

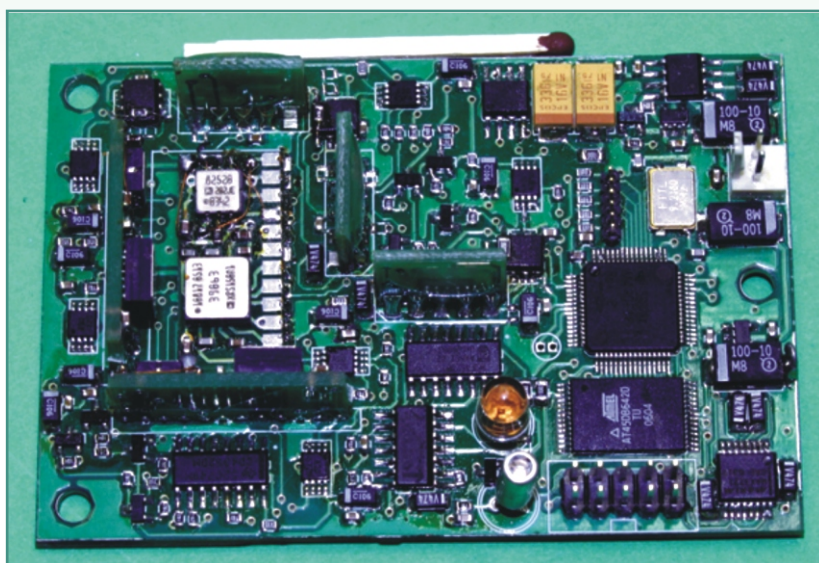
## Универсальный модуль обработки сигналов с МЭМС

### Назначение:

Прием сигналов от МЭМС - датчиков с последующей цифровой фильтрацией и обработкой данных. Вычисление значений измеряемых величин и их обработка по заданным алгоритмам. Комплексирование исходных данных с целью повышения точности параметров.

Модуль предназначен для применения в различных системах автоматики и мониторинга (машиностроение, медицина, транспорт и т.д.).

В состав модуля входят: трехкоординатный гироскоп, трехкоординатный акселерометр, трехкоординатный датчик магнитного поля.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	
Число входных аналоговых каналов	8
Число входных цифровых каналов	8
Потребляемая мощность, Вт	0,5
Частота дискретизации данных, кГц	до 2000
Напряжение питания, В	+6
Габаритные размеры, мм	79 x 53 x 15

Дополнительные возможности:

- архивирование данных до 16 Мбайт
- передача данных по стандартному интерфейсу (Rs232, R3485, IRDA, USB и т.д.)