

ООО «Экспас»

Технические характеристики Байкал-112

Разрядность АЦП	24
Количество эффективных разрядов (тип.)	19.5
Количество каналов	6
Частота дискретизации	100, 200, 400, 800; 1000 Гц
Частотный диапазон частот входного сигнала	0 – 100 Гц.
Диапазон входного напряжения ($K_{ус}=1/20$)	$\pm 30 / \pm 600$ мВ
Вес МЗР (LSB) ($K_{ус}=1/20$)	76. / 3.8 нВ/дискр
Входное сопротивление (блока)	Дифференц. $Z_{in} = 20 \text{ Ком} \parallel 10 \text{ нФ}$
Коэффициент подавления синфазного сигнала (КОСС)	>80 дБ
Эффективное значение входного шума (0.15 – 40 Гц)	0.5 мкВ
Напряжение питания	9 - 15 В.
Потребляемый ток	120 мА
Диап. раб. температур	-40 - +60 град С