



М-16А термограф метеорологический



Термографы метеорологические М-16А с биметаллическим чувствительным элементом предназначены для регистрации изменений температуры воздуха в наземных условиях. Изготавливаются для нужд народного хозяйства и подходят для работ при температуре -45...+45°С.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Модификации

Термографы М-16А изготавливают двух типов:

- Термограф М-16АС - суточный, с продолжительностью одного оборота часового механизма 26 часа.
- Термограф М-16АН - недельный, с продолжительностью одного оборота часового механизма 176 часов.

На крышке часового механизма возле выходного триба нанесена буква «С» - для суточного термографа, буква «Н» - для недельного термографа.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон регистрации температуры термографа	-45...+35°С -35...+45°С
Абсолютная погрешность термографа при регистрации изменений температуры	Не более ±1°С
Мгновенное значение суточного хода при температуре (20±5)°С	Не более ±5 мин
Основная погрешность регистрации времени при температуре (20±5)°С должна быть, для термографа: - суточного за 24 часа - недельного за 168 часов	Не более ±10 мин Не более ±70 мин
Дополнительная температурная погрешность мгновенного значения суточного хода, вызванная отклонением температуры +20°С	Не более ±3 с/1°С
Отклонение линии записи малого горизонтального деления бланка от дугообразной линии бланка для термографа: - суточного - недельного	Не более 1/3 Не более 1/4
Ширина линии записи: - при нормальных условиях - при отклонении от нормальных условий	0,3 (+0,1/-0,2) мм Не более 0,6 мм
Габаритные размеры термографа	Не более 130*330*180 мм
Масса термографа	Не более 2 кг
Средний срок службы	Не менее 8 лет