

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ



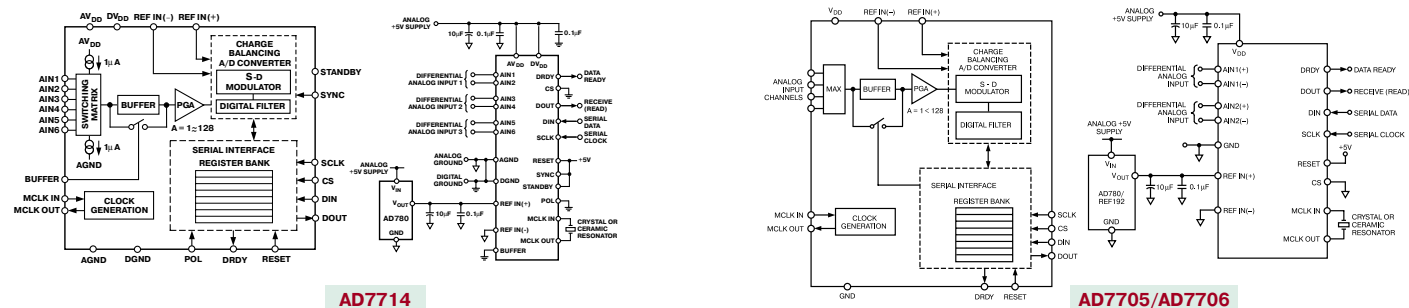
Функциональное назначение	Наименование			
Одноканальные ОУ	140УД601А,Б	К140УД601	КР140УД608	К140УД101
	140УД701	К140УД701	КР140УД708	К140УД501
	140УД1201	К140УД1201	КР140УД1208	К140УД13
	140УД1401	К140УД1401А,Б	КР140УД1408А,Б	
	140УД1701А,Б	К140УД1701А,Б	КР140УД17А,Б	КР140УД18
		К140УД2201	КР140УД22	
Двухканальные ОУ	140УД25А,Б,В	К140УД2301	КР140УД23	
	140УД26А,Б,В	К140УД25А,Б,В	КР140УД25А,Б	
		К140УД26А,Б,В	КР140УД26А,Б	КР140УД281
Четырехканальные ОУ	140УД20А,Б	КМ140УД20	КР140УД20А,Б	УР1101УД01 (LM358, КР1040УД1)
	КР1435УД1 (К1401УД1)	КР1435УД2 (К1401УД2)	КР1435УД3 (К1401УД3)	КР1435УД4 (К1401УД4)
Аналоговые ИС	УР1101СКОЗ (LM393, К1401СА3)	УР1101СК04 (LM339, К1401СА1)	КМ525ПС3А,Б,В	КМ525ПС2А,Б
	УР1101СК05 (LM311Н, К521СА301)	УР1101СК05.8 (LM311Н-8, К554СА301)	УР1101СК05.14 (LM311Н-14, К554СА3)	УА02ПП1 (LM331)
Телефония	КР1146ФП1	КР1146ФП2	КР1146ПП1	
Автоэлектроника	УА0П23			
	Управление прерывателем указателей поворота			
	УА01ХП24			
Бытовая электроника	УР1101АГ01 (КР1006ВН1)			
	УА01ПС1			
	Для однофазного счетчика электроэнергии			
Телевидение	КР1609ХП21 (MDA2062, КР1628РР2)		КР1021ХА3М	КР1021ХА3К
8-разрядный МПК	КР580ВВ51А	КР580ВВ55А	КР580ВВ53	КР1834ВВ87
16-разрядный МПК	КР1810ВМ86	КР1810ВМ88	КР1810ВМ89	
Однокристальные контроллеры	КР1810ВГ72А	КР1810ВН59А		
	КР1816ВЕ35	КР1816ВЕ39		
Часовые ИС	КР145ИК1911	КР1016ВН1		

АНАЛОГО-ЦИФРОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ



Наименование	AD976	AD7705	AD7710	AD7714	AD7715	AD7892	AD7896	AD9220
Тип	SAR		сигма-дельта			SAR		
Разрядность, бит	16	16	24	24	16	12	12	12
Количество входных каналов	1	2	2	3	1	1	1	1
Входной диапазон, В р-р	20	0.0078 - 3.5	0.002 - 5	0.02 - 5	0.02 - 5	2.5 - 20	2.7 - 5.5	2 - 5
Формат выходных данных	паралл.		последоват.			паралл., посл.	последоват.	паралл.
Время преобразования, мкс	10	6	3	3	8	1.6	8	0.3
Производительность, кГц	100	0.5	1.028	1	0.5	600	100	10000
Питание, В	5	2.7 - 5	5	3 - 5	3 - 5	5	2.7 - 5	5

БЛОК-СХЕМЫ И СХЕМЫ ВКЛЮЧЕНИЯ



AD7714

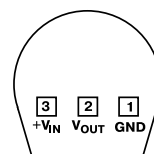
AD7705/AD7706

ИСТОЧНИКИ ОПОРНОГО НАПЯЖЕНИЯ

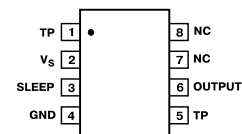


Наименование	AD680JT	REF192	REF195
Описание	экономичный	микромощный, с малой погрешностью	микромощный, с малой погрешностью
Технология кристалла	Bandgap	Bandgap	Bandgap
Выходное напряжение, В	2.5	2.5	5.0
Погрешность, мВ	5, 10	2, 5, 10	2, 5, 10
Температурный дрейф, ppm/°C	20, 25, 30	5, 10, 25	5, 10, 25
Макс. ток питания, мА	0.25	0.045	0.045
0.1 - 10 Гц шум, мкВ р-р тип	8	25	50
Температурный диапазон	коммерческий	G - индустриальный	G - индустриальный
Количество выводов	3	8	8
Тип корпуса	TO-92	P - DIP, S - SOIC	P - DIP, S - SOIC

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ



AD680



REF192, REF195