



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