

Основные технические характеристики

1. Диапазон измерений массовой доли, мг/г.....(3-80) для водных растворов
(10-70) для бензольных растворов
(0,2-10) для растворов р-ксилола
2. Пределы допускаемой относительной погрешности, %
при анализе водных растворов $\pm 0,5$ (для 6-ти измерений)
при анализе бензольных растворов $\pm 0,5$ (для 36 измерений)
при анализе растворов р-ксилола $\pm 2,5$ (для 30 измерений)
3. Диапазон температур кристаллизации пробы, °С.....(от +15 до-15)
4. Номинальная навеска пробы, г(от 0,2 до 70)
5. Время выхода на режим, мин.....3
6. Параметры питания, напряжения, В..... 220 \pm 22
частота, Гц.....50 \pm 1
потребляемая мощность, кВт, не более1,5
7. Габаритные размеры , мм
высота320
ширина220
глубина200
8. Масса, кг, не более 30
9. Условия эксплуатации:
диапазон температуры окружающей среды, °С(от + 15 до + 30)
относительная влажность воздуха в помещении, %,(от 20 до 80)
атмосферное давление, кПа.....101,3 \pm 3
10. Средний срок службы, лет..... 8

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации осмометра криоскопического методом компьютерной графики и на боковую поверхность прибора осмометр криоскопический "OSMOMAT 010" фирмы "Gonotec GmbH", Германия, в виде голографической наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки включает:

- криоскопический осмометр "OSMOMAT 010";
- измерительные сосуды;
- комплект инструментов;
- комплект ЗИП;
- руководство по эксплуатации;
- методику поверки.

ПОВЕРКА

Поверка осмометров криоскопических "OSMOMAT 010", зав. №№ 970209, 970210, 970211 проводится в соответствии с документом "Осмометр криоскопический "OSMOMAT 010". Методика поверки" (Приложение к Руководству по эксплуатации), утвержденной ГЦИ СИ "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева" 28.11.2001 г.

Основные средства поверки - контрольные растворы:

1. Натрий хлористый по ГОСТ 4233-77, хч, для водных растворов;
 2. Изооктан эталонный по ГОСТ 12433-83 для бензольных растворов;
 3. Гептан эталонный по ТУ 6-00-0587999-16-93 для растворов р-ксилола.
- Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. ГОСТ 12997-84 "Изделия ГСП. Общие технические условия"
2. Техническая документация фирмы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Осмометры криоскопические "OSMOMAT 010", зав. №№ 970209, 970210, 970211 соответствует ГОСТ 12997-84, и требованиям технической документации фирмы.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

"Gonotec GmbH", Германия
Eischacher str. 56
10823 Berlin
Germany
Тел. (030) 7846027

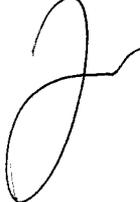
ЗАЯВИТЕЛЬ:

Филиал ООО "ВНИИГАЗ" - "Севернипигаз",
169300, Республика Коми,
г. Ухта, ул. Севастопольская, 1а.

Руководитель лаборатории калориметрии
ГЦИ СИ "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"

 Ю.И. Александров

Директор филиала ООО "ВНИИГАЗ" - "Севернипигаз"

 Ю.В. Илатовский