

ОПЕРАЦИОННЫЕ УСИЛИТЕЛИ

Расшифровка обозначений микросхем

В нашей компании используется два типа обозначения микросхем, которые представлены на данном сайте.

1. Наименование микросхем на русском языке, согласно ОСТ 11 073.915-2000, пример 1401УД4РРА.
 2. Наименование микросхем на английском языке приведено в соответствии с международной классификацией.
- Описание данной классификации приведено ниже.

Классификация микросхем согласно международным стандартам:

α RD dddd a bc d f (d - цифра, a, b, c, f - буквы), пример: α RD147RF5U

α RD – символ фирмы

dddd - произвольное количество цифр, соответствующих аналогу или нашей серии

a – буква группы в серии (a, b, c,...)

bc - корпус (первая буква - тип корпуса по ОСТ 11 073.915-2000 и ГОСТ 17467-88)

2101.8-A - RN

2101.8-1 - RN

201.14-10 - RF

3101.8-8.01 - SH

3107.12-2.01 - SH

401.14-5 - TQ

401.14-4.03 - TQ

4112.16-03 - TQ

4303.8-A - TN

4306.14-A - TN

H04.16-2B - UF

N - пластмассовый корпус

d - приемка (1, 5, 7, 9)

f - диапазон рабочих температур, °C

(0;70) - J

(-10;70) - K

(-45;70) - L

(-40;85) - A

(-45;85) - B

(-40;70) - R

(-60;85) - S

(-60;100) - T

(-60;125) - U

154УД1А :: HA2700		154УД3А :: HA2520	
Datasheet		Datasheet	
Напряжение питания, V	±15±10%	Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	0.12	Ток потребления, mA	7
Максимальное выходное напряжение, V	±11	Максимальное выходное напряжение, V	9.5
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	150	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	8
Напряжение смещения, mV	3	Напряжение смещения, mV	9
Средний входной ток, nA	20	Средний входной ток, nA	225
Разность входных токов, nA	10	Разность входных токов, nA	30
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	-	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	30
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.5
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	10	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	80
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	86	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	82
Время установления входного напряжения, ns	-	Время установления входного напряжения, ns	500
Тип корпуса	3101.8-8.01	Тип корпуса	3101.8-8.01
Технические условия	БК0.347.206ТУ1	Технические условия	БК0.347.206ТУ3
Корпус	Au Ni	Корпус	Au Ni
Аналог	HA2700	Аналог	HA2520

154УДЗБ :: HA2522		1475УД5АС :: EL2020	
Datasheet		Datasheet	
Напряжение питания, V	±15±10%	Напряжение питания, V	±15
Ток потребления, mA	7	Ток потребления, mA	14
Максимальное выходное напряжение, V	9.5	Максимальное выходное напряжение, V	8
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	7.5	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	6
Напряжение смещения, mV	9	Напряжение смещения, mV	5
Средний входной ток, nA	300	Средний входной ток, nA	30
Разность входных токов, nA	50	Разность входных токов, nA	-
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	50;30	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	-
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	1000	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	60	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	450
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	82	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	52
Время установления входного напряжения, ns	800	Время установления входного напряжения, ns	100
Тип корпуса	3101.8-8.01	Тип корпуса	3101.8-8.01
Технические условия	6K0.347.206ТУ3	Технические условия	АЕЯР.431130.311-05ТУ
Корпус	Au Ni	Корпус	Au Ni
Аналог	HA2522	Аналог	EL2020

1475УД5Р :: EL2020		153УД601СРА :: LM101А	
Datasheet		Datasheet	
Напряжение питания, V	±15	Напряжение питания, V	±15
Ток потребления, mA	14	Ток потребления, mA	2
Максимальное выходное напряжение, V	8	Максимальное выходное напряжение, V	±10
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	6	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	50
Напряжение смещения, mV	5	Напряжение смещения, mV	2
Средний входной ток, nA	30	Средний входной ток, nA	75
Разность входных токов, nA	-	Разность входных токов, nA	10
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	-	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	15
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.2
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	450	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	-
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	52	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	80
Время установления входного напряжения, ns	100	Время установления входного напряжения, ns	-
Тип корпуса	201.8-7H	Тип корпуса	3101.8-8.01
Технические условия	АЕЯР.431130.311-05 ТУ	Технические условия	АЕЯР.431130.287ТУ
Корпус	Au Ni	Корпус	Au Ni
Аналог	EL2020	Аналог	LM101A

αRD709AUF7U :: LM709		αRD709ARF7U :: LM709	
Datasheet		Datasheet	
Напряжение питания, V	±15±10%	Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	3.6	Ток потребления, mA	3.6
Максимальное выходное напряжение, V	±14	Максимальное выходное напряжение, V	±14
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	70	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	70
Напряжение смещения, mV	3	Напряжение смещения, mV	3
Средний входной ток, nA	200	Средний входной ток, nA	200
Разность входных токов, nA	50	Разность входных токов, nA	50
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	10	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	10
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.25	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.25
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	110	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	110
Время установления входного напряжения, ns	1500	Время установления входного напряжения, ns	1500
Тип корпуса	20-lead CLCC	Тип корпуса	8-lead CDIP
Корпус	CQFN-20	Корпус	CDIP-8
Аналог	LM709	Аналог	LM709

αRD709ASH7U :: LM709		αRD709UF5U :: LM709	
Datasheet		Datasheet	
Напряжение питания, V	±15±10%	Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	3.6	Ток потребления, mA	5.5
Максимальное выходное напряжение, V	±14	Максимальное выходное напряжение, V	±14
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	70	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	70
Напряжение смещения, mV	3	Напряжение смещения, mV	6
Средний входной ток, nA	200	Средний входной ток, nA	500
Разность входных токов, nA	50	Разность входных токов, nA	200
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	10	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	3
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.25	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.2
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	110	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	90
Время установления входного напряжения, ns	1500	Время установления входного напряжения, ns	1000
Тип корпуса	8-lead metal can	Тип корпуса	20-lead CLCC
Корпус	TO-5	Корпус	CQFN-20
Аналог	LM709	Аналог	LM709

αRD709RF5U :: LM709		αRD709SH5U :: LM709	
Datasheet		Datasheet	
Напряжение питания, V	±15±10%	Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	5.5	Ток потребления, mA	3.6
Максимальное выходное напряжение, V	±14	Максимальное выходное напряжение, V	±14
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	70	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	70
Напряжение смещения, mV	6	Напряжение смещения, mV	3
Средний входной ток, nA	500	Средний входной ток, nA	200
Разность входных токов, nA	50	Разность входных токов, nA	200
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	3	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	10
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.25	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.2
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	90	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	110
Время установления входного напряжения, ns	1500	Время установления входного напряжения, ns	1000
Тип корпуса	8-lead CDIP	Тип корпуса	8-lead metal can
Корпус	CDIP-8	Корпус	TO-5
Аналог	LM709	Аналог	LM709

1475УД4Т1 :: LM149		1475УД4Р :: LM149	
Datasheet		Datasheet	
Напряжение питания, V	±15	Напряжение питания, V	±15
Ток потребления, mA	3.6	Ток потребления, mA	3.6
Максимальное выходное напряжение, V	8.5	Максимальное выходное напряжение, V	8.5
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	50	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	50
Напряжение смещения, mV	5	Напряжение смещения, mV	5
Средний входной ток, nA	100	Средний входной ток, nA	100
Разность входных токов, nA	25	Разность входных токов, nA	25
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	10	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	10
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.15	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.15
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	2	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	2
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	70	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	70
Время установления входного напряжения, ns	-	Время установления входного напряжения, ns	-
Тип корпуса	401.14-5	Тип корпуса	201.14-10
Технические условия	АЕЯР.431130.311-04ТУ	Технические условия	АЕЯР.431130.311-04 ТУ
Корпус	Au	Корпус	Au
Аналог	LM149	Аналог	LM149

1475УДЗР :: LM148		αRD108SH7U :: LM108	
Datasheet		Datasheet	
Напряжение питания, V	±15	Напряжение питания, V	±2;±20
Ток потребления, mA	4.6	Ток потребления, mA	0.6
Максимальное выходное напряжение, V	8.5	Максимальное выходное напряжение, V	16
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	50	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	80
Напряжение смещения, mV	5	Напряжение смещения, mV	±0.5
Средний входной ток, nA	100	Средний входной ток, nA	2
Разность входных токов, nA	25	Разность входных токов, nA	0.2
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	10	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	5
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.15	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.0025
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.2	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.05
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	70	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	96
Время установления входного напряжения, ns	-	Время установления входного напряжения, ns	1000
Тип корпуса	201.14-10	Тип корпуса	8-lead metal can
Технические условия	АЕЯР.431130.311-03 ТУ	Корпус	ТО-5
Корпус	Au	Аналог	LM108
Аналог	LM148		

αRD108RF7U :: LM108		αRD108UF7U :: LM108	
Datasheet		Datasheet	
Напряжение питания, V	$\pm 2; \pm 20$	Напряжение питания, V	$\pm 2; \pm 20$
Ток потребления, mA	0.6	Ток потребления, mA	0.6
Максимальное выходное напряжение, V	16	Максимальное выходное напряжение, V	16
Коэффициент усиления напряжения, 10^3	80	Коэффициент усиления напряжения, 10^3	80
Напряжение смещения, mV	± 0.5	Напряжение смещения, mV	± 0.5
Средний входной ток, nA	2	Средний входной ток, nA	2
Разность входных токов, nA	0.2	Разность входных токов, nA	0.2
Средний температурный дрейф напряжения смещения, $\text{mkV}/^\circ\text{C}$	5	Средний температурный дрейф напряжения смещения, $\text{mkV}/^\circ\text{C}$	5
Средний температурный дрейф разности входных токов, $\text{nA}/^\circ\text{C}$	0.0025	Средний температурный дрейф разности входных токов, $\text{nA}/^\circ\text{C}$	0.0025
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.05	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.05
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	96	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	96
Время установления входного напряжения, ns	1000	Время установления входного напряжения, ns	1000
Тип корпуса	8-lead CDIP	Тип корпуса	20-lead CLCC
Корпус	CDIP-8	Корпус	CQFN-20
Аналог	LM108	Аналог	LM108

αRD108SH5U :: LM108		αRD108RF5U :: LM108	
Datasheet		Datasheet	
Напряжение питания, V	± 2 to ± 20	Напряжение питания, V	$\pm 2; \pm 20$
Ток потребления, mA	0.6	Ток потребления, mA	0.6
Максимальное выходное напряжение, V	16	Максимальное выходное напряжение, V	16
Коэффициент усиления напряжения, 10^3	80	Коэффициент усиления напряжения, 10^3	80
Напряжение смещения, mV	± 0.5	Напряжение смещения, mV	± 0.5
Средний входной ток, nA	2	Средний входной ток, nA	2
Разность входных токов, nA	0.2	Разность входных токов, nA	0.2
Средний температурный дрейф напряжения смещения, $\text{mkV}/^\circ\text{C}$	5	Средний температурный дрейф напряжения смещения, $\text{mkV}/^\circ\text{C}$	5
Средний температурный дрейф разности входных токов, $\text{nA}/^\circ\text{C}$	0.0025	Средний температурный дрейф разности входных токов, $\text{nA}/^\circ\text{C}$	0.0025
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.05	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.05
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	96	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	96
Время установления входного напряжения, ns	1000	Время установления входного напряжения, ns	1000
Тип корпуса	8-lead metal can	Тип корпуса	8-lead CDIP
Корпус	TO-5	Корпус	CDIP-8
Аналог	LM108	Аналог	LM108

αRD108UF5U :: LM108		K1475УД4АТ :: LM349	
Datasheet		Напряжение питания, V	±15
Напряжение питания, V	±2;±20	Ток потребления, mA	3.6
Ток потребления, mA	0.6	Максимальное выходное напряжение, V	10
Максимальное выходное напряжение, V	16	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	50
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	80	Напряжение смещения, mV	5
Напряжение смещения, mV	±0.5	Средний входной ток, nA	200
Средний входной ток, nA	2	Разность входных токов, nA	50
Разность входных токов, nA	0.2	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	15
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	5	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.25
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.0025	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	2
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.05	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	70
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	96	Время установления входного напряжения, ns	-
Время установления входного напряжения, ns	1000	Тип корпуса	4306.14-A
Тип корпуса	20-lead CLCC	Технические условия	АДБК.431130.938-04ТУ
Корпус	CQFN-20	Корпус	dip
Аналог	LM108	Аналог	LM349

K1475УД1Р :: AD843		740УД5-1 :: LM101	
Напряжение питания, V	±15	Напряжение питания, V	±15
Ток потребления, mA	13	Ток потребления, mA	3
Максимальное выходное напряжение, V	±10	Максимальное выходное напряжение, V	±11
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	15	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	50
Напряжение смещения, mV	2	Напряжение смещения, mV	5
Средний входной ток, nA	2.5	Средний входной ток, nA	500
Разность входных токов, nA	1	Разность входных токов, nA	200
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	20	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	10
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.25
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	160	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.75
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	66	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	70
Время установления входного напряжения, ns	100	Время установления входного напряжения, ns	12000
Тип корпуса	2101.8-1	Тип корпуса	б/к
Технические условия	АДБК.431130.938-01ТУ	Технические условия	БК0.347.011ТУ3
Корпус	dip8	Аналог	LM101
Аналог	AD843		

153УД4 :: СА3078		740УД1Б-1 :: μА709	
Напряжение питания, V	±6	Напряжение питания, V	±15±10
Ток потребления, mA	0.7	Ток потребления, mA	4.5
Максимальное выходное напряжение, V	±4	Максимальное выходное напряжение, V	±10.5
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	5	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	12 - 80
Напряжение смещения, mV	5	Напряжение смещения, mV	2.5
Средний входной ток, nA	400	Средний входной ток, nA	1500
Разность входных токов, nA	150	Разность входных токов, nA	700
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	50	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	6
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	3	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	1.5
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.12	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.06
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	70	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	65
Время установления входного напряжения, ns	-	Время установления входного напряжения, ns	2500
Тип корпуса	3107.12-1	Тип корпуса	б/к
Технические условия	БК0.347.010ТУ3	Технические условия	БК0.347.011ТУ1
Корпус	Au Ni	Аналог	μА709
Аналог	СА3078		

K1475УД5АР :: EL2020		H154УД1А :: HA2700	
Напряжение питания, V	±12	Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	14	Ток потребления, mA	0.12
Максимальное выходное напряжение, V	±8	Максимальное выходное напряжение, V	11
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	6	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	150
Напряжение смещения, mV	5	Напряжение смещения, mV	3
Средний входной ток, nA	30; 5	Средний входной ток, nA	20
Разность входных токов, nA	-	Разность входных токов, nA	10
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	-	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	15
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.15
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	450	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	10
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	52	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	86
Время установления входного напряжения, ns	100	Время установления входного напряжения, ns	1500
Тип корпуса	2101.8-A	Тип корпуса	10E4
Технические условия	АДБК.431130.938-05ТУ	Технические условия	БК0.347.206ТУ1
Корпус	dip8	Корпус	Au
Аналог	EL2020	Аналог	HA2700

КР154УД1А :: НА2700		Н154УД3А :: НА2520	
Напряжение питания, V	±15±10%	Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	0.12	Ток потребления, mA	7
Максимальное выходное напряжение, V	11	Максимальное выходное напряжение, V	9.5
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	150	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	8
Напряжение смещения, mV	3	Напряжение смещения, mV	9
Средний входной ток, nA	20	Средний входной ток, nA	225
Разность входных токов, nA	10	Разность входных токов, nA	30
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	15	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	30
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.15	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.5
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	10	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	80
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	86	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	82
Время установления входного напряжения, ns	1500	Время установления входного напряжения, ns	500
Тип корпуса	2101.8-A	Тип корпуса	H04.16-2B
Технические условия	СКЕН.431136.001-01ТУ	Технические условия	БК0.347.206ТУ3
Корпус	dip	Корпус	Au
Аналог	НА2700	Аналог	НА2520

КР154УД3А :: НА2520		КР154УД3Б :: -	
Напряжение питания, V	±15±10%	Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	7	Ток потребления, mA	7
Максимальное выходное напряжение, V	9	Максимальное выходное напряжение, V	10
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	8	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	8
Напряжение смещения, mV	9	Напряжение смещения, mV	6
Средний входной ток, nA	225	Средний входной ток, nA	1200
Разность входных токов, nA	30	Разность входных токов, nA	300
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	30	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	50
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.5	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	5
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	80	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	200
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	82	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	74
Время установления входного напряжения, ns	500	Время установления входного напряжения, ns	600
Тип корпуса	3101.8-8.01	Тип корпуса	2101.8-A
Технические условия	СКЕН.431136.001-02ТУ	Технические условия	СКЕН.431136.001-03ТУ
Корпус	Ni	Корпус	dip
Аналог	НА2520	Аналог	-

154УД4Б :: -		К154УД4Б :: -	
Напряжение питания, V	±15±10%	Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	7	Ток потребления, mA	7
Максимальное выходное напряжение, V	10	Максимальное выходное напряжение, V	10
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	8	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	8
Напряжение смещения, mV	6	Напряжение смещения, mV	6
Средний входной ток, nA	1200	Средний входной ток, nA	1200
Разность входных токов, nA	300	Разность входных токов, nA	300
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	50	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	50
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	5	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	5
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	200	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	200
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	74	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	74
Время установления входного напряжения, ns	600	Время установления входного напряжения, ns	600
Тип корпуса	3101.8-8.01	Тип корпуса	3101.8-8.01
Технические условия	БК0.347.206ТУ4	Технические условия	СКЕН.431136.001-03ТУ
Корпус	Au Ni	Корпус	Ni
Аналог		Аналог	

544УД1БСРА :: μA740		574УД1БСРА :: AD513	
Напряжение питания, V	± 15	Напряжение питания, V	± 15
Ток потребления, mA	3.5	Ток потребления, mA	8
Максимальное выходное напряжение, V	10	Максимальное выходное напряжение, V	10
Коэффициент усиления напряжения, 10^3	100	Коэффициент усиления напряжения, 10^3	50
Напряжение смещения, mV	30	Напряжение смещения, mV	25
Средний входной ток, nA	0.1	Средний входной ток, nA	0.5
Разность входных токов, nA	0.05	Разность входных токов, nA	0.2
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/ $^{\circ}$ C	50	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/ $^{\circ}$ C	50
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/ $^{\circ}$ C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/ $^{\circ}$ C	-
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	2	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	50
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	80	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	60
Время установления входного напряжения, ns	-	Время установления входного напряжения, ns	-
Тип корпуса	3101.8-8.01	Тип корпуса	3101.8-8.01
Технические условия	АЕЯР.431130.221ТУ	Технические условия	АЕЯР.431130.220ТУ
Корпус	Au Ni	Корпус	Au Ni
Аналог	μ A740	Аналог	AD513

574УД2БСРА :: TL083		Б154УД1Б-1 :: HA2700	
Напряжение питания, V	±15	Напряжение питания, V	±5±10%
Ток потребления, mA	10	Ток потребления, mA	0.12
Максимальное выходное напряжение, V	10	Максимальное выходное напряжение, V	±11
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	25	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	100
Напряжение смещения, mV	15	Напряжение смещения, mV	3
Средний входной ток, nA	0.3	Средний входной ток, nA	40
Разность входных токов, nA	0.15	Разность входных токов, nA	20
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	75	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	15
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.15
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	25	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	10
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	70	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	86
Время установления входного напряжения, ns	-	Время установления входного напряжения, ns	1500
Тип корпуса	3101.8-8.01	Тип корпуса	б/к
Технические условия	АЕЯР.431130.220ТУ	Технические условия	БК0.347.556-01ТУ
Корпус	Au Ni	Аналог	HA2700
Аналог	TL083		

www.batcom.ru

740УДЗ-1 :: -		К1475УД2АР :: AD845	
Напряжение питания, V	6.3±10%	Напряжение питания, V	±15
Ток потребления, mA	4.5	Ток потребления, mA	12
Максимальное выходное напряжение, V	-3.0; 3.5	Максимальное выходное напряжение, V	12.5
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	0.8 - 4.0	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	200
Напряжение смещения, mV	±7	Напряжение смещения, mV	1.0
Средний входной ток, nA	5000	Средний входной ток, nA	2
Разность входных токов, nA	1500	Разность входных токов, nA	0.3
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	-	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	10
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.2	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	90
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	60	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	86
Время установления входного напряжения, ns	800	Время установления входного напряжения, ns	350
Тип корпуса	б/к	Тип корпуса	2101.8-1
Технические условия	БК0.347.011ТУ2	Технические условия	АДБК.431130.938-02ТУ
Аналог	-	Корпус	dip8
		Аналог	AD845

K1475УД2БР :: AD845		1475УД3У :: LM148	
Напряжение питания, V	±15	Напряжение питания, V	±15
Ток потребления, mA	12	Ток потребления, mA	4.6
Максимальное выходное напряжение, V	12.5	Максимальное выходное напряжение, V	8.5
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	200	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	50
Напряжение смещения, mV	1.0	Напряжение смещения, mV	5
Средний входной ток, nA	2	Средний входной ток, nA	100
Разность входных токов, nA	0.3	Разность входных токов, nA	25
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	10	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	10
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.15
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	90	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0,2
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	86	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	70
Время установления входного напряжения, ns	350	Время установления входного напряжения, ns	-
Тип корпуса	2101.8-1	Тип корпуса	H04.16-2B
Технические условия	АДБК.431130.938-02ТУ	Технические условия	АЕЯР.431130.311-03 ТУ
Корпус	dip8	Корпус	Au
Аналог	AD845	Аналог	LM148

1475УД1АС :: AD843		1475УД4У :: LM149	
Напряжение питания, V	±15	Напряжение питания, V	±15
Ток потребления, mA	13	Ток потребления, mA	3.6
Максимальное выходное напряжение, V	±10(500 Ом)	Максимальное выходное напряжение, V	8.5
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	15	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	50
Напряжение смещения, mV	5	Напряжение смещения, mV	5
Средний входной ток, nA	2.5	Средний входной ток, nA	100
Разность входных токов, nA	1	Разность входных токов, nA	25
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	-	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	10
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.15
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	160	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	2
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	66	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	70
Время установления входного напряжения, ns	-	Время установления входного напряжения, ns	-
Тип корпуса	3101.8-8.01	Тип корпуса	H04.16-2B
Технические условия	АЕЯР.431130.311-01ТУ	Технические условия	АЕЯР.431130.311-04 ТУ
Корпус	Au Ni	Корпус	Au
Аналог	AD843	Аналог	LM149

740УД1А-1 :: μA709		Б154УД1Б-2 :: НА2700	
Напряжение питания, V	±15±10%	Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	4.5	Ток потребления, mA	0.12
Максимальное выходное напряжение, V	±10.5	Максимальное выходное напряжение, V	±11
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	20-80	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	100
Напряжение смещения, mV	5	Напряжение смещения, mV	3
Средний входной ток, nA	700	Средний входной ток, nA	40
Разность входных токов, nA	300	Разность входных токов, nA	20
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	6	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	15
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	1.5	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.15
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.06	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	10
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	70	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	86
Время установления входного напряжения, ns	2500	Время установления входного напряжения, ns	1500
Тип корпуса	б/к	Тип корпуса	полиимидн.носитель
Технические условия	АЕЯР.431130.038 ТУ	Технические условия	БК0.347.556-01 ТУ
Аналог	μA709	Аналог	НА2700

Б154УД4Б-1 :: -		КР154УД3А :: НА2520	
Напряжение питания, V	±15±10%	Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	7	Ток потребления, mA	7
Максимальное выходное напряжение, V	10	Максимальное выходное напряжение, V	9
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	8	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	8
Напряжение смещения, mV	6	Напряжение смещения, mV	9
Средний входной ток, nA	1200	Средний входной ток, nA	225
Разность входных токов, nA	300	Разность входных токов, nA	10
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	10	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	30
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.9	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.5
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	200	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	10
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	74	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	82
Время установления входного напряжения, ns	600	Время установления входного напряжения, ns	500
Тип корпуса	б/к	Тип корпуса	2101.8-1
Технические условия	БК0.347.556-02ГУ	Технические условия	СКЕН.431136.001-02ГУ
Аналог		Аналог	НА2520

Б154УД4А-1 :: -		1475УД6У :: AD827	
Напряжение питания, V	±15±10%	Напряжение питания, V	±12
Ток потребления, mA	7	Ток потребления, mA	13
Максимальное выходное напряжение, V	10	Максимальное выходное напряжение, V	±8
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	8	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	3
Напряжение смещения, mV	6	Напряжение смещения, mV	4
Средний входной ток, nA	1200	Средний входной ток, nA	5000
Разность входных токов, nA	300	Разность входных токов, nA	200
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	10	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	-
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.9	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	400	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	180
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	74	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	80
Время установления входного напряжения, ns	600	Время установления входного напряжения, ns	-
Тип корпуса	б/к	Тип корпуса	H04.16-2B
Технические условия	БК0.347.556-02 ТУ	Технические условия	АЕЯР.431130.311-06ТУ
Аналог	-	Корпус	Au
		Аналог	AD827

K1475УД1С :: AD843		574УД1АСРА :: AD513	
Напряжение питания, V	±15	Напряжение питания, V	±15
Ток потребления, mA	13	Ток потребления, mA	8
Максимальное выходное напряжение, V	±10	Максимальное выходное напряжение, V	10
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	15	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	50
Напряжение смещения, mV	2	Напряжение смещения, mV	50
Средний входной ток, nA	2.5	Средний входной ток, nA	0.5
Разность входных токов, nA	1	Разность входных токов, nA	0.2
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	20	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	100
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	160	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	50
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	66	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	60
Время установления входного напряжения, ns	100	Время установления входного напряжения, ns	-
Тип корпуса	3101.8-8.01	Тип корпуса	3101.8-8.01
Технические условия	АДБК.431130.938-01ТУ	Технические условия	АЕЯР.431130.220ТУ
Корпус	Ni	Корпус	Au Ni
Аналог	AD843	Аналог	AD513

574УД2АСРА :: TL083		Б154УД1А-1 :: -	
Напряжение питания, V	±15	Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	5	Ток потребления, mA	0.12
Максимальное выходное напряжение, V	10	Максимальное выходное напряжение, V	±11
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	25	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	150
Напряжение смещения, mV	50	Напряжение смещения, mV	3
Средний входной ток, nA	0.3	Средний входной ток, nA	20
Разность входных токов, nA	0.15	Разность входных токов, nA	10
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	75	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	15
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.15
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	10	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	10
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	70	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	86
Время установления входного напряжения, ns	-	Время установления входного напряжения, ns	1500
Тип корпуса	3101.8-8.01	Тип корпуса	б/к
Технические условия	АЕЯР.431130.220ТУ	Технические условия	БК0.347.556-01ТУ
Корпус	Au Ni	Аналог	-
Аналог	TL083		

K1475УД5АС :: EI2020		1475УД2С :: AD845	
Напряжение питания, V	±12	Напряжение питания, V	±15
Ток потребления, mA	14; 16	Ток потребления, mA	12
Максимальное выходное напряжение, V	±8	Максимальное выходное напряжение, V	12,5
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	6	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	200
Напряжение смещения, mV	5	Напряжение смещения, mV	1
Средний входной ток, nA	30; 5	Средний входной ток, nA	2
Разность входных токов, nA	-	Разность входных токов, nA	0.3
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	-	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	10
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	450	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	90
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	52	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	86
Время установления входного напряжения, ns	100	Время установления входного напряжения, ns	350
Тип корпуса	3101.8-8.01	Тип корпуса	3101.8-8.01
Технические условия	АДБК.431130.938-05ТУ	Технические условия	АЕЯР.431130.311-02ТУ
Корпус	Ni	Корпус	Au Ni
Аналог	EI2020	Аналог	AD845

1475УД1С :: AD843		Б154УД1А-2 :: НА2700	
Напряжение питания, V	±15	Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	13	Ток потребления, mA	0.12
Максимальное выходное напряжение, V	±10	Максимальное выходное напряжение, V	±11
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	15	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	150
Напряжение смещения, mV	2	Напряжение смещения, mV	3
Средний входной ток, nA	0.8	Средний входной ток, nA	20
Разность входных токов, nA	0.03	Разность входных токов, nA	10
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	-	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	15
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.15
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	160	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	10
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	66	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	86
Время установления входного напряжения, ns	-	Время установления входного напряжения, ns	1500
Тип корпуса	3101.8-8.01	Тип корпуса	полиимидн.носитель
Технические условия	АЕЯР.431130.311-01ТУ	Технические условия	БК0.347.556-01 ТУ
Корпус	Au Ni	Аналог	НА2700
Аналог	AD843		

K1475УД5БС :: EL2020		K740УД3-1 :: -	
Напряжение питания, V	±12	Напряжение питания, V	±6.3
Ток потребления, mA	14; 16	Ток потребления, mA	-
Максимальное выходное напряжение, V	±8	Максимальное выходное напряжение, V	2.8
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	6	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	0.4 - 4.5
Напряжение смещения, mV	8	Напряжение смещения, mV	10
Средний входной ток, nA	30; 10	Средний входной ток, nA	10000
Разность входных токов, nA	-	Разность входных токов, nA	300
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	-	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	-
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	350	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	-
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	52	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	-
Время установления входного напряжения, ns	180	Время установления входного напряжения, ns	-
Тип корпуса	3101.8-8.01	Тип корпуса	б/к
Технические условия	АДБК.431130.938-05ТУ	Технические условия	БК0.348.134-02 ТУ
Корпус	Ni	Аналог	-
Аналог	EL2020		

1475УД1У :: AD843		1475УД6С :: AD827	
Напряжение питания, V	±15	Напряжение питания, V	±12
Ток потребления, mA	13	Ток потребления, mA	13
Максимальное выходное напряжение, V	±10	Максимальное выходное напряжение, V	±8
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	15	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	3
Напряжение смещения, mV	2	Напряжение смещения, mV	4
Средний входной ток, nA	0.8	Средний входной ток, nA	5000
Разность входных токов, nA	0.03	Разность входных токов, nA	200
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	-	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	-
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	160	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	180
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	66	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	80
Время установления входного напряжения, ns	-	Время установления входного напряжения, ns	-
Тип корпуса	Н04.16-2В	Тип корпуса	3101.8-8.01
Технические условия	АЕЯР.431130.311-01ТУ	Технические условия	АЕЯР.431130.311-06ТУ
Корпус	Au	Корпус	Au Ni
Аналог	AD843	Аналог	AD827

1475УД6Р :: AD827		К1475УД2АС :: AD845	
Напряжение питания, V	±12	Напряжение питания, V	±15
Ток потребления, mA	13	Ток потребления, mA	12
Максимальное выходное напряжение, V	±8	Максимальное выходное напряжение, V	12.5
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	3	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	200
Напряжение смещения, mV	4	Напряжение смещения, mV	1.0
Средний входной ток, nA	5000	Средний входной ток, nA	2
Разность входных токов, nA	200	Разность входных токов, nA	0.3
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	-	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	10
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	180	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	90
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	80	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	86
Время установления входного напряжения, ns	-	Время установления входного напряжения, ns	350
Тип корпуса	2101.8-7H	Тип корпуса	3101.8-8.01
Технические условия	АЕЯР.431130.31-06ТУ	Технические условия	АДБК.431130.938-02ТУ
Корпус	Ni	Корпус	Ni
Аналог	AD827	Аналог	AD845

К1475УД2БС :: AD845		КР1409УД1А :: СА3240Е	
Напряжение питания, V	±15	Напряжение питания, V	±15
Ток потребления, mA	12	Ток потребления, mA	6
Максимальное выходное напряжение, V	12.5	Максимальное выходное напряжение, V	12;-14
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	200	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	20
Напряжение смещения, mV	1.0	Напряжение смещения, mV	15
Средний входной ток, nA	2	Средний входной ток, nA	0.05
Разность входных токов, nA	0.3	Разность входных токов, nA	0.03
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	10	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	100
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	90	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	5
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	86	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	70
Время установления входного напряжения, ns	350	Время установления входного напряжения, ns	-
Тип корпуса	3101.8-8.01	Тип корпуса	2101.8-A
Технические условия	АДБК.431130.938-02ТУ	Технические условия	БК0.348.722ТУ
Корпус	Ni	Корпус	dip
Аналог	AD845	Аналог	СА3240Е

КР1409УД1В :: СА3240Е		1419УД1 :: -	
Напряжение питания, V	±5	Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	2.5	Ток потребления, mA	12
Максимальное выходное напряжение, V	±2.5	Максимальное выходное напряжение, V	10
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	10	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	10
Напряжение смещения, mV	15	Напряжение смещения, mV	7.5
Средний входной ток, nA	0.0003	Средний входной ток, nA	1000
Разность входных токов, nA	0.0003	Разность входных токов, nA	500
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	20	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	-
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	-	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	30
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	65	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	76
Время установления входного напряжения, ns	-	Время установления входного напряжения, ns	-
Тип корпуса	2101.8-A	Тип корпуса	4112.16-3
Технические условия	БК0.348.722ТУ	Технические условия	БК0.347.527-01ТУ
Корпус	dip	Аналог	
Аналог	СА3240Е		

K1475УДЗАТ :: LM348		153УД201СРА :: LM101	
Напряжение питания, V	±15	Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	4.6	Ток потребления, mA	3
Максимальное выходное напряжение, V	10	Максимальное выходное напряжение, V	±11
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	50	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	50
Напряжение смещения, mV	6	Напряжение смещения, mV	2
Средний входной ток, nA	200	Средний входной ток, nA	50
Разность входных токов, nA	50	Разность входных токов, nA	20
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	15	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	20;30
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.25	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	2; 5
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.2	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.5
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	70	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	70
Время установления входного напряжения, ns	-	Время установления входного напряжения, ns	-
Тип корпуса	4306.14-A	Тип корпуса	3101.8-8.01
Технические условия	АДБК.431130.938-03ТУ	Технические условия	АЕЯР.431130.222ТУ
Корпус	SOP14	Корпус	Au Ni
Аналог	LM348	Аналог	LM101

К740УД5-1 :: LM101		710УД1-1 :: СА3078	
Напряжение питания, V	±15	Напряжение питания, V	±6±10%
Ток потребления, mA	-	Ток потребления, mA	0.7
Максимальное выходное напряжение, V	±10	Максимальное выходное напряжение, V	±4
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	20	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	4
Напряжение смещения, mV	7.5	Напряжение смещения, mV	7
Средний входной ток, nA	1500	Средний входной ток, nA	400
Разность входных токов, nA	500	Разность входных токов, nA	150
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	-	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	15
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	5
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	-	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.1
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	90	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	70
Время установления входного напряжения, ns	-	Время установления входного напряжения, ns	-
Тип корпуса	б/к	Тип корпуса	б/к
Технические условия	БК0.348.134-03ТУ	Технические условия	ХМЗ.420.000ТУ
Аналог	LM101	Аналог	СА3078

К740УД1-1 :: μA709		1475УД5БС :: EL2020	
Напряжение питания, V	±15±10%	Напряжение питания, V	±15
Ток потребления, mA	4.5	Ток потребления, mA	14
Максимальное выходное напряжение, V	10	Максимальное выходное напряжение, V	8
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	15 - 80	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	6
Напряжение смещения, mV	7.5	Напряжение смещения, mV	8
Средний входной ток, nA	3000	Средний входной ток, nA	30
Разность входных токов, nA	500	Разность входных токов, nA	-
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	-	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	-
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.2	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	350
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	65	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	52
Время установления входного напряжения, ns	-	Время установления входного напряжения, ns	180
Тип корпуса	-	Тип корпуса	3101.8-8.01
Технические условия	БК0.348.134-01ТУ	Технические условия	АЕЯР.431130.311-05ТУ
Корпус	б/к	Корпус	Au Ni
Аналог	μA709	Аналог	EL2020

K1475УД5БР :: EL2020		154УД1Б :: HA2700	
Напряжение питания, V	±12	Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	14; 16	Ток потребления, mA	0.12
Максимальное выходное напряжение, V	±8	Максимальное выходное напряжение, V	±11
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	6	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	100
Напряжение смещения, mV	8	Напряжение смещения, mV	3
Средний входной ток, nA	30; 10	Средний входной ток, nA	40
Разность входных токов, nA	-	Разность входных токов, nA	20
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	-	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	-
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	350	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	10
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	52	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	86
Время установления входного напряжения, ns	180	Время установления входного напряжения, ns	-
Тип корпуса	2101.8-A	Тип корпуса	3101.8-8.01
Технические условия	АДБК.431130.938-05ТУ	Технические условия	БК0.347.206ТУ1
Корпус	dip8	Корпус	Au Ni
Аналог	EL2020	Аналог	HA2700

Н154УД1Б :: НА2700		К154УД1Б :: НА2700	
Напряжение питания, V	±15±10%	Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	0.12	Ток потребления, mA	0.12
Максимальное выходное напряжение, V	11	Максимальное выходное напряжение, V	11
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	100	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	100
Напряжение смещения, mV	3	Напряжение смещения, mV	3
Средний входной ток, nA	40	Средний входной ток, nA	40
Разность входных токов, nA	20	Разность входных токов, nA	20
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	15	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	15
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.15	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.15
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	10	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	10
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	86	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	86
Время установления входного напряжения, ns	1500	Время установления входного напряжения, ns	1500
Тип корпуса	H04.16-2B	Тип корпуса	3101.8-8.01
Технические условия	БК0.347.206ТУ1	Технические условия	СКЕН.431136.001-01ТУ
Корпус	Au	Корпус	Ni
Аналог	НА2700	Аналог	НА2700

КР154УД1Б :: НА2700		Н154УД3Б :: НА2522	
Напряжение питания, V	±15±10%	Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	0.12	Ток потребления, mA	7
Максимальное выходное напряжение, V	11	Максимальное выходное напряжение, V	9.5
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	100	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	7.5
Напряжение смещения, mV	3	Напряжение смещения, mV	9
Средний входной ток, nA	40	Средний входной ток, nA	300
Разность входных токов, nA	20	Разность входных токов, nA	50
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	15	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	1.0
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.15	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.5
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	10	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	60
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	86	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	82
Время установления входного напряжения, ns	1500	Время установления входного напряжения, ns	800
Тип корпуса	2101.8-A	Тип корпуса	H04.16-2B
Технические условия	СКЕН.431136.001-01ТУ	Технические условия	БК0.347.206ТУ3
Корпус	dip	Корпус	Au
Аналог	НА2700	Аналог	НА2522

K154УДЗБ :: HA2522		154УД4А :: -	
Напряжение питания, V	±15±10%	Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	7	Ток потребления, mA	7
Максимальное выходное напряжение, V	9	Максимальное выходное напряжение, V	10
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	7.5	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	8
Напряжение смещения, mV	9	Напряжение смещения, mV	6
Средний входной ток, nA	300	Средний входной ток, nA	1200
Разность входных токов, nA	50	Разность входных токов, nA	300
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	30 50	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	50
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.5(25;+85) 1.0(25;-45)	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	5
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	60	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	400
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	82	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	74
Время установления входного напряжения, ns	800	Время установления входного напряжения, ns	600
Тип корпуса	3101.8-8.01	Тип корпуса	3101.8-8.01
Технические условия	СКЕН.431136.001-02ТУ	Технические условия	БК0.347.206ТУ4
Корпус	Ni	Корпус	Au Ni
Аналог	HA2522	Аналог	-

K154УД4А :: -		KP154УД4А :: -	
Напряжение питания, V	±15±10%	Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	7	Ток потребления, mA	7
Максимальное выходное напряжение, V	10	Максимальное выходное напряжение, V	10
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	8	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	8
Напряжение смещения, mV	6	Напряжение смещения, mV	6
Средний входной ток, nA	1200	Средний входной ток, nA	1200
Разность входных токов, nA	300	Разность входных токов, nA	300
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	50	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	50
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	5	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	5
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	400	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	400
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	74	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	74
Время установления входного напряжения, ns	600	Время установления входного напряжения, ns	600
Тип корпуса	3101.8-8.01	Тип корпуса	2101.8-1
Технические условия	СКЕН.431136.001-03ТУ	Технические условия	СКЕН.431136.001-03ТУ
Корпус	Ni	Корпус	dip
Аналог	-	Аналог	-

544УД1АСРА :: μA740		544УД2БСРА :: СА3130	
Напряжение питания, V	± 15	Напряжение питания, V	± 15
Ток потребления, mA	3.5	Ток потребления, mA	7
Максимальное выходное напряжение, V	10	Максимальное выходное напряжение, V	10
Коэффициент усиления напряжения, 10^3	100	Коэффициент усиления напряжения, 10^3	10
Напряжение смещения, mV	15	Напряжение смещения, mV	50
Средний входной ток, nA	0.05	Средний входной ток, nA	0,5
Разность входных токов, nA	0.02	Разность входных токов, nA	0,5
Средний температурный дрейф напряжения смещения, $\text{mkV}/^\circ\text{C}$	20	Средний температурный дрейф напряжения смещения, $\text{mkV}/^\circ\text{C}$	100
Средний температурный дрейф разности входных токов, $\text{nA}/^\circ\text{C}$	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, $\text{nA}/^\circ\text{C}$	-
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	5	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	20
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	80	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	70
Время установления входного напряжения, ns	-	Время установления входного напряжения, ns	-
Тип корпуса	3101.8-8.01	Тип корпуса	3101.8-8.01
Технические условия	АЕЯР.431130.221ТУ	Технические условия	АЕЯР.431130.221ТУ
Корпус	Au Ni	Корпус	Ni Au
Аналог	μ A740	Аналог	СА3130

544УД2АСРА :: СА3130		740УД1А-2 :: μА709	
Напряжение питания, V	±15	Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	7	Ток потребления, mA	4.5
Максимальное выходное напряжение, V	10	Максимальное выходное напряжение, V	±10.5
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	20	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	20-80
Напряжение смещения, mV	30	Напряжение смещения, mV	5
Средний входной ток, nA	0,1	Средний входной ток, nA	700
Разность входных токов, nA	0,1	Разность входных токов, nA	300
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	50	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	6
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	-	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	1.5
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	20	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	0.06
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	70	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	70
Время установления входного напряжения, ns	-	Время установления входного напряжения, ns	2500
Тип корпуса	3101.8-8.01	Тип корпуса	б/к
Технические условия	АЕЯР.431130.221ТУ	Технические условия	АЕЯР.431130.038 ТУ
Корпус	Ni Au	Аналог	μА709
Аналог	СА3130		

Б154УД4А-2 ::		Б154УД4Б-2 ::	
Напряжение питания, V	±15±10%	Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	7	Ток потребления, mA	7
Максимальное выходное напряжение, V	10	Максимальное выходное напряжение, V	10
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	8	Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	8
Напряжение смещения, mV	6	Напряжение смещения, mV	6
Средний входной ток, nA	1200	Средний входной ток, nA	1200
Разность входных токов, nA	300	Разность входных токов, nA	300
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	10	Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	10
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.9	Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	0.9
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	400	Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	200
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	74	Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	74
Время установления входного напряжения, ns	600	Время установления входного напряжения, ns	600
Тип корпуса	полиимидн.носитель	Тип корпуса	полиимидн.носитель
Технические условия	БК0.347.556-02 ТУ	Технические условия	БК0.347.556-02 ТУ

КР154УД4Б :: -	
Напряжение питания, V	±15±10%
Ток потребления, mA	7
Максимальное выходное напряжение, V	10
Коэффициент усиления напряжения, 10 ³	8
Напряжение смещения, mV	6
Средний входной ток, nA	1200
Разность входных токов, nA	300
Средний температурный дрейф напряжения смещения, mkV/°C	50
Средний температурный дрейф разности входных токов, nA/°C	5
Скорость нарастания выходного напряжения, V/mks	200
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	74
Время установления входного напряжения, ns	600
Тип корпуса	2101.8-A
Технические условия	СКЕН.431136.001-03ТУ
Корпус	dip
Аналог	