

Таблица 2. Характеристики АЦП семейств AD7651/AD7652/AD7653 и AD7661/AD7666/AD7667									
Шифр изделия	Амплитуда вх. сигнала	Пропускная способность, тыс.циклов/	Входной сигнал	Интегральная нелинейность (макс), МЗР	Рассеиваемая мощность, мВт	Корпус	Опорное напряжение, внеш./внутр.	Интерфейс	Описание
AD7651	от 0 до 2,5 В	с 100	Псевдо-дифференциальный	6	17, 27 вкл. опорное напр.	QFP-48, CP-48	внеш./внутр.	посл./паралл.	16-разрядный, 100 тыс.циклов/с, недорогой униполярный АЦП с опорным напряжением
AD7652	от 0 до 2,5 В	500	Псевдо-дифференциальный	6	76, 86 вкл. опорное напр.	QFP-48, CP-48	внеш./внутр.	посл./паралл.	16-разрядный, 500 тыс.циклов/с, униполярный АЦП посл. приближения с опорным напряжением
AD7653	от 0 до 2,5 В	1000	Псевдо-дифференциальный	6	112, 122 вкл. опорное напр.	QFP-48, CP-48	внеш./внутр.	посл./паралл.	16-разрядный, 1 млн.циклов/с, униполярный АЦП с опорным напряжением
AD7661	от 0 до 2,5 В	100	Псевдо-дифференциальный	2,5	17, 27 вкл. опорное напр.	QFP-48, CP-48	внеш./внутр.	посл./паралл.	16-разрядный, 100 тыс.циклов/с, униполярный АЦП с опорным напряжением
AD7666	от 0 до 2,5 В	500	Псевдо-дифференциальный	2,5	76, 86 вкл. опорное напр.	QFP-48, CP-48	внеш./внутр.	посл./паралл.	16-разрядный, 500 тыс.циклов/с, униполярный АЦП с опорным напряжением
AD7667	от 0 до 2,5 В	1000	Псевдо-дифференциальный	2,5	112, 122 вкл. опорное напр.	QFP-48, CP-48	внеш./внутр.	посл./паралл.	16-разрядный, 1 млн.циклов/с, униполярный АЦП с опорным напряжением