

Барометр рабочий сетевой БРС-1М-1, БРС-1М-2, БРС-1М-3
Барометр образцовый переносной БОП-1М-1, БОП-1М-2, БОП-1М-3

КТМ. Барометры. Краткий каталог 2019г.

Барометр рабочий сетевой БРС-1М



Барометр БРС-1М является рабочим средством измерений атмосферного давления на метеостанциях аэропортов и службы погоды, метрологических лабораториях, применяются для измерения абсолютного давления воздуха, калибровки и поверки манометров абсолютного давления и барометров.

Технические характеристики БРС-1М, в зависимости от модификации:

Параметры БРС-1М	БРС-1М-1	БРС-1М-2	БРС-1М-3
Диапазон измерения давления, гПа	от 600 до 1100	от 600 до 1100	от 5 до 1100
Погрешность, Па	33	20	20

Параметры БРС-1М	БРС-1М-1	БРС-1М-2	БРС-1М-3
Межповерочный интервал	3 года	1 год	1 год
Диапазон рабочих температур, °С	от 5 до 50	от 15 до 35	от 15 до 35
Разрешающая способность, Па	1	1	1
Время готовности, мин.	2	2	2
Выходной интерфейс	RS-232		
Визуальная выходная информация	ЖК-индикатор 6 разрядов	К-индикатор 6 разрядов	К-индикатор 6 разрядов
Единицы измерения	гПа, мм рт.ст.	гПа, мм рт.ст.	гПа, мм рт.ст.
Напряжение питания	~220В, 50 Гц или = 12В	~220В, 50 Гц или = 12В	~220В, 50 Гц или = 12В
Габариты, мм	200x210x80	200x210x80	200x210x80
Масса, кг, не более	2	2	2

Барометр образцовый переносной БОП-1М



БОП-1М является эталонным средством измерений давления 1-го разряда, предназначенным для поверки барометров 2-го и 3-го разрядов и рабочих средств измерений, измеряющих атмосферное давление, а также для поверки и калибровки аэрометрических приборов и приборов общепромышленного назначения.

Технические характеристики БОП-1М:

Параметры	БОП-1М-1	БОП-1М-2	БОП-1М-3
Диапазон измерения давления, кПа	от 30 до 110 включительно	от 0,5 до 110 включительно	от 0,5 до 280 включительно
Предел допускаемой погрешности, Па	± 10	± 10	± 10 в диапазоне до 110 включ., $\pm 0,01$ % от измеряемого давления в ост. диапазоне

Параметры	БОП-1М-1	БОП-1М-2	БОП-1М-3
Межповерочный интервал	1 год	1 год	1 год
Диапазон рабочих температур, °С	от 5 до 40 включительно	от 5 до 40 включительно	от 5 до 40 включительно
Дискретность индикации, Па, не хуже	1	1	1
Время готовности, мин.	60	60	60
Выходной интерфейс	RS-232	RS-232	RS-232
Визуальная выходная информация	ЖК-индикатор, 6 разрядов	ЖК-индикатор, 6 разрядов	ЖК-индикатор, 6 разрядов
Единицы измерения	гПа, мм рт.ст.	гПа, мм рт.ст.	гПа, мм рт.ст.
Напряжение питания	~220 В, 50 Гц	~220 В, 50 Гц	~220 В, 50 Гц
Габариты, мм	251x200x86	251x200x86	251x200x86
Масса, кг, не более	2,5	2,5	2,5

Компания ООО “КТМ” официальный дистрибьютор ООО «Предприятие Барометр» - ведущего отечественного производителя прецизионных СИ давления: барометр образцовый переносной БОП-1М-1, БОП-1М-2, БОП-1М-3, барометр рабочий сетевой БРС-1М-1, БРС-1М-2, БРС-1М-3, манометр цифровой прецизионный МЦП-1М, МЦП-2М, многоканальный преобразователь давления (КДЦ-24) и другие СИ давления.