



Интегральные схемы, операционные усилители, компараторы, детекторы

Обозначение	Аналог	Функциональное назначение	Диапазон рабочих температур	Тип корпуса
K1401УД2	LM324	Маломощный счетверенный операционный усилитель U _{cc} =3-30В.	-10+70°C	DIP-14 (2102.14-1)
K1401СА1	LM339	Маломощный счетверенный компаратор U _{cc} =3-30В.	-10+70°C	DIP-14 (2102.14-1)
K1230СДПХХП	МС34064	Детектор понижения напряжения ниже допустимого уровня. ИС предназначена для использования в микропроцессорных системах для формирования сигнала Reset.	-45+85°C	ТО-92 (КТ-26)
K1230ДПХХ1П	без аналога	Детектор понижения напряжения ниже допустимого уровня. Отличие от микросхемы K1230ДПХХП - открытый коллектор выходного транзистора.	-45+85°C	ТО-92 (КТ-26)
K1407УД2Р	LM4250	Программируемый маломощный ОУ U _{пит} = ± 12В, K _у > 50000, U _{см} < 5 мВ, I _{вх} < 150 нА, I _{пот} < 100 мкА, f > 3 мГц, K _{ос ср} > 70 дБ.	-60+85°C	DIP-8
K1460УД2Р	ТСА0372	Сдвоенный мощный операционный усилитель. Выходной ток 1,0 А, скорость нарастания 1,3В/мкс.	-40+70°C	DIP-8
K1460УД2Р1			-45+125°C	Power DIP- (12+4)
K1464СА1Р	LM393	ИС сдвоенного микромощного компаратора напряжения. Диапазон напряжений источника питания: -однополярное питание 2 ÷ 36В; -двуполярное питание ± 1,0 ÷ ± 18В.	-40+85°C	DIP-8
K1464УД1Р	LM358	Микросхема сдвоенного микромощного операционного усилителя. Напряжение питания: -однополярное питание - 3 ÷ 32В; -двуполярное питание ± 1, ÷ ± 16В. Выходное напряжение согласуется со всеми типами логических схем.	-40+85°C	DIP-8

Интегральные схемы для телефонии

Обозначение	Аналог	Функциональное назначение	Диапазон рабочих температур	Тип корпуса
KP1059КН1		ИС переключения абонентской линии. Переключение, разъединение и контроль линии. Двухнаправленные тиристорные переключатели, логическая дешифрация, схема компенсации, защита по напряжению.	-10+70°C	DIP-18 (2104.18-4)
KP1059КН2		ИС телефонного коммутатора телефонной линии для систем охранной сигнализации, предназначена для использования в телефонных устройствах вместо реле РПС-34.	-10+70°C	DIP-18 (2104.18-4)
KP1059КП1		Автоматический телефонный коммутатор два абонента – один номер. Невозможность прослушивания с параллельного аппарата при наборе цифр.	-10+70°C	DIP-16 (2103.16-1)
KA2410	СВ31001Р СВ31002Р	ИС формирование тонального звонка. U _{cc} =36В, P=0,45Вт, F1=512Гц, F2=640Гц, F3=10Гц.	-10+70°C	DIP-8

Высоковольтные интегральные схемы для устройств отображения информации

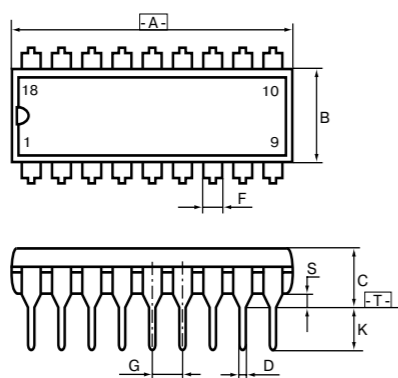
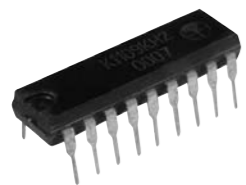
Обозначение	Аналог	Функциональное назначение	Диапазон рабочих температур	Тип корпуса
K1109КН1А	без аналога	Высоковольтный коммутатор напряжения для записи и стирания информации на газоразрядных индикаторных панелях переменного тока: - коммутируемое напряжение U _s =30 ÷ 140 В; - коммутируемый ток I _s = ± 2 мА; - коммутируемое напряжение U _s =30 ÷ 200 В.	-10+70°C	DIP-18 (2104.18-4)
K1109КН1Б				
K1109КН2		8-ми разрядный коммутатор анодного напряжения управления вакуумными люминесцентными индикаторами: - коммутируемое напряжение U _s = 80 В; - коммутируемый ток I _s = 0,01А.	-10+70°C	DIP-18 (2104.18-4)
1109КН4	без аналога	4-х разрядный коммутатор напряжения селективной записи и стирания информации на индикаторных панелях: - коммутируемое напряжение U _s = 20 ÷ 220 В; - коммутируемый ток I _s = 0,1А; - коммутируемое напряжение U _s = 20 ÷ 160 В; - коммутируемое напряжение U _s = 20 ÷ 220 В.	-60+85°C	4112.16-1,2,2H
K1109КН4А			-10+70°C	DIP-16 DIP-16
K1109КН4Б				
1109КН5		Коммутатор напряжения для управления газоразрядными индикаторами: - коммутируемое напряжение U _s = 20 ÷ 220 В.	-60+85°C	4112.16-1,2,2H
KP1109КН14А÷Г	TD62781А NE594N UDN6118А-2	8-ми разрядный коммутатор анодного напряжения для управления вакуумными люминесцентными индикаторами: - коммутируемое напряжение U _s = 90 В для А, В, U _s = 70 В для Б, Г; - коммутируемый ток I _s = 30 мА; - встроенные резисторы, подключаемые к выходам ключей R = 125 кОм для А и Б.	-10+70°C	DIP-18 (2104.18-4)
KP1109КН15	без аналога	Шестиразрядный драйвер цветных вакуумных индикаторов. Содержит 6-ти разрядный сдвиговый регистр: - коммутируемое напряжение U _s = +5 ÷ - 100В; - коммутируемый ток I _s = 0,5мА.	-10+70°C	DIP-16 (238.16-2)
K1109КТ1А	без аналога	Коммутатор тока управление индикаторных панелей постоянного тока сегментного типа: - коммутируемое напряжение U _s =150В; - коммутируемый ток I _s =0,85 ÷ 1,15А; - коммутируемое напряжение U _s =205В.	-10+70°C	DIP-18 (2104.18-4)
K1109КТ1Б				
1109КТ4А	без аналога	Коммутатор с программируемым уровнем выходного тока: - коммутируемое напряжение U _s = ± 210 В; - коммутируемый ток I _s = 0,1А; - коммутируемый ток I _s = 0,2А.	-60+85°C -10+70°C	DIP-18 4112.16-1,2,2H 2104.18-4
K1109КТ4Б			-60+85°C -10+70°C	DIP-18 4112.16-1,2,2H 2104.18-4
K1109КТ4БМ				
K1109КТ4А	без аналога	Коммутатор тока управление газоразрядными матричными знаковсинтезирующими индикаторными панелями: - коммутируемое напряжение U _s = ± 210 В; - коммутируемый ток I _s = 0,1А; - коммутируемый ток I _s = 0,2А.	-10+70°C	DIP-18 (2104.18-4)
K1109КТ4Б				
K1224ПН1Р	SP4424	Преобразователь низкого постоянного напряжения в высокое переменное. Содержит два внутренних автогенератора. U _{пит} = 2,2 ÷ 3,6В, U _{вых} > 120 В, C _{нагр} = 55 пФ.	-10+70°C	DIP-8
K1224ПН3Р	SP4412А	Преобразователь низкого постоянного напряжения в высокое переменное с внешним автогенератором. Содержит два внутренних автогенератора. U _{пит} = 2,2 ÷ 3,6В, U _{вых} > 120В, C _{нагр} = 2 пФ.	-10+70°C	DIP-8

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ СХЕМЫ

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ СХЕМЫ

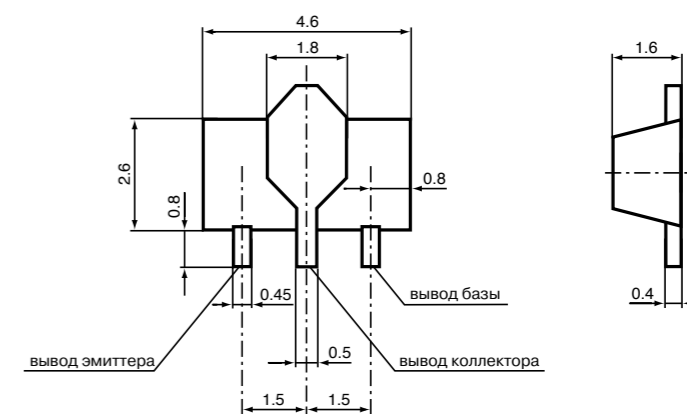
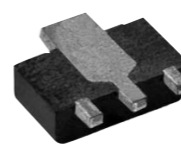


Dip-18 (2104.18-4)

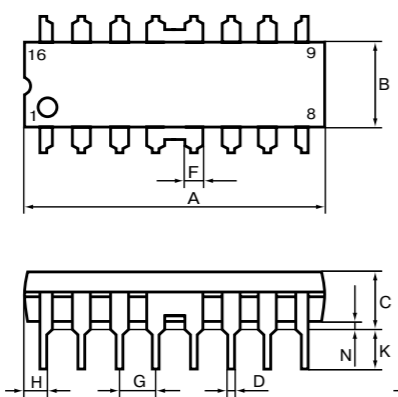


МИЛЛИМЕТРЫ		
	МИН	МАКС
A	22.16	23.00
B	6.42	7.00
C	-	5.00
D	0.41	0.55
F	-	1.50
G	2.54 BSC	
J	0.24	0.34
K	3.26	3.74
L	-	8.30
M	5°	15°
S	0.51	-

SOT-89 (КТ-47)

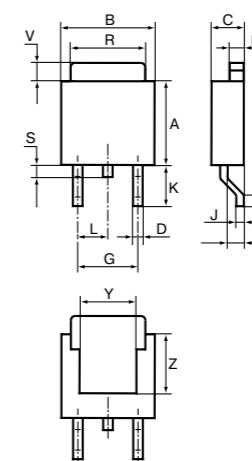


Power Dip (12+4)



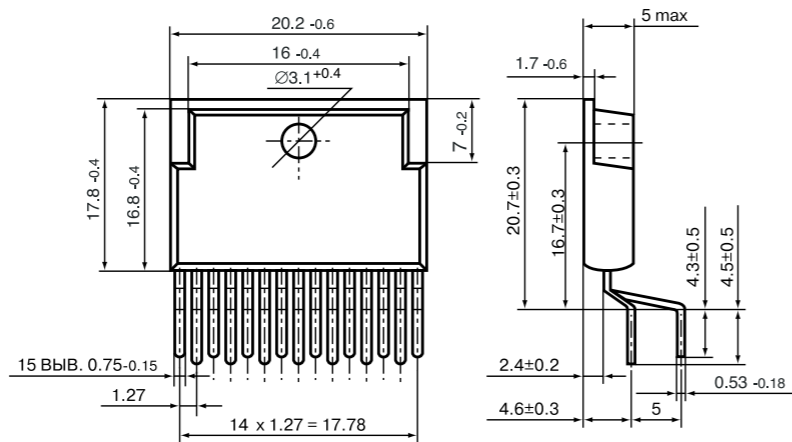
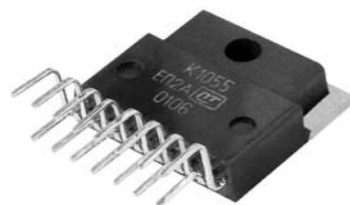
МИЛЛИМЕТРЫ		
	МИН	МАКС
A	18.80	21.34
B	6.10	6.60
C	4.06	5.08
D	0.38	0.53
F	1.02	1.78
G	2.54 BSC	
H	0.38	2.41
J	0.20	0.38
K	2.92	3.43
L	7.62 BSC	
M	0°	10°
N	0.51	1.02

TO-252

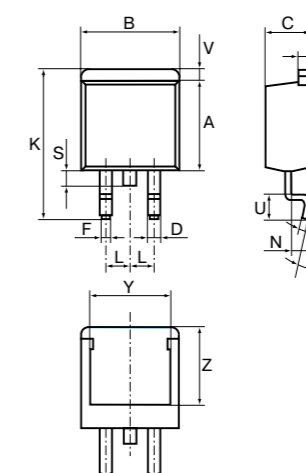


МИЛЛИМЕТРЫ		
	МИН	МАКС
A	5.97	6.22
B	6.35	6.73
C	2.19	2.38
D	0.64	0.88
E	0.46	0.58
F	0.76	1.14
G	4.57	
H	0.90	1.10
J	0.46	0.58
K	2.59	2.89
L	2.28	
R	5.21	5.46
S	0.64	1.02
V	0.88	1.27
Y	3.30	3.50
Z	4.32	-

Мультиватт-15



TO-263



МИЛЛИМЕТРЫ		
	МИН	МАКС
A	8.64	9.65
B	9.65	10.29
C	4.06	4.83
D	0.51	0.99
E	1.14	1.40
F	1.14	1.40
J	0.46	0.74
K	14.61	15.88
L	2.54	
M	0°	8°
N	2.03	2.79
S	1.27	1.78
U	2.29	2.79
V	1.02	1.40
Y	6.86	8.13
Z	7.11	8.13