Обдуватель Ликлаб-ОГ



Обдуватель Ликлаб-ОГ

Технические характеристики

Изделие / исполнение	Обдуватель Ликлаб-ОГ
Размещение запаса	Склад лаборатории, Санкт-Петербург
Количество на дату перечня	3 шт.
Дата сведений о наличии	29.09.2026
Подтверждённые сведения об исполнении	Комплект для подачи пробного газа при поиске утечек способом обдува.

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

Параметр	Значение	Комментарий
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

Комплектование и обслуживание вакуумного оборудования

Обдуватель Ликлаб-ОГ

Комплект для подачи пробного газа при поиске утечек способом обдува.

Комплектность конкретного экземпляра фиксируем в техническом предложении.

Характеристики и исполнение

Параметры, не указанные в таблице, уточняем по паспорту и чертежу выбранного исполнения. Характеристики аналогичных изделий не являются характеристиками этого компонента. Свободный остаток и дату отгрузки подтверждаем перед заказом.

Дополнительные технические данные модели или серии

Таблицы из действующего описания модели. При наличии нескольких исполнений параметры выбирают по обозначению соответствующей колонки.

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 для ZQJ
- Щуп 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.

Страница изделия: https://leaklab.ru/stock/spec/lab-4d05f4b17a19/