

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА ИЗДЕЛИЯ

Щуп для масс-спектрометрических течеискателей



Щуп для течеискателей: универсальное решение для поиска утечек в труднодоступных местах Щуп для гелиевых течеискателей предназначен для использования с масс-спектрометрическими течеискателями различных производителей. Он совместим как с отечественными моделями (ТИ1-50, ТИ1-30, ПТИ-10, и др.), так и с импортными течеискателями таких марок, как Pfeiffer, Alcatel/Adixen, Agilent Varian, Leybold, Edwards, VEECO/VIC, Ulvac, Shimadzu и Kyky. Щуп может заменить стандартный щуп-молоток с переменным расходом газа, обеспечивая точное обнаружение утечек благодаря своей гибкости и продуманной конструкции.

Телефон

+7-812-715-00-17

E-mail

mail@leaklab.ru

Страница

leaklab.ru

Параметры и состав поставки уточняются по актуальной странице. Паспорт, руководство и утвержденная методика имеют приоритет.

Описание и область применения

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 присоединительным 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.