ТО 116)	БКО.348.260-01ТУ
К553УД101А	±15	6	±10	20к	7.5	500	65	-	-	-45 ÷ +85	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	БКО.348.260-01ТУ
К553УД101В	±15	3.6	±10	25к	2	50	80	-	-	-45 ÷ +85	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	БКО.348.260-01ТУ
К553УД2	±15	6	±10	20к	7.5	500	-	-	-	-45 ÷ +85	201.14-1(ТО 116)	БКО.348.260-02ТУ
К553УД201	±15	6	±10	20к	7.5	500	-	-	-	-45 ÷ +85	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	БКО.348.260-02ТУ
К553УД6	±15	3	±10	50к	2	10	80	-	-	-45 ÷ +85	201.14-1(ТО 116)	БКО.348.260-03ТУ
К553УД601	±15	3	±10	50к	2	10	80	-	-	-45 ÷ +85	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	БКО.348.260-03ТУ
<b>Серия 140</b>												
140УД601А	±15	2,8	±12	70к	±5	±10	80	2,5	-	-60 ÷ +125	3101.8-1(ТО 99)	АЕЯР.431130.187-04ТУ
140УД601Б	±15	2,8	±12	50к	±8	±15	70	2,0	-	-60 ÷ +125	3101.8-1(ТО 99)	АЕЯР.431130.187-04ТУ
К140УД6	±15	4,0	±11	30к	±10	25	70	-	-	-10 ÷ +70	311.8-2(ТО 99)	БКО.348.285ТУ
140УД1201	±15	0,025	±12	100к	±5	±3	70	0,01	-	-60 ÷ +125	3101.8-1(ТО 99)	АЕЯР.431130.187-10ТУ
К140УД1201	±15	0,03	±10	50к	±6	6	70	0,01	-	-60 ÷ +85	3101.8-1(ТО 99)	БКО.348.095-06ТУ
КР140УД1208	±15	0,03	±10	100к	±6	6	70	0,01	-	-10 ÷ +70	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	БКО.348.095-06ТУ
КБ140УД12-1М	±16,5	0,03	±13	100к	±5	±3	70	-	-	-50 ÷ +85	б/к (Chip, Au-pin)	СКЕН.43106.812ТУ
140УД1701А	±15	4,0	±12	300к	±0,025	±2	110	0,1	-	-60 ÷ +125	3101.8-1(ТО 99)	АЕЯР.431130.187-17ТУ
140УД1701Б	±15	4,0	±12	200к	±0,075	±2,8	110	0,1	-	-60 ÷ +125	3101.8-1(ТО 99)	АЕЯР.431130.187-17ТУ
140УД20А	±15	2,8	±11,5	50к	±5,0	50	70	0,3	-	-60 ÷ +125	201.14-10 (14-pin CerDIP)	АЕЯР.431130.187-14ТУ
140УД20Б	±15	2,8	±11,5	50к	±5,0	50	70	0,3	-	-60 ÷ +125	201.14-10 (14-pin CerDIP)	АЕЯР.431130.187-14ТУ
<b>Серия К1463 (в процессе освоения)</b>												
1463УД1	±15	0,02	±13,5	100к	0,45	5	90	0,05	-	-60 ÷ +125	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	АЕЯР.431130.308ТУ
К1463УД1	±15	0,02	±13,5	100к	0,45	5	90	0,05	-	-40 ÷ +85	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	АДБК.431130.870ТУ
К1463УД2	±15	0,03	±14,1	200к	0,15	4	97	0,015	-	-40 ÷ +85	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	АДБК.431130.871ТУ

Тип изделия	$U_{CC}$ V	$I_{CC}$ mA	$U_{OMAX}$ V	$A_U$	$U_{IO}$ mV	$I_{IO}$ nA	$K_{CMR}$ dB	$S_{VOM}$ V/ $\mu$ s	$t_{rip}$ $\mu$ s	$T_{amb}$ °C	Корпус	Номер ТУ
1463УД3	±15	6,8	±12	50к	1	500	100	230	-	-60÷+125	2101.8-1	АЕЯР.431130.309ТУ (8-pin plastic DIP)
К1463УД3	±15	6,8	±12	50к	1	500	100	230	-	-40÷+85	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	АДБК.431130.872ТУ
1463УБ1	±15	1,3	±13,6	1÷1к	0,125	1	73÷110	-	-	-60÷+125	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	АЕЯР.431130.307ТУ
К1463УБ1	±15	1,3	±13,6	1÷1к	0,125	1	73÷110	-	-	-40÷+85	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	АДБК.431130.873ТУ
AS301AN	±15	3	±10	25к	7.5	50	70	-	-	0÷+70	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	ЩТЗ.423.010-05ТУ
КР1401УД2 счетверенный	+32	3.0	+26	25к	7.0	50	66	-	-	0÷+70	201.14-1(ТО 116)	БКО.348.651ТУ/02
AS324N счетверенный	+32	3.0	+26	25к	7.0	50	66	-	-	0÷+70	201.14-1(ТО 116)	СКЕН.431136.808ТУ
AS2902N счетверенный	+32	3.0	+26	25к	7.0	50	66	-	-	-45÷+85	201.14-1(ТО 116)	СКЕН.431136.808ТУ
К1040УД1 сдвоенный	+32	2.0	+26	25к	7.0	50	66	-	-	0÷+70	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	БКО.349.078ТУ
AS358N сдвоенный	+32	2.0	+26	25к	7.0	50	66	-	-	0÷+70	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	ЩТЗ.423.010-03ТУ
AS258N сдвоенный	+32	2.0	+26	25к	7.0	50	66	-	-	-45÷+85	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	ЩТЗ.423.010-03ТУ
<b>Серия 740</b>												
140УД6АН1АР (740УД4-1 стар. обоз.)	±15	2,8	±12	70к	±5	±10	80	2,5	-	-60÷+100	б/к (Chip, Au-pin)	АЕЯР.431130.216ТУ
140УД6БН1АР (740УД4-1 стар. обоз.)	±15	2,8	±12	50к	±8	±15	80	2,0	-	-60÷+100	б/к (Chip, Au-pin)	АЕЯР.431130.216ТУ

**Компараторы напряжения.**

Тип изделия	U <sub>cc1</sub> V	U <sub>cc2</sub> V	U <sub>cc3</sub> V	I <sub>cc1</sub> mA	I <sub>cc2</sub> mA	I <sub>cc3</sub> mA	U <sub>ю</sub> mV	I <sub>ю</sub> nA	t <sub>DLH</sub> нс	T <sub>amb</sub> °C	Корпус	Номер ТУ
<b>Серия 521</b>												
521CA101 сдвоенный	12	-6	-	11.5	6.5	-	3.5	10к	110	-60 ÷ +125	3107.12-1 (TO 100)	БКО.347.015 ТУ1
K521CA101 сдвоенный	12	-6	-	11.5	6.5	-	7.5	10к	120	-45 ÷ +85	3107.12-1 (TO 100)	БКО.348.279-01 ТУ
521CA201	12	-6	-	9	8	-	5	10к	120	-60 ÷ +125	3101.8-1 (TO 99)	БКО.347.015 ТУ1
B521CA2-2	12	-6	-	9	8	-	5	10к	120	-60 ÷ +100	б/к (Chip, Polyim. film)	БКО.347.454-01ТУ
K521CA201	12	-6	-	9	8	-	7.5	10к	120	-45 ÷ +85	3101.8-1 (TO 99)	БКО.348.279-01 ТУ
521CA301	15	-15	-	6	5	-	3	10	300	-60 ÷ +125	3101.8-1 (TO 99)	БКО.347.015 ТУ2
B521CA3-1	15	-15	-	6	5	-	3	10	300	-60 ÷ +100	б/к (Chip, Au-pin)	БКО.347.115ТУ2
B521CA3-2	15	-15	-	6	5	-	3	10	300	-60 ÷ +100	б/к (Chip, Polyim. film)	БКО.347.454-02ТУ
H521CA3	15	-15	-	6	5	-	3	10	300	-60 ÷ +125	H04.16-2B (16-pin QFP)	БКО.347.015 ТУ2
K521CA301A	15	-15	-	6	5	-	3	10	300	-45 ÷ +85	3101.8-1 (TO 99)	БКО.348.279-02 ТУ
K521CA301Б	15	-15	-	7,5	5	-	7.5	50	300	-45 ÷ +85	3101.8-1 (TO 99)	БКО.348.279-02 ТУ
521CA401	9.0	-9.0	5.0	3.75	7.5	16	4	0.5к	26	-60 ÷ +125	3107.12-1 (TO 100)	БКО.347.015 ТУ3
B521CA4-1	9.0	-9.0	5.0	3.75	7.5	16	4	0.5к	26	-60 ÷ +100	б/к (Chip, Au-pin)	БКО.347.115-03ТУ
K521CA401	9.0	-9.0	5.0	4.0	8.5	18	5	0.75к	26	-45 ÷ +85	3107.12-1 (TO 100)	БКО.348.279-03 ТУ
K521CA601 сдвоенный	12	-12	5.0	12.5	5	-	4	0.2к	150	-10 ÷ +70	3107.12-1НБ (TO 100)	БКО.348.279-04 ТУ
<b>Серия P(K)554</b>												
K554CA201	12	-6	-	9	8	-	7.5	10к	120	-45 ÷ +85	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	БКО.348.279-01 ТУ
K554CA301A	15	-15	-	6	5	-	3	10	300	-45 ÷ +85	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	БКО.348.279-02 ТУ
AS211N	15	-15	-	6	5	-	3	10	300	-25 ÷ +85	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	ЦТЗ.423.010-06 ТУ
K554CA301Б	15	-15	-	6	5	-	7.5	10	300	-45 ÷ +85	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	БКО.348.279-02ТУ
AS311N	15	-15	-	7.5	5	-	7.5	50	300	0 ÷ +70	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	ЦТЗ.423.010-06 ТУ
P554CA2	12	-6	-	9	8	-	5	10к	120	-60 ÷ +100	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	БКО.347.473-01 ТУ
P554CA3A	15	-15	-	6	5	-	3	10	300	-60 ÷ +100	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	БКО.347.473-02 ТУ
K554CA1 сдвоенный	12	-6	-	11.5	6.5	-	7.5	10к	120	-45 ÷ +85	201.14-1(TO 116)	БКО.348.279-01 ТУ
K554CA2	12	6	-	9	8	-	7.5	10к	120	-45 ÷ +85	201.14-1(TO 116)	БКО.348.279-01 ТУ
K554CA3A	15	15	-	6	5	-	3	10	300	-45 ÷ +85	201.14-1(TO 116)	БКО.348.279-02 ТУ
K554CA3Б	15	15	-	7,5	5	-	7.5	10	300	-45 ÷ +85	201.14-1(TO 116)	БКО.348.279-02 ТУ
K554CA4	9.0	9.0	5.0	4.0	8.5	18	5	0.75к	26	-45 ÷ +85	201.14-1(TO 116)	БКО.348.279-03Т
AS339N счетверенный	18	18	-	2.5	-	-	5.0	50	300	0 ÷ +70	201.14-1(TO 116)	СКЕН 431136.808-01ТУ
KP1401CA1Б	18	18	-	2.5	-	-	5.0	50	300	0 ÷ +70	201.14-1(TO 116)	И63.487.024-18ТУ
KP1040CA1 сдвоенный	18	18	-	2.5	-	-	5.0	50	300	0 ÷ +70	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	БКО.349.080ТУ
AS393N сдвоенный	18	18	-	2.5	-	-	5.0	50	300	0 ÷ +70	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	ЦТЗ.423.010-04ТУ
AS3V393	3	-	-	0,02	-	-	5	0,3	2500	0 ÷ +70	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	ЦТЗ.423.010-07ТУ
597CA3АТАР сдвоенный	15	15	5	2,6	1	-	5	350	300	-60 ÷ +100	402.16-33	АЕЯР431350.353ТУ
597CA3БТАР сдвоенный	15	15	5	2,6	1	-	5	350	370	-60 ÷ +100	402.16-33	АЕЯР431350.353ТУ
597CA3АУАР сдвоенный	15	15	5	2,6	1	-	5	350	300	-60 ÷ +100	H04.18-2B	АЕЯР431350.353ТУ
597CA3БУАР сдвоенный	15	15	5	2,6	1	-	5	350	370	-60 ÷ +100	H04.18-2B	АЕЯР431350.353ТУ

**Цифро-аналоговые преобразователи.**

Тип изделия	Res bits	t <sub>S</sub> μs	DNL %	INL %	δFS % from FS	U <sub>cc</sub> V	I <sub>cc</sub> mA	U <sub>REF</sub> V	I <sub>out</sub> mA	Inputs V <sub>IL</sub> /V <sub>IH</sub>	T <sub>amb</sub> °C	Корпус	Номер ТУ
<b>Серия 572</b>													
572ПА1А	10	5	0,1	0,1	-3÷0,5	15	2	±10.24	-	0.8/3.6	-60÷+85	201.16-8 (16-pin CerDIP)	6КО. 347.182ТУ1
572ПА1Б	10	5	0,2	0,2	-3÷0,5	15	2	± 10.24	-	0.8/3.6	-60÷+85	201.16-8 (16-pin CerDIP)	6КО. 347.182ТУ1
572ПА1В	10	5	0,4	0,4	-3÷0,5	15	2	± 10.24	-	0.8/3.6	-60÷+85	201.16-8 (16-pin CerDIP)	6КО. 347.182ТУ1
P572ПА1А	10	5	0,1	0,1	-3÷0,5	15	2	± 10.24	-	0.8/3.6	-60÷+85	238.16-1 (16-pin PlasticDIP)	6КО. 347.182ТУ1
P572ПА1Б	10	5	0,2	0,2	-3÷0,5	15	2	± 10.24	-	0.8/3.6	-60÷+85	238.16-1 (16-pin PlasticDIP)	6КО. 347.182ТУ1
P572ПА1В	10	5	0,4	0,4	-3÷0,5	15	2	± 10.24	-	0.8/3.6	-60÷+85	238.16-1 (16-pin PlasticDIP)	6КО. 347.182ТУ1
H572ПА1А	10	5	0,1	0,1	-3÷0,5	15	2	±10.24	-	0.8/3.6	-60÷+85	H04.16-1B (16-pin QFP)	6КО. 347.182ТУ1
H572ПА1Б	10	5	0,2	0,2	-3÷0,5	15	2	±10.24	-	0.8/3.6	-60÷+85	H04.16-1B (16-pin QFP)	6КО. 347.182ТУ1
H572ПА1В	10	5	0,4	0,4	-3÷0,5	15	2	±10.24	-	0.8/3.6	-60÷+85	H04.16-1B (16-pin QFP)	6КО. 347.182ТУ1
Б572ПА1-1	10	5	0,1	0,1	3	15	2	± 10.24	-	0.8/3.6	-60÷+85	б/к (Chip, Au-pin)	РАЕ-012.ПА1
К572ПА1А	10	5	0,1	0,1	3	15	2	±10.24	-	0.8/3.6	-10÷+70	201.16-8 (16-pin CerDIP)	6КО.348.432-01ТУ
К572ПА1Б	10	5	0,2	0,2	3	15	2	± 10.24	-	0.8/3.6	-10÷+70	201.16-8 (16-pin CerDIP)	6КО.348.432-01ТУ
КР572ПА1А	10	5	0,1	0,1	3	15	2	± 10.24	-	0.8/3.6	-10÷+70	238.16-1 (16-pin PlasticDIP)	6КО.348.432-01ТУ
КР572ПА1Б	10	5	0,2	0,2	3	15	2	± 10.24	-	0.8/3.6	-10÷+70	238.16-1 (16-pin PlasticDIP)	6КО.348.432-01ТУ
AS7533LN	10	0.6	±0,05	±0,05	1.4	17	2	±25	-	0.8/2.4	-40÷+85	238.16-1 (16-pin PlasticDIP)	ЦТЗ.430.000-02ТУ
AS7533KN	10	0.6	±0,1	±0,1	1.4	17	2	±25	-	0.8/2.4	-40÷+85	238.16-1 (16-pin PlasticDIP)	ЦТЗ.430.000-02ТУ
572ПА2А	12	10	0,1	0,1	0.1	5/15	1.5	10.24	-	TTL	-60÷+85	4134.48-2 (48-pin Cer Flatpack)	6КО.347.182ТУ2
572ПА2 Б	12	10	0,2	0,2	0.3	5/15	1.5	10.24	-	TTL	-60÷+85	4134.48-2 (48-pin Cer Flatpack)	6КО.347.182ТУ2
К572ПА2А	12	15	±0,025	±0,025	0.5	5/15	2.0	10.24	-	TTL	-10÷+70	4134.48-2 (48-pin Cer Flatpack)	6КО. 348.432-02ТУ
К572ПА2Б	12	15	±0,05	±0,05	0.5	5/15	2.0	10.24	-	TTL	-10÷+70	4134.48-2 (48-pin Cer Flatpack)	6КО. 348.432-02ТУ
К572ПА2В	12	15	±0,1	±0,1	0.5	5/15	2.0	10.24	-	TTL	-10÷+70	4134.48-2 (48-pin Cer Flatpack)	6КО. 348.432-02ТУ
КР572ПА2А	12	15	±0,025	±0,025	0.5	5/15	2.0	10.24	-	TTL	-10÷+70	2123.40-2 (40-pin Plastic DIP)	6КО. 348.432-02ТУ
КР572ПА2Б	12	15	±0,05	±0,05	0.5	5/15	2.0	10.24	-	TTL	-10÷+70	2123.40-2 (40-pin Plastic DIP)	6КО. 348.432-02ТУ
КР572ПА2В	12	15	±0,1	±0,1	0.5	5/15	2.0	10.24	-	TTL	-10÷+70	2123.40-2 (40-pin Plastic DIP)	6КО. 348.432-02ТУ
<b>Серия 1108</b>													
1108ПА1А	12	0.4	±0,018	±0,018	0.24	5/-15	15/48	10.24	3-7	TTL	-60÷+85	210Б.24-1 (24-pin CerDIP)	6КО.347.347-01ТУ
1108ПА1Б	12	0.4	±0,048	±0,048	0.5	5/-15	15/48	10.24	3-7	TTL	-60÷+85	210Б.24-1 (24-pin CerDIP)	6КО.347.347-01ТУ
К1108ПА1А	12	0.4	±0,024	±0,024	0.3	5/-15	15/46	10.24	3-7	TTL	-10÷+70	210Б.24-1 (24-pin CerDIP)	6КО.348.645-ТУ
К1108ПА1Б	12	0.7	±0,024	±0,024	0.3	5/-15	15/46	10.24	3-7	TTL	-10÷+70	210Б.24-1 (24-pin CerDIP)	6КО.348.645-ТУ
Н1108ПА1А	12	0.4	±0,018	±0,018	0.24	5/-15	15/48	10.24	3-7	TTL	-60÷+85	H14.42-2B (42-pin QFP)	6КО.347.347-01ТУ
Н1108ПА1Б	12	0.4	±0,048	±0,048	0.24	5/-15	15/48	10.24	3-7	TTL	-60÷+85	H14.42-2B (42-pin QFP)	6КО.347.347-01ТУ
Н1108ПА2	8	1.0	±0,2	±0,2	1.5	5/-6	40/50	int	2.5	TTL	-45÷+85	238.18-1 (18-pin CerDIP)	6КО.347.347-04ТУ
Радар-Т	12	0.12	±0,018	±0,018	0.24	5/-15	15/48	10.24	3-7	TTL	-60÷+85	210Б.24-1 (24-pin CerDIP)	ОКР в стадии разработки

**Аналого-цифровые преобразователи.**

Тип изделия	Res bits	t <sub>c</sub> μs	DNL ±LSB	INL ±LSB	δFS ±LSB	U <sub>CC</sub> V	I <sub>CC</sub> mA	U <sub>REF</sub> V	U <sub>IN</sub> V	T <sub>amb</sub> °C	Корпус	Номер ТУ
<b>Серия 572</b>												
572ПВ1А	12	150	1	0.75	10	5/+15	1.0/1.5 ± 10.24	10		-60÷+85	4134.48-2 (48-pin CerFlatpack)	6КО.347.182-03ТУ
572ПВ1Б	12	150	4	2	40	5/+15	1.0/1.5 ± 10.24	10		-60÷+85	4134.48-2 (48-pin CerFlatpack)	6КО.347.182-03ТУ
К572ПВ1А	12	150	4	2	122	5/+15	3/5 ± 10.24	10		-10÷+70	4134.48-2 (48-pin CerFlatpack)	6КО.348.432-03ТУ
К572ПВ1Б	12	150	8	4	122	5/+15	3/5 ± 10.24	10		-10÷+70	4134.48-2 (48-pin CerFlatpack)	6КО.348.432-03ТУ
К572ПВ1В	12	150	1	1	10	5/+15	3/5 ± 10.24	10		-10÷+70	4134.48-2 (48-pin CerFlatpack)	6КО.348.432-03ТУ
КР572ПВ1А	12	150	4	2	122	5/+15	3/5 ± 10.24	10		-10÷+70	2123.40-2 (40-pin Plastic DIP)	6КО.348.432-03ТУ
КР572ПВ1Б	12	150	8	4	122	5/+15	3/5 ± 10.24	10		-10÷+70	2123.40-2 (40-pin Plastic DIP)	6КО.348.432-03ТУ
КР572ПВ1В	12	150	1	1	10	5/+15	3/5 ± 10.24	10		-10÷+70	2123.40-2 (40-pin Plastic DIP)	6КО.348.432-03ТУ
КР572ПВ2А	3.5dec.	-	1	1	-	5/-5	1.8	1.0	2	-10÷+70	2123.40-2 (40-pin Plastic DIP)	6КО.348.432-04ТУ
КР572ПВ2Б	3.5dec.	-	3	3	-	5/-5	1.8	1.0	2	-10÷+70	2123.40-2 (40-pin Plastic DIP)	6КО.348.432-04ТУ
КР572ПВ2В	3.5dec.	-	5	5	-	5/-5	1.8	1.0	2	-10÷+70	2123.40-2 (40-pin Plastic DIP)	6КО.348.432-04ТУ
Н572ПВ3	8	7.5	0.75	0.5	3	5	2.5	-10	10	-60÷+125	H09.18-1B (18-pin QFP)	6КО.347.182-05ТУ
КР572ПВ3	8	7.5	0.75	0.5	3	5	2.5	-10	10	-10÷+70	238.18-3 (18-pin Plastic DIP)	6КО.348.432-08ТУ
К572ПВ4	8	25	0.5	0.5	1	5	3.0	±2.5	±2.5	-25÷+85	2121.28-6 (24-pin CerDIP)	6КО.348.432-05ТУ
КР572ПВ5	3.5dec.	-	1	1	1	9	1.8	1.0	±1,9	-10÷+70	2123.40-2 (40-pin Plastic DIP)	6КО.348.412-07ТУ
<b>Серия 1108</b>												
1108ПВ1А	10	0.9	0.75	1	4	5/-5.2	50/130	2.5/in.	2.8	-45÷+85	210.Б.24-1 (24-pin CerDIP)	6КО.347.347-02ТУ
1108ПВ1Б	10	0.9	3	3	7	5/-5.2	50/130	2.5/in.	2.8	-45÷+85	210.Б.24-1 (24-pin CerDIP)	6КО.347.347-02ТУ
1108ПВ1Г	10	0.9	0.75	1	4	5/-5.2	50/130	2.5/in.	2.8	-25÷+70	210.Б.24-1 (24-pin CerDIP)	6КО.347.347-02ТУ
К1108ПВ1А	10	0.9	0.75	1	4	5/-5.2	50/130	2.5/in.	2.8	-10÷+70	210.Б.24-1 (24-pin CerDIP)	6КО.348.863-ТУ
К1108ПВ1Б	10	0.9	3	3	7	5/-5.2	50/130	2.5/in.	2.8	-10÷+70	210.Б.24-1 (24-pin CerDIP)	6КО.348.863-ТУ
Н1108ПВ1А	10	0.9	0.75	1	4	5/-5.2	50/130	2.5/in.	2.8	-45÷+85	H14.42-1B (42-pin QFP)	6КО.347.347-02ТУ
Н1108ПВ1Б	10	0.9	3	3	7	5/-5.2	50/130	2.5/in.	2.8	-45÷+85	H14.42-1B (42-pin QFP)	6КО.347.347-02ТУ
Н1108ПВ1Г	10	0.9	0.75	1	4	5/-5.2	50/130	2.5/in.	2.8	-25÷+70	H14.42-1B (42-pin QFP)	6КО.347.347-02ТУ
1108ПВ2	12	2.0	1.0	2.0	10	5/-6	80/150	2.5/in.	5/±2.5	-45÷+85	2123.40-6 (40-pin CerDIP)	6КО.347.347-05ТУ
К1108ПВ2	12	2.0	1.0	2.0	10	5/-6	80/150	2.5/in.	5/±2.5	-10÷+70	2123.40-6 (40-pin CerDIP)	6КО.348.863-ТУ
<b>Серия 1113</b>												
1113ПВ1А	10	30	1	1	5	5/-15	10/18	int.	10/±5	-45÷+85	238.18-1 (18-pin CerDIP)	6КО.347.365-01ТУ
1113ПВ1Б	10	30	4	2	10	5/-15	10/18	int.	10/±5	-45÷+85	238.18-1 (18-pin CerDIP)	6КО.347.365-01ТУ
1113ПВ1В	10	30	4	2	10	5/-15	10/18	int.	10/±5	-60÷+125	238.18-1 (18-pin CerDIP)	6КО.347.365-01ТУ
1113ПВ1Г	10	30	1	1	5	5/-15	10/18	int.	10/±5	-45÷+85	238.18-1 (18-pin CerDIP)	6КО.347.365-01ТУ
К1113ПВ1А	10	30	1	1	4	5/-15	10/18	int.	10/±5	-10÷+70	238.18-1 (18-pin CerDIP)	6КО.348.636-ТУ
К1113ПВ1Б	10	30	2	2	4	5/-15	10/18	int.	10/±5	-10÷+70	238.18-1 (18-pin CerDIP)	6КО.348.636-ТУ
К1113ПВ1В	10	30	4	4	4	5/-15	10/18	int.	10/±5	-10÷+70	238.18-1 (18-pin CerDIP)	6КО.348.636-ТУ
К1113ПВ1Г	10	30	4	4	4	5/-15	10/18	int.	10/±5	-10÷+70	238.18-1 (18-pin CerDIP)	6КО.348.636-ТУ

**Преобразователи напряжение-частота, частота-напряжение.**

Тип изделия	U <sub>io</sub> mV	I <sub>io1</sub> nA	I <sub>io2</sub> nA	ΔLUF x 10 <sup>-6</sup>	ΔLFU x 10 <sup>-6</sup>	ΔFS % from FS	U <sub>CC</sub> V	I <sub>CC</sub> mA	T <sub>amb</sub> °C	Корпус	Номер ТУ
КР1108ПП1	±4	±150	±60	100	100	±10	15/-15	6/6	-10÷+70	201.14-1(TO 116)	БКО.348.758ТУ
КР1108ПП1	±4	±150	±60	100	100	±10	15/-15	6/6	-10÷+70	201.14-1(TO 116)	БКО.348.758ТУ
1108ПП1	±4	±150	±60	100	100	±10	15/-15	6/6	-60÷+85	201.14-10 (14-pin CerDIP)	БКО.347.347-03ТУ
Р1108ПП1	±4	±150	±60	100	100	±10	15/-15	6/6	-60÷+85	201.14-1(TO 116)	БКО.347.347-03ТУ
К1108ПП1	±4	±150	±60	100	100	±10	15/-15	6/6	-10÷+70	201.14-10	БКО.348.758ТУ

### Таймеры

Тип изделия	$U_{CC}$ V	$I_o$ mA	$I_{CC}$ mA/15V	$\delta$ %	$T_{amb}$ °C	Корпус	Номер ТУ
<b>Серия 1006</b>							
P1006ВИ1	5-15	100	12	2	-60÷+100	201.14-1(TO 116)	БКО.347.395-01ТУ
M1006ВИ1	5-15	100	12	2	-60÷+125	201.14-10 (14-pin CerDIP)	БКО.347.395-01ТУ
KP1006ВИ1	5-15	100	15	3	-45÷+ 70	2101.8-1	БКО.348.685 ТУ
AS555CN	4,5-16,5	100	15	3	0÷+70	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	ТУ ЛР 000308466-10-93
AS556CN	4,5-16,5	100	28	3	0÷+70	201.14-1(TO 116)	СКЕН431136.808-02ТУ
сдвоенный AS7555IPА	2-18	100	0.25	5	-20÷+85	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	ЩТЗ.423.010 ТУ
KP1441ВИ1	2-18	100	0.25	3	-20÷+85	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	АДБК.431280.421ТУ

### Регуляторы напряжения

Тип изделия	Техническая характеристика	$T_{amb}$ °C	Корпус	Номер ТУ
AS78LXXCP	3-Terminal Positive Regulators $V_o(5,6,8,9,12,15)V$ ; $V_{IN MAX}$ 35V; $\delta V_o \pm 10\%$ ; $I_{OMAX}=100mA$	0÷+70	КТ 26(ТО 92)	СКЕН.431422.800 ТУ
КР1157ЕНХХ01Б	3-Terminal Positive Regulators $V_o(5,6,8,9,12,15)V$ ; $V_{IN MAX}$ 35V; $\delta V_o \pm 10\%$ ; $I_{OMAX}=100mA$	0÷+70	КТ 26(ТО 92)	АДБК.431420.049ТУ
AS78LXXACP	3-Terminal Positive Regulators $V_o(5,6,8,9,12,15)V$ ; $V_{IN MAX}$ 35V; $\delta V_o \pm 5\%$ ; $I_{OMAX}=100mA$	0÷+70	КТ 26(ТО 92)	СКЕН.431422.800 ТУ
КР1157ЕНХХ01А	3-Terminal Positive Regulators $V_o(5,6,8,9,12,15)V$ ; $V_{IN MAX}$ 35V; $\delta V_o \pm 5\%$ ; $I_{OMAX}=100mA$	0÷+70	КТ 26(ТО 92)	АДБК.431420.049ТУ
AS79LXXCP	3-Terminal Negative Regulators $V_o(5,6,8,9,12,15)V$ ; $V_{IN MAX}$ 35V; $\delta V_o \pm 10\%$ ; $I_{OMAX}=100mA$	0÷+70	КТ 26(ТО 92)	СКЕН.431422.801 ТУ
КР1168ЕНХХБ	3-Terminal Negative Regulators $V_o(5,6,8,9,12,15)V$ ; $V_{IN MAX}$ 35V; $\delta V_o \pm 10\%$ ; $I_{OMAX}=100mA$	0÷+70	КТ 26(ТО 92)	АДБК.431420.198ТУ
AS79LXXACP	3-Terminal Negative Regulators $V_o(5,6,8,9,12,15)V$ ; $V_{IN MAX}$ 35V; $\delta V_o \pm 5\%$ ; $I_{OMAX}=100mA$	0÷+70	КТ 26(ТО 92)	СКЕН.431422.801 ТУ
КР1168ЕНХХА	3-Terminal Negative Regulators $V_o(5,6,8,9,12,15)V$ ; $V_{IN MAX}$ 35V; $\delta V_o \pm 5\%$ ; $I_{OMAX}=100mA$	0÷+70	КТ 26(ТО 92)	АДБК.431420.198ТУ
AS317L	3-Terminal Adjustable Regulators $V_o$ 1,2V÷ 37,0V; $I_{OMAX}=100mA$	0÷+70	КТ 26(ТО 92)	СКЕН.431422.802 ТУ
AS385-2,5	Micropower Voltage Reference $V_o=+ 2,5V$ ; $I_{OMAX}=20mA$	-10÷+70	КТ 26(ТО 92)	СКЕН.431422.803 ТУ

### Заказные аналого-цифровые микросхемы

Тип изделия	U <sub>cc</sub> (V)	I <sub>cc</sub> (mA)	T <sub>amb</sub> °C	Корпус
Euro 1-5	4,5-5,5	0,01	-40 +85	PLCC84(84-pin plastic)
AS290-H	1,5-16,5	0,055	-65÷+85	H04.16-1B
ASXP193P	8-18	10	-45÷+85	2101.8-1(8-pin plastic DIP)
ASXP194P	8-18	6	-45÷+85	201.14-1(TO 116)
ASXP195P	8,5	0,2	-45÷+85	2101.8-1(8-pin plastic DIP)
ASXP642P	16	18	-45÷+85	2101.8-1(8-pin plastic DIP)
LMS 111	8,5	5	-45÷+85	238.18-1(18-pin plastic DIP)
VAC 330	8,5	3	-45÷+85	2101.18-1(18-pin plastic DIP)
CT 7073	14	3	-45÷+85	2101.16-1(16-pin plastic DIP)
AS194H	35	20	-60 +125	3101.8-1(TO-99)
LC360	8,5	1,0	-45 +85	2101.8-1(8-pin plastic DIP)
MT420	5 - 15	5	-45 +85	SOIC 24(24-pin plastic)
LCD1041	8,5	0,2	-45÷+85	SOIC 32

**Транзисторные пары (р-п-р).**

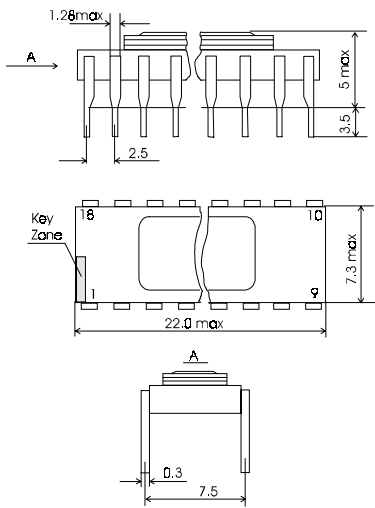
Тип изделия	$F_T$ MHz	$P_{сmax}$ mW	$U_{CEO}$ V	$I_C$ mA	$h_{21E}$	$U_{CE sat}$ V	$T_S$ ns	F dB	$h_{21E}$ $\frac{1}{2}$	$T_{amb}$ °C	Корпус	Номер ТУ
<b>Транзисторные пары (р-п-р)</b>												
2ТС3103А	600	300	15	20	40-200	0.6	-	-	0.9	-60÷+125	3101.8-1(ТО 99)	аАО.339.031 ТУ
2ТС3103Б	600	300	15	20	40-200	0.6	-	-	0.8	-60÷+125	3101.8-1(ТО 99)	аАО.339.031 ТУ
КТС3103А	600	300	15	20	40-200	0.6	-	-	0.9	-45÷+85	3101.8-1(ТО 99)	аАО.336.221 ТУ
КТС3103Б	600	300	15	20	40-200	0.6	-	-	0.8	-45÷+85	3101.8-1(ТО 99)	аАО.336.221 ТУ
КТС3103А1	600	300	15	20	40-200	0.6	-	-	0.9	-45÷+85	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	аАО.336.221 ТУ
КТС3103Б1	600	300	15	20	40-200	0.6	-	-	0.8	-45÷+85	2101.8-1 (8-pin plastic DIP)	аАО.336.221 ТУ
2ТС393А-1	500	20	10	10	40-180	0.6	-	-	0.9	-60÷+85	б/к (Chip, Au-pin)	ХМ3.363.000ТУ
2ТС393Б-1	500	20	15	10	30-140	-	-	-	0.8	-60÷+85	б/к (Chip, Au-pin)	ХМ3.363.000ТУ
КТС393А-1	500	20	10	10	40-180	0.6	-	-	0.9	-45÷+85	б/к (Chip, Au-pin)	аА0.336.099ТУ
КТС393Б-1	500	20	15	10	30-140	-	-	-	0.8	-45÷+85	б/к (Chip, Au-pin)	аА0.336.099ТУ

### Транзисторы (р-п-р)

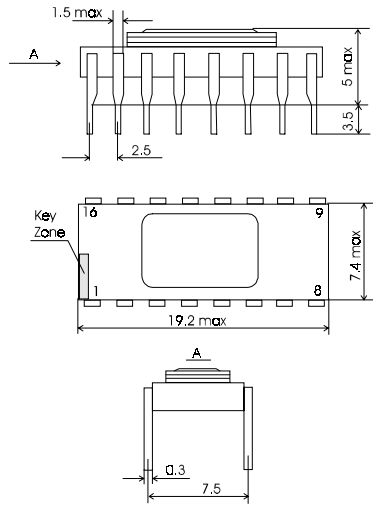
Тип изделия	$F_T$ MHz	$P_{сmax}$ mW	$U_{CE0}$ V	$I_C$ mA	$h_{21E}$	$U_{CE sat}$ V	$T_S$ ns	F dB	$h_{21E}$ $\frac{1}{2}$	$T_{amb}$ °C	Корпус	Номер ТУ
2Т363А	1000	150	15	30	20-120	0.35	10	-	-	-60÷+125	КТ-1-7(ТО 18)	ЦТО.336.008ТУ
2Т363Б	1500	150	12	30	40-120	0.35	5	-	-	-60÷+125	КТ-1-7(ТО 18)	ЦТО.336.008ТУ
КТ363А	1000	200	15	30	20-120	0.35	10	-	-	-45÷+85	КТ-1-7(ТО 18)	ЦТО.336.014ТУ
КТ363Б	1500	200	12	30	40-120	0.35	5	-	-	-45÷+85	КТ-1-7(ТО 18)	ЦТО.336.014ТУ
КТ363АМ	1000	200	15	30	20-120	0.35	10	-	-	-45÷+85	КТ-26(ТО 92)	ЦТО.336.014ТУ
КТ363БМ	1500	200	12	30	40-120	0.35	5	-	-	-45÷+85	КТ-26(ТО 92)	ЦТО.336.014ТУ
КТ326А	400	200	15	50	20-70	0,30	-	-	-	-60÷+125	КТ-1-7(ТО 18)	аАО.336.196ТУ
КТ326Б	400	200	15	50	45-160	0,30	-	-	-	-60÷+125	КТ-1-7(ТО 18)	аАО.336.196ТУ
КТ639А	80	1000	45	1500	40-100	0.5	-	-	-	-60÷+125	КТ-27-2(ТО 126)	аАО.336.267ТУ
КТ639Б	80	1000	45	1500	63-160	0.5	-	-	-	-60÷+125	КТ-27-2(ТО 126)	аАО.336.267ТУ
КТ639В	80	1000	45	1500	100-250	0.5	-	-	-	-60÷+125	КТ-27-2(ТО 126)	аАО.336.267ТУ
КТ639Г	80	1000	60	1500	40-100	0.5	-	-	-	-60÷+125	КТ-27-2(ТО 126)	аАО.336.267ТУ
КТ639Д	80	1000	60	1500	63-160	0.5	-	-	-	-60÷+125	КТ-27-2(ТО 126)	аАО.336.267ТУ
КТ639Е	80	1000	80	1500	40-100	0.5	-	-	-	-60÷+125	КТ-27-2(ТО 126)	аАО.336.267ТУ
КТ639 Ж	80	1000	80	1500	63-160	0.5	-	-	-	-60÷+125	КТ-27-2(ТО 126)	аАО.336.267ТУ
КТ639И	80	1000	30	1500	180-400	0.5	-	-	-	-60÷+125	КТ-27-2(ТО 126)	аАО.336.267ТУ
КТ644А	200	1000	60	600	40-120	0.4	180	-	-	-60÷+125	КТ-27-2(ТО 126)	аАО.336.268ТУ
КТ644Б	200	1000	60	600	100-300	0.4	180	-	-	-60÷+125	КТ-27-2(ТО 126)	аАО.336.268ТУ
КТ644В	200	1000	40	600	40-120	0.4	180	-	-	-60÷+125	КТ-27-2(ТО 126)	аАО.336.268ТУ
КТ644Г	200	1000	40	600	100-300	0.4	180	-	-	-60÷+125	КТ-27-2(ТО 126)	аАО.336.268ТУ
КТ668А	200	500	45	100	75-140	0.3	-	10/1kHz	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.717 ТУ
КТ668Б	200	500	45	100	125-250	0.3	-	10/1kHz	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.717 ТУ
КТ668В	200	500	45	100	220-475	0.3	-	10/1kHz	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.717 ТУ
КТ684А	40	800	45	1000	40-250	0.5	-	-	-	-45÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.806 ТУ
КТ684Б	40	800	60	1000	40-160	0.5	-	-	-	-45÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.806 ТУ
КТ684В	40	800	80	1000	40-160	0.5	-	-	-	-45÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.806 ТУ
КТ684Г	80	800	-	1500	180-400	0.5	-	-	-	-45÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.806 ТУ
КТ685А	200	600	40	600	40-120	0.4	80	-	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.810 ТУ
КТ685Б	200	600	60	600	40-120	0.4	80	-	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.810 ТУ
КТ685В	200	600	40	600	100-300	0.4	80	-	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.810 ТУ
КТ685Г	200	600	60	600	100-300	0.4	80	-	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.810 ТУ
КТ685Д	350	600	25	600	70-200	0.3	80	-	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.810 ТУ
КТ685Е	250	600	25	600	40-120	0.3	150	-	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.810 ТУ
КТ685Ж	250	600	25	600	100-300	0.3	150	-	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.810 ТУ
КТ686А	100	625	45	800	100-250	0.7	-	-	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.814 ТУ
КТ686Б	100	625	45	800	160-400	0.7	-	-	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.814 ТУ
КТ686В	100	625	45	800	250-630	0.7	-	-	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.814 ТУ
КТ686Г	100	625	25	800	100-250	0.7	-	-	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.814 ТУ
КТ686 Д	100	625	25	800	160-400	0.7	-	-	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.814 ТУ
КТ686Е	100	625	25	800	250-630	0.7	-	-	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.814 ТУ

Тип изделия	$F_T$ MHz	$P_{сmax}$ mW	$U_{CEO}$ V	$I_C$ mA	$h_{21E}$	$U_{CE sat}$ V	$T_S$ ns	$F$ dB	$h_{21E}$ $\frac{1}{2}$	$T_{amb}$ °C	Корпус	Номер ТУ
КТ686Ж	100	625	25	800	100-250	0.7	-	-	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.814 ТУ
КТ3107А	250	300	45	100	70-140	0.2	-	10/1kHz	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.170 ТУ
КТ3107Б	250	300	45	100	120-220	0.2	-	10/1kHz	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.170 ТУ
КТ3107В	250	300	25	100	70-140	0.2	-	10/1kHz	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.170 ТУ
КТ3107Г	250	300	25	100	120-220	0.2	-	10/1kHz	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.170 ТУ
КТ3107 Д	250	300	25	100	180-460	0.2	-	10/1kHz	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.170 ТУ
КТ3107Е	250	300	20	100	120-220	0.2	-	4/1kHz	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.170 ТУ
КТ3107Ж	250	300	20	100	180-460	0.2	-	4/1kHz	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.170 ТУ
КТ3107И	250	300	45	100	180-460	0.2	-	10/1kHz	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.170 ТУ
КТ3107К	250	300	25	100	380-800	0.2	-	10/1kHz	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.170 ТУ
КТ3107Л	250	300	20	100	380-800	0.2	-	4/1kHz	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.336.170 ТУ
2Т3108А	250	300	60	200	50-150	0.25	175	6/100MHz	-	-60÷+125	КТ-1-7(ТО 18)	аАО.339.026 ТУ
2Т3108Б	250	300	45	200	50-150	0.25	175	6/100MHz	-	-60÷+125	КТ-1-7(ТО 18)	аАО.339.026 ТУ
2Т3108В	300	300	45	200	100-300	0.25	-	6/100MHz	-	-60÷+125	КТ-1-7(ТО 18)	аАО.339.026 ТУ
2Т3108 А1	250	300	60	200	50-150	0.25	175	6/100MHz	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.339.026 ТУ
2Т3108Б1	250	300	45	200	50-150	0.25	175	6/100MHz	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.339.026 ТУ
2Т3108В1	300	300	45	200	100-300	0.25	-	6/100MHz	-	-60÷+125	КТ-26(ТО 92)	аАО.339.026 ТУ
КТ3109А	1100	170	25	50	20	-	-	6/800MHz	-	-45÷+85	КТ-29(ТО 50)	аАО.336.220 ТУ
КТ3109А1	1100	170	25	50	20	-	-	6/800MHz	-	-45÷+85	КТ-29(ТО 92)	аАО.336.220 ТУ
2Т360А-1	300	10	20	20	25-70	0.35	-	-	-	-60÷+85	б/к (Chip, Au-pin)	ЦТ3.365.059ТУ
2Т360Б-1	400	10	15	20	40-120	0.35	-	-	-	-60÷+85	б/к (Chip, Au-pin)	ЦТ3.365.059ТУ
2Т360В-1	400	10	15	20	80-240	0.35	-	-	-	-60÷+85	б/к (Chip, Au-pin)	ЦТ3.365.059ТУ
2Т364А-2	250	30	20	200	20-70	0.3	100	-	-	-60÷+85	б/к (Chip, Au-pin)	ЦТ3.365.060ТУ
2Т364Б-2	250	30	20	200	40-120	0.3	130	-	-	-60÷+85	б/к (Chip, Au-pin)	ЦТ3.365.060ТУ
2Т364В-2	250	30	20	200	80-240	0.3	160	-	-	-60÷+85	б/к (Chip, Au-pin)	ЦТ3.365.060ТУ
КТ364А-2	250	30	20	200	20-70	0.3	150	-	-	-45÷+85	б/к (Chip, Au-pin)	ЦТ0.336.011ТУ
КТ364Б-2	250	30	20	200	40-120	0.3	180	-	-	-45÷+85	б/к (Chip, Au-pin)	ЦТ0.336.011ТУ
КТ364В-2	250	30	20	200	80-240	0.3	230	-	-	-45÷+85	б/к (Chip, Au-pin)	ЦТ0.336.011ТУ
2Т370А-1	1000	15	15	15	20-70	0.35	10	-	-	-60÷+85	б/к (Chip, Au-pin)	ЦТ3.365.067ТУ
2Т370Б-1	1200	15	12	15	40-120	0.35	10	-	-	-60÷+85	б/к (Chip, Au-pin)	ЦТ3.365.067ТУ
КТ370А-1	1000	15	15	30	20-70	0.35	10	-	-	-45÷+85	б/к (Chip, Au-pin)	аАО.336.005ТУ
КТ370Б-1	1200	15	12	30	40-120	0.35	10	-	-	-45÷+85	б/к (Chip, Au-pin)	аАО.336.005ТУ
2Т392А-2	300	120	40	10	40-180	-	-	-	-	-60÷+85	б/к (Chip, Au-pin)	ХМ3.365.022ТУ
2Т3123А-2	4000	150	12	30	20	0.6	-	3/1GHz	-	-60÷+125	КТ-22-2 (Chip, Cer Flatpack )	аА0.339.191ТУ
2Т3123Б-2	4000	150	12	30	20	0.6	-	4/1GHz	-	-60÷+125	КТ-22-2 (Chip, Cer Flatpack )	аА0.339.191ТУ
2Т3123В-2	3000	150	12	30	20	0.6	-	3/1GHz	-	-60÷+125	КТ-22-2 (Chip, Cer Flatpack )	аА0.339.191ТУ
КТ3123А-2	4000	150	12	30	20	0.6	-	3/1GHz	-	-45÷+85	КТ-22-2	аА0.336.622ТУ
КТ3123Б-2	4000	150	12	30	20	0.6	-	4/1GHz	-	-45÷+85	КТ-22-2 (Chip, Cer Flatpack )	аА0.336.622ТУ
КТ3123В-2	3000	150	12	30	20	0.6	-	3/1GHz	-	-45÷+85	КТ-22-2 (Chip, Cer Flatpack )	аА0.336.622ТУ

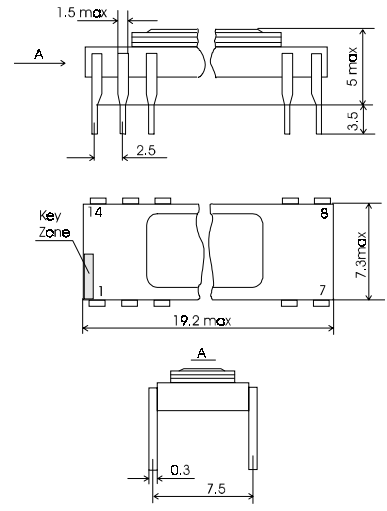
Тип изделия	$F_T$ MHz	$P_{сmax}$ mW	$U_{CEO}$ V	$I_C$ mA	$h_{21E}$	$U_{CE sat}$ V	$T_S$ ns	$F$ dB	$h_{21E}$ $\frac{1}{2}$	$T_{amb}$ °C	Корпус	Номер ТУ
КТ3123АМ	4000	150	12	30	20	0.6	-	3/1GHz	-	-45÷+85	КТ-29( TO 50)	аА0.336.415ТУ
КТ3123БМ	4000	150	12	30	20	0.6	-	4/1GHz	-	-45÷+85	КТ-29( TO 50)	аА0.336.415ТУ
КТ3123ВМ	3000	150	10	30	20	0.6	-	3/1GHz	-	-45÷+85	КТ-29( TO 50)	аА0.336.415ТУ
КТ3150Б-2	1200	120	35	30	60-180	0.25	30	-	-	-60÷+85	б/к (Chip, Au-pin)	аА0.336.827ТУ
2Т3150А-2	1200	120	35	30	60-180	0.25	30	-	-	-60÷+85	б/к (Chip, Au-pin)	аА0.339.462ТУ



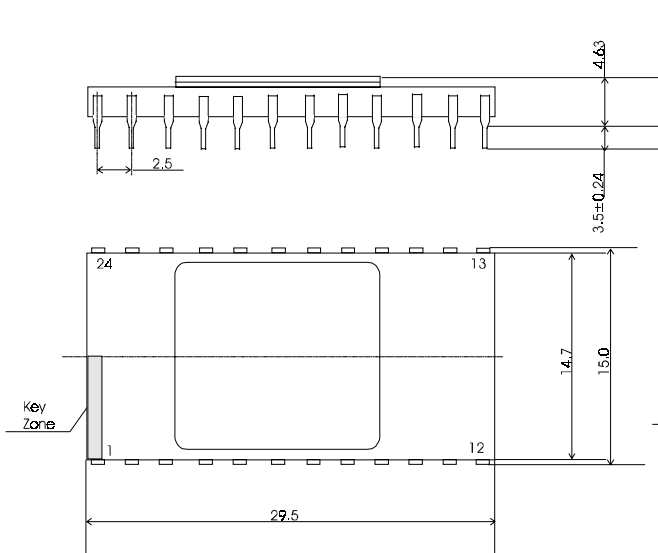
238.18-1(18-pin CerDIP)



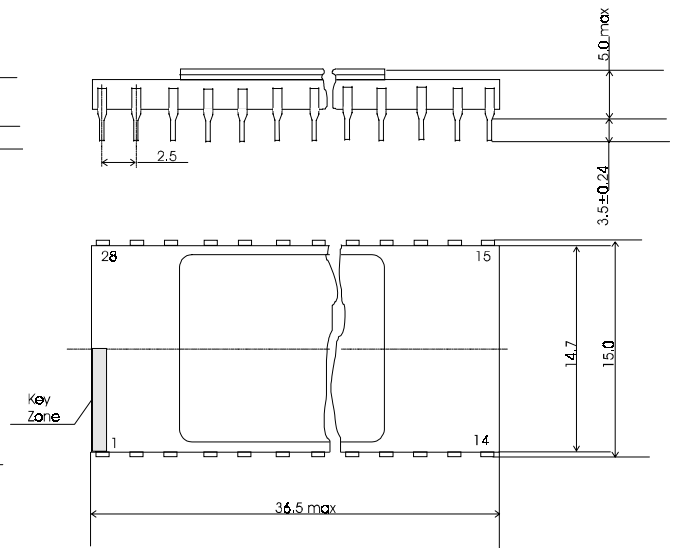
201.16-15(16-pin CerDIP)



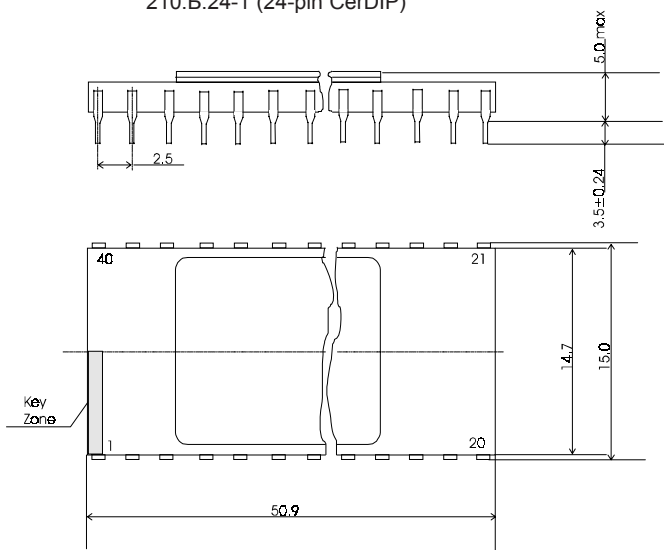
201.14-10.01(14-pin CerDIP)



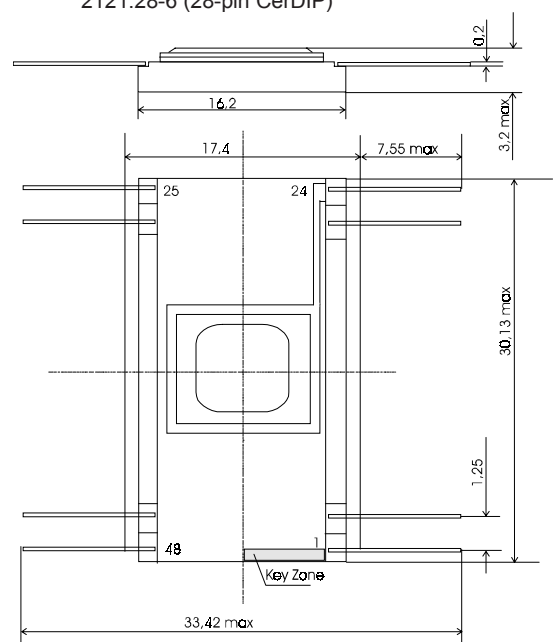
210.5.24-1 (24-pin CerDIP)



2121.28-6 (28-pin CerDIP)

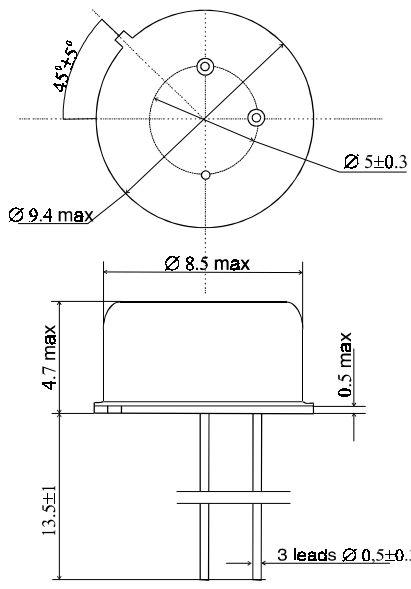


2123.40-6(40-pin CerDIP)

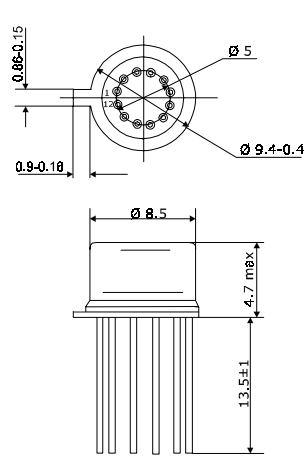


4134.48-2(48-pin Cer Flatpack)

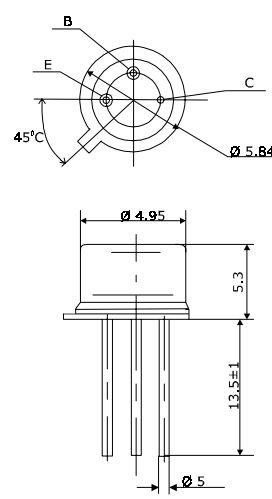




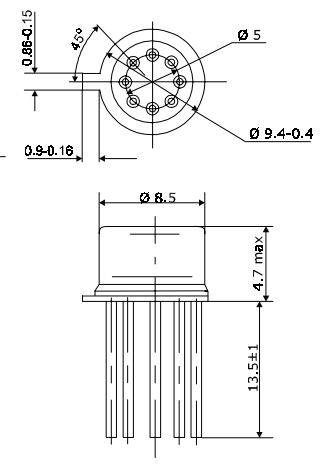
TO 39



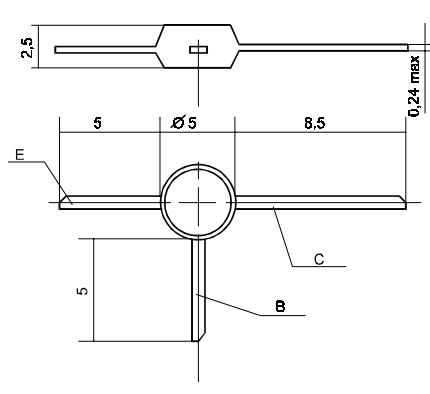
3107.12-1 (TO 100)



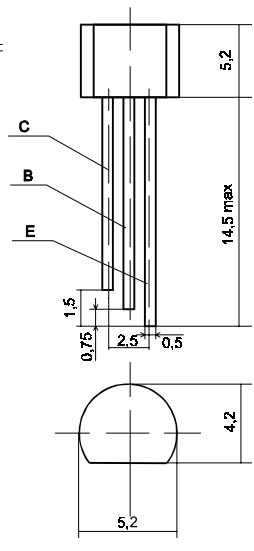
KT-1-7 (TO 18)



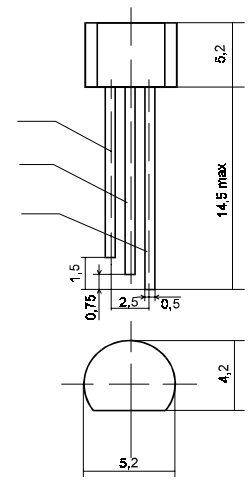
3101.8-1 (TO 99)



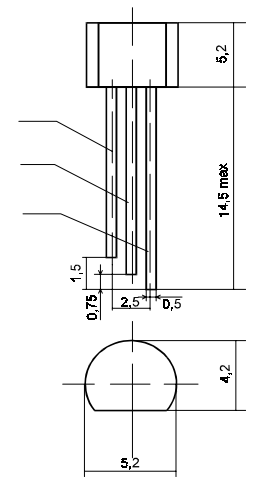
KT-29 (TO 50)



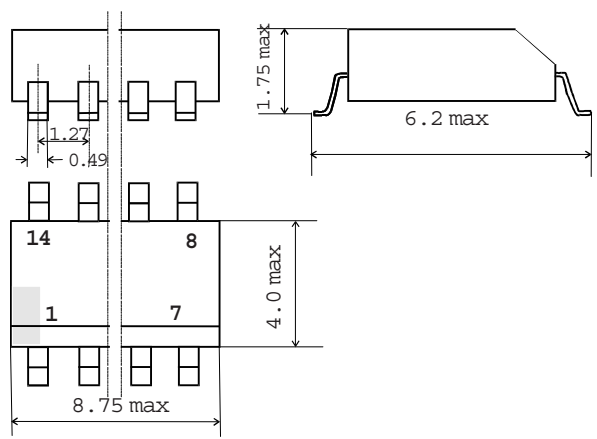
KT-26 (TO 92)  
Transistors



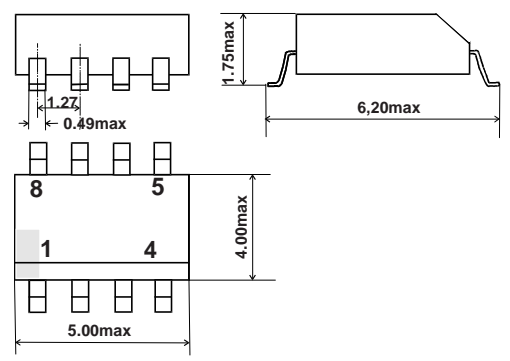
KT-26 (TO 92)  
LM79LXX



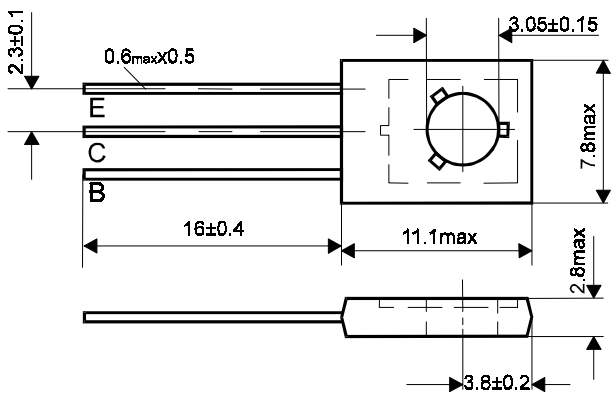
KT-26 (TO 92)  
LM78LXX



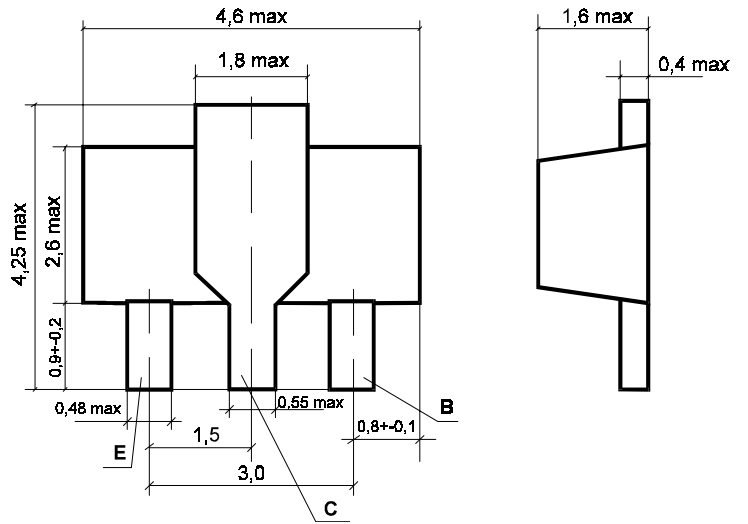
14-lead plastic SO



8-lead plastic SO



KT-27-2(TO 126)



SOT 89

**Ближайшие зарубежные аналоги наших изделий**

<b>Тип изделия</b>	<b>Аналог</b>	<b>AS317L</b>	<b>LM317L</b>	<b>КТ684В</b>	<b>BC640</b>
(K)153УД101	LM709H(CH)	<b>Тип изделия</b>	<b>Аналог</b>	<b>Тип изделия</b>	<b>Аналог</b>
153УД201	LM101H	AS385-2,5	LM385-2,5	КТ685А	PN2905
K153УД201	LM201CH	(P)572ПА1А	AD7520	КТ685Б	PN2905А
(K)153УД501	LM709AH, CH	AS7533LN	AD7533LN	КТ685В	PN2906
153УД601	LM101AH	AS7533AN	AD7533AN	КТ685Г	PN2906А
K153УД601	LM201AH	572ПА2	AD7541	КТ685Д	PN2907
140УД1201	LM776	1108ПА1А	Hi572	КТ685Е	PN2907А
140УД601	MA1456	H1108ПА2	AD558	КТ686А	BC327-16
140УД1701	OP07	572ПВ1А	AD7578	КТ686Б	BC327-25
140УД20	LM747	KP572ПВ2А	ICL7107	КТ686В	BC327-40
K1463УД1	OP90	KP572ПВ5	ICL7106	КТ686Г	BC328-16
K1463УД2	OP193	KP572ПВ4	AD7581	КТ686Д	BC328-25
K1463УД3	AD829	H572ПВ3	AD7574	КТ686Е	BC328-40
K1463УБ1	AD620	KP572ПВ6	ICL7135	КТ3107А-Л	BC307VI- -BC309C
AS301AN	LM301CN	(H)1108ПВ1А	TDC1013		
AS324N	LM324N	1108ПВ2	AM6112	(P)2Т3108А	(P)2N3250
(K)521СА101	LM711H(CH)	1113ПВ1А	AD571	(P)2Т3108Б	(P)2N3250А
(K)521СА201	LM710H(CH)	1108ПП1	VFC 32	(P)2Т3108В	(P)2N3251
521СА301	LM111	159НТ1	SA2713	КТ3109А	BF979S
K521СА3	LM211	2Т363А	2N4260	2ТC3103А	MD5000А
521СА401	SE527	2Т363Б	2N4261	2ТC3103Б	MD5000F
K521СА401	NE527	КТ326	2N4411	2Т360-1	2N4411
K521СА6	LM319	КТ639А	BD136-6	2Т364-1	2N3545
AS211N	LM211N	КТ639Б	BD136-10	2Т370-1	BT4261
AS311N	LM311N	КТ639В	BD136-16	КТ370-1	2N4260
AS339N	LM339N	КТ639Г	BD138-6	2Т3123-2	2SA1245
AS393N	LM393N	КТ639Д	BD138-10	2Т3150А-2	МТО463
AS3V393	TS3V393	КТ639Е	BD140-6		
597СА3А,Б	ICB8001	КТ639Ж	BD140-10		
P1006ВИ1	SE555N	КТ644А	PN2906		
M1006ВИ1	SE555F	КТ644Б	PN2906А		
KP1006ВИ1	NE555CN	КТ644В	PN2907		
AS555CN	NE555CN	КТ644Г	PN2907А		
AS556CN	NE556CN	КТ668А	BC557		
AS755IPA	LM755IPA	КТ668Б	BC557А		
AS78LXXCP	LM78LXXCP	КТ668В	BC557Б		
AS78LXXACP	LM78LXXACP	КТ684А	BC636		
AS79LXXCP	LM79LXXCP	КТ684Б	BC638		
AS79LXXACP	LM79LXXACP				

## Условные обозначения

$U_{IO}$  - напряжение смещения нуля  
 $U_{In}$  - входное напряжение  
 $U_{CEsat}$  - напряжение насыщения коллектор-эмиттер  
 $U_{CC1} \dots U_{CC2}$  - напряжение питания  
 $U_{Omax}$  - выходное напряжение максимальное  
 $U_{REF}$  - опорное напряжение  
 $U_{CEO}$  - постоянное напряжение коллектор-эмиттер при токе базы равном нулю  
 $h_{21E}$  - коэффициент усиления по напряжению  
 $h_{21E}^{1/2}$  - отношение коэффициентов усиления по напряжению  
DNL - дифференциальная нелинейность  
INL - интегральная дифференциальная нелинейность  
F - коэффициент шума  
 $F_T$  - граничная частота усиления  
 $I_C$  - ток коллектора максимальный  
 $I_{CC1} \dots I_{CC3}$  - ток потребления  
 $I_{io}$  - входной ток  
 $I_{IO}$  - разность входных токов  
 $I_O, I_{Out}$  - выходной ток  
 $A_U$  - коэффициент усиления напряжения  
CMR - коэффициент ослабления синфазных входных напряжений  
LSB - младший значащий разряд  
 $P_{Cmax}$  - мощность рассеиваемая максимальная  
 $S_{VOM}$  - скорость нарастания выходного напряжения  
 $R_{ES}$  - разрядность  
 $t_{rip}$  - время установления  
 $T_S$  - время рассасывания  
 $t_S$  - время установления  
 $t_{DLH}$  - время задержки  
 $\delta$  - погрешность установления временного интервала  
 $\delta F_S$  - абсолютная погрешность преобразования в конечной точке шкалы  
 $\delta LUF$  - погрешность нелинейности частота-напряжение  
 $\delta LFU$  - погрешность нелинейности напряжение-частота