

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)48-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: exk@nt-rt.ru || www.ekomak.nt-rt.ru

Генератор азота



Компания Pneumatech занимает ведущие позиции в сфере обеспечения качественного воздуха и уже более 50 лет занимается оборудованием для обработки азота. Бренд Pneumatech ассоциируется с качеством и высоким уровнем инноваций.

Генератор азота компании Pneumatech представляет собой устройство, разработанное в соответствии с высокими требованиями, предъявляемыми к поставкам азота на объектах заказчиков. В целях защиты окружающей среды, исключения транспортировки газовых баллонов и обеспечения гибкой подачи азота многие компании переходят на использование генераторов газа по месту производства. Установка генератора газа на месте производства представляет собой наиболее экономичное и долгосрочное решение по обеспечению азотом.



PPNG 2.5-650

Для обеспечения максимальных эксплуатационных характеристик класс чистоты был разделен на 2 параметра:

Версия	Чистота азота	Класс фильтра
%, версия	95%	5%
	97%	3%
	98%	2%
	99%	1%
	99,5%	0,5%
	99,9%	0,1%
Частей на миллион, версии	99,95%	500 частей на миллион
	99,99%	100 частей на миллион
	99,999%	10 частей на миллион

Важные функции и преимущества
Простая установка — принцип "включи и работай"
Производство азота по мере необходимости. Единственное требование — доступ к чистому сжатому воздуху
Экономичность — минимальные расходы на эксплуатацию и установку
Собственная разработка — наша проектно-техническая группа разработала установку, включая ее интеллектуальные и инновационные конструктивные особенности
Точное задание степени чистоты - можно легко задать степень чистоты (95-99,999%) в соответствии с требованиями для продукции.

Дополнительное оборудование	PPNG 2.5 - 650
Датчик PDP на входе для защиты от высокой температуры конденсации впускного воздуха под давлением	•
Расходомер — индикация произведенного продукта на выходе	✓
Упаковка, пригодная для транспортировки морем	•

- ✓ Стандартная комплектация
- Дополнительно



Технические характеристики **pneumatech**

Pure air . Pure gas

Тип	Чистота	Расход азота		Расход воздуха		Емкость резервуара генератора		Размеры					
		Нм³/ч*	cfm*	Нм³/ч**	cfm**	л	галл.	мм			дюймы		
								Д	Ш	В	Д	Ш	В
PPNG-2.5	99,5	4,3	2,53	14,4	8,5	20,0	75,7	600,0	743,0	1484,0	23,6	29,3	58,4
PPNG-5	99,5	9,2	5,42	30,0	17,7	40,0	151,4	600,0	743,0	1504,0	23,6	29,3	59,2
PPNG-7	99,5	11,4	6,71	36,0	21,2	60,0	227,1	600,0	743,0	1526,0	23,6	29,3	60,1
PPNG-9	99,5	15,3	9,00	54,0	31,8	90,0	340,7	750,0	750,0	1811,0	29,5	29,5	71,3
PPNG-12	99,5	21,4	12,60	72,0	42,4	90,0	340,7	750,0	750,0	1811,0	29,5	29,5	71,3
PPNG-18	99,5	30,5	17,95	102,0	60,0	150,0	567,8	850,0	832,0	1654,0	33,5	32,8	65,1
PPNG-24	99,5	40,7	23,96	141,0	83,0	200,0	757,0	850,0	800,0	2142,0	33,5	31,5	84,3
PPNG-28	99,5	47,8	28,13	154,8	91,1	280,0	1059,8	1120,0	823,0	1972,0	44,1	32,4	77,6
PPNG-37	99,5	63,1	37,14	189,0	111,2	280,0	1059,8	1120,0	823,0	1972,0	44,1	32,4	77,6
PPNG-44	99,5	74,3	43,73	216,0	127,1	350,0	1324,8	1190,0	907,0	2290,0	46,9	35,7	90,2
PPNG-55	99,5	93,6	55,09	324,0	190,7	500,0	1892,5	1230,0	940,0	2307,0	48,4	37,0	90,8
PPNG-67	99,5	114,0	67,10	348,0	226,0	800,0	3028,0	1640,0	1095,0	2370,0	64,6	43,1	93,3
PPNG-110	99,5	188,0	110,7	594,0	349,6	1000,0	3785,0	1765,0	1135,0	2412,0	69,5	44,7	95,0
PPNG-150	99,5	254,0	149,5	817,0	480,8	1500,0	5677,5	1960,0	1188,0	2971,0	77,2	46,8	117,0
PPNG-250	99,5	427,0	251,3	1428,0	840,5	2000,0	7570,0	2471,0	1337,0	3105,0	97,3	52,6	122,2
PPNG-325	99,5	554,0	326,1	1836,0	1080,6	3000,0	11355,0	2970,0	1478,0	3285,0	116,9	58,2	129,3
PPNG-540	99,5	916,0	539,1	2880,0	1695,0	2000,0	7570,0	2471,0	2640,0	3105,0	97,3	103,9	122,2
PPNG-650	99,5	1119,0	658,6	3840,0	2260,1	3000,0	11355,0	2970,0	2918,0	3283,0	116,9	114,9	129,3

** Для выбора размера компрессора используйте дополнительный запас по расходу 10% для значений, указанных в области притока воздуха.

*Исходные условия	Метрическая система	Британская система
Температура окружающего воздуха	20°C	68°F
Температура на входе устройства	20°C	68°F
Рабочее давление устройства	7,5 бар (изб.)	109 psig
Чистота азота на выходе устройства	99,5%	99,5%
Качество сжатого воздуха на входе	ISO8573-1 класс 1-4-1	ISO8573-1 класс 1-4-1

Объем выпускаемой продукции (мин/макс)		
Макс. температура сжатого воздуха на входе	45°C	113°F
Макс. температура окружающей среды	45°C	113°F
Мин. температура сжатого воздуха на входе	5°C	41°F
Мин. температура окружающей среды	5°C	41°F
Мин. давление сжатого воздуха на входе	4 бар (изб.)	58 psig
Макс. давление сжатого воздуха на входе	10 бар (изб.)	145 psig



Архангельск (818)63-90-72
Астана +7(712)727-132
Белгород (472)40-23-64
Брянск (483)69-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (817)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (493)77-34-06
Ижевск (341)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (401)72-03-81
Калуга (484)292-23-67
Кемерово (384)65-04-62
Киров (833)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (471)77-13-04
Липецк (474)52-20-81
Магнитогорск (351)955-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (815)59-64-93
Набережные Челны (855)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (384)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (486)44-53-42
Оренбург (353)37-68-04
Пенза (841)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (491)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (481)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (865)20-65-13
Тверь (482)63-31-35
Томск (382)98-41-53
Тула (487)74-02-29
Тюмень (345)66-21-18
Ульяновск (842)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (820)49-02-64
Ярославль (483)69-52-93

Единый адрес для всех регионов : exk@nt-rt.ru || www.ekomak.nt-rt.ru