

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

<https://inficon.nt-rt.ru> || inb@nt-rt.ru

Накопительный течеискатель AQ LDS3000 ULTRATEST Technology™



LDS3000 AQ - первый течеискатель, использующий формовочный газ или гелий в простой накопительной камере

Новый течеискатель использует экономичный формовочный газ или гелий для тестирования накопительной течи. LDS3000 AQ очень чувствителен и может обнаруживать течи вплоть до 10^{-5} мбар·л/с.

Он обнаруживает течи жидкости так же хорошо, как и вакуумное тестирование на герметичность гелием, а затраты соизмеримы со стоимостью испытаний воздухом. Отличительный признак: новый детектор утечек использует экономичный формовочный газ или гелий для тестирования накопительной течи.

LDS3000 AQ представляет собой разновидность проверенного вакуумного течеискателя LDS3000. Он использует тот же пользовательский интерфейс, а также предлагает новый интерфейс fieldbus.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономически эффективное решение для проверки на герметичность
- Тестирование столь же надежно, как в вакуумной камере - а стоимость сопоставима с испытанием воздухом
- Готов к будущему с интерфейсом Fieldbus
- Независимость от температуры и влажности обеспечивает надежные результаты испытаний, а также высокую повторяемость

ОСОБЕННОСТИ

- Очень чувствителен, обнаруживает течи вплоть до 10^{-5} мбар·л/с для обоих газов
- Коммуникативное разнообразие: широкий спектр аналоговых и цифровых интерфейсов
- Уникальный накопительный течеискатель, использующий формовочный газ и гелий

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Течеискание компонентов комнатного кондиционера, компонентов охлаждения и компонентов отопления
- Производители автомобильных газопроводов, небольших нагревательных катушек и т. п., которым требуется большая герметичность
- Течеискание с использованием теплых, влажных или крупных компонентов, где метод снижения давления неэффективен
- Другие рынки, где вакуумное гелиевое течеискание считается слишком дорогостоящим или сложным

СПЕЦИФИКАЦИИ

Тип

Накопительный течеискатель
LDS3000 AQ

Измеряемый диапазон	5 декад	
Размеры (ДхШхВ)	ММ	330 x 240 x 280
Постоянная времени сигнала скорости утечки	С	<1
Выход для самописца линейный/log		0 - 10В
Давление в испытательной камере		1 атм. (Атмосфера/Нормальное давление)
Время готовности к работе	МИН	<3
Статус / Триггерные выходы		8 x Релейных контактов (макс. 60В DC / 25В AC / 1A)
Входы управления		ПЛК-совместимые (макс.35В)
Минимально детектируемая течь	мбар•л/с	1x10 ⁻⁵

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Накопительный течеискатель LDS3000 AQ

Номер по каталогу	Описание
560-310	I/O 1000 модуль
560-315	BM1000 Profibus модуль
560-316	BM1000 PROFINET IO модуль
560-317	BM1000 DeviceNet модуль
560-318	BM1000 Ethernet/IP модуль
560-320	CU1000 Контрольный блок (дополнительно необходимо 1 кабель передачи данных)
560-332	Кабель передачи данных 2 м
560-335	Кабель передачи данных 5 м
560-340	Кабель передачи данных 10 м
560-600	ULTRATEST LDS3000 AQ, накопительный течеискатель

АКСЕССУАРЫ

Накопительный Течеискатель LDS3000 AQ

Номер по каталогу	Описание
560-320	CU1000 Контрольный блок (дополнительно необходимо 1 кабель передачи данных)
560-324	DIN Релейный источник питания 24В, 10А
560-630	Мембранный насос LDS AQ

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93