

Аксессуары для ТЕЧЕИСКАТЕЛЕЙ:

Сверхгибкий щуп «FLEXYPROBE»

Щуп "FlexyProbe" совместим с течеискателями: ПТИ-7, ПТИ-10, ТИ1-14, ТИ1-15, ТИ1-17, ТИ1-20, ТИ1-22, ТИ1-22«Гелмасс», ТИ1-22/1, ТИ1-30, ТИ1-50, MS-40, MS-40 GT, MS-60, Alcatel (Adixen) ASM 142, Alcatel (Adixen) ASM 182, ТИ1-50М «ГелиТест».



Катоды термоэмиссионные прямонакальные

Прямонакальные вольфрамовые катоды совместимы с течеискателями типов: ПТИ-10, ТИ1-14, ТИ1-15, ТИ1-17, ТИ1-20, ТИ1-22/ТИ1-22 «Гелмасс», ТИ1-22/1, ТИ1-30, ТИ1-50 и их модификаций, ТИ1-50М «ГелиТест».

Ловушка азотная для гелиевого течеискателя

Использование ловушек признано эффективным для защиты течеискателя от загрязнения углеводородами, а также для работы с объектами больших объемов.



Пульт управления течеискателем ТИ1-50М «ГелиТест»

Позволяет использовать основные функции течеискателя ТИ1-50М, находясь от него на расстоянии до 20 метров. Пульт имеет графическую и звуковую индикацию превышения порога. Во время работы на экране пульта отображается информация о величине потока.

www.gelikonspb.ru
info@gelikonspb.ru
+7 (812) 372-50-22
+7 (962) 702-80-50
198097, Санкт-Петербург,
ул. Трехфолева, д. 2, лит. Р, офис 411



GELIKON
НПО «ГЕЛИКОН»



ГЕЛИЕВЫЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ ТЕЧЕИСКАТЕЛЬ ТИ1-50М «ГелиТест»



СДЕЛАНО
В РОССИИ

ГЕЛИЕВЫЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ ТЕЧЕИСКАТЕЛЬ ТИ1-50М «ГелиТест»

Гелиевый масс-спектрометрический
течеискатель **ТИ1-50М «ГелиТест»** -
универсальный высокочувствительный
измерительный прибор, предназначенный для
проведения испытаний на герметичность.



Особенностью течеискателя является размещение
электрометрического каскада усилителя в вакууме
для улучшения стабильности показаний прибора.

Течеискатель используется для контроля
герметичности вакуумных камер, баков,
трубопроводов, запорной арматуры,
электронных компонентов, приборов и пр.
Течеискатель применяется во всех отраслях
промышленности.



Для установки форвакуумного
насоса, а также для удобства
перемещения течеискателя в
комплекте поставки идет
транспортная тележка.



**Течеискатель ТИ1-50М «ГелиТест»
внесен в Государственный
реестр средств измерений**

Технические характеристики гелиевого течеискателя ТИ1-50М «ГелиТест»

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений по входу течеискателя, Па•м ³ /с	от 5•10 ⁻¹³ до 1•10 ⁻⁵
Диапазон показаний при работе способом щупа, Па•м ³ /с	от 1•10 ⁻⁹ до 1•10 ⁻⁵
Время выхода на режим готовности к измерениям, не более, мин	5
Напряжение питания переменного тока, В, Гц	220±10%, 50±1
Потребляемая мощность, В•А	1200
Габаритные размеры (ШхВхГ), не более, мм	480х470х390
Масса, не более, кг	40
Средняя наработка до метрологического отказа, ч	15 000
Средний срок службы, лет	10
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений, % от измеряемой величины:	
- режим прямотока (диапазон измерения от 5•10 ⁻¹³ до 5•10 ⁻⁷ Па•м ³ /с)	±(0.30+Q _{нп} /Q _{изм})•100
- режим противотока (диапазон измерения от 4•10 ⁻¹¹ до 1•10 ⁻⁵ Па•м ³ /с)	±50
- режим щупа	не нормируется
Минимальный регистрируемый поток, Па•м ³ /с:	
- режим прямотока	5•10 ⁻¹³
- режим противотока	4•10 ⁻¹¹
- режим щупа	1•10 ⁻⁹
Максимальное рабочее давление на входе, Па:	
- режим прямотока	20
- режим противотока без дросселирования входа	1 000
- режим противотока с дросселированием входа (дроссельная диафрагма)	100 000
Минимальное время реакции на поток пробного газа по входу, с	1
Время реакции в режиме щупа (со щупом 10 метров), с	6
Продолжительность непрерывной работы, ч	24