

Таблица для выбора измерительного устройства (низкочастотные платы)

Шаг 1. Выберите частоту дискретизации (С какой частотой необходимо опрашивать канал?)	Шаг 2. Выберите разрядность АЦП	Шаг 3. Сколько входных аналоговых каналов Вам необходимо?	Шаг 4. Выберите диапазон входного сигнала	Шаг 5. Наличие ЦАП, разрядность	Шаг 6. Количество цифровых линий	Шаг 7. Коэффициент усиления	Шаг 8. Интерфейс устройства	Для Вашей задачи мы предлагаем следующую плату
10 МГц	12	16 однополюсн.	±1В	нет	8 вывод/8 ввод	нет	USB	ЛА-n50-12USB
						нет	PCI	ЛА-n50-12PCI
	14	2 синхр. канала	от ±0,05В до ±5В	нет	8 вывод/8 ввод	программируемый коэф. усиления	PCI	ЛА-n150-14PCI
700 кГц	12	32 однополюсн/ 16 дифференц.	от ±0,05В до ±10В	нет	8 вывод/8 ввод	прогр. коэф. усиления на канал отдельно 1,2...40,100,200	PCI	ЛА-1.5PCI-У
500 кГц	12	32 однополюсн/ 16 дифференц.	от ±0,05В до ±10В	2 ЦАП 12 бит	8 вывод/8 ввод	прогр. коэф. усиления на канал отдельно 1,2...40,100,200	USB	ЛА-2USB-12
				нет	8 вывод/8 ввод	прогр. коэф. усиления на канал отдельно 1,2...40,100,200	PCI	ЛА-1.5PCI
400 кГц	14	32 однополюсн/ 16 дифференц.	от ±0,05В до ±10В	2 ЦАП 12 бит	8 вывод/8 ввод	прогр. коэф. усиления на канал отдельно 1,2...40,100,200	USB	ЛА-2USB-14
				нет	8 вывод/8 ввод	прогр. коэф. усиления на канал отдельно 1,2...40,100,200	PCI	ЛА-1.5PCI-14
400 кГц	12	32 однополюсн/ 16 дифференц.	от ±0,05В до ±10В	нет	8 вывод/8 ввод	прогр. коэф. усиления на канал отдельно 1,2...40,100,200	PCI	ЛА-2M5PCI
		8 синхронных дифф.каналов	±2,5В	нет	8 вывод/8 ввод	нет	PCI	ЛА-2.5PCI
250 кГц	12	4 синхронных дифф.канала	от ±0,025В до ±5В	нет	нет	1,2,4,10,20,40,10,200	USB	ЛА-ISO4USB
		16 однополюсн/ 8 дифференц.	от ±0,5В до ±10В	нет	8 вывод/8 ввод	1, 10 джампером на плате	ISA	ЛА-4
140кГц	16	16 однополюсн/ 8 дифференц.	от ±1В до ±10В	нет	8 вывод/8 ввод	1, 10 джампером на плате	ISA	ЛА-7
102,4 кГц	24	8 синхронных дифф.канала	±10В	нет	8 ввод/ 18 универсальных	задаётся при заказе	PCI	Леонардо-II
50 кГц	12	32 однополюсн/ 16 дифференц.	от ±0,05В до ±10В	нет	8 вывод/8 ввод	прогр. коэф. усиления на канал отдельно 1,2...40,100,200	USB	ЛА-20USB
20 кГц	10	16 однополюсн/ 8 дифференц.	от ±0,1В до ±5В	нет	8 вывод/8 ввод	1,5,10,50	USB	ЛА-50USB
16 кГц	12	16 однополюсн/ 8 дифференц.	от ±0,5В до ±5В	ЦАП 12 разрядов	16 входных	прогр. коэф. усиления на канал отдельно 1,2...40,100,200	Ethernet	ЛА-5
14 кГц	12	16 однополюсн/ 8 дифференц.	от ±0,5В до ±5В	нет	8 вывод/8 ввод	пользовательский коэф. усиления	ISA	ЛА-70M4
4 кГц	12	16 однополюсн/ 8 дифференц.	от ±0,5В до ±5В	ЦАП 12 разрядов	16 входных	прогр. коэф. усиления на канал отдельно 1,2...40,100,200	Ethernet, Wi-Fi	ЛА-5(Wi-Fi)
							Ethernet, Optic	ЛА-5 (Optic)
800 Гц	24	4 синхронных дифф.канала	от ±39,0625мВ до ±2,5В	нет	8 вывод/8 ввод	1,2,4,8,16,32,64	USB	ЛА-И24USB
50 Гц	24	1/2/3 синх.; 2/4/6 мультитп. дифф.	от ±0,02В до ±2,5В	нет	нет	прогр.коэф.усил.	ISA	ЛА-И24-1/2/3