

## Гелиевые течеискатели NHJ

Каталог 2022

# Гелиевый течеискатель NHJ-400

## Техническое описание

Минимально определяемый уровень течи гелия (вакуумный метод)	$3 \times 10^{-13}$ Па х м <sup>3</sup> /с
Минимально определяемый уровень течи гелия (метод щупа)	$5 \times 10^{-9}$ Па х м <sup>3</sup> /с
Отображаемый диапазон течи	От $1 \times 10^{-1}$ до $5 \times 10^{-13}$ Па х м <sup>3</sup> /с
Время выхода на режим готовности	100 с
Времени отклика прибора	0,3 с
Максимальное давление на входе	2000 Па
Скорость откачки по гелию	2,5 л/с
Скорость форвакуумной откачки	16 м <sup>3</sup> /ч
Всасывающий порт	DN 25 ISO-KF
Габаритные размеры	620x370x1027 мм
Масса	110 кг
Напряжение питание сети	230 В, ±5%, 50/60 Гц
Температура эксплуатации	5 – 40 °С
Тип дисплея	7" цветной, сенсорный, ЖК, поворотный на 360°
Интерфейсы связи	RS232, RS485, USB
Типы входных/выходных сигналов	8 цифровых входов/выходов 2 изолированных аналоговых выходов
Тип встроенного турбомолекулярного насоса	Leybold Turbovac 90/10/10i
Тип встроенного форвакуумного насоса	Leybold Trivac D16C
Тип встроенного вакуумметра	Inficon PSG500

## Внешний вид



# Гелиевый течеискатель NHJ-600

## Техническое описание

Минимально определяемый уровень течи гелия (вакуумный метод)	$3 \times 10^{-13}$ Па х м3/с
Минимально определяемый уровень течи гелия (метод щупа)	$5 \times 10^{-9}$ Па х м3/с
Отображаемый диапазон течи	От $1 \times 10^{-1}$ до $5 \times 10^{-13}$ Па х м3/с
Время выхода на режим готовности	100 с
Времени отклика прибора	0,3 с
Максимальное давление на входе	2000 Па
Скорость откачки по гелию	2,5 л/с
Скорость форвакуумной откачки	1,8 м3/ч
Всасывающий порт	DN 25 ISO-KF
Габаритные размеры	620x480x370 мм
Масса	55 кг
Напряжение питание сети	230 В, $\pm 5\%$ , 50/60 Гц
Температура эксплуатации	5 – 40 °С
Тип дисплея	7" цветной, сенсорный, ЖК, поворотный на 360°
Интерфейсы связи	RS232, RS485, USB
Типы входных/выходных сигналов	8 цифровых входов/выходов 2 изолированных аналоговых выхода
Тип встроенного турбомолекулярного насоса	Leybold Turbovac 90/10/10i
Тип встроенного форвакуумного насоса	ULVAC GHD-031B
Тип встроенного вакуумметра	Inficon PSG500

## Внешний вид



# Гелиевый течеискатель NHJ-800

## Техническое описание

Минимально определяемый уровень течи гелия (вакуумный метод)	$3 \times 10^{-13}$ Па х м3/с
Минимально определяемый уровень течи гелия (метод щупа)	$5 \times 10^{-9}$ Па х м3/с
Отображаемый диапазон течи	От $1 \times 10^{-1}$ до $5 \times 10^{-13}$ Па х м3/с
Время выхода на режим готовности	100 с
Времени отклика прибора	0,3 с
Максимальное давление на входе	2000 Па
Скорость откачки по гелию	2,5 л/с
Скорость форвакуумной откачки (безмасляный спиральный насос)	12,7 м3/ч
Всасывающий порт	DN 25 ISO-KF
Габаритные размеры	620x370x1027 мм
Масса	110 кг
Напряжение питание сети	230 В, $\pm 5\%$ , 50/60 Гц
Температура эксплуатации	5 – 40 °С
Тип дисплея	7" цветной, сенсорный, ЖК, поворотный на 360°
Интерфейсы связи	RS232, RS485, USB
Типы входных/выходных сигналов	8 цифровых входов/выходов 2 изолированных аналоговых выхода
Тип встроенного турбомолекулярного насоса	Leybold Turbovac 90/10/10i
Тип встроенного форвакуумного насоса	Edwards nXDS10i
Тип встроенного вакуумметра	Inficon PSG500

## Внешний вид



# Гелиевый течеискатель NLD200

## Техническое описание

Минимально определяемый уровень течи гелия (вакуумный метод)	$3 \times 10^{-13}$ Па х м3/с
Максимальное давление на входе	1500 Па
Время выхода на режим готовности	100 с
Времени отклика прибора	0,3 с
Интерфейсы связи	RS232, RS485, USB
Входной порт	DN 16/25 ISO-KF
Минимально определяемый уровень течи гелия (метод щупа)	$5 \times 10^{-9}$ Па х м3/с
Отображаемый диапазон течи	От $1 \times 10^{-1}$ до $5 \times 10^{-13}$ Па х м3/с
Скорость откачки по гелию	2,5 л/с
Габаритные размеры	370x230x300 мм
Масса	15 кг
Напряжение питание	Пост. 24 В, $\pm 5\%$ , 240 Вт
Температура эксплуатации	5 – 40 °С
Тип дисплея	7" цветной, сенсорный, ЖК
Типы входных/выходных сигналов	8 цифровых входов/выходов 2 изолированных аналоговых выходов
Тип встроенного турбомолекулярного насоса	Leybold Turbovac 90/10/10i

## Внешний вид



## Доступные аксессуары

Щуп капиллярный , длина 3м, 10м



Пульт дистанционного управления,  
беспроводный, радиус действия до 150 м.



Камера опрессовки гелием



Камера тестирования изделий



Пистолет для обдува гелием



Калибровочная течь, гелий



Официальный представитель и сервисный центр:

ООО "Лейфикон Вакуум Сервис"

107023, Москва, ул. Б.Семеновская, д.40, стр.1

e-mail: [info@leyficon.ru](mailto:info@leyficon.ru)

тел. (495) 229-23-10

тел. (800) 222-9912