

Сверхвысокая ЧИСТОТА генераторы азота Чистота от 95% до 99,9995% Серия N



Непрерывный источник высокочистого азотного газа на месте - значительное снижение затрат.

Генераторы азота работают на чистом, сухом сжатом воздухе для создания непрерывной подачи азота высокой чистоты. Генерация азота собственными силами - это экономически эффективная и надежная альтернатива использованию баллонного или жидкого азота в самых разных областях применения. Эти традиционные методы подачи газа часто сопряжены со скрытыми расходами, такими как арендная плата, надбавки за пополнение и доставку, плата за обработку заказов, а также экологические сборы.

Генераторы азота CompAir выпускаются в 3 вариантах - Standard, SEP и MultiSEP.

Производительность варьируется от 0.02 до 82 м³/мин при чистоте от 95% до 99,9995%. Генераторы CompAir PSA предназначены для работы в режиме 24/7. Сенсорный экран управления имеет удобный интерфейс с функцией автоматического запуска/остановки в зависимости от расхода газа. Наши генераторы серий SEP и MultiSEP оснащены подпружиненными колоннами, которые предохраняют молекулярное сито от разрушения.

Уникальная конструкция обеспечивает стабильно высокую скорость потока азота при минимальной занимаемой площади. Вместе с защитой молекулярного сита от влаги это позволяет существенно снизить стоимость и продлить срок службы генераторов.

Особенности - это ваши преимущества:

- **Прочная конструкция** с трубопроводами из нержавеющей стали
- **Встроенный анализатор чистоты** для постоянного контроля
- Сосуды, предназначенные для **динамической нагрузки под давлением**
- Интуитивно понятное **управление с помощью сенсорного экрана**
- **Дистанционный пуск/останов** реле
- **Гарантированная производительность** с гарантией ASSURE и удаленным мониторингом
- **Быстрая окупаемость инвестиций** как правило, менее чем за 24 месяца
- **Простой в установке** Экологически чистый
- Подходит для **любого применения**





Модель		Чистота											
		O ₂ N ₂	5,00% 95,00%	3,00% 97,00%	2,00% 98,00%	1,00% 99,00%	0,50% 99,50%	0,10% 99,90%	500ppm 99,95%	100ppm 99,99%	50ppm 99,995%	10ppm 99,999%	5ppm 99,9995%
Стандарт	N2		0,22	0,19	0,16	0,12	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02
	N4		0,44	0,38	0,31	0,24	0,21	0,16	0,14	0,10	0,08	0,06	0,04
	N6		0,66	0,56	0,47	0,37	0,32	0,24	0,21	0,16	0,11	0,09	0,06
	N9		0,99	0,84	0,70	0,55	0,49	0,36	0,31	0,24	0,18	0,12	0,10
	N12		1,31	1,12	0,93	0,73	0,65	0,48	0,42	0,31	0,23	0,17	0,12
	N15		1,65	1,40	1,16	0,91	0,81	0,60	0,53	0,40	0,30	0,20	0,16
SEP	N20		2,20	1,88	1,55	1,22	1,08	0,80	0,70	0,53	0,39	0,28	0,20
	N27		2,97	2,53	2,10	1,65	1,46	1,08	0,95	0,71	0,52	0,38	0,28
	N35		3,85	3,28	2,71	2,14	1,89	1,40	1,23	0,93	0,68	0,49	0,37
	N50		5,50	4,69	3,88	3,06	2,70	2,00	1,76	1,32	0,97	0,70	0,52
	N65		7,14	6,10	5,04	5,47	3,50	2,60	2,29	1,72	1,26	0,90	0,68
	N80		8,80	7,50	6,20	4,89	4,31	3,20	2,81	2,12	1,55	1,11	0,83
	N100		11,00	9,38	7,76	6,11	5,40	4,00	3,52	2,65	1,94	1,39	1,04
	N125		13,74	11,71	9,70	7,63	6,75	5,01	4,40	3,31	2,42	1,74	1,30
MultiSEP	N150		16,49	14,06	11,64	9,17	8,10	6,01	5,29	3,98	2,91	2,09	1,56
	N80T		17,59	15,00	12,41	9,79	8,63	6,41	5,63	4,23	3,10	2,21	1,67
	N100T		21,99	18,75	15,51	12,21	10,80	8,01	7,05	5,30	3,89	2,79	2,09
	N125T		27,49	23,43	19,40	15,27	13,50	10,01	8,81	6,63	4,85	3,49	2,60
	N150T		32,97	28,13	23,29	18,33	16,20	12,03	10,57	7,95	5,81	4,17	3,13
	N3080		26,39	22,50	18,61	14,67	12,95	9,61	8,45	6,37	4,65	3,33	2,50
	N3100		32,97	28,13	23,29	18,33	16,20	12,03	10,57	7,95	5,81	4,17	3,13
	N3125		41,21	35,15	29,10	22,91	20,25	15,03	13,21	9,93	7,27	5,21	3,91
	N3150		49,47	42,19	34,91	27,50	24,30	18,03	15,85	11,93	8,73	6,25	4,69
	N4080		35,17	30,00	24,83	19,55	17,29	12,83	11,29	8,49	6,20	4,45	3,33
	N4100		43,97	37,50	31,03	24,43	21,60	16,03	14,10	10,60	7,77	5,57	4,17
	N4125		54,65	46,89	38,80	30,55	27,00	20,05	17,61	13,25	9,70	6,95	5,21
	N4150		65,95	56,25	46,55	36,67	32,40	24,05	21,15	15,90	11,63	8,33	6,25
	N5080		43,97	37,50	31,03	24,43	21,60	16,03	14,10	10,60	7,77	5,57	4,17
	N5100		54,95	46,89	38,80	30,55	27,00	20,05	17,61	13,25	9,70	6,95	5,21
N5125		68,70	58,60	48,49	38,19	33,75	25,05	22,01	16,57	12,11	8,69	6,51	
N5150		82,43	70,31	58,19	45,81	40,49	30,07	26,43	19,89	14,55	10,43	7,81	

Характеристики основаны на входном давлении генератора 5 бар (g).
Требуемое качество воздуха на входе 1.4.1. в соответствии с ISO 8573-1:2010