

Компактные модули CAN

Характеристики

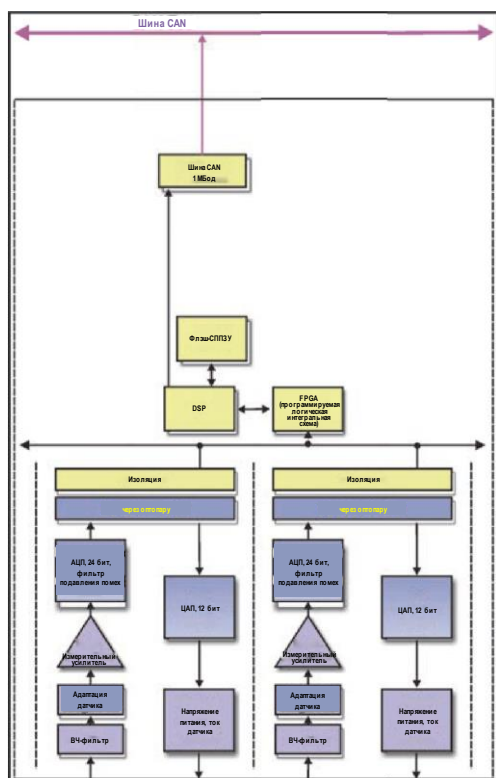
Компактные модули SIQUAD CAN обеспечивают компьютеризированное преобразование сигналов различных датчиков. Доступны универсальные или специальные усилители для датчиков. Модуль имеет 1 DSP на каждый усилитель. Выходной сигнал – цифровой, через CAN. Протокол CAN 2.0B. Настройка параметров осуществляется с помощью программного обеспечения DaSoft через интерфейс USB-CAN. Фильтрацию сигнала можно настроить в диапазоне 3...3000 Гц с частотой дискретизации 20 тыс. выборок/с.



Технические данные

Общие положения	Точность	См. датчики
	Каналы/единица	4, 2x4, изолированные (8, 2x8, изолированные входы с общей землей)
	АЦ преобразователь	24 бит/канал
	Частота дискретизации	Макс. 20 кГц
	Пропускная способность	Макс. 5 кГц
	Цифровой выход	CAN
	Защита входа	± 80 В, электростатический разряд IEC 1000-4-2
	Напряжение питания	9...36 В пост. тока
	Температура окружающей среды	0...+50 °C
Термопары J, K	Диапазон	-100 to +100, +200, +500, +1000 (1200) °C
	Точность	± 0,1 % (без CJC)
Pt100	Диапазон	-100 to +100, +200, +500, +1000 °C
	Точность	± 0,1 %

Блок-схема (пример для 2 каналов)



Размеры

SCC1: 130 x 250 x 45 мм, 130 x 130 x 45 мм (ШхВхГ)

SCC2: 130 x 250 x 75 мм, 130 x 130 x 75 мм (ШхВхГ)

Код для заказа

SCC1 - 1. - 2. - 3.

1. Тип датчика с 1 усилителем	
TC4J	4 канала Термопары типа J
TC4K	4 канала Термопары типа K
TC8K	8 канала Термопары типа K
TC4T	4 канала Термопары типа T
PT100 4	4 канала Pt100
2. Клемма	
	Стандарт BNC, MTC, BB5
3. Тип корпуса	
H	Короб (стандартная комплектация)
L	Фланец
T	Монтажная рейка

SCC2 - 1. - 2.

1. Тип датчика с 2 усилителями	
TC4J	2x4 канала Термопары типа J
TC4K	2x4 канала Термопары типа K
TC8K	2x8 канала Термопары типа K
TC4T	2x4 канала Термопары типа T
2. Тип корпуса	
H	Короб (стандартная комплектация)
L	Фланец
T	Монтажная рейка

SCC-KONF - 1. - 2.



1. Интерфейс	
X	Адаптер USB-CAN для всех модулей CAN с драйвером IXXAT
B	Векторный драйвер
2. Модель	
DW	Программное обеспечение Windows для параметрирования модулей