

Операционные усилители

Тип	Напряжение питания /В	Ток потребления /мА	Максимальное выходное напряжение /В	Коэффициент усиления напряжения /103	Напряжение смещения, /мВ	Параметр		Средний температурный дрейф напряжения /мкВ/°С	Средний температурный дрейф разности входных токов /нА/°С	Скорость нарастания выходного напряжения /В/мкс	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений /дБ	Время установления входного напряжения /нс	Диапазон рабочих температур °С	Тип корпуса	Технические условия	Корпус	Аналог	Полное описание
						Средний входной ток /нА	Разность входных токов /нА											
1401УД4РРА	±15	11	±10	30	07.05.08	1	0.5	-	-	10	76	-	-60; +125	201.14-10	АЕЯР.431130.226ТУ	Au	LF147	
1401УД4ТРА	±15	11	±10	30	07.05.08	1	0.5	-	-	10	76	-	-60;+125	401.14-4.03	АЕЯР.431130.226ТУ	Ni	LF147	
1419УД1	±15±10%	12	10	10	07.05.08	1000	500	-	-	30	76	-	-60;+125	4112.16-3	БК0.347.527-01ТУ		-	
1475УД1АС	±15	13	±10(500 Ом)	15	5	02.05.08	1	-	-	160	66	-	-60; +85	3101.8-8.01	АЕЯР.431130.311-01ТУ	Au Ni	574УД1В	
1475УД1Р	±15	13	±10	15	2	0.8	0.03	-	-	160	66	-	-60; +85	2101.8-7Н	АЕЯР.431130.311-01 ТУ		AD843	
1475УД1С	±15	13	±10	15	2	0.8	0.03	-	-	160	66	-	-60; +85	3101.8-8.01	АЕЯР.431130.311-01ТУ	Au Ni	AD843	
1475УД1У	±15	13	±10	15	2	0.8	0.03	-	-	160	66	-	-60; +85	Н04.16-2В	АЕЯР.431130.311-01ТУ	Au	AD843	
1475УД2С	±15	12	12,5	200	1	2	0.3	10	-	90	86	350	-60;+125	3101.8-8.01	АЕЯР.431130.311-02ТУ	Au Ni	AD845	
1475УД3Т1	±15	04.06.08	08.05.08	50	5	100	25	10	0.15	0,2	70	-	-60;+125	401.14-5	АЕЯР.431130.311-03ТУ	Au	LM148	
1475УД3У	±15	04.06.08	08.05.08	50	5	100	25	10	0.15	0,2	70	-	-60;+125	Н04.16-2В	АЕЯР.431130.311-03 ТУ	Au	LM148	
1475УД4Т1	±15	03.06.08	08.05.08	50	5	100	25	10	0.15	2	70	-	-60;+125	401.14-5	АЕЯР.431130.311-04ТУ	Au	LM149	
1475УД4У	±15	03.06.08	08.05.08	50	5	100	25	10	0.15	2	70	-	-60; +125	Н04.16-2В	АЕЯР.431130.311-04 ТУ	Au	LM149	
1475УД5АС	±15	14	8	6	5	30	-	-	-	450	52	100	-40;+85	3101.8-8.01	АЕЯР.431130.311-05ТУ	Au Ni	EL2020	
1475УД5БС	±15	14	8	6	8	30	-	-	-	350	52	180	-40;+85	3101.8-8.01	АЕЯР.431130.311-05ТУ	Au Ni	EL2020	
1475УД6Р	±12	13	±8	3	4	5000	200	-	-	180	80	-	-60;+85	2101.8-7Н	АЕЯР.431130.31-06ТУ	Ni	AD827	
1475УД6С	±12	13	±8	3	4	5000	200	-	-	180	80	-	-60;+85	3101.8-8.01	АЕЯР.431130.311-06ТУ	Au Ni	AD827	
1475УД6У	±12	13	±8	3	4	5000	200	-	-	180	80	-	-60;+85	Н04.16-2В	АЕЯР.431130.311-06ТУ	Au	AD827	
153УД201СР А	±15±10%	3	±11	50	2	50	20	20;30	2; 5	0.5	70	-	-60;+125	3101.8-8.01	АЕЯР.431130.222ТУ	Au Ni	LM101	
153УД4	±6	0.7	±4	5	5	400	150	50	3	0.12	70	-	-60;+125	01.12.07	БК0.347.010Т У3	Au Ni	СА3078	
153УД601СР А	±15	2	±10	50	2	75	10	15	0.2	-	80	-	-60;+125	3101.8-8.01	АЕЯР.431130.287ТУ	Au Ni	LM101А	
154УД1А	±15±10%	0.12	±11	150	3	20	10	-	-	10	86	-	-60;+125	3101.8-8.01	БК0.347.206Т У1	Au Ni	HA2700	
154УД1Б	±15±10%	0.12	±11	100	3	40	20	-	-	10	86	-	-60;+125	3101.8-8.01	БК0.347.206Т У1	Au Ni	HA2700	
154УД3А	±15±10%	7	09.05.08	8	9	225	30	30	0.5	80	82	500	-60;+125	3101.8-8.01	БК0.347.206Т У3	Au Ni	HA2520	
154УД3Б	±15±10%	7	09.05.08	07.05.08	9	300	50	50;30	1000	60	82	800	-60;+125	3101.8-8.01	БК0.347.206Т У3	Au Ni	HA2522	
154УД4А	±15±10%	7	10	8	6	1200	300	50	5	400	74	600	-60;+125	3101.8-8.01	БК0.347.206Т У4	Au Ni	-	
154УД4Б	±15±10%	7	10	8	6	1200	300	50	5	200	74	600	-60;+125	3101.8-8.01	БК0.347.206Т У4	Au Ni	-	
544УД1АСРА	±15	03.05.08	10	100	15	0.05	0.02	20	-	5	80	-	-60;+125	3101.8-8.01	АЕЯР.431130.221ТУ	Au Ni	μА740	
544УД1БСРА	±15	03.05.08	10	100	30	0.1	0.05	50	-	2	80	-	-60;+125	3101.8-8.01	АЕЯР.431130.221ТУ	Au Ni	μА740	
544УД2АСРА	±15	7	10	20	30	0,1	0,1	50	-	20	70	-	-60; +100	3101.8-8.01	АЕЯР.431130.221ТУ	Ni Au	СА3130	
544УД2БСРА	±15	7	10	10	50	0,5	0,5	100	-	20	70	-	-60; +100	3101.8-8.01	АЕЯР.431130.221ТУ	Ni Au	СА3130	

574УД1АСРА	±15	8	10	50	50	0.5	0.2	100	-	50	60	-	-60;+85	3101.8-8.01	АЕЯР.431130.220ТУ	Au Ni	AD513
574УД1БСРА	±15	8	10	50	25	0.5	0.2	50	-	50	60	-	-60;+85	3101.8-8.01	АЕЯР.431130.220ТУ	Au Ni	AD513
574УД2АСРА	±15	5	10	25	50	0.3	0.15	75	-	10	70	-	-60;+85	3101.8-8.01	АЕЯР.431130.220ТУ	Au Ni	TL083
574УД2БСРА	±15	10	10	25	15	0.3	0.15	75	-	25	70	-	-60;+85	3101.8-8.01	АЕЯР.431130.220ТУ	Au Ni	TL083
710УД1-1	±6±10%	0.7	±4	4	7	400	150	15	5	0.1	70	-	-60;+85	б/к	ХМ3.420.000ТУ		СА3078
740УД1А-1	±15±10%	04.05.08	±10.5	20 - 80	5	700	300	6	01.05.08	0.06	70	2500	-60; +85	б/к	БК0.347.011ТУ1		μА709
740УД1А-2	±15±10%	04.05.08	±10.5	20 - 80	5	700	300	6	01.05.08	0.06	70	2500	-60; +100	б/к	АЕЯР.431130.038 ТУ		μА709
740УД1Б-1	±15±10	04.05.08	±10.5	01.12.80	02.05.08	1500	700	6	01.05.08	0.06	65	2500	-60;+85	б/к	БК0.347.011ТУ1		μА709
740УД3-1	6.3±10%	04.05.08	-3.0; 3.5	0.8 - 4.0	±7	5000	1500	-	-	0.2	60	800	-60;+85	б/к	БК0.347.011ТУ2		-
740УД5-1	±15	3	±11	50	5	500	200	10	0.25	0.75	70	12000	-60;+85	б/к	БК0.347.011ТУ3		LM101
Б154УД1А-1	±15±10%	0.12	±11	150	3	20	10	15	0.15	10	86	1500	-60;+85	б/к	БК0.347.556-01ТУ		-
Б154УД1А-2	±15±10%	0.12	±11	150	3	20	10	15	0.15	10	86	1500	-60; +85	полиимидн.носитель	БК0.347.556-01 ТУ		HA2700
Б154УД1Б-1	±5±10%	0.12	±11	100	3	40	20	15	0.15	10	86	1500	-60;+85	б/к	БК0.347.556-01ТУ		HA2700
Б154УД1Б-2	±15±10%	0.12	±11	100	3	40	20	15	0.15	10	86	1500	-60; +85	полиимидн.носитель	БК0.347.556-01 ТУ		HA2700
Б154УД4А-1	±15±10%	7	10	8	6	1200	300	10	0.9	400	74	600	-60; +100	б/к	БК0.347.556-02 ТУ		-
Б154УД4А-2	±15±10%	7	10	8	6	1200	300	10	0.9	400	74	600	-60; +100	полиимидн.носитель	БК0.347.556-02 ТУ		-
Б154УД4Б-1	±15±10%	7	10	8	6	1200	300	10	0.9	200	74	600	-60; +100	б/к	БК0.347.556-02ТУ		-
Б154УД4Б-2	±15±10%	7	10	8	6	1200	300	10	0.9	200	74	600	-60; +100	полиимидн.носитель	БК0.347.556-02ТУ		-
К1401УД4АТРА	±15	11	±10	30	07.05.08	1	0.5	-	-	10	76	-	-10;+70	4306.14-А	-		LF347
К1401УДБРРА	±15	11	±10	30	07.05.08	1	0.5	-	-	10	76	-	-45; +85	201.14-10		Ni	LF247
К1475УД1Р	±15	13	±10	15	2	02.05.08	1	20	-	160	66	100	-40;+85	01.08.01	АДБК.431130.938-01ТУ	dip8	AD843
К1475УД1С	±15	13	±10	15	2	02.05.08	1	20	-	160	66	100	-40;+85	3101.8-8.01	АДБК.431130.938-01ТУ	Ni	AD843
К1475УД2АР	±15	12	12.05.08	200	01.01.00	2	0.3	10	-	90	86	350	-40; +85	01.08.01	АДБК.431130.938-02ТУ	dip8	AD845
К1475УД2АС	±15	12	12.05.08	200	01.01.00	2	0.3	10	-	90	86	350	-40; +85	3101.8-8.01	АДБК.431130.938-02ТУ	Ni	AD845
К1475УД2БР	±15	12	12.05.08	200	01.01.00	2	0.3	10	-	90	86	350	-40; +85	01.08.01	АДБК.431130.938-02ТУ	dip8	AD845
К1475УД2БС	±15	12	12.05.08	200	01.01.00	2	0.3	10	-	90	86	350	-40; +85	3101.8-8.01	АДБК.431130.938-02ТУ	Ni	AD845
К1475УД3АТ	±15	04.06.08	10	50	6	200	50	15	0.25	0.2	70	-	-10;+70	4306.14-А	АДБК.431130.938-03ТУ	SOP14	LM348
К1475УД3БТ1	±15	04.06.08	10	50	6	200	50	15	0.25	0.2	70	-	-45;+85	401.14-5	АДБК.431130.938-03ТУ	Ni	LM247
К1475УД4АТ	±15	03.06.08	10	50	5	200	50	15	0.25	2	70	-	-10;+70	4306.14-А	АДБК.431130.938-04ТУ	dip	LM349
К1475УД4БТ1	±15	03.06.08	10	50	5	200	50	15	0.25	2	70	-	-45;+85	401.14-5	АДБК.431130.938-04ТУ	Au	LM249
К1475УД5АС	±12	14; 16	±8	6	5	30; 5	-	-	-	450	52	100	-45;+85	3101.8-8.01	АДБК.431130.938-05ТУ	Ni	EI2020
К1475УД5АР	±12	14	±8	6	5	30; 5	-	-	-	450	52	100	-45;+85	2101.8-А	АДБК.431130.938-05ТУ	dip8	EL2020
К1475УД5БР	±12	14; 16	±8	6	8	30; 10	-	-	-	350	52	180	-45;+85	2101.8-А	АДБК.431130.938-05ТУ	dip8	EL2020
К1475УД5БС	±12	14; 16	±8	6	8	30; 10	-	-	-	350	52	180	-45; +85	3101.8-8.01	АДБК.431130.938-05ТУ	Ni	EL2020

K154УД1А	±15±10%	0.12	11	150	3	20	10	15	0.15	10	86	1500	-45;+85	3101.8-8.01	СКЕН.431136.001-01ТУ	Ni	HA2700
K154УД1Б	±15±10%	0.12	11	100	3	40	20	15	15	10	86	1500	-45;+85	3101.8-8.01	СКЕН.431136.001-01ТУ	Ni	HA2700
K154УД3А	±15±10%	7	9	8	9	225	30	30	0.5	80	82	500	-45;+85	3101.8-8.01	СКЕН.431136.001-02ТУ	Ni	HA2520
K154УД3Б	±15±10%	7	9	07.05.08	9	300	50	30	0.5(25;+85)	60	82	800	-45;+85	3101.8-8.01	СКЕН.431136.001-02ТУ	Ni	HA2522
K154УД4А	±15±10%	7	10	8	6	1200	300	50	5	400	74	600	-45;+85	3101.8-8.01	СКЕН.431136.001-03ТУ	Ni	-
K154УД4Б	±15±10%	7	10	8	6	1200	300	50	5	200	74	600	-45;+85	3101.8-8.01	СКЕН.431136.001-03ТУ	Ni	-
K740УД1-1	±15±10%	04.05.08	10	15 - 80	07.05.08	3000	500	-	-	0.2	65	-	-45;+85	б/к	БК0.348.134-01ТУ		μA709
K740УД3-1	±6.3	-	02.08.08	0.4 - 4.5	10	10000	300	-	-	-	-	-	-10; +70	б/к	БК0.348.134-02 ТУ		-
K740УД5-1	±15	-	±10	20	07.05.08	1500	500	-	-	-	90	-	-45;+85	б/к	БК0.348.134-03ТУ		LM101
KP154УД3А	±15±10%	7	9	8	9	225	10	30	0.5	10	82	500	-45; +85	01.08.01	СКЕН.431136.001-02ТУ		HA2520
KP1409УД1А	±15	6	12;-14	20	15	0.05	0.03	100	-	5	70	-	-45;+85	2101.8-А	б/к0.348.722Т	dip	CA3240E
KP1409УД1Б	04.06.08	03.05.08	0.3;1.5	8	15	0.01	0.007	100	-	1	65	-	-45;+85	2101.8-А	б/к0.348.722Т	dip	CA3240E
KP1409УД1В	±5	02.05.08	±2.5	10	15	0.0003	0.0003	20	-	-	65	-	-10;+70	2101.8-А	б/к0.348.722Т	dip	CA3240E
KP1409УД1Г	±5	02.05.08	±2.5	10	15	0.001	0.001	20	-	-	65	-	-10;+70	2101.8-А	б/к0.348.722Т	dip	CA3240E
KP154УД1А	±15±10%	0.12	11	150	3	20	10	15	0.15	10	86	1500	-45;+85	2101.8-А	СКЕН.431136.001-01ТУ	dip	HA2700
KP154УД1Б	±15±10%	0.12	11	100	3	40	20	15	0.15	10	86	1500	-45;+85	2101.8-А	СКЕН.431136.001-01ТУ	dip	HA2700
KP154УД3Б	±15±10%	7	9	07.05.08	9	300	50	30	0.5(25;+85)	60	82	800	-45;+85	2101.8-А	СКЕН.431136.001-02ТУ	dip	HA2522
KP154УД4А	±15±10%	7	10	8	6	1200	300	50	5	400	74	600	-45;+85	01.08.01	СКЕН.431136.001-03ТУ	dip	-
KP154УД4Б	±15±10%	7	10	8	6	1200	300	50	5	200	74	600	-45;+85	2101.8-А	СКЕН.431136.001-03ТУ	dip	-
H1420УД1	+9, -6	25	±2.8	0.35	5	10000	1500	-	-	280	60	60	-60;+85	H04.16-2B	БК0.347.535-01ТУ	Au Ni	~NE5539
H154УД1А	±15±10%	0.12	11	150	3	20	10	15	0.15	10	86	1500	-60;+125	H04.16-2B	БК0.347.206Т	Au	HA2700
H154УД1Б	±15±10%	0.12	11	100	3	40	20	15	0.15	10	86	1500	-60;+125	H04.16-2B	БК0.347.206Т	Au	HA2700
H154УД3А	±15±10%	7	09.05.08	8	9	225	30	30	0.5	80	82	500	-60;+125	H04.16-2B	БК0.347.206Т	Au	HA2520
H154УД3Б	±15±10%	7	09.05.08	07.05.08	9	300	50	01.01.00	0.5	60	82	800	-60;+125	H04.16-2B	БК0.347.206Т	Au	HA2522

Микросхемы могут поставляться с технологическими отметками Оп, К, Ni, Al, Au, OCM, H, в составе условного обозначения

Компараторы

Тип	Напряжение питания /В	Параметр		Входной ток /мкА	Разность входных токов /мкА	Коэффициент усиления /103	Время задержки /нс	Напряжение высокого уровня /В	Напряжение низкого уровня /В	Коэффициент ослабления синф. вх. напряжения /Дб	Выходной ток выключенного состояния /нА	Диапазон рабочих температур °С	Тип корпуса	Технические условия	Корпус	Аналог	Полное описание
		Ток потребления /мА	Напряжение смещения /мВ														
1121СА1	±12±10% ±5±10% ±15±10%	30;15	3	2	0.4	50	120	02.04.08	0.4	-	-	-60;+85	4112.16-3	БК0.347.480-01ТУ	Au		
1135СА2	+5±10% +12±10% -6±10%	12.7; 7.5	5	0.75	0.3	25	300	02.04.08	0.4	-	-	-60;+125	4112.16-3	БК0.347.481-02ТУ		-	
1135СА1	+5±10% +12±5%	14;8	6	20	10	2	80	02.04.08	0.4	60	-	-60;+125	4112.16-3	БК0.347.481-01ТУ		-	
521СА5	-6±5%	6.3; 3.5	3	3	1	01.05.08	40	02.06.08	±0.35	60	-	-60;+125	401.14-4.03	БК0.347.015Т	У4	LM710/883	
521СА301СР	±15±10%	5; -4	±3	0.1	0.01	150	300	-	01.01.00	-	10	-60; +125	3101.8-8.01	АЕЯР.431350.224ТУ	Au Ni	521СА301, LM111	

521CA3H1CP A	±15±10%	5; -4	±3	0.1	0.01	150	300	-	01.01.00	-	10	-60; +85	б/к	АЕЯР.431350. 312-02ТУ		521CA301, LM111
521CA3УРА	±15±10%	5; -4	±3	0.1	0.01	150	300	-	01.01.00	-	-	-60;+125	Н04.16-2В	АЕЯР.431350. 224ТУ	Au Ni	H521CA3, LM111
Б1135СА1-2	+12±10% -6±10%	14; 8	6	20	10	2	80	02.04.08	0.4	60	-	-60;+100	полиимидн.но ситель	БК0.347.575- 01ТУ		-
Б1135СА2-2	±15±10% +5±10%	12.7;7.5	5	0.75	0.3	25	300	02.04.08	0.4	-	-	-60;+100	полиимидн.но ситель	БК0.347.575- 02ТУ		-
Б521СА5-2	12 ±10%, -6 ± 10%	6.3 ; 3.5	3	3	1	01.05.08	40	02.06.08	± 0.35	60	-	-60; +100	полиимид. носитель	БК0.347.454- 05 ТУ		LM710/883
К1121СА1	±12PM10% +5PM10%	30;15	3	2	0.4	50	120	02.04.08	0.4	-	-	-45;+85	4112.16-3	БК0.348.796 ТУ	Au	-

Микросхемы могут поставляться с технологическими отметками Op, K, Ni, Al, Au, OCM, H, в составе условного обозначения

Дифф. пары

Тип	Параметр		Ток колл.- эмитт. закрытого транзистора /нА	Ток утечки между транзисторами /нА	Стат. коэфф. прямой передачи тока	Отношение стат. коэфф. прямой передачи тока	Модуль коэффициента передачи тока(f=100 мГц)	Модуль разности напряжений эмиттер-база /мВ	Ёмкость коллекторног о перехода /пФ	Ёмкость эмиттерного перехода /пФ	Диапазон рабочих температур °С	Тип корпуса	Технические условия	Корпус	Аналог	Полное описание
	Обратный ток коллектора /нА	Обратный ток эмиттера /нА														
1129НТ1В	10	30	30	10	80;360	0.9	02.05.08	3	3	-	-60;+125	3101.8-8.01	БК0.347.570.- 01ТУ	Au Ni	-	
129НТ1А-1	20	50	50	10	30;90	0.9	02.05.08	3	3	4	-60;+125	-	ХМ3.456.013 ТУ		SA2713	
129НТ1Б-1	20	50	50	10	60;180	0.9	03.05.08	3	3	4	-60;+125	-	ХМ3.456.013 ТУ		SA2713	
129НТ1В-1	20	50	50	10	>80	0.92	04.05.08	3	3	4	-60;+125	-	ХМ3.456.013 ТУ		SA2713	
129НТ1Г-1	20	50	50	10	30;90	0.8	02.05.08	10	3	4	-60;+125	-	ХМ3.456.013. ТУ		SA2713	
129НТ1Д-1	20	50	50	10	60;180	0.8	02.05.08	10	3	4	-60;+125	-	ХМ3.456.013. ТУ		SA2713	
129НТ1Е-1	20	50	50	10	>80	0.8	02.05.08	10	3	4	-60;+125	-	ХМ3.456.013 ТУ		SA2713	
129НТ1Ж-1	20	50	50	10	40;160	0.9	02.05.08	3	3	4	-60;+125	-	ХМ3.456.013 ТУ		SA2713	
159НТ101А	20	50	50	10	30;90	0.9	02.05.08	3	3	4	-60;+125	3101.8-8.01	ХМ3.456.014. ТУ	Au Ni	SA2713	
159НТ101Б	20	50	50	20	60;180	0.9	02.05.08	3	3	4	-60;+125	3101.8-8.01	ХМ3.456.014 ТУ	Au Ni	SA2713	
159НТ101В	20	50	50	10	>80	0.92	02.05.08	3	3	4	-60;+125	3101.8-8.01	ХМ3.456.014 ТУ	Au Ni	SA2713	
159НТ101Г	20	50	50	10	30;90	0.8	02.05.08	10	3	4	-60;+125	3101.8-8.01	ХМ3.456.014 ТУ	Au Ni	SA2713	
159НТ101Д	20	50	50	10	60;180	0.8	02.05.08	10	3	4	-60;+125	3101.8-8.01	ХМ3.456.014 ТУ	Au Ni	SA2713	
159НТ101Е	20	50	50	10	>80	0.8	02.05.08	10	3	4	-60;+125	3101.8-8.01	ХМ3.456.014 ТУ	Au Ni	SA2713	
Б1129НТ1В-1	20	50	50	10	80;600	0.9	04.05.08	3	-	-	-60;+125	б/к	БК0.347.553Т У		-	
Б1129НТ1В-2	20	50	50	10	100-600	0.9	04.05.08	3	-	-	-60;+125	полиимидн.но ситель	АЕЯР.431410. 033 ТУ		-	
К129НТ1А-1	200	500	-	20	20;80	0.85	02.05.08	3	-	-	-60;+85	б/к	БК0.348.164Т У		SA2713	
К129НТ1Б-1	200	500	-	20	60;180	0.85	02.05.08	3	-	-	-60;+85	б/к	БК0.348.164Т У		SA2713	
К129НТ1В-1	200	500	-	20	>80	0.85	02.05.08	3	-	-	-60;+85	б/к	БК0.348.164Т У		SA2713	
К129НТ1Г-1	200	500	-	20	20;80	0.75	02.05.08	15	-	-	-60;+85	-	БК0.348.164Т У		SA2713	
К129НТ1Д-1	200	500	-	20	60;180	0.75	02.05.08	15	-	-	-60;+85	б/к	БК0.348.164Т У		SA2713	
К129НТ1Е-1	200	500	-	20	>80	0.75	02.05.08	15	-	-	-60;+85	б/к	БК0.348.164Т У		SA2713	

K129HT1Ж-1	200	500	-	20	40;160	0.85	02.05.08	3	-	-	-60;+85	б/к	бК0.348.164Т У	SA2713
K129HT1И-1	200	500	-	20	40-160	-	02.05.08	15	-	-	-60;+85	б/к	бК0.348.164Т У	SA2713
K159HT1А	200	500	-	20	20;80	0.85	01.02.00	3	-	-	-60;+100	3101.8-8.01	ХМ3.456.006 ТУ	SA2713
K159HT1Б	200	500	-	20	60;180	0.85	01.02.00	3	-	-	-60;+100	3101.8-8.01	ХМ3.456.006 ТУ	SA2713
K159HT1В	200	500	-	20	>80	0.85	01.02.00	3	-	-	-60;+100	3101.8-8.01	ХМ3.456.006 ТУ	SA2713
K159HT1Г	200	500	-	20	20;80	0.75	01.02.00	15	-	-	-60;+100	3101.8-8.01	ХМ3.456.006 ТУ	SA2713
K159HT1Д	200	500	-	20	60;180	0.75	01.02.00	15	-	-	-60;+100	3101.8-8.01	ХМ3.456.006 ТУ	SA2713
K159HT1Е	200	500	-	20	>80	0.75	01.02.00	15	-	-	-60;+100	3101.8-8.01	ХМ3.456.006 ТУ	SA2713

Микросхемы могут поставляться с технологическими отметками Оп, К, Ni, Al, Au, OCM, H, в составе условного обозначения

Электронные ключи

Тип	Напряжение питания /В	Ток утечки аналогового входа /на	Ток утечки аналогового выхода/нА	Параметр		Сопротивлени е в открытом состоянии /Ом	Входной ток низкого уровня упр. напр /мкА	Входной ток высокого уровня упр. напряжения /мкА	Ток потребления на низком уровне упр.напр /мкА	Диапазон рабочих температур °С	Тип корпуса	Технические условия	Корпус	Аналог	Полное описание
				Ток потребления высокого уровня U/мкА	Время включения /мкс										
590КН1ЗТРА	±15±10%	50	50	400	0.05	50	0.2	0.2	400	-45;+85	4112.16-3	АЕЯР.431160. 276-16ТУ	Au Ni	HI-201HS/883	
590КН2ТРА	±12±10%	70	70	400	0.5	100	-	-	-	-45;+85	4112.16-3	АЕЯР.431160. 276-03ТУ	Au Ni	HI-1800	
590КН3ТРА	±15±10%	50	70	1000(+Ucc) 10(-Ucc)	0.3	300	0.2	0.2	15(+Ucc) 10(-Ucc)	-45;+85	4112.16-3	АЕЯР.431160. 276-05ТУ	Au Ni	HI-509А	
590КН4Н1РА	±15±10%	70	70	200(+Ucc) 5(-Ucc)	0.15(9.16) 0.3(4.5)	75	0.2	0.2	50(+Ucc) 5(-Ucc)	-45;+85	б/к	АЕЯР.431160. 276-06ТУ		HI-303	
590КН4ТРА	±15±10%	70	70	200(+Ucc) 5(-Ucc)	0.15(9.16) 0.3(4.5)	75	0.2	0.2	50(+Ucc) 5(-Ucc)	-45;+85	4112.16-3	АЕЯР.431160. 276-06ТУ	Au Ni	HI-303	
590КН5ТРА	±15	70	70	25(+Ucc) 5(-Ucc)	0.3	70	0.2	0.2	50(+Ucc) 5(-Ucc)	-45;+85	4112.16-3	АЕЯР.431160. 276-07ТУ	Au Ni	HI-201/883	
590КН6ТРА	±15±10%	50	70	1000(+Ucc) 15(-Ucc)	0.3	300	0.2	0.2	15	-45;+85	4112.16-3	АЕЯР.431160. 276ТУ	Au Ni	HI-508А	
590КН7ТРА	±15	70	70	200(+Ucc) 5(-Ucc)	0.3	30	0.2	0.2	25(+Ucc) 5(-Ucc)	-45;+85	4112.16-3	АЕЯР.431160. 276-08ТУ	Au Ni	HI-5048	
590КН9ТРА	±15±10%	50	50	300(+Ucc) 5(-Ucc)	0.5	10	0.2	0.2	50(+Ucc) 5(-Ucc)	-45;+85	4112.16-3	АЕЯР.431160. 276-10ТУ	Au Ni	HI-5051	

Микросхемы могут поставляться с технологическими отметками Оп, К, Ni, Al, Au, OCM, H, в составе условного обозначения

Электронные ключи с повышенным быстродействием

Тип	Напряжение питания /В	Пороговое напряжение /В	Ток утечки стока /нА	Параметр		Сопротивлени е сток-исток /Ом	Диапазон рабочих температур °С	Тип корпуса	Технические условия	Корпус	Аналог	Полное описание
				Ток утечки истока /нА	Ток утечки затвора /мкА							
590КН8АТРА	±10	0.1 - 2	50	50	0.5	3	45; 70	-45;+85	4112.16-3	Au Ni	SD 5002	
590КН8БТРА	±10	0.5 - 2	0.01	-	0.5	3	45; 70	-45;+85	4112.16-3	Au Ni	SD 5002	

Микросхемы могут поставляться с технологическими отметками Оп, К, Ni, Al, Au, OCM, H, в составе условного обозначения

Усилители

Параметр

Тип	Напряжение питания /В	Ток потребления /мА	Коэффициент усиления напряжения	Относительная нестабильность коэффициента усиления%	Диапазон рабочих температур °С	Тип корпуса	Технические условия	Корпус	Аналог	Полное описание
123УН1А	6.3±10	15	300-500	±10%	-60;+125	401.14-4.03	ХМЗ.421.001. ТУ		TDA960	
123УН1Б	6.3±10	15	100-350	±10%	-60;+125	401.14-4.03	ХМЗ.421.001. ТУ		TDA960	
123УН1В	6.3±10	15	30-120	±10%	-60;+125	401.14-4.03	ХМЗ.421.001. ТУ		TDA960	

Микросхемы могут поставляться с технологическими отметками Оп, К, Ni, Al, Au, OCM, Н, в составе условного обозначения

