



Компания Спецэлтех

Электроника по вашему желанию
Разработаем, Скомплектуем, Изготовим
speceltech.com

8(496) 522-42-66; 8-926-601-32-93; 8-926-395-16-72

Встраиваемая модульная система «ВМС»



ВМС позиционируется как многофункциональное устройство, состоящее из процессорного модуля 8100 и измерительных устройств (далее модули), объединенных через магистраль. Количество модулей зависит от выбранного корпуса и может достигать четырех штук.

Вариант ВМС, изображенный на рисунке, изготовлен в алюминиевом корпусе с размерами 160 x 103 x 53 мм, в котором размещается один 8100 и один модуль 8095. ВМС предназначена для высокоточного измерения сигналов от шести тензометрических или других датчиков, включенных по мостовой схеме. Малые габариты позволяют размещать устройство непосредственно у источника сигнала, что сокращает длину кабеля для подключения, тем самым уменьшая влияние помех, что сказывается на улучшении шумовых и точностных характеристик. Измеренные значения могут передаваться по каналу Ethernet на сервер или сохраняться в памяти на съемном носителе типа SD/MMC. Технические характеристики 8100 идентичны характеристикам P009. Характеристики модулей 8095, 8021 и 8022 идентичны характеристикам 7095, 7021 и 7022.

Питание ВМС осуществляется от внешнего источника постоянного тока напряжением +12 В.