



ОАО Завод «Измеритель»

г. Санкт-Петербург

год основания - 1928

ОАО «Завод «Измеритель»





Производимые модели течеискателей

ПТИ-6



1958-1966гг.

ПТИ-7



1965-1970гг.

СТИ-10



1970-1973гг.

ПТИ-10



1973-1988гг.

ТИ1-14



1986-2001гг.

ТИ1-22/1



2005-2006гг.

ТИ1-22



С 2004 года

ТИ1-30



С 2006 года



С 2010 года

ТИ1-50



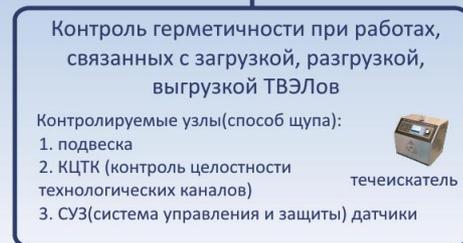
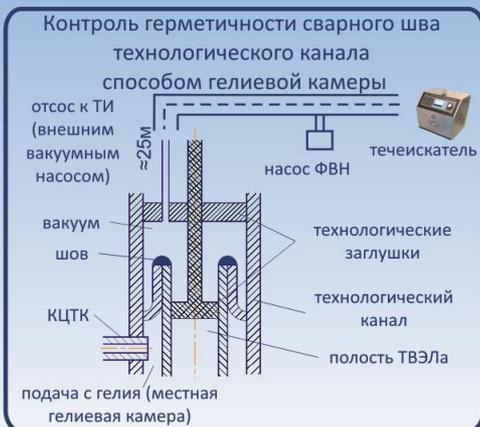
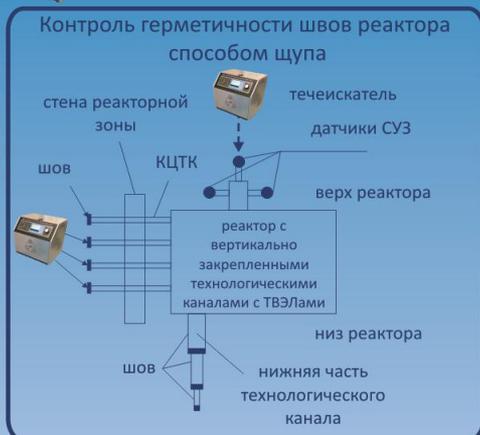
Контроль герметичности объектов с использованием течеискателей



Применение продукции ОАО «Завод «Измеритель» на предприятиях атомной промышленности



- гелиевый масс-спектрометрический течеискатель



Открытое Акционерное Общество «ЗАВОД «ИЗМЕРИТЕЛЬ»

197136, Санкт-Петербург, Чкаловский пр., 50, www.spbizmerit.ru, mark@spbizmerit.ru

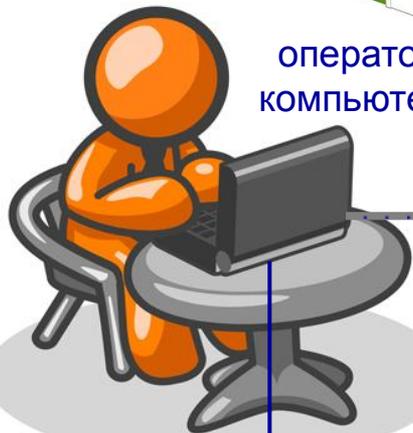


Система контроля герметичности изделий в радиационно-химически активной (РХА) зоне

чистая зона



оператор
компьютера

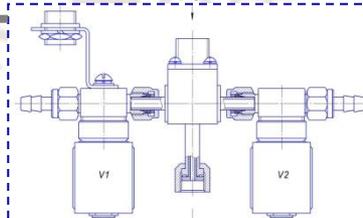


RS-485

промежуточная
зона



к анализатору ТИ1-50РХА



сменный блок РХА

щуп

РХА зона



манипулятор

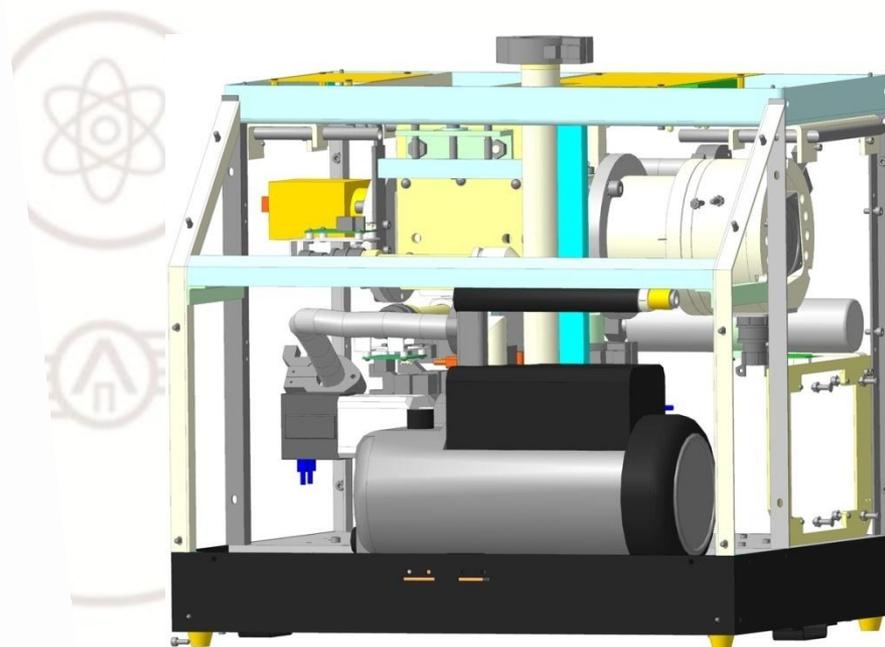


сварной шов
контейнера

100 метров



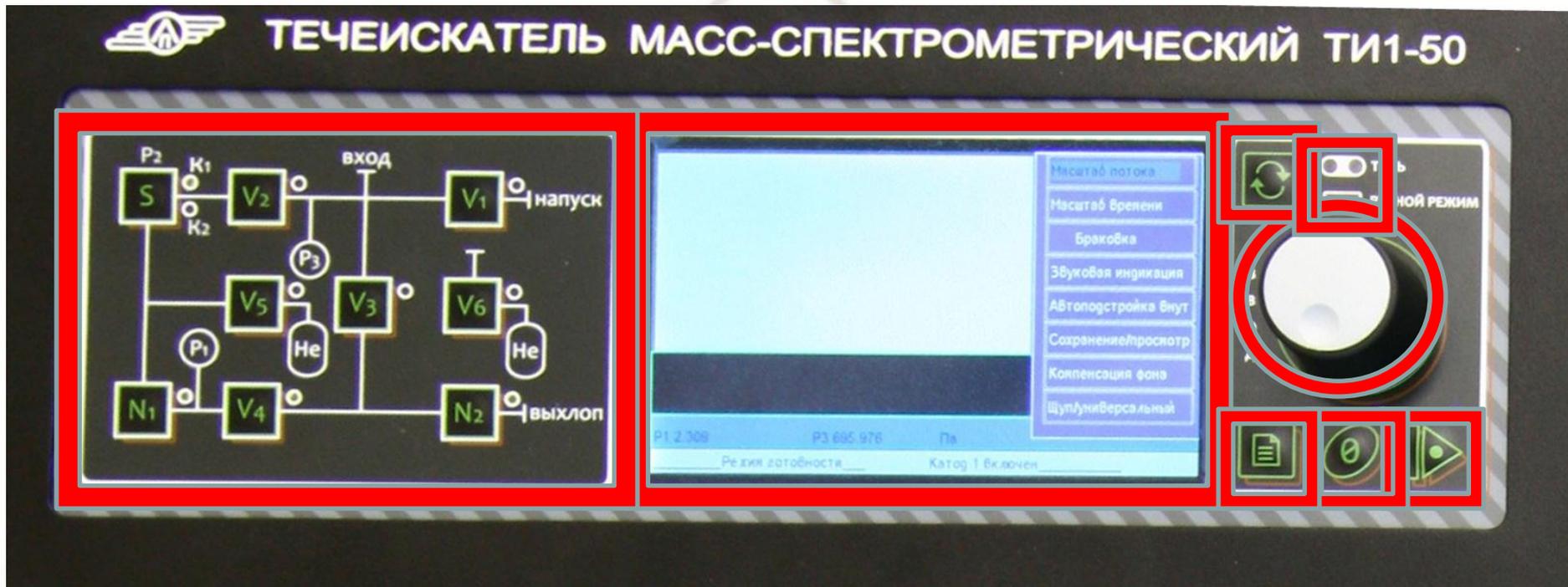
Современный автоматический гелиевый течеискатель ТИ1-50 производства ОАО «Завод» Измеритель»





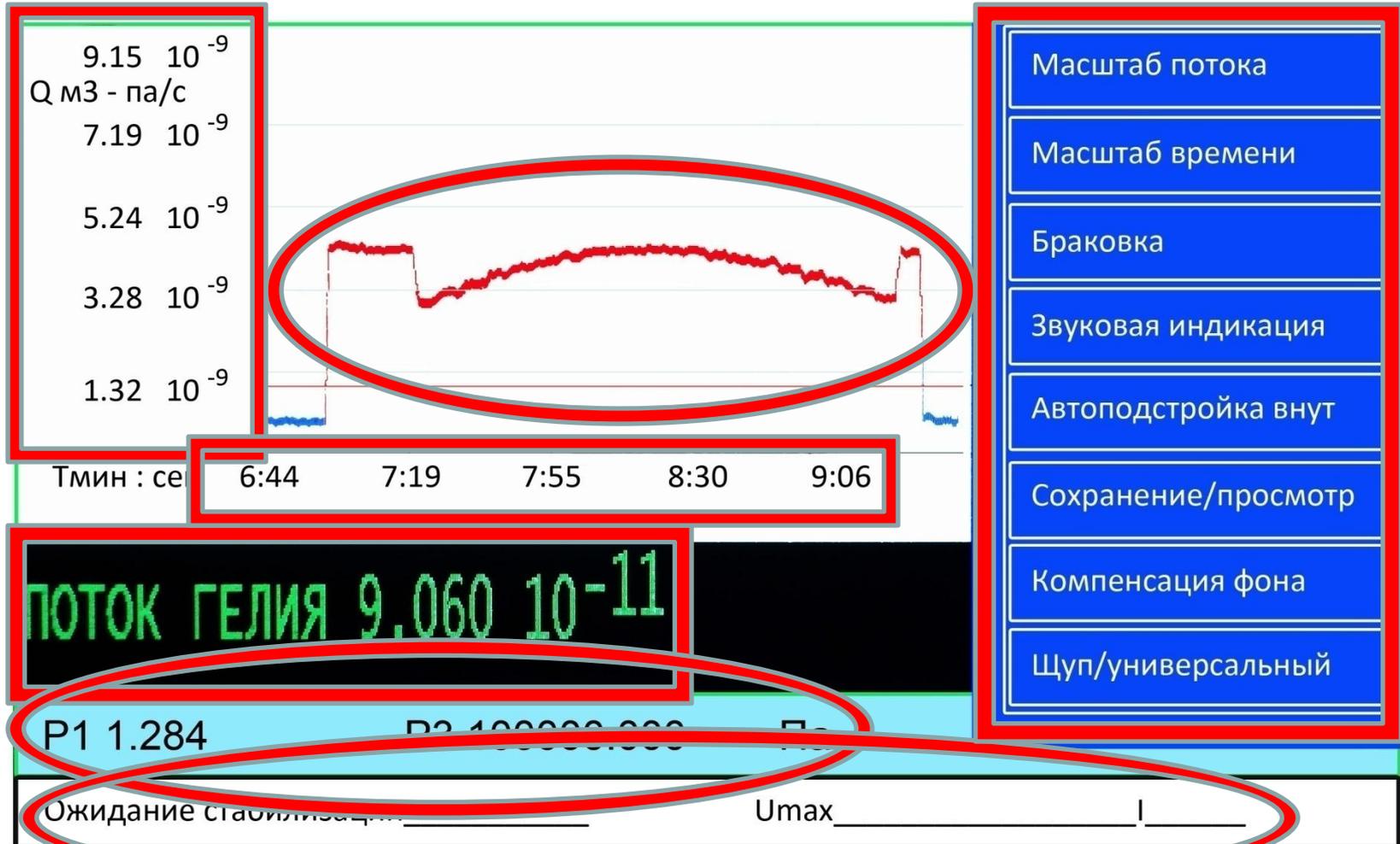
Течеискатель ТИ1-50

Панель оператора



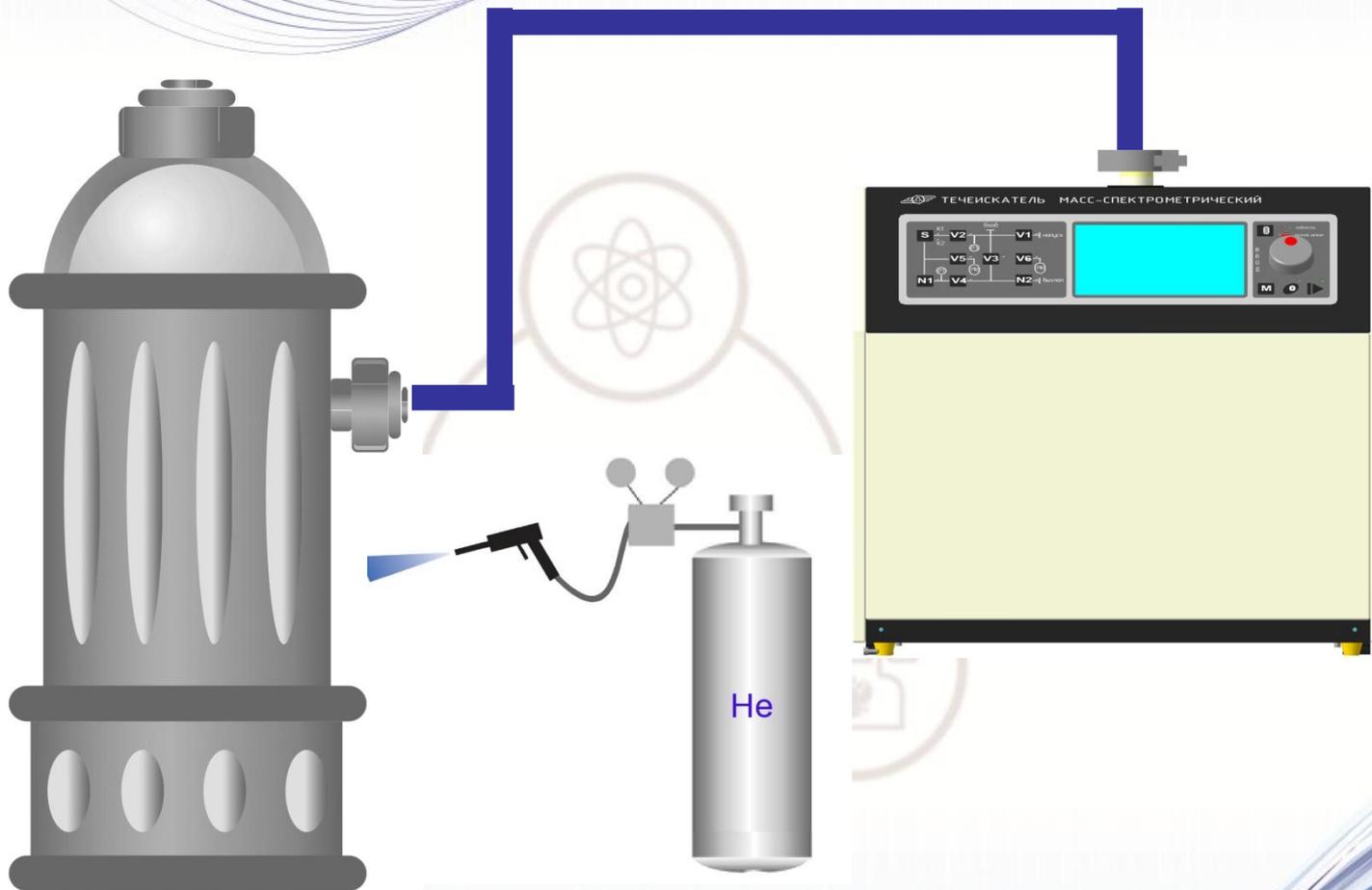


Цветной графический дисплей течеискателя ТИ1-50



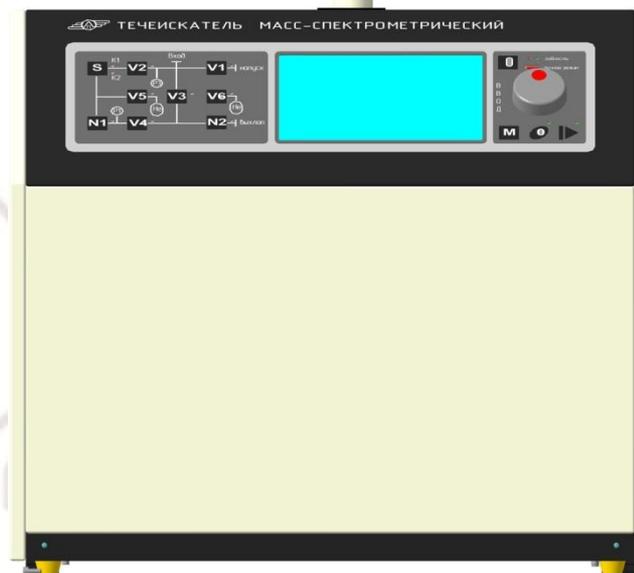
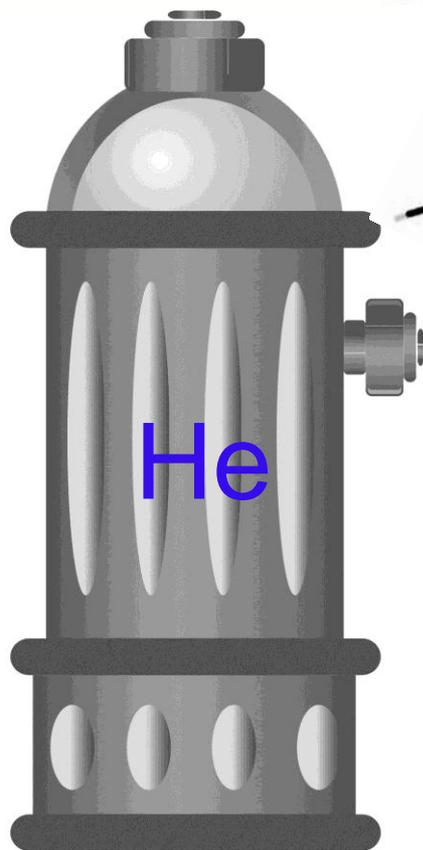


Метод вакуумирования





Метод щупа





Локализация течи течеискателем ТИ1-50



ПОТОК ГЕЛИЯ $1.575 \cdot 10^{-8}$

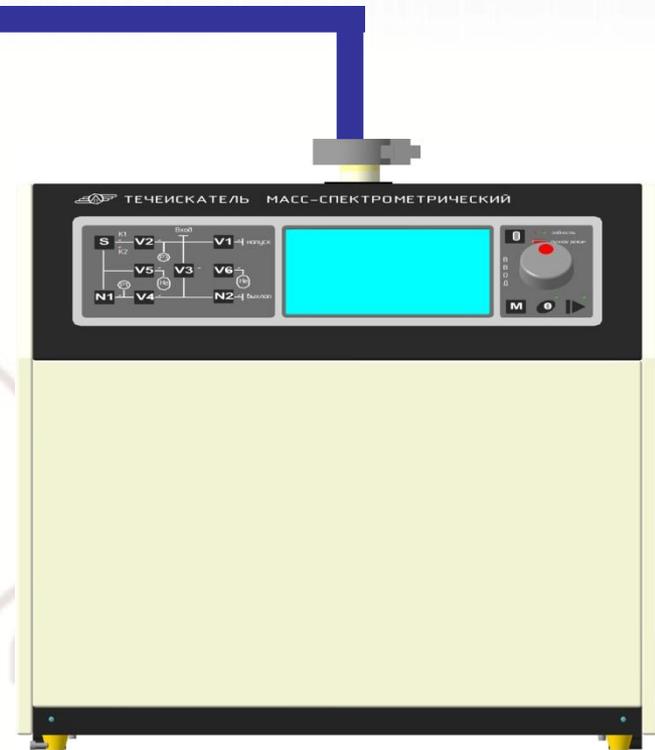
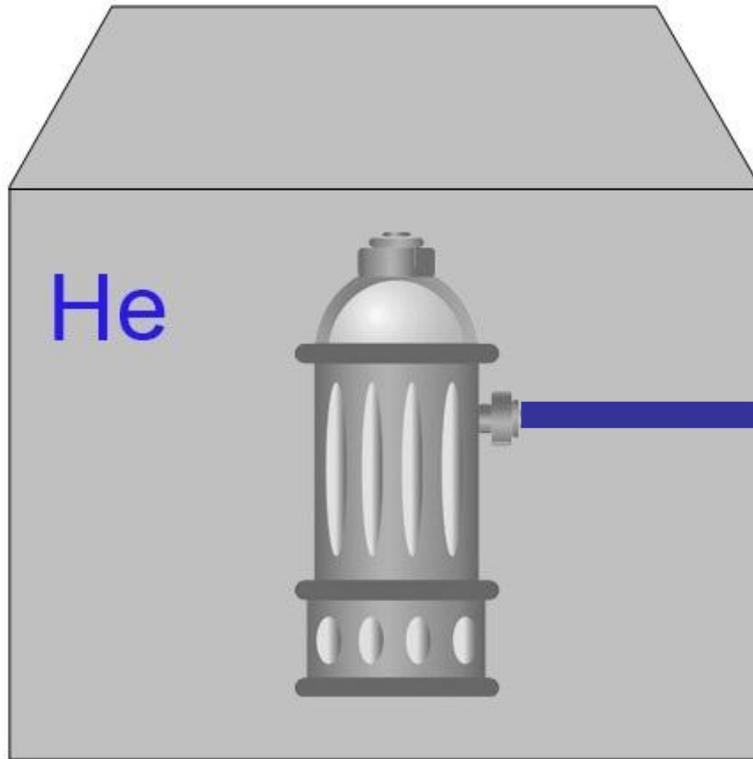
Р1 4.094 Р3 $1.042 \cdot 10^{-1}$ Па

Режим прамоток _____ ТИ готов к измерениям _____

- Масштаб потока
- Масштаб времени**
- Браковка
- Звуковая индикация
- Автоподстройка внут
- Сохранение/просмотр
- Компенсация фона
- Щуп/универсальный

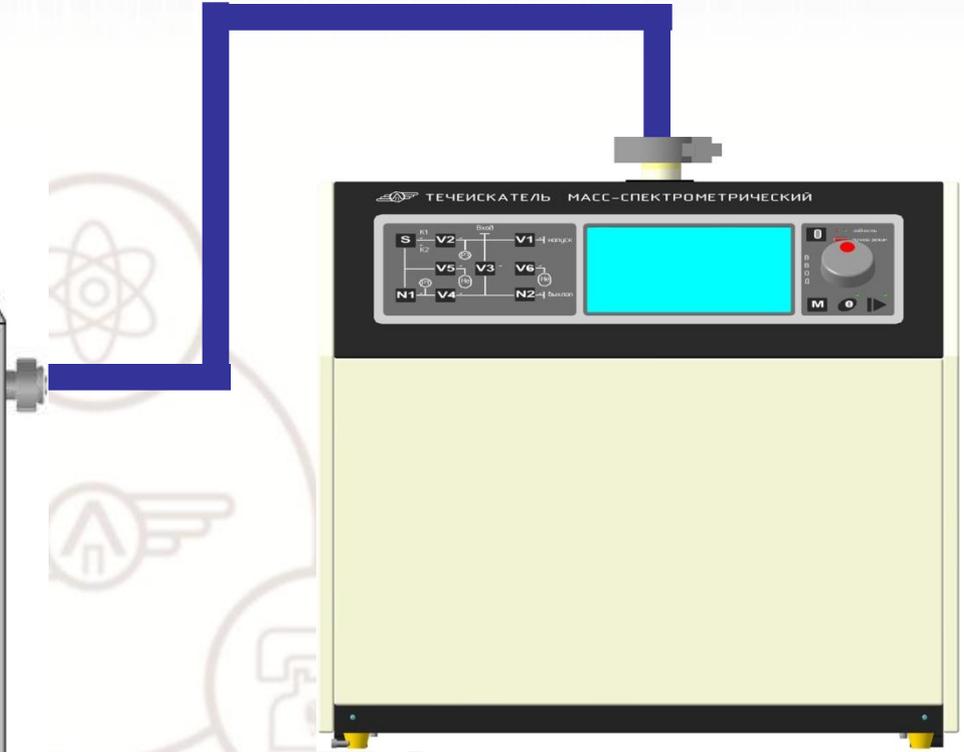
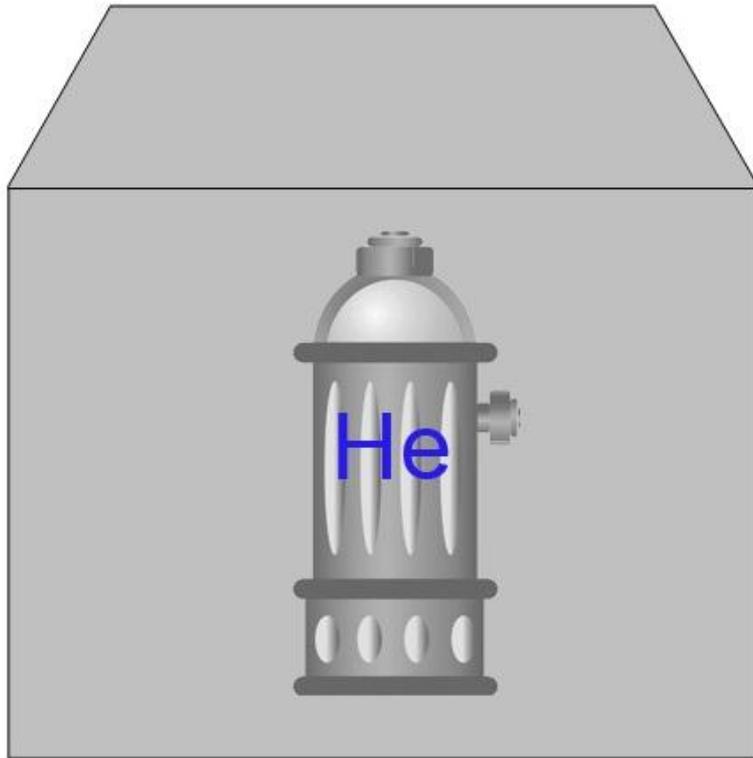


Метод гелиевого чехла



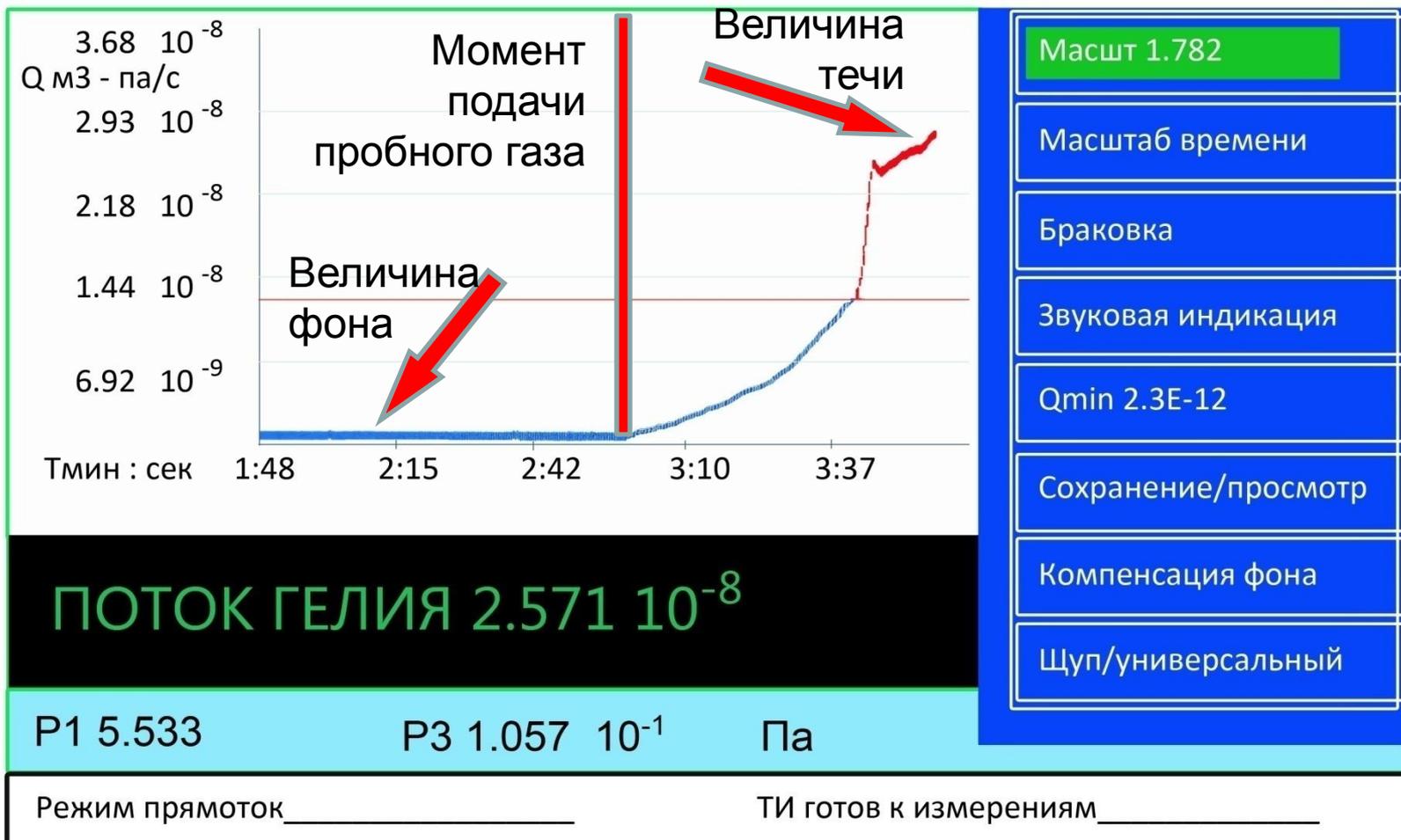


Метод вакуумной камеры





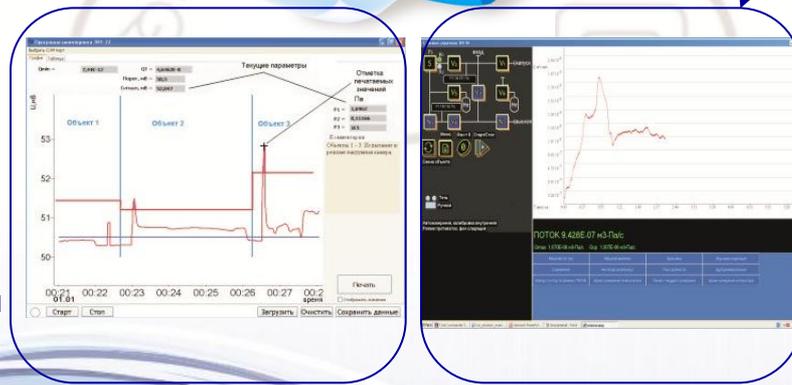
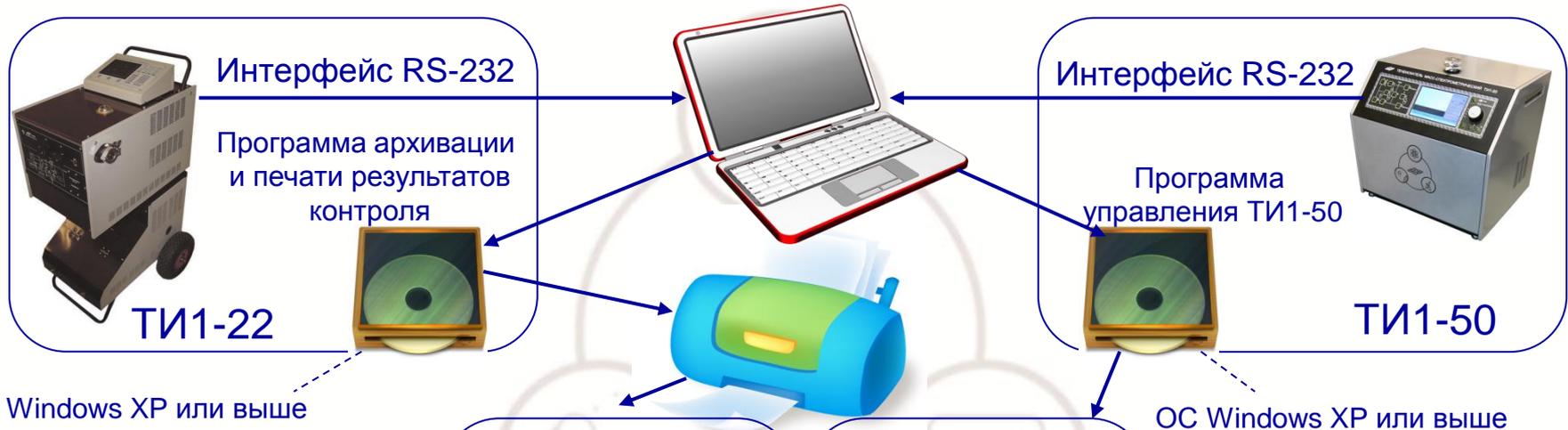
Определение суммарной утечки течеискателем ТИ1-50





Программное обеспечение для вакуумной техники

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ВНЕШНИХ КОМПЬЮТЕРОВ



Данные сохраняются на жестком диске до 10 часов непрерывной работы

Возможность проведения маркировки графика по цифро-буквенным обозначениям при смене объектов контроля

Полнофункциональное управление ТИ от внешнего компьютера как в автоматическом, так и в ручном режиме параллельно с внутренним управлением ТИ