Обдуватель Leaklab-ОГ



Наличие по перечню от 20.10.2026: Санкт-Петербург - 3 шт.

Комплект для подачи пробного газа при поиске утечек способом обдува.

Фотография изделия. Комплектация и присоединения указаны в характеристиках.

Характеристики и исполнение

Изделие / исполнение	Обдуватель Leaklab-ОГ
Сведения об исполнении	Комплект для подачи пробного газа при поиске утечек способом обдува.

Дополнительные технические данные модели или серии

Для параметров серии учитывайте обозначение конкретного исполнения в таблице.

Параметр	Значение	Комментарий
Наименование изделия	Обдуватель для гелиевого течеискания Ликлаб-ОГ	Паспортное обозначение комплекта - КОГ
Назначение	Обдув гелием контролируемого объекта	Для контроля герметичности масс-спектрометрическим методом
Метод применения	Способ обдува гелием	Наружная поверхность изделия обдувается при внутреннем вакууме
Нормативная совместимость	ГОСТ Р 50.05.01-2018, ГОСТ 33257-2015, ОСТ 5.0170-81, ПНАЭ Г-7-019-89	Также применим в иных отраслевых регламентах и КД
Подаваемый газ	Гелий	Индикаторный газ не ниже 99,9 % в составе испытательной схемы

Тип линии подачи	Редуктор и быстросъемное цанговое соединение	Удобное подключение к баллону и к пистолету-обдувателю
Регулирование расхода	Ручное	Позволяет перейти от сильной струи к минимальному устойчивому потоку
Режимы подачи	Обзорный и локализующий	Для больших площадей и для точного поиска дефекта
Рекомендуемый расход гелия	0,5-2 л/мин	В составе испытательной установки, по методике контроля
Возможность усиленной струи	Да	Для первичного охвата большой площади поверхности
Возможность малого потока	Да	Для точной локализации сквозного дефекта
Длина трубки подачи гелия	5 м	Пневматическая линия подачи
Тип исполнительного органа	Пистолет-обдуватель с ручным регулятором расхода	Управление подачей гелия в процессе контроля
Рабочая скорость перемещения по поверхности	0,10-0,15 м/мин	С учетом времени запаздывания сигнала
Рекомендуемое расстояние до поверхности	5-20 мм	Для устойчивого и воспроизводимого воздействия струи
Рекомендуемый угол подачи	30-60°	Для эффективного обдува зоны контроля
Условие начала контроля	Вакуумирование объекта до 7-8 Па	Либо до уровня, обеспечивающего полный рабочий режим течеискателя
Проверка на герметичность перед отгрузкой	Выполняется	В пределах чувствительности масс-спектрометрического течеискателя
Гарантийный срок	12 месяцев	При соблюдении условий эксплуатации и обслуживания
Серийное исполнение	Поставка из наличия	Возможна оперативная отгрузка

Наименование	Обозначение	Количество	Назначение
Комплект для обдува гелием	КОГ	1 шт.	Готовый узел подачи гелия для испытательной схемы
Пистолет обдувочный с ручным регулятором расхода	-	1 шт.	Формирование и регулирование струи гелия
Редуктор гелиевый с переходом на быстросъемное цанговое соединение	-	1 шт.	Подключение к баллону и управление выходным давлением
Трубка пневматическая 5 м	-	1 шт.	Подача гелия от редуктора к пистолету-обдувателю
Кейс	-	1 шт.	Хранение и транспортировка комплекта

Паспорт	-	1 экз.	Эксплуатационная документация
Формуляр	-	1 экз.	Учетная документация изделия
Заключение о герметичности изделия	-	1 экз.	Подтверждение проверки комплекта перед отгрузкой

Назначение и принцип работы

Компонент выбирают для конкретного прибора или системы с учётом назначения и конструкции. Внешнее сходство не подтверждает совместимость. Сервисные узлы, фильтры и электрические детали имеют разные критерии подбора.

Как подобрать исполнение

Сверьте обозначение компонента, модель основного оборудования, размеры и присоединения. Для электрических деталей уточняют распиновку и питание; для фильтров - среду, проход и обслуживание. Подбор замены требует проверки документации и фактического узла.

Монтаж и обслуживание

Перед заменой отключите оборудование и приведите систему в безопасное состояние по руководству. После установки проверьте герметичность, электрические соединения и рабочие режимы. Зафиксируйте заменённую деталь и результаты проверки.

Проверка перед вводом в работу

Сопоставьте поставленное исполнение с согласованной спецификацией. Проверьте обозначение, присоединения и комплектность. Для вакуумного узла после сборки выполняют контроль герметичности в рабочей схеме; для измерительного прибора - проверку работоспособности и предусмотренную документацией метрологическую процедуру. Условия проверки и результат фиксируют в документах предприятия.

Описание модели, документы и материалы →

Связанные исполнения

ULVAC WP-01

ULVAC IS-BA1

CBVAC · адсорбционная ловушка 25

Защитный кофр Leaklab для течеискателя ZQJ

Щуп Leaklab для масс-спектрометрического течеискателя - 5 м

Подготовка технического предложения

Укажите количество, рабочую среду, условия процесса и обозначение ответного узла. Для замены приложите фотографию шильдика и присоединения. Ликлаб согласует исполнение и комплектность, подберёт совместимые компоненты и определит необходимые проверки перед вводом в эксплуатацию.

Поставка и техническая поддержка

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб помогает подобрать исполнение, проверить присоединения и комплектность. Для заявки укажите наименование, количество и параметры установки. Отгрузка со склада в Санкт-Петербурге согласуется после проверки свободного остатка.

Параметры давления, температуры, электрической нагрузки и ресурса, отсутствующие в таблице, определяются паспортом конкретного исполнения.

Карточка изделия и документы

https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog/kartochki/2136-sklad-lab-4d05f4b17a19

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб. Поставка, подбор совместимых компонентов и техническая поддержка. lab@techeiscatel.ru