

Барометр рабочий сетевой БРС-1М,
 производства ООО «Предприятие «Барометр» (г. Москва)

Назначение

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

Преимущества

Наилучшее наличие цифрового интерфейса RS-232.

Высокая разрешающая способность



Принцип действия барометра рабочего сетевого основан на использовании вибрационно-частотного преобразователя абсолютного давления, выполненного в виде термочувствительного кварцевого резонатора.

Параметры	БРС-1М-1	БРС-1М-2	БРС-1М-3
Диапазон измерения давления, гПа	600 ... 1100		5 ... 1100
Предел допускаемой погрешности, Па	33	20	
Межповерочный интервал	3 года	1 год	
Диапазон рабочих температур, °С	+5 ... +50	+15 ... +35	
Разрешающая способность, Па	1		
Время готовности, мин	2		
Выходной интерфейс	RS-232		
Выход информации	ЖК-индикатор, 6 разрядов		
Напряжение питания	220 В/ 50 Гц		
Габариты, мм	200 x 210 x 80		
Масса, кг	2		
Средний срок службы, лет	10		

Комплект поставки

- Барометр рабочий сетевой типа БРС-1М;
- Монтажный комплект - разъем для кабеля РП15-9ШКВ (ДВ-9М);
- Формуляр 6Г.832.037 ФО-ЛУ;
- Руководство по эксплуатации;
- Свидетельство о первичной поверке.