



СЕРИЯ HN и СЕРИЯ MIN ГЕНЕРАТОРЫ АЗОТА ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ



- **Технология производства азота PSA**

Эксклюзивное молекулярное сито Sciway эффективно удаляет примеси, такие как кислород, вода и углеводороды из воздуха, для получения азота с чистотой 99,999%, что соответствует чистоте баллонного газа.

- **Мощная система управления**

Интегрированная система управления, реализованная независимым контроллером еще больше обеспечивает стабильность и надежность прибора.

- **Низкая точка росы азота**

Точка росы азота составляет -90,4 °F.

- **Газовый резервуар и башня производства азота**

Изготовлены из нержавеющей стали 304.

- **Высокая безопасность**

Отличается от высокотемпературного нагрева для удаления углеводородов, избегает скрытых опасностей в лаборатории.

- **Область применения**

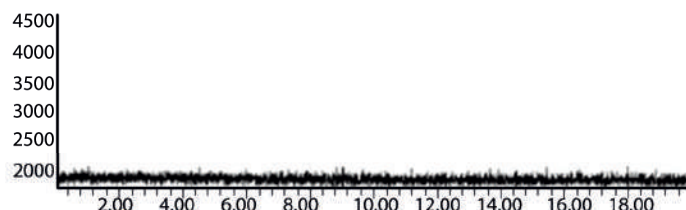
Поставка азота высокой чистоты для ГХ, ГХ-МС, ГХ-МС/МС, DART.

Генераторы азота высокой чистоты серии Sciway HN

Чистота 99,999%.

Подлинные результаты испытаний.

Масс-спектрометр газа из генератора азота высокой чистоты серии Sciway HN.



Модель	GWB-1/1B	GWB-2/2B
Требования к исходной воде	Водопроводная вода, температура: 5-40 °С, давление: 0,1-0,5 МПа, проводимость <500 мкс/см	Водопроводная вода, температура: 5-40 °С, давление: 0,1-0,5 МПа, проводимость <1200 мкс/см
Скорость отбора воды I и III типов	Раздача из основного блока - 30 л/ч. Раздача из резервуара для воды - 5 л/мин.	Раздача из основного блока - 15-20 л/ч. Раздача из резервуара для воды - 5 л/мин.
Качество воды III типа	≥98% (степень обессоливания)	5 мкс/см (вода III типа, проводимость исходной воды <500 мкс/см)
Удельное сопротивление воды I типа	18,2 МОм·см при 25 °С	
Дисплей	ЖК-дисплей	
Габаритные размеры (ВхШхГ)	565 x 465 x 600 мм	
Энергопотребление	240 Вт	

Y-HN SERIES				
Модель	Y-HN01	Y-HN02	Y-HNA01	Y-HNA02
Выходной поток	1 л/мин, 80psi	2 л/мин, 80psi	1 л/мин, 80psi	2 л/мин, 80psi
Осушающий газ	/	/	2 л/мин, 80psi	4 л/мин, 80psi
Чистота азота	99.999%			
Шум	≤ 55 dB			
Мощность	1.2KW			
Размеры (ШхГхВ)	43 x 62 x 108 см			
Вес	110 кг			

MIN SERIES						
Модель	MIN-HN005	MIN-HN01	MIN-HN02	MIN-HN005B	MIN-HN01B	MIN-HN02B
Чистота азота	0.5 л/мин, 80psi	1 л/мин, 80psi	2 л/мин, 80psi	0.5 л/мин, 80psi	1 л/мин, 80psi	2 л/мин, 80psi
	99.999%			99.9999%		
Размеры (ШxГxВ)	29 x 60 x 68cm					

MIN SERIES	
Модель	MIN-AIR
Азот	25 л/мин, 100psi
Мощность	0.5 кВт / 220В
Размеры (ШхГхВ)	55 x 61 x 48 см