

Ликлаб

Технический каталог оборудования

Течеискатели, вакуумметры и измерительные решения для контроля герметичности

В каталоге собраны 14 ключевых семейств оборудования с прямыми ссылками на подробные карточки и отдельные технические документы. Значения приведены по состоянию опубликованных материалов на 4 сентября 2026 года.

Класс	Течеискатели и вакуумметры
Производитель / марка	ULVAC, Leaklab, KYKY, CBVAC, Мерадат, ASAIR, INSTRUE
Принцип измерения	Масс-спектрометрия, Пирани, ёмкостный и манометрический контроль
Модели	14 семейств
Методы / измеряемая величина	Вакуумный, Щуповый, Контроль давления
Рабочий диапазон	от атмосферного давления до высоковакуумной области

Течеискатели



Гелиевый течеискатель ULVAC HELIOT 900

Марка: ULVAC
Модели: HELIOT 900, HELIOT 901, HELIOT 904
Принцип: Масс-спектрометрический
Диапазон: до $< 5 \times 10^{-13}$ Па·м³/с
[Открыть карточку на сайте](#)



Портативный гелиевый течеискатель X1

Марка: Leaklab
Модели: X1
Принцип: Портативный гелиевый
Диапазон: минимальный поток 1×10^{-6} Па·м³/с
[Открыть карточку на сайте](#)



Манометрический течеискатель Leaklab MB17

Марка: Leaklab
Модели: MB17, MB17
Принцип: Манометрический
Диапазон: по конфигурации испытательного стенда
[Открыть карточку на сайте](#)



Модульный течеискатель ULVAC HELIOT ZERO

Марка: ULVAC
Модели: HELIOT ZERO
Принцип: Масс-спектрометрический модульный
Диапазон: $10^{-12} \dots 10^{-3}$ Па·м³/с
[Открыть карточку на сайте](#)



Масс-спектрометрический течеискатель ZQJ-Leaklab-3200

Марка: Leaklab / KYKY
Модели: ZQJ-3200, ZQJ-Leaklab-3200
Принцип: Масс-спектрометрический
Диапазон: $5 \times 10^{-13} \dots 1 \times 10^{-1}$ Па·м³/с
[Открыть карточку на сайте](#)



Мобильный гелиевый течеискатель «Гелитрек»

Марка: Leaklab

Модели: Гелитрек, Gelitrek

Принцип: Мобильный гелиевый

Диапазон: 0,1–100 % об. He; до $\sim 1 \times 10^{-4}$ Па·м³/с

Открыть карточку на сайте



Гелиевый течеискатель ZQJ-LeakLab-3300

Марка: Leaklab / KYKY

Модели: ZQJ-LeakLab-3300

Принцип: Масс-спектрометрический

Диапазон: 5×10^{-13} ... 1×10^{-2} Па·м³/с

Открыть карточку на сайте



Безмасляный гелиевый течеискатель ZQJ-LeakLab-3301

Марка: Leaklab / KYKY

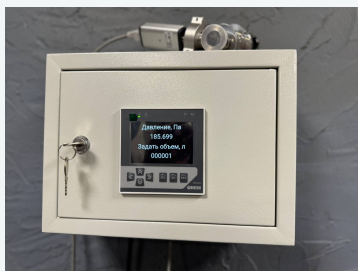
Модели: ZQJ-LeakLab-3301

Принцип: Масс-спектрометрический безмасляный

Диапазон: 5×10^{-13} ... 1×10^{-2} Па·м³/с

Открыть карточку на сайте

Вакуумметры



Вакуумметр Leaklab для контроля герметичности

Марка: Leaklab
Модели: Leaklab, ВакуумТест
Принцип: Пирани + барометрический датчик
Диапазон: 1 атм....0,05 Па; $\pm 15\%$
[Открыть карточку на сайте](#)



Мембранно-ёмкостные вакуумметры CBVAC

Марка: CBVAC
Модели: CM1, CM1E, DM1, EM1, HM1, MM1
Принцип: Мембранно-ёмкостный
Диапазон: 0,02–1000 Торр, в зависимости от модели
[Открыть карточку на сайте](#)



Вакуумметры КУКУ

Марка: KUKY
Модели: ZDF, ZDR, ZDZ, ZDL, ZJ
Принцип: Пирани, ионизационный, комбинированный
Диапазон: $10^5 \dots 10^{-8}$ Па, в зависимости от модели
[Открыть карточку на сайте](#)



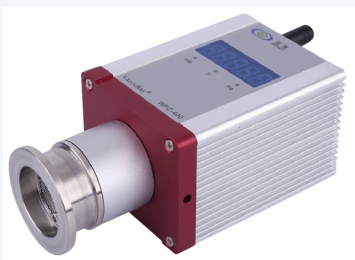
Вакуумметры Мерадат-ВИТ16 и Мерадат-ВИТ19

Марка: Мерадат
Модели: ВИТ16, ВИТ19, ВИТ16Т, ВИТ19ИТ
Принцип: Тепловой, ионизационный, комбинированный
Диапазон: по первичному преобразователю и модификации
[Открыть карточку на сайте](#)



Вакуумметры ASAIR серий AGP и ADP

Марка: ASAIR
Модели: AGP10, AGP11, AGP21, AGP3000, AGP3100, AGP3200, AGP4000, ADP
Принцип: Пирани, ёмкостный, пьезорезистивный, комбинированный
Диапазон: до 0,05 Па...120 кПа для серии AGP3
[Открыть карточку на сайте](#)



Вакуумметры INSTRUE

Марка: INSTRUE

Модели: WPC400, WPI200, PON100, CMG500, PNP101, WGC150

Принцип: Пирани, холодный катод, ёмкостный, MEMS

Диапазон: 10^{-5} ... $1,5 \times 10^5$ Па, в зависимости от модели

[Открыть карточку на сайте](#)

Как использовать технические данные

Диапазон измерений, точность, присоединения, интерфейсы и комплектность должны проверяться для конкретной модификации. Этот каталог служит для предварительного подбора и не заменяет паспорт, руководство по эксплуатации или согласованную спецификацию поставки.

Интерактивный каталог: <https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog>

Редакция документа: 4 сентября 2026 года.