



МЕТЕО-10 метеостанция



Прибор МЕТЕО-10 предназначен для измерения климатических параметров.

Функции прибора:

- Измерение температуры воздуха, °С.
- Измерение относительной влажности воздуха, %;
- Измерение атмосферного давления, кПа, мм. рт.ст.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru



У метеостанции МЕТЕО-10 имеется полный пакет технической и эксплуатационной документации, утвержденной Всероссийским Научно-исследовательским Институтом стандартизации и сертификации в машиностроении. Государственный научно-исследовательский испытательный институт МО РФ провел испытания для целей утверждения типа средств измерений двойного назначения (гражданского и военного). Результаты испытаний положительные.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон измерений относительной влажности воздуха (в диапазоне температуры воздуха -10...+50°С)	10-95%
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений относительной влажности воздуха	±5%
Диапазон измерений атмосферного давления (в диапазоне температуры воздуха -10...+50°С)	80-106 кПа
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений атмосферного давления	±1 кПа
Диапазон измерений температуры воздуха	-10...+50°С
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры воздуха	±0,5°С
Время установления рабочего режима, не более	10 мин
Напряжение питания от источника постоянного тока (батарея типа «Крона»)	9 В
Потребляемая мощность, не более	0,45 Вт
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), не более	130x70x25 мм
Масса, не более	0,3 кг



Рабочие условия применения: - температура окружающего воздуха - относительная влажность воздуха - атмосферное давление	-10...+50°C 10-95% 80-106 кПа (650-800 мм рт.ст.)
Предельные условия применения: - температура окружающего воздуха - относительная влажность воздуха (при температуре воздуха более 0°C) - атмосферное давление (при температуре воздуха 20 ± 5°C)	-25...+65°C до 95% 73,5-112,5 кПа

Комплект поставки:

- Прибор Метео-10.
- Сумка-чехол.
- Батарея питания типа «Крона».
- Техническая документация.