

Щуп Leaklab для масс-спектрометрических течеискателей



Технические характеристики

Номинальный расход по воздуху	20 см ³ /мин
Варианты расхода	По исполнению: от 0,5 до 100 см ³ /мин
Длина линии	4–30 м; нестандартное исполнение до 35 м
Присоединение	ISO-KF16, ISO-KF25 или M5 по исполнению
Гибкая рабочая часть	130 мм
Погонный внутренний объём	0,79 см ³ /м
Фильтрация	Сменные дисковые элементы
Насадка	Сменная игла с защитным колпачком

Основные особенности:

- Поиск утечек в труднодоступных местах благодаря гибкой конструкции и сменной игольчатой насадке.
- Минимальная задержка сигнала от течи за счет оптимальной компоновки внутреннего объема.
- Прочность и долговечность: щуп устойчив к повреждениям, засорам и обеспечивает надежную работу даже в тяжелых условиях эксплуатации.
- Фильтрация: встроенные дисковые фильтрующие элементы предотвращают засоры, с запасом сменных фильтров в комплекте.
- Простая замена фильтров, не требующая специальных инструментов, для долговременной бесперебойной эксплуатации.

Технические характеристики:

- Номинальный расход газа через щуп (по воздуху): 20 см³/мин (доступны варианты с расходом до 100 см³/мин или от 0.5 см³/мин для специфических задач).
- Длина трубчатой части: от 4 до 30 метров (доступны щупы нестандартной длины до 35 метров).

- Тип присоединения: ISOKF16, ISOKF25, резьбовое соединение M5 (возможны другие варианты).
- Длина гибкой рабочей части (карандаша): 130 мм.
- Погонный объем трубчатой части: 0.79 см³/м.

Конструкция:

Щуп состоит из гибкого корпуса-карандаша с металлическим наконечником защелкивающегося типа. В наконечнике размещены сменные фильтры (до трех штук для работы в сильно загрязненных условиях). Металлокерамический ограничитель расхода поддерживает заданный поток газа, а сменная игольчатая насадка позволяет точно обнаруживать мелкие утечки в узких пространствах.

Комплектация:

- Щуп с соединительным фитингом.
- Сменная игла для поиска мелких утечек с защитным колпачком.

Щупы есть в наличии, а изготовление под нестандартные параметры займет около двух недель. Для непрерывности измерений в условиях загрязненной среды рекомендуем приобрести запасной щуп.

Подбор и применение в Ликлаб

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб помогает подобрать оборудование и комплектующие для вакуумных систем и испытаний на герметичность. По изделию «Щуп для масс-спектрометрических течеискателей» специалисты помогут уточнить исполнение, совместимость, комплект поставки и условия применения. Передайте модель оборудования и требования вашей задачи.

Связаться с лабораторией Ликлаб

Технические характеристики и варианты щупа

Увеличение длины и внутреннего объема линии повышает транспортную задержку пробы. Для конкретной сборки измеряют время отклика на контрольной течи и выбирают скорость сканирования с учётом этой задержки. Расход щупа должен быть совместим с входом течеискателя.

Страница изделия: <https://leaklab.ru/product/aksessuary-dlya-techeiskateley/shchup-dlya-mass-spektrometricheskikh-techeiskateley/>