

СПГ-1 система подготовки газа №1



Система подготовки СПГ-1 / СПГ-1М предназначена для работы совместно с измерителем микровлажности ИВГ-1. Система очищает газовую смесь (воздух) и подготавливает ее к измерению микровлажности в диапазоне:

- от -40 до 0 °С по точке росы – система СПГ-1;
- от -80 до 0 °С по точке росы - система СПГ-1М.

В систему пробоподготовки СПГ-1 / СПГ-1М входят:

- дроссель;
- фильтр с конденсатоотводчиком;
- преобразователь ИПВТ-08(09) (поставляется за отдельную плату).

Технические характеристики

Максимально допустимое давление газа на входе системы	10 атмосфер
Параметры фильтра тонкость фильтрации, мкм	25 (5 и 0,01 по заказу)
Влажность измеряемого газа, °Ст.р.	От -40 (-80°) до 0°
Габаритные размеры, мм	250x175x50
Масса изделия, кг, не более	0,94
Условия эксплуатации:	
температура, °С	+5...+40
относительная влажность, %	2...98

Базовый комплект поставки:

- система пробоподготовки газов СПГ-1 / СПГ-1 М;
- преобразователь ИПВТ-08 / ИПВТ-09 (поставляется за отдельную плату), но входит в состав системы;
- дроссель;
- фильтр 25 мкм (тонкость фильтрации может быть заменена на 5 и 0,01 мкм; для системы СПГ-1;
- с конденсатоотводчиком, для системы СПГ-1М - без конденсатоотводчика);
- паспорт.