










Системы сбора данных фирмы National Instruments

Все перечисленные устройства имеют разрядность 16 бит на аналоговых входах. Все перечисленные устройства поддерживаются Windows (большинство также Linux и MacOS) и системой [LabView](#).

Все перечисленные устройства подключаются к компьютеру по интерфейсам PCI или USB.

Изоляцию аналоговых каналов от земли имеют только устройства, помеченные *

В случае, если Вас не устраивает ни одно из предлагаемых решений, на сайте [National Instruments](#) Вы сможете найти более широкий ассортимент систем сбора данных с гибкой системой поиска по параметрам.

Внешний вид	Название и ссылка	Аналоговые входы	Аналоговые выходы	Цифровые входы и выходы	
		Число каналов	Частота опроса		
	PCI-6010 Подробнее на <u>www.ni.com</u>	16 с общей землей или 8 дифференциальных	200 КГц	2 канала	6 цифровых входов и 4 цифровых выхода Уровень сигнала - TTL
	PCI-6220 Подробнее на <u>www.ni.com</u>	16 с общей землей или 8 дифференциальных	250 КГц	--	24 цифровых входа/выхода Уровень сигнала - TTL
	USB-6210 Подробнее на <u>www.ni.com</u>	16 с общей землей или 8 дифференциальных	250 КГц	--	4 цифровых входа и 4 цифровых выхода Уровень сигнала - TTL
	PCI-6221 (37-Pin) Подробнее на <u>www.ni.com</u>	16 с общей землей или 8 дифференциальных	250 КГц	2 канала 833 КГц	10 цифровых входов/выходов Уровень сигнала - TTL
	PCI-6013 Подробнее на <u>www.ni.com</u>	16 с общей землей или 8 дифференциальных	200 КГц	--	8 цифровых входов/выходов Уровень сигнала - TTL
	PCI-6221 Подробнее на <u>www.ni.com</u>	16 с общей землей или 8 дифференциальных	250 КГц	2 канала 833 КГц	24 цифровых входа/выхода Уровень сигнала - TTL
	PCI-6014 Подробнее на <u>www.ni.com</u>	16 с общей землей или 8 дифференциальных	200 КГц	2 канала 10 КГц	8 цифровых входов/выходов Уровень сигнала - TTL
	PCI-6224 Подробнее на <u>www.ni.com</u>	32 с общей землей или 16 дифференциальных	250 КГц	--	48 цифровых входов/выходов Уровень сигнала - TTL
	USB-9215A, USB-9215A BNC	4 дифференциальных	100 КГц/на канал	--	--

	Bank Isolation * Подробнее на www.ni.com				
	USB-6211 Подробнее на www.ni.com	16 с общей землей или 8 дифференциальных	250 КГц	2 канала 250 КГц	4 цифровых входа и 4 цифровых выхода Уровень сигнала - TTL
	PCI-6229 Подробнее на www.ni.com	32 с общей землей или 16 дифференциальных	250 КГц	4 канала 833 КГц	48 цифровых входов/выходов Уровень сигнала - TTL
	PCI-6034E Подробнее на www.ni.com	16 с общей землей или 8 дифференциальных	200 КГц	--	8 цифровых входов/выходов Уровень сигнала - TTL
	PCI-6250 Подробнее на www.ni.com	16 с общей землей или 8 дифференциальных	1.25 МГц	--	24 цифровых входов/выходов Уровень сигнала - TTL
	PCI-6236 Bank Isolation * Подробнее на www.ni.com	4 дифференциальных	250 КГц	4 канала 500 КГц	6 цифровых входов и 4 цифровых выхода Уровень сигнала - TTL
	PCI-6230 Bank Isolation * Подробнее на www.ni.com	8 с общей землей или 4 дифференциальных	250 КГц	4 канала 500 КГц	6 цифровых входов и 4 цифровых выхода Уровень сигнала - TTL
	USB-6215 Bank Isolation * Подробнее на www.ni.com	16 с общей землей или 8 дифференциальных	250 КГц	2 канала 250 КГц	4 цифровых входа и 4 цифровых выхода Уровень сигнала - TTL
	PCIe-6251 Подробнее на www.ni.com	16 с общей землей или 8 дифференциальных	1.25 МГц	2 канала 2.86 МГц	24 цифровых входа/выхода Уровень сигнала - TTL
	USB-6221 Подробнее на www.ni.com	16 с общей землей или 8 дифференциальных	250 КГц	2 канала 833 КГц	24 цифровых входа/выхода Уровень сигнала - TTL
	PCI-6232 Bank Isolation * Подробнее на www.ni.com	16 с общей землей или 8 дифференциальных	250 КГц	2 канала 500 КГц	6 цифровых входов и 4 цифровых выхода Уровень сигнала - 24 V

	PCI-6233 Bank Isolation * Подробнее на <u>www.ni.com</u>	16 с общей землей или 8 дифференциальных	250 КГц	2 канала 500 КГц	6 цифровых входов и 4 цифровых выхода Уровень сигнала - 24 V
	PCI-6143 Подробнее на <u>www.ni.com</u>	8 с общей землей или 8 дифференциальных	250 КГц/на канал	--	8 цифровых входов/выходов Уровень сигнала - TTL
	USB-6218 Bank Isolation * Подробнее на <u>www.ni.com</u>	32 с общей землей или 16 дифференциальных	250 КГц	2 канала 250 КГц	8 цифровых входов и 8 цифровых выходов Уровень сигнала - TTL
	PCI-6036E Подробнее на <u>www.ni.com</u>	16 с общей землей или 8 дифференциальных	200 КГц	2 канала 10 КГц	8 цифровых входов/выходов Уровень сигнала - TTL
	PCI-6225 Подробнее на <u>www.ni.com</u>	80 с общей землей или 40 дифференциальных	250 КГц	2 канала 833 КГц	24 цифровых входа/выхода Уровень сигнала - TTL
	PCI-6238 Bank Isolation * Подробнее на <u>www.ni.com</u>	8 дифференциальных	250 КГц	2 канала 500 КГц	6 цифровых входов и 4 цифровых выхода Уровень сигнала - 24 V
	PCI-6239 Bank Isolation * Подробнее на <u>www.ni.com</u>	8 дифференциальных	250 КГц	2 канала 500 КГц	6 цифровых входов и 4 цифровых выхода Уровень сигнала - 24 V
	PCIe-6259 Подробнее на <u>www.ni.com</u>	32 с общей землей или 16 дифференциальных	1.25 МГц	4 канала 2.86 МГц	48 цифровых входов/выходов Уровень сигнала - TTL
	USB-6251, USB-6251 Mass Term Подробнее на <u>www.ni.com</u>	16 с общей землей или 8 дифференциальных	1.25 МГц	2 канала 2.86 МГц	24 цифровых входа/выхода Уровень сигнала - TTL