

ЦАП и АЦП стран СНГ и их зарубежные аналоги

Микросхема	Аналог	Назначение	Корпус
K417ПА1	DAC85C	ЦАП 13 разрядов 15 мкс	160.40-1
K417ПА2	DAC85C-CB1	ЦАП 13 разрядов 15 мкс	160.40-1
427ПА1	DAC9377-16	15-разрядный ЦАП	4130.40-1
427ПА2 427ПА2	DAC370-18	16-разрядный ЦАП	4130.40-1 4134.40-1
427ПА3		18-разрядный ЦАП, 20 мкс	421.48-3
427ПА4		16-разрядный ЦАП, 30 мкс	4130.40-1
572ПА1А-В КР572ПА1А-Г	AD7520	10-разрядный ЦАП умножающий, Туст=5 мкс	201.16-8 201.16-12
572ПА2А 572ПА2Б К572ПА2А-В	7541	12-разрядный ЦАП умножающий, Туст=15 мкс, с функцией записи и хранения цифровой информации	4134.48-2 - 4134.48-2
КР572ПА6	AD7533	10-разрядный ЦАП умножающий	2123.40-1
КР572ПА7	AD7541А	12-разрядный ЦАП умножающий	2123.40-1
572ПВ1А 572ПВ1Б КР572ПВ1А-В	AD7570	12-разрядный АЦП маломощный, Iпотр=5 мА	4134.48-2 - 2123.40-2
572ПВ2 КР572ПВ2А-В	ICL7107	Интегрирующий АЦП с выходом на семисегментный индикатор, 3.5 десятичных разряда	4134.48-2 2123.40-2
Н572ПВ3А,Б	AD7574	АЦП сопрягаемый с микропроцессором, 8 разрядный 15 мкс.	Н09.18-2В
К572ПВ4А,Б	AD7581	8-канальный АЦП совместимый с МП 8 разрядов 32 мкс/канал	2121.28-6
КР572ПВ5А	ICL7106	АЦП на 3.5 десятичных разряда с выводом на ЖКИ	2123.40-2
572ПВ6	ICL7135	АЦП на 4.5 десятичных разряда, КМОП, для мультиметров	2121.28-6
КР572ПП2	ICL7104	Схема управления и аналоговые ключи интегрирующего АЦП (для работы совместно с ИС 1102ПП2 (17 бит, 600 мс)	2123.40-2
594ПА1 К594ПА1	AD562	12-разрядный ЦАП умножающий, Туст=3.5 мкс	405.24-2
1100СК2 КР1100СК2	HA2420	Устройство выборки и хранения	301.8-2 201.14-1
КР1100СК3 КФ1100СК3А,Б	LF-398	Устройство выборки и хранения, Т= 45 мкс, экономичное	201.14-1 Ф08.16-1
- КФ1100СК4 1100СК4 1100СК4А		Устройство выборки и хранения Т= 0.5-1.0 мкс Т= 1.5 мкс Т= 1.0 мкс	- 4308.16-1 402.16-7 402.16-7
КФ1100СК5А,Б		Устройство выборки и хранения, Т= 0.5-1.0 мкс	4308.16-1
1107ПВ1	TDC1014J	6-разрядный АЦП F=20 МГц	2207.48-1
1107ПВ2 К1107ПВ2	TDC1007J TDC1007	8-разрядный АЦП F=20 МГц	2136.64-1 2136.64-1

K1107ПВ3А K1107ПВ3Б K1107ПВ3В	SDA5010 SDA6020 SDA6020	6-разрядный АЦП F=100(А),50(Б,В) МГц	201.16-13
K1107ПВ4А,Б	TDC1025J	8-разрядный АЦП быстродействующий, частота преобразования до 100 МГц	2136.64-1
КС1107ПВ5А-Б КР1107ПВ5	SDA5200	6-разрядный АЦП с быстродействием 100 МГц	2120.24-12 239.24-2
K1107ПВ6	TDC1019J	10-разрядный АЦП. Частота преобразования 15-20 МГц	
M1107ПВ7		8-разрядный АЦП. Частота преобразования 100 МГц	210Б.24-1
1108ПА1А 1108ПА1Б K1108ПА1А K1108ПА1Б Н1108ПА1А	Н1562-В - Н1562	12-разрядный ЦАП, Туст=0.4 мкс	210Б.24-1 - - - Н14.42-2В
Н1108ПА2	AD558	8-разрядный ЦАП сопрягаемый с микропроцессором, Туст=1.5 мкс	Н09.18-2В
1108ПА3	MC1506	6-разрядный ЦАП. Туст=100 нс на точность 0.01%.	210Б.24-1
1108ПВ1А-В	TDC1013	10-разр. АЦП Тпр=1 мкс	210Б.24-1
K1108ПВ2	AM6112С	Быстродействующий функционально законченный АЦП на 12 разрядов	2123.40-6
1108ПП1	VFC-32SM	Преобразователь напряжение-частота-напряжение прецизионный	201.14-10
КР1108ПП1А КР1108ПП1Б	VFC-32КР	Преобразователь напряжение- частота-напряжение	201.14-1
1108ПП2	ICL8068	Аналоговая часть интегрирующего АЦП (для работы совместно с ИС 1102ПП2) 17 бит, 600 мс	2101.14-1
1113ПВ1 K1113ПВ1	AD571 AD571KD	10-разрядный АЦП Тпр=30 мкс 10-разрядный АЦП Тпр=30 мкс	238.18-1 238.18-1
Н1113ПА1		12-разрядный ЦАП Тпр=2.5 мкс	Н14.42-2В
M1118ПА1 K1118ПА1 KM1118ПА1	MC10318	8-разрядный ЦАП быстродействующий, Тз=6 нс	201.16-8 201.16-8 2103.16-4
M1118ПА2 КР1118ПА2	TDC1016J TDC1016J-10	10-разрядный ЦАП быстродействующий, Тз=50 нс	2123.40-6 2123.40-1
КР1118ПА3 M1118ПА3А,Б КР1118ПА301	SP9768	8-разрядный ЦАП быстродействующий, Туст=5-10 нс	2120.24-1 2120.24-1 2123.40-6
KM1118ПА4 КР1118ПА4	CX20051	10-разрядный ЦАП 20 нс	2121.28-6 2121.28-6
КР1118ПА5	Н15612фа	12-разрядный ЦАП. Туст=100 нс	238.24-1
КС1118ПА6		10-разрядный ЦАП. Туст=10 нс	2120.24-14
1132ПВ1		Быстродействующий АЦП	2207.48-1
M1143ПП1		Прецизионный преобразователь напряжение-частота-напряжение	201.14-10

1148ПА1		10-разрядный ЦАП Туст=1.0 мкс	405.24-2.0
КР1446ПВ1 КФ1446ПВ1		10-разрядный АЦП, 320 нс (тип), $U_{вх}=0-5в$, $E_{п}=+5в$.	DIP-28 SOP-28