



ДТР-СМ преобразователь температуры точки инея



Измерительный преобразователь температуры точки инея ДТР-СМ используется в составе гигрометра ИВА-8 для измерения температуры точки инея воздуха, азота, инертных и других неагрессивных газов, используемых при проведении технологических процессов в электронной, химической, электротехнической промышленности и т.д

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Сенсор температуры точки инея - сорбционно-емкостной чувствительный элемент.
- Выходной интерфейс - двухпроводной mForLan с передачей данных по протоколу ModBus.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазоны измерений температуры точки инея, °С	-80(96*)...-20
Предел абсолютной погрешности при измерении температуры точки инея, °С	±2
Постоянная времени при расходе газа 1 л/мин, мин	не более 5(15**)
Габаритные размеры, мм	не более Ø30x105
Рабочие условия применения:	
- температура, °С	0...+35
- относительная влажность, %	30...80
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- избыточное давление анализируемого газа, кгс/см ²	-0,8...8*(20**)

* - специальное исполнение по требованию Заказчика

** - для расширенного диапазона