

ВСИ-ВЕРТИКАЛЬ

Описание:

Высотно-скоростной измеритель «ВЕРТИКАЛЬ», предназначен для измерения параметров полета в тропосфере (до 11 км) с дозвуковой скоростью. ВСИ-ВЕРТИКАЛЬ осуществляет измерение барометрической и геопотенциальной высоты, индикаторной, калиброванной, истинной, и эквивалентной воздушной скорости, а также числа Маха в соответствии с ИКАО Doc 7488 (ICAO - International Civil Aviation Organization - Международная организация гражданской авиации).

Характеристика:

Параметр	Значение
Диапазон измерения воздушной скорости, км/ч	0 ... 1000
Диапазон измерения барометрической высоты, м	-1000 ... +11000
Диапазон измерения абсолютного давления, кПа	20 ... 110
Погрешность измерения абсолютного давления, %	0,1
Диапазон измерения дифференциального давления, кПа	-35 ... +35
Погрешность измерения дифференциального давления, %	0,1
Температура эксплуатации, °C	-40 ... +70
Напряжение питания, В	5..60
Потребляемый ток не более, мА	30
Интерфейс (зависит от исполнения)	UART, USB, CAN, RS232, RS485
Масса не более, г	150
Разъем для подключения	PC10TB

