

## PPNG

### Генераторы Азота адсорбционного типа (PSA)



Модель	Чистота	Производительность (Азот)		Поток ком
	%	л/мин	м3/час	л/мин
<b>PPNG 6-68 S (Экструдированные коло</b>				
<b>PPNG 6 S</b>	99.50%	152	9.1	455
	99.95%	74	4.4	275
<b>PPNG 7 S</b>	99.50%	195	11.7	585
	99.95%	95	5.7	354
<b>PPNG 9 S</b>	99.50%	239	14.3	715
	99.95%	117	7.0	434
<b>PPNG 12 S</b>	99.50%	305	18.3	909
	99.95%	149	8.9	550
<b>PPNG 15 S</b>	99.50%	390	23.4	1170
	99.95%	190	11.4	707
<b>PPNG 18 S</b>	99.50%	477	28.6	1430

<b>PPNG 16 S</b>	99.95%	234	14.0	865
<b>PPNG 22 S</b>	99.50%	585	35.1	1754
	99.95%	285	17.1	1022
<b>PPNG 28 S</b>	99.50%	715	42.9	2145
	99.95%	349	20.9	1249
<b>PPNG 30 S</b>	99.50%	780	46.8	2339
	99.95%	380	22.8	1362
<b>PPNG 37 S</b>	99.50%	954	57.2	2860
	99.95%	465	27.9	1665
<b>PPNG 41 S</b>	99.50%	1170	70.2	3427
	99.95%	542	32.5	1945
<b>PPNG 50 S</b>	99.50%	1430	85.8	4190
	99.95%	664	39.8	2380
<b>PPNG 63 S</b>	99.50%	1520	91.2	4345
	99.95%	775	46.5	2629
<b>PPNG 68 S</b>	99.50%	1737	104.2	5089
	99.95%	884	53.0	3174
<b>PPNG 6-68 HE (Экструдированные колонны)</b>				
<b>PPNG 6 HE</b>	99.50%	132	7.9	348
	99.95%	71	4.2	252
<b>PPNG 7 HE</b>	99.50%	174	10.4	450
	99.95%	91	5.5	318
<b>PPNG 9 HE</b>	99.50%	210	12.6	552
	99.95%	114	6.8	390
<b>PPNG 12 HE</b>	99.50%	270	16.2	702
	99.95%	144	8.6	498
<b>PPNG 15 HE</b>	99.50%	348	20.9	900
	99.95%	180	10.8	642
<b>PPNG 18 HE</b>	99.50%	426	25.6	1104
	99.95%	222	13.3	786
<b>PPNG 22 HE</b>	99.50%	522	31.3	1350
	99.95%	276	16.6	960
<b>PPNG 28 HE</b>	99.50%	636	38.2	1650
	99.95%	336	20.2	1176
<b>PPNG 30 HE</b>	99.50%	696	41.8	1800
	99.95%	366	22.0	1284
<b>PPNG 37 HE</b>	99.50%	852	51.1	2202
	99.95%	450	27.0	1572
<b>PPNG 41 HE</b>	99.50%	960	57.6	2544
	99.95%	546	32.8	1926

PPNG 50 HE	99.50%	1170	70.2	3114
	99.95%	672	40.3	2352
PPNG 63 HE	99.50%	1458	87.5	3792
	99.95%	810	48.6	2640
PPNG 68 HE	99.50%	1560	93.6	4152
	99.95%	894	53.6	3138
<b>PPNG 150-800 HE (Сварные колонны - В</b>				
PPNG-150 HE	99.50%	3883	233	10391
	99.95%	2333	140	8968
PPNG-200 HE	99.50%	5000	300	14295
	99.95%	3000	180	12163
PPNG-250 HE	99.50%	6083	365	24980
	99.95%	3650	219	19587
PPNG-300 HE	99.50%	7167	430	32117
	99.95%	4300	258	26802
PPNG-350 HE	99.50%	8817	529	50380
	99.95%	5283	317	42265
PPNG-400 HE	99.50%	10300	618	67173
	99.95%	6183	371	55665
PPNG-500 HE	99.50%	13317	799	50380
	99.95%	7900	474	42265
PPNG-650 HE	99.50%	16883	1013	67173
	99.95%	10033	602	55665
PPNG-800 HE	99.50%	21467	1288	50380
	99.95%	12750	765	42265

Номинальные условия: Окружающая температура 20°C - Раб. Давление азота 6 Бар

ОПЦИИ	Модель
Расходомер (флоуметр)	PPNG 6 - 68 S
Датчик точки росы	PPNG 6 - 68 S
Датчик точки росы	PPNG 110 - 650
Деревянная упаковка	PPNG 6 - 650

Стандарт. условия: Температура 20°C - Рабочее давление 6 бар - качество воздуха В моделях PPNG 110-650 Расходомер включён в комплект поставки

**Подбор оборудования осуществляется через калькулятор подбора (Excel-file)**

РСТ (95%- 99,9%)

РРМ (99,95%- 99,999%)

## А) - подбор по калькулятору



Производитель	Партномер	Версия	DDP Москва, Руб.	МРЦ, Руб.
Производитель				
м3/час				
<b>модели - Стандартная версия)</b>				
27.3	8102319194	PCT (%)	<b>834,755</b>	<b>1,043,444</b>
16.5	8102319160	PPM	<b>834,755</b>	<b>1,043,444</b>
35.1	8102319228	PCT (%)	<b>930,879</b>	<b>1,163,598</b>
21.2	8102319202	PPM	<b>930,879</b>	<b>1,163,598</b>
42.9	8102319269	PCT (%)	<b>1,001,706</b>	<b>1,252,133</b>
26.0	8102319244	PPM	<b>1,001,706</b>	<b>1,252,133</b>
54.5	8102319301	PCT (%)	<b>1,376,082</b>	<b>1,720,102</b>
33.0	8102319285	PPM	<b>1,376,082</b>	<b>1,720,102</b>
70.2	8102319343	PCT (%)	<b>1,664,452</b>	<b>2,080,565</b>
42.4	8102319327	PPM	<b>1,664,452</b>	<b>2,080,565</b>
85.8	8102319384	PCT (%)	<b>1,897,172</b>	<b>2,371,465</b>

51.9	8102319368	PPM	1,897,172	2,371,465
105.2	8102319426	PCT (%)	2,124,832	2,656,040
61.3	8102319400	PPM	2,124,832	2,656,040
128.7	8102319467	PCT (%)	2,327,197	2,908,996
74.9	8102319442	PPM	2,327,197	2,908,996
140.3	8102319509	PCT (%)	2,706,631	3,383,289
81.7	8102319483	PPM	2,706,631	3,383,289
171.6	8102319541	PCT (%)	2,984,883	3,731,104
99.9	8102319525	PPM	2,984,883	3,731,104
205.6	8102319582	PCT (%)	3,237,840	4,047,301
116.7	8102319566	PPM	3,237,840	4,047,301
251.4	8102319624	PCT (%)	3,946,117	4,932,646
142.8	8102319608	PPM	3,946,117	4,932,646
260.7	8102319665	PCT (%)	4,396,379	5,495,474
157.7	8102319640	PPM	4,396,379	5,495,474
305.3	8102319707	PCT (%)	5,003,474	6,254,343
190.4	8102319681	PPM	5,003,474	6,254,343

**- Высокоэффективная версия)**

20.9	8102321133	PCT (%)	976,664	1,220,829
15.1	8102321117	PPM	976,664	1,220,829
27.0	8102321174	PCT (%)	1,089,128	1,361,410
19.1	8102321158	PPM	1,089,128	1,361,410
33.1	8102321216	PCT (%)	1,171,997	1,464,996
23.4	8102321190	PPM	1,171,997	1,464,996
42.1	8102321257	PCT (%)	1,610,016	2,012,520
29.9	8102321232	PPM	1,610,016	2,012,520
54.0	8102321299	PCT (%)	1,947,409	2,434,261
38.5	8102321273	PPM	1,947,409	2,434,261
66.2	8102321331	PCT (%)	2,219,691	2,774,614
47.2	8102321315	PPM	2,219,691	2,774,614
81.0	8102321372	PCT (%)	2,486,054	3,107,567
57.6	8102321356	PPM	2,486,054	3,107,567
99.0	8102321414	PCT (%)	2,722,820	3,403,525
70.6	8102321398	PPM	2,722,820	3,403,525
108.0	8102321455	PCT (%)	3,166,759	3,958,448
77.0	8102321430	PPM	3,166,759	3,958,448
132.1	8102321497	PCT (%)	3,492,313	4,365,392
94.3	8102321471	PPM	3,492,313	4,365,392
152.6	8102321539	PCT (%)	3,788,273	4,735,342
115.6	8102321513	PPM	3,788,273	4,735,342

186.8	8102321570	PCT (%)	<b>4,616,957</b>	<b>5,771,196</b>
141.1	8102321554	PPM	<b>4,616,957</b>	<b>5,771,196</b>
227.5	8102321612	PCT (%)	<b>5,143,764</b>	<b>6,429,705</b>
158.4	8102321596	PPM	<b>5,143,764</b>	<b>6,429,705</b>
249.1	8102321653	PCT (%)	<b>5,854,065</b>	<b>7,317,581</b>
188.3	8102321638	PPM	<b>5,854,065</b>	<b>7,317,581</b>

**ысокоэффективная версия)**

623	8102378620	PCT	<b>9,443,270</b>	<b>11,804,087</b>
538	8102378687	PPM	<b>9,443,270</b>	<b>11,804,087</b>
858	8102378745	PCT	<b>10,801,126</b>	<b>13,501,407</b>
730	8102378802	PPM	<b>10,801,126</b>	<b>13,501,407</b>
1499	8102378869	PCT	<b>12,061,257</b>	<b>15,076,571</b>
1175	8102378927	PPM	<b>12,061,257</b>	<b>15,076,571</b>
1927	8102378984	PCT	<b>13,026,534</b>	<b>16,283,168</b>
1608	8102379040	PPM	<b>13,026,534</b>	<b>16,283,168</b>
3023	8102379107	PCT	<b>14,454,099</b>	<b>18,067,624</b>
2536	8102379164	PPM	<b>14,454,099</b>	<b>18,067,624</b>
4030	8102379222	PCT	<b>16,060,111</b>	<b>20,075,138</b>
3340	8102379289	PPM	<b>16,060,111</b>	<b>20,075,138</b>
3023	8102379347	PCT	<b>18,736,796</b>	<b>23,420,995</b>
2536	8102379404	PPM	<b>18,736,796</b>	<b>23,420,995</b>
4030	8102379461	PCT	<b>21,974,310</b>	<b>27,467,887</b>
3340	8102379529	PPM	<b>21,974,310</b>	<b>27,467,887</b>
3023	8102379586	PCT	<b>25,721,669</b>	<b>32,152,086</b>
2536	8102379644	PPM	<b>25,721,669</b>	<b>32,152,086</b>

- Класс воздуха на входе 1-4-1 по ISO8573

	<b>Партномер</b>	<b>DDP Москва, Руб.</b>	<b>МРЦ, Руб.</b>
	0000024916	<b>153,353</b>	<b>191,691</b>
	0000024915	<b>72,644</b>	<b>90,805</b>
	8092352486	<b>по запросу</b>	
	по запросу	<b>по запросу</b>	

на входе ISO8573-1 класс 1-4-1,

















## PMNG

### Генераторы Азота мембранные - подб



Модель	Чистота	Производительность (Азот)		Поток ком
	%	л/мин	м3/час	л/мин
PMNG 1	95.0			
	99.5			
PMNG 2	95.0			
	99.5			
PMNG 3	95.0			
	99.5			
PMNG 5 S	95.0	198.3	11.9	516.7
	99.5	41.7	2.5	360.0
PMNG 10 S	95.0	401.7	24.1	1038.3
	99.5	83.3	5.0	713.3
PMNG 15 S	95.0	701.7	42.1	1820.0
	99.5	120.0	7.2	1043.3
PMNG 30 S	95.0	1398.3	83.9	3641.7

<b>PMNG 30 S</b>	99.5	246.7	14.8	2081.7
<b>PMNG 45 S</b>	95.0	2100.0	126.0	5460.0
	99.5	366.7	22.0	3126.7
<b>PMNG 60 S</b>	95.0	2801.7	168.1	7278.3
	99.5	491.7	29.5	4163.3
<b>PMNG 75 S</b>	95.0	3498.3	209.9	9101.7
	99.5	611.7	36.7	5208.3

<b>ОПЦИИ</b>	<b>Модель</b>
<b>Опции для PMNG 1-3</b>	
ECONOMIZER (PNEUMATIC)	PMNG 1- PMNG 3
NITROGEN ANALYZER	PMNG 1- PMNG 3
<b>Опции для PMNG 5-75 S</b>	
Датчик точки росы	PMNG 5 S- PMNG 75 S
Расходомер	PMNG 5 S- PMNG 75 S
Индикатор содержания масла	PMNG 5 S- PMNG 75 S
HIGH AMBIENT TEMP. SOFT P	PMNG 5 S- PMNG 75 S

Стандарт. условия: Температура 20°C - Рабочее давление 6 бар - качество воздуха класс 1-4-1, параметры в Datasheets

Фильтры G, C, D с манометрами и угольная колонна VT входят в состав (базовую комплектацию)

**Диапазон чистоты азота 95-99,5%**

**Подбор оборудования осуществляется через калькулятор подбора (Excel-file)**

ский Новгород, ул. Окская Гавань, д. 3, оф. 309,

## бор по калькулятору



прессора	Партномер	DDP Москва, Руб.	МРЦ, Руб.
м3/час			
	8102050823	<b>445,804</b>	<b>557,255</b>
	8102050831	<b>696,569</b>	<b>870,711</b>
	8102050849	<b>835,883</b>	<b>1,044,853</b>
31.0	8102050682	<b>811,911</b>	<b>1,014,889</b>
21.6			
62.3	8102050690	<b>1,223,732</b>	<b>1,529,665</b>
42.8			
109.2	8102050708	<b>1,723,760</b>	<b>2,154,701</b>
62.6			
218.5	8102050716	<b>2,940,004</b>	<b>3,675,005</b>



124.9	8102050710	2,940,004	3,073,000
327.6	8102050724	3,908,587	4,885,733
187.6			
436.7	8102050732	4,619,389	5,774,236
249.8			
546.1	8102050740	5,341,593	6,676,991
312.5			
<b>Партномер</b>		<b>DDP Москва, Руб.</b>	<b>МРЦ, Руб.</b>
	0000065100	26,889	33,611
	0000065101	43,022	53,777
	0000065050	93,145	116,431
	0000065051	208,571	260,714
	0000065052	13,249	16,562
	0000065053	1	1

на входе ISO8573-1:2010

мплектацию) оборудования





## РРОГ

### Генераторы Кислорода - подбор по кал

Модель	Чистота %	Производительность (Кислород)		Поток ком л/мин
		л/мин	м3/час	
РРОГ-1	90%	33	2.0	370
РРОГ-1.5	90%	52	3.1	500
РРОГ-2	90%	63	3.8	600
РРОГ-3	90%	77	4.6	900
РРОГ-4	90%	110	6.6	1200
РРОГ-5	90%	132	7.9	1700
РРОГ-6	90%	162	9.7	2150
РРОГ-8	90%	237	14.2	2580
РРОГ-11	90%	308	18.5	3150
РРОГ-12	90%	338	20.3	3600
РРОГ-14	90%	390	23.4	4200
РРОГ-17	90%	488	29.3	5400
РРОГ-20	90%	585	35.1	6000
РРОГ-26	90%	755	45.3	8500
РРОГ-33	90%	933	56.0	10400
РРОГ-39	90%	1102	66.1	13100
РРОГ-50	90%	1425	85.5	16100
РРОГ-63	90%	1780	106.8	20400
РРОГ-93	90%	2628	157.7	30600
РРОГ-120	90%	3392	203.5	36800

Стандарт. условия: Температура 20°C - Рабочее давление 6 бар - качество воздуха на входе  
Датчик расхода кислорода на выходе входит в стандартную комплектацию генератора

ОПЦИИ	Модель
Ресивер кислорода	РРОГ 1 - 120
Деревянная упаковка	РРОГ 1 - 120

Подбор оборудования осуществляется через калькулятор подбора (Excel-file)

ий Новгород, ул. Окская Гавань, д. 3, оф. 309,

## Булятору

Прессора м3/час	Партномер	DDP Москва, Руб.	МРЦ, Руб.
22.2	8102315762	<b>911,723</b>	<b>1,139,654</b>
30	8102315788	<b>999,600</b>	<b>1,249,501</b>
36	8102315804	<b>1,167,839</b>	<b>1,459,798</b>
54	8102315820	<b>1,344,171</b>	<b>1,680,213</b>
72	8102315846	<b>1,419,329</b>	<b>1,774,161</b>
102	8102315861	<b>1,607,223</b>	<b>2,009,029</b>
129	8102315887	<b>2,020,592</b>	<b>2,525,740</b>
154.8	8102315903	<b>2,329,896</b>	<b>2,912,370</b>
189	8102315929	<b>2,737,483</b>	<b>3,421,854</b>
216	8102315945	<b>2,942,722</b>	<b>3,678,402</b>
252	8102315960	<b>3,150,852</b>	<b>3,938,564</b>
324	8102315986	<b>3,746,334</b>	<b>4,682,917</b>
360	8102316000	<b>4,284,002</b>	<b>5,355,002</b>
510	8102316026	<b>5,723,565</b>	<b>7,154,456</b>
624	8102316042	<b>6,134,043</b>	<b>7,667,554</b>
786	8102316067	<b>6,550,302</b>	<b>8,187,878</b>
966	8102316083	<b>7,741,266</b>	<b>9,676,583</b>
1224	8102316109	<b>9,706,935</b>	<b>12,133,669</b>
1836	8102316125	<b>14,251,099</b>	<b>17,813,874</b>
2208	8102316141	<b>18,095,716</b>	<b>22,619,645</b>

входе ISO8573-1 класс 1-4-1

иторов PPOG

	Партномер	DDP Москва, Руб.	МРЦ, Руб.
		по запросу	
		по запросу	



