

Таблица 5. Характеристики микросхем ADuC8xx

Шифр изделия	АЦП	ЦАП	Flash/ЕЕ адрес	Flash/ЕЕ данные	ОЗУ	Корпус	Особенности	Цена (\$USD)
AduC812	8-канальный, 12-разрядный	Сдвоенный, 12-разрядный	8 Кбайт	640 байт	256 байт	52-PQFP/ CSP	5 мкс АЦП	8,29
AduC816	Сдвоенный, 16-разрядный	Одинарный, 12-разрядный	8 Кбайт	640 байт	256 байт	52-PQFP/ CSP	Буферизированный вход/PGA	9,11
AduC824	24-разр. + 16-разр.	Одинарный, 12-разрядный	8 Кбайт	640 байт	256 байт	52-PQFP/ CSP	Совместимый по выводам с AduC816	11,29
AduC814	6-канальный, 12-разрядный	Сдвоенный, 12-разрядный	8 Кбайт	640 байт	256 байт	28-TSSOP	Малогобаритный, недорогой, с малым энергопотреблением	4,50
AduC834	24-разр. + 16-разр.	Одинарный, 12-разрядный + сдвоенный ШИМ	62 Кбайт	4 Кбайт	256 байт + 2 Кбайт	52-PQFP/ CSP	Модернизация "большой памяти" до ADuC824	12,50
AduC836	Сдвоенный, 16-разрядный	Одинарный, 12-разрядный + сдвоенный ШИМ	62 Кбайт	4 Кбайт	256 байт + 2 Кбайт	52-PQFP/ CSP	Модернизация "большой памяти" до ADuC816	11,53
AduC831	8-канальный, 12-разрядный	Одинарный, 12-разрядный + сдвоенный ШИМ	62 Кбайт	4 Кбайт	256 байт + 2 Кбайт	52-PQFP/ CSP	ADuC812 с "большой памятью" (без ФАПЧ)	9,24
AduC832	8-канальный, 12-разрядный	Одинарный, 12-разрядный + сдвоенный ШИМ	62 Кбайт	4 Кбайт	256 байт + 2 Кбайт	52-PQFP/ CSP	ADuC812 с "большой памятью" (с ФАПЧ)	9,24

Примечание: ШИМ — широтно-импульсный модулятор.