



БАРОМЕТР РАБОЧИЙ СЕТЕВОЙ БРС-1М

Барометр рабочий сетевой типа БРС-1М предназначен для измерения атмосферного давления на метеостанциях аэропортов и службы погоды, экологических станциях. Может использоваться для поверки общепромышленных датчиков и приборов, измеряющих воздушное давление.

NETWORK WORKING BAROMETER BRS-1M

BRS-1M network working barometer is designed to measure atmospheric pressure at airport meteorological stations, weather service stations and ecological stations. It can be used to calibrate general industrial usage air pressure sensors and instruments.



Параметры	Одноканальные измерители давления Single-channel pressure meters			Parameters
	БРС-1М-1 BRS-1M-1	БРС-1М-2 BRS-1M-2	БРС-1М-3 BRS-1M-3	
Диапазон измерения давления, гПа	600...1100		5...1100	Pressure measuring range, hPa
Предел допускаемой погрешности, Па	33	20		Allowable error limit, Pa
Межпроверочный интервал	3 года / years	1 год / year		Time between calibrations
Диапазон рабочих температур, °C	5...50	15...35		Operating temperature range, °C
Разрешающая способность, Па, не хуже	1			Resolution, Pa, not worse than
Время готовности, мин	2			Status ready time, min
Выходной интерфейс	RS-232			Output interface
Выход информации	ЖК-индикатор, 6 разрядов / 6-digit LCD			Output data format
Напряжение питания	220 В / V, 50 Гц / Hz или / or =12 В / V			Supply voltage
Габариты, мм	200×210×80			Overall dimensions, mm
Масса, кг, не более	2			Maximum mass, kg

БАРОМЕТР ЦИФРОВОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ БЦМ-1

Барометр цифровой малогабаритный БЦМ-1 предназначен для измерения атмосферного давления как в автономном режиме, так и в составе метеорологических информационно-измерительных комплексов.

COMPACT DIGITAL BAROMETER BTsM-1

BTsM-1 compact digital barometer is designed to measure atmospheric pressure. It is able to work both independently and as a part of test equipment.



Параметры	БЦМ-1 / BTsM-1	Parameters
Диапазон измерения давления, гПа	600...1100	Pressure measuring range, hPa
Предел допускаемой погрешности, Па	30	Allowable error limit, Pa
Межпроверочный интервал	3 года / years	Time between calibrations
Диапазон рабочих температур, °C	-30...+50	Operating temperature range, °C
Разрешающая способность, гПа, не хуже	0.1	Resolution, hPa, not worse than
Время готовности, мин	2	Status ready time, min
Выходной интерфейс	RS-232	Output interface
Выход информации	ЖК-индикатор / LCD	Output data format
Напряжение питания	220 В/V, 50 Гц/Hz или/or =12 В/V	Supply voltage
Габариты, мм	200×210×80	Overall dimensions, mm
Масса, кг, не более	2.7	Maximum mass, kg