

ASTM D 4953, ASTM D 6378, ASTM D 5482, IP 69, IP 402, IP 481 и абсолютное давление паров по методу двойного ввода пробы.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значение характеристики
1 Диапазон измерений давления насыщенных паров, кПа	0-200
2 Пределы допускаемой приведенной погрешности %, от верхнего предела измерений	±1,0
3 Соотношение объемов пар-жидкость	4:1
4 Напряжение питающей сети, В	220 ⁺²² -33
5 Потребляемая мощность, Вт	70
6 Частота питающей сети, Гц	50±1
7 Габаритные размеры (длина, высота, ширина), не более, мм	205;365;240
8 Масса, не более, кг	3,5

Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха, °С	10-30
- относительная влажность воздуха, %	60±20
- атмосферное давление, кПа	101,3±3,0

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится типографским способом на титульный лист руководства по эксплуатации. На боковую панель корпуса анализатора знак наносится фотохимическим способом. Форма и размеры знака определяются в соответствии с приложением Б ПР 50.2.009-94.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:	
Анализатор SETAVAP II	1 шт.
Игла с боковым отверстием	3 шт.
Шприц	1 шт.
Держатель мембраны	1 шт.
Сливной контейнер	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Мембрана	250 шт.
Потребительская тара	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Методика поверки	
(Приложение А к Руководству по эксплуатации 1 экз.)	1 экз.

Принадлежности и запчасти указаны в Приложении В к Руководству по эксплуатации (поставляются по отдельному требованию заказчика).

ПОВЕРКА

Поверка анализаторов производится в соответствии с документом "Анализаторы давления насыщенных паров SETAVAP II. Методика поверки" (приложение А к Руководству по эксплуатации), утвержденным ГЦИ СИ "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева" 29.11.2002 г.

В перечень основных средств, применяемых при поверке, входят:

- эталонный манометр МПА-15, диапазон измерений давления 0 – 4·10⁵ Па, пределы допускаемой основной погрешности в диапазонах:

0 - 2·10 ⁴ Па	± 6,65 Па;
2·10 ⁴ - 1,33·10 ⁵ Па	± 13,3 Па;
1,33·10 ⁵ Па - 4·10 ⁵ Па	0,01% от измеряемой величины;

- вакуумметр деформационный типа ВД-1, диапазон измерений давления 1,3 – 1330 Па, пределы допускаемой относительной погрешности измерений не более ± 5%;
- вакуумный насос типа 2НВР-5ДМ;
- барометр БОП-1, диапазон измерений (30 – 110) кПа, пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений давления ±10 Па;
- платиновый термометр сопротивления с ценой деления 0,05 °С вблизи отметки 37,8 °С и диаметром не более 3,5 мм;
- стандартные образцы абсолютного давления насыщенных паров нефтепродуктов АДНП-10, АДНП-20, АДНП-30 (регистрационные номера 09.02.001, 09.02.002, 09.02.003 в каталоге эталонных материалов ВНИИМ 2002-2003 г.г.).

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы-изготовителя STANHOPE–SETA, Великобритания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализаторы давления насыщенных паров SETAVAP II не противоречат требованиям технической документации фирмы-изготовителя STANHOPE–SETA, Великобритания.

Изготовитель: фирма STANHOPE–SETA, Великобритания.

Представитель фирмы: ООО "СокТрейд"

196105, г. Санкт-Петербург, пр. Ю. Гагарина, 1.

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

В.Н. Горобей

Руководитель отдела испытаний
ГЦИ СИ "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"

О.В. Тудоровская

Генеральный директор ООО "СокТрейд"

С.Д. Севбо