

**Общество с ограниченной ответственностью  
«ПРОФИТ 812»**



**Адрес офиса:** г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, Д. 40, к. 4, литера Д, оф. D2106

**Склад:** г. Гатчина, ул. Ополченцев-Балтийцев, 8

**Телефон отдела продаж:** +7 (993) 646 2643

**Электронная почта:** opt@profit812.ru

**Сайт:** profit812.ru

**График работы:** Пн-Пт 9.00-18.00; Сб, Вс — выходные

**Течеискатель масс-спектрометрический гелиевый ASM 310**

**Цена: По запросу**





Портативный гелиевый течеискатель ASM 310 предназначен для неразрушающего контроля герметичности вакуумных систем и технологического оборудования, обнаружения точечных и протяжённых утечек газов (He, H<sub>2</sub>) методом масс-спектрометрии. Компактный, лёгкий и прост в эксплуатации, он обеспечивает высочайшую чувствительность и быстрый выход на рабочий режим даже при изменении условий эксплуатации.

## Почему выбирают ASM 310

- • Высочайшая чувствительность (  $5 \times 10^{-12}$  mbar·L/s) для точного обнаружения микротрещин.
- • Портативность и лёгкость (всего 21 кг) с выдвижной ручкой и опциональным съёмным пультом управления.
- • Быстрый запуск ( 2 мин) и непрерывная работа в любом положении оборудования.
- • Интуитивный интерфейс: цветной тач-скрин с настраиваемым меню и защитой паролем.
- • Универсальность: проверка вакуумных камер, теплообменников, трубопроводов, баллонов и промышленных установок.
- • Низкие эксплуатационные расходы: безмасляная система откачки минимизирует техническое обслуживание.

**Модель:**

ASM 310

**Методы испытаний:**

Вакуумный метод и метод «щуп» (sniffer)

|                                                   |                                                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Минимальная детектируемая скорость утечки:</b> | • Вакуумный метод: $< 5 \times 10^{-12}$ mbar·L/s•<br>Sniffer: $< 1 \times 10^{-9}$ mbar·L/s |
| <b>Скорость форвакуумной откачки:</b>             | 1,7 м³/ч (безмасляный мембранный насос)                                                      |
| <b>Скорость откачки по гелию:</b>                 | 1,1 L/s                                                                                      |
| <b>Максимальное рабочее давление на входе:</b>    | 15 mbar                                                                                      |
| <b>Время выхода на рабочий режим (20 °C):</b>     | < 2 мин                                                                                      |
| <b>Входной фланец:</b>                            | DN 25 ISO-KF                                                                                 |
| <b>Электропитание:</b>                            | 100–240 V AC, 50/60 Hz                                                                       |
| <b>Макс. потребляемая мощность:</b>               | 300 VA                                                                                       |
| <b>Пользовательский интерфейс:</b>                | Цветной сенсорный дисплей с графической индикацией и меню на русском языке                   |
| <b>Запись данных и связь:</b>                     | Встроенная память, USB-порт для загрузки отчётов                                             |
| <b>Размеры (Д×Ш×В):</b>                           | 350 × 254 × 415 мм                                                                           |
| <b>Вес:</b>                                       | 21 кг                                                                                        |
| <b>Температурный диапазон работы:</b>             | 0 ... +40 °C                                                                                 |