

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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)46-61-64  
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: [peg@nt-rt.ru](mailto:peg@nt-rt.ru) | <http://www.pge.nt-rt.ru>

## Регуляторы давления газа

### MN/MF

MN-MF-MR — без ПСК и ПЗК.

MBN-MBF-MBR — с ПЗК (B=вбосо=ПЗК).

MBN-N; MBF-M; MBR-M — дублирующий регулятор (монитор).

### Технические характеристики

#### Серия MN/MF

Допустимое давление:

- корпус PS: до 2,0 МПа;
- привод PS: до 0,4 МПа.

Максимальное выходное давление  $P_{\max}$ : 0,3 МПа.

Допустимое входное давление:

- стандартная версия  $D_y$  25 — 50  $P_{e,\max}$  1,0 МПа;
- стандартная версия  $D_y$  65 — 100  $P_{e,\max}$  0,6 МПа;
- версия PST  $P_{e,\max}$  1,96 МПа;
- версия AP  $P_{e,\max}$  1,96 МПа;
- версия АРА  $P_{e,\max}$  1,96 МПа.

Диапазон настройки:

- стандартная версия Wh: от 1,0 до 50 кПа\*;



- версия PST Wh: от 0,025 до 0,05 МПа;
- версия AP Wh: от 0,05 до 0,1 МПа;
- версия APA Wh: от 0,1 до 0,3 МПа.

### Серия MR

Допустимое давление:

- корпус PS: до 2,0 МПа;
- привод PS: до 2,0 МПа.

Максимальное выходное давление  $P_{\max}$ : 0,3 МПа.

Допустимое входное давление:

- стандартная версия  $P_{e,\max}$  1,0 МПа;
- версия PST  $P_{e,\max}$  1,96 МПа;
- версия AP  $P_{e,\max}$  1,96 МПа;
- версия APA  $P_{e,\max}$  1,96 МПа.

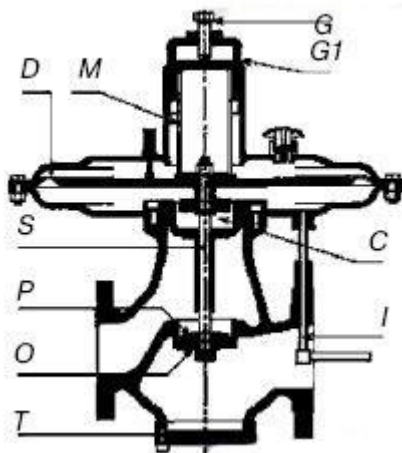
Диапазон настройки:

- стандартная версия Wh: от 1,0 до 50 кПа;
- версия PST Wh: от 0,025 до 0,05 МПа;
- версия AP Wh: от 0,05 до 0,1 МПа;
- версия APA Wh: от 0,1 до 0,3 МПа.

\* для  $D_v$  80 и 100 диапазон выходного давления 2–8 кПа обеспечивается версией M...— BP.

Материалы:

- Фланцы и корпус — сталь.
- Мембрана — армированная NBR+PVC/нитрил-резина.
- Уплотнения — NBR нитрил-резина.



- D — мембрана
- C — компенсационная камера
- G и G1 — регулировочные гайки
- I — импульсное соединение
- M — пружина
- O — клапан
- P — прокладка
- S — шток
- T — крышка

## Функциональные характеристики

Класс точности — АС: до  $\pm 5\%$ .

Максимальное превышение выходного давления при нулевом расходе — SG: до 10 %.

Диапазон расходов, в котором возможно превышение выходного давления до максимального — SZ: до 10 %.

ПЗК с независимым пневматическим управлением:

диаметр седла:

- MBN/25×65 — 30 мм;
- MBN/40×80 — 41,5 мм;
- MBN/50×100 — 51 мм;
- MBN/65×100 — 70 мм;
- MBN/80×150 — 80 мм;
- MBN/100×200 — 99 мм;

Класс точности — АG:  $\pm 5\%$ .

Время срабатывания  $\geq 1$  сек.

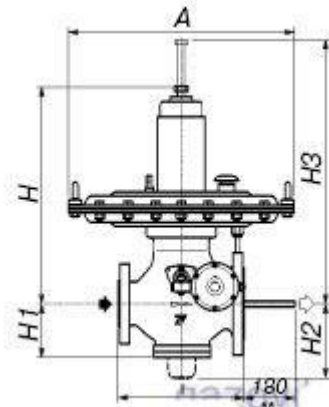
Фланцевые присоединения,  $D_f$ :

- серия MN с увеличенным выходным фланцем: 25×65, 40×80, 50×100, 65×100, 80×150, 100×200;
- серия MF с одинаковым вх./вых. фланцем: 25, 40, 50, 80, 100;
- серия MR с одинаковым вх./вых. фланцем: 50.

Класс фланцев — PN 16 или ANSI 150.

Температура:

- стандартная версия — газа от  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ ; окружающая от  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- низкотемпературная версия — газа от  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ ; окружающая от  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



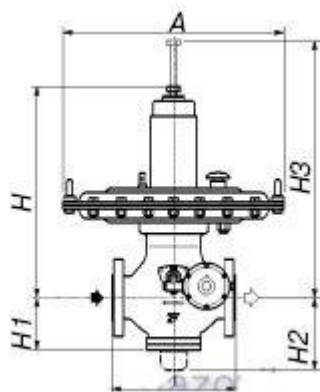
Серия MN, MBN, MBN-M

$D_y$ , мм	I	А		Н	Н1	Н2 версия монитор	Н3	Масса, кг		
		стандартная	АР АРА					MN	MBN	MBN-M
25×65	184	380	380	500	95	140	730	31	33	37
40×80	222	500	380	580	100	160	770	53	55	59
50×100	254	500	380	600	120	170	800	59	62	67
65×100	276	500	380	620	132	200	800	62	66	72
80×150	298	500(620)*	380	650	145	215	840	80	84	90
100×200	352	500(620)*	500	660	180	265	870	125	130	140

\*только для выходного давления от 2,0 до 8,0 кПа;

\*\*только для моделей со встроенным импульсом ( $D_y$  25-40-50-65).

Внимание: импульс диаметром 15 мм от регуляторов  $D_y$  80 и 100 мм вывести на расстояние  $\geq 4 D_y$

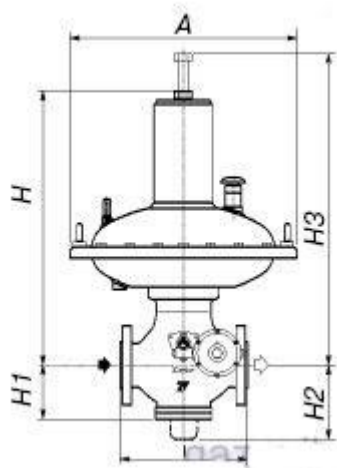


## Серия MF, MBF, MBF-M

$D_y$ , мм	I	А		Н	Н1	Н2 версия монитор	Н3	Масса, кг		
		стандартная	АР АРА					MN	MBN	MBN-M
25	184	380	380	500	95	140	730	27	29	33
40	222	500	380	580	100	160	770	50	52	56
50	254	500	380	600	120	180	800	55	59	64
80	298	500(620)*	380	650	145	215	840	73	77	83
100	352	500(620)*	500	660	180	265	870	110	115	125

\*только для выходного давления от 2,0 до 8,0 кПа.

Внимание: импульс от регуляторов вывести на расстояние  $\geq 4 D_y$



## Серия MR, MBR, MBR-M

Ду, мм	I	A		H	H1	H2 версия монитор	H3	Масса, кг		
		стандартная	AP APA					MN	MBN	MBN-M
50	254	500	416	620	120	180	800	58	63	68

Внимание: при применении регуляторов с ПЗК необходимо вывести импульс диаметром 6 мм на расстояние  $\geq 4$  Ду.

## Таблица пропускной способности (м<sup>3</sup>/ч), MN Ду 25

### Версия PST

P <sub>вых</sub> , кПа	P <sub>вх</sub> , МПа										
	0,005	0,01	0,015	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,1
2	60	11	14	170	220	250	28	310	33	360	40
3	50	10	13	170	220	250	28	310	33	360	40
5	—	90	12	160	210	240	27	300	33	360	40
8	—	60	11	150	200	380	26	300	32	350	40
10	—	—	90	140	190	230	25	300	32	350	40
20	—	—	—	—	140	200	24	280	31	340	39
25	—	—	—	—	—	160	22	260	30	330	38
30	—	—	—	—	—	150	21	250	29	320	38
40	—	—	—	—	—	—	16	220	26	300	36
50	—	—	—	—	—	—	—	160	22	270	35

P <sub>вых</sub> , кПа	P <sub>вх</sub> , МПа										
	0,125	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1–1,9

2	450	500	600	75	900	950	950	950	950	950	—
3	450	500	600	75	900	950	950	950	950	950	—
5	450	500	600	75	900	950	950	950	950	950	—
8	450	500	600	75	900	1000	950	1000	1000	1000	—
10	450	500	600	75	1000	1050	1050	1050	1050	1050	—
20	450	500	600	75	1000	1050	1100	1100	1100	1100	—
25	440	500	600	75	1000	1050	1150	1200	1200	1200	1200
30	440	500	600	75	1000	1050	1150	1300	1300	1300	1300
40	430	500	600	75	1000	1050	1150	1400	1400	1400	1400
50	420	490	600	75	1000	1050	1150	1400	1400	1400	1400

### Версия AP

$P_{\text{ВЫХ}}$ кПа	$P_{\text{ВХ}}$ , МПа														
	0,05	0,06	0,07	0,08	0,1	0,125	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1
40	16	22	26	30	36	430	50	60	75	1000	1050	1150	1300	1300	1300
50	—	16	22	27	35	420	49	60	75	1000	1050	1150	1400	1400	1400
60	—	—	17	23	32	410	48	60	75	1000	1050	1150	1400	1500	1500
70	—	—	—	17	29	390	46	59	75	1000	1050	1150	1400	1600	1600
80	—	—	—	—	25	360	45	58	75	1000	1050	1150	1400	1600	1700
100	—	—	—	—	—	290	40	56	75	1000	1050	1150	1400	1600	2000

### Версия АРА

$P_{\text{ВЫХ}}$ кПа	$P_{\text{ВХ}}$ , МПа										
	0,125	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1–1,9
100	290	400	560	750	1000	1050	1150	1400	1600	2000	1900
150	—	—	450	700	1000	1050	1150	1400	1600	2000	2200
200	—	—	—	700	1000	1050	1150	1400	1600	2000	2200
250	—	—	—	550	910	1050	1150	1400	1600	2000	2200
300	—	—	—	—	810	1000	1100	1400	1600	2000	2200

# Таблица пропускной способности (м<sup>3</sup>/ч), МН Ду 40

## Версия PST

$P_{\text{ВЫХ}}$ кПа	$P_{\text{ВХ}}$ МПа										
	0,005	0,01	0,015	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,1
2	150	230	290	340	410	470	520	580	610	640	710
3	122	220	280	330	400	460	510	570	600	640	710
5	—	150	260	320	390	450	500	560	590	640	710
8	—	120	230	290	380	440	490	550	590	630	710
10	—	—	190	270	370	430	480	540	580	620	710
20	—	—	—	—	280	390	470	530	570	600	700
25	—	—	—	—	210	350	440	510	560	620	700
30	—	—	—	—	—	290	410	490	540	580	690
40	—	—	—	—	—	—	310	420	500	570	670
50	—	—	—	—	—	—	—	320	440	520	640

$P_{\text{ВЫХ}}$ кПа	$P_{\text{ВХ}}$ МПа										
	0,125	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1–1,9
2	800	900	1050	1400	1700	1800	1800	1800	1800	1800	—
3	800	900	1050	1400	1700	1800	1800	1800	1800	1800	—
5	800	900	1050	1400	1700	1800	1800	1800	1800	1800	—
8	800	900	1050	1400	1700	1800	1800	1800	1800	1800	—
10	800	900	1050	1400	1700	1850	1850	1850	1850	1850	—
20	790	850	1050	1400	1700	2000	2000	2000	2000	2000	—
25	790	850	1050	1400	1700	2100	2100	2100	2100	2100	<b>2100</b>
30	780	850	1000	1400	1700	2100	2200	2200	2200	2200	<b>2200</b>
40	770	850	1000	1400	1700	2100	2300	2300	2300	2300	<b>2300</b>
50	750	850	1000	1400	1700	2100	2400	2500	2500	2500	<b>2500</b>

## Версия AP

$P_{\text{ВЫХ}}$ кПа	$P_{\text{ВХ}}$ МПа												
	0,05	0,06	0,07	0,08	0,1	0,125	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7
40	310	420	500	570	670	770	850	1000	1400	1700	2100	2300	2300

<b>50</b>	—	320	440	520	640	750	850	1000	1400	1700	2100	2400	2500	2500
<b>60</b>	—	—	330	450	600	740	850	1000	1400	1700	2100	2400	2600	2600
<b>70</b>	—	—	—	340	550	710	830	1000	1200	1700	2100	2400	2800	2800
<b>80</b>	—	—	—	—	460	680	790	980	1300	1700	2100	2400	2800	2900
<b>100</b>	—	—	—	—	—	550	730	950	1350	1700	2100	2400	2800	3100

### Версия АРА

$P_{\text{ВЫХ}}$ кПа	$P_{\text{ВХ}}$ МПа										
	0,125	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1–1,9
<b>100</b>	550	730	950	1350	1700	2100	2400	2800	3200	3100	3100
<b>150</b>	—	—	840	1250	1650	2100	2400	2800	3200	3900	3600
<b>200</b>	—	—	—	1150	1400	2050	2200	2800	3200	3900	4200
<b>250</b>	—	—	—	950	1100	1800	2400	2800	3200	3900	4200
<b>300</b>	—	—	—	—	1050	1800	2400	2800	3200	3900	4200

### Таблица пропускной способности (м³/ч), МН Ду 50

#### Версия PST

$P_{\text{ВЫХ}}$ кПа	$P_{\text{ВХ}}$ МПа										
	0,005	0,01	0,015	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,1
<b>2</b>	200	330	390	480	580	660	730	800	850	900	1000
<b>3</b>	160	320	380	470	580	660	730	800	850	900	1000
<b>5</b>	—	270	350	450	570	650	730	790	850	900	1000
<b>8</b>	—	160	300	420	540	640	720	790	840	900	1000
<b>10</b>	—	—	170	390	520	630	710	780	840	900	1000
<b>20</b>	—	—	—	—	400	550	660	750	820	880	1000
<b>25</b>	—	—	—	—	290	490	620	720	800	870	1000
<b>30</b>	—	—	—	—	—	420	580	690	780	860	990
<b>40</b>	—	—	—	—	—	—	430	600	720	820	970
<b>50</b>	—	—	—	—	—	—	—	450	630	750	930

$P_{\text{ВЫХ}}$ кПа	$P_{\text{ВХ}}$ МПа										
	0,125	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1–1,9
<b>2</b>	1100	120	1450	1450	2450	2600	2600	2600	2600	2600	—



		0										
<b>3</b>	1100	1200	1450	1450	2450	2600	2600	2600	2600	2600	2600	—
<b>5</b>	1100	1200	1450	1450	2450	2650	2650	2650	2650	2650	2650	—
<b>8</b>	1100	1200	1450	1450	2450	2700	2700	2700	2700	2700	2700	—
<b>10</b>	1100	1200	1450	1450	2450	2750	2750	2750	2750	2750	2750	—
<b>20</b>	1100	1200	1450	1450	2450	2850	3000	3000	3000	3000	3000	—
<b>25</b>	1100	1200	1450	1450	2450	2850	3100	3100	3100	3100	3100	<b>3100</b>
<b>30</b>	1100	1200	1450	1450	2450	2850	3400	3400	3400	3400	3400	<b>3400</b>
<b>40</b>	1050	1200	1450	1900	2450	2850	3400	3700	3700	3700	3700	<b>3700</b>
<b>50</b>	1050	1200	1450	1900	2450	2850	3400	3900	4000	4000	4000	<b>4000</b>

### Версия AP

$P_{\text{ВЫХ}}$ кПа	$P_{\text{ВХ}}$ МПа												
	0,05	0,06	0,07	0,08	0,1	0,125	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7
<b>40</b>	430	600	720	820	970	1050	1200	1450	1900	2450	2850	3400	3700
<b>50</b>	—	450	630	750	930	1050	1200	1450	1900	2450	2850	3400	3900
<b>60</b>	—	—	460	650	880	1000	1200	1450	1900	2450	2850	3400	3900
<b>70</b>	—	—	—	480	800	1000	1200	1450	1900	2450	2850	3400	3900
<b>80</b>	—	—	—	—	680	990	1150	1450	1900	2450	2850	3400	3900
<b>100</b>	—	—	—	—	—	800	1050	1400	1850	2450	2850	3400	3900

### Версия АРА

$P_{\text{ВЫХ}}$ кПа	$P_{\text{ВХ}}$ МПа										
	0,125	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1–1,9
<b>100</b>	800	1050	1400	1850	2450	2850	3400	3900	4400	5400	5300
<b>150</b>			1200	1850	2400	2850	3400	3900	4400	5400	5900
<b>200</b>		—	—	1750	2400	2850	3400	3900	4400	5400	5900
<b>250</b>	—	—	—	—	2300	2850	3400	3900	4400	5400	5900

300	—	—	—	2100	2800	3300	3900	4400	5400	5900
-----	---	---	---	------	------	------	------	------	------	------

## Таблица пропускной способности (м³/ч), МН Ду 65

### Версия PST

$P_{\text{ВЫХ}}$ кПа	$P_{\text{ВХ}}$ МПа										
	0,005	0,01	0,015	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,1
2	300	480	620	720	890	1000	1150	1250	1350	1450	1600
3	250	460	600	700	880	1000	1150	1250	1350	1450	1600
5	—	400	550	670	850	1000	1100	1250	1350	1450	1600
8	—	250	470	610	820	980	1100	1250	1350	1450	1600
10	—	—	400	560	790	960	1100	1250	1350	1450	1600
20	—	—	—	—	590	820	1000	1200	1300	1400	1600
25	—	—	—	—	470	800	1000	1150	1300	1400	1600
30	—	—	—	—	—	620	860	1100	1250	1400	1600
40	—	—	—	—	—	—	640	980	1150	1300	1550
50	—	—	—	—	—	—	—	730	1000	1200	1500

$P_{\text{ВЫХ}}$ кПа	$P_{\text{ВХ}}$ МПа										
	0,125	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1–1,9
2	1800	2000	2400	3200	4000	4400	4400	—	—	—	—
3	1800	2000	2400	3200	4000	4400	4400	—	—	—	—
5	1800	2000	2400	3200	4000	4500	4500	—	—	—	—
8	1800	2000	2400	3200	4000	4650	4650	—	—	—	—
10	1800	2000	2400	3200	4000	4750	4750	—	—	—	—
20	1800	2000	2400	3200	4000	4900	4900	—	—	—	—
25	1800	2000	2400	3200	4000	4900	5400	5400	5400	5400	5400
30	1800	2000	2400	3200	4000	4900	5600	5600	5600	5600	5600
40	1800	2000	2400	3200	4000	4900	5700	6000	6000	6000	6000
50	1800	2000	2400	3200	4000	4900	5700	6450	6500	6500	6500

### Версия AP

$P_{\text{ВЫХ}}$ кПа	$P_{\text{ВХ}}$ МПа												
	0,05	0,06	0,07	0,08	0,1	0,125	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7

<b>40</b>	640	980	1150	1300	1550	1800	2000	2400	3200	4000	4900	5700	6000	6000
<b>50</b>	—	730	1000	1200	1500	1800	2000	2400	3200	4000	4900	5700	6450	6500
<b>60</b>	—	—	760	1050	1400	1750	2000	2400	3200	4000	4900	5700	6450	6900
<b>70</b>	—	—	—	780	1300	1700	2000	2400	3200	4000	4900	5700	6450	7300
<b>80</b>	—	—	—	—	1100	1600	1950	2400	3200	4000	4900	5700	6450	7300
<b>100</b>	—	—	—	—	—	1300	1750	2350	3200	4000	4900	5700	6450	7300

### Версия АРА

$P_{\text{ВЫХ}}$ кПа	$P_{\text{ВХ}}$ МПа										
	0,125	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1–1,9
<b>100</b>	300	1750	2350	3200	4000	4900	5700	6450	7300	8700	8700
<b>150</b>	—	—	2000	3100	4000	4900	5700	6450	7300	8900	9600
<b>200</b>	—	—	—	3000	4000	4900	5700	6450	7300	8900	9700
<b>250</b>	—	—	—	2400	3900	4850	5700	6450	7300	8900	9700
<b>300</b>	—	—	—	—	3500	4800	5700	6450	7300	8900	9700

### Таблица пропускной способности ( $\text{м}^3/\text{ч}$ ), МН Ду 80

#### Версия PST

$P_{\text{ВЫХ}}$ кПа	$P_{\text{ВХ}}$ МПа										
	0,005	0,01	0,015	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,1
<b>2</b>	470	750	950	1100	1350	1500	1700	1800	1950	2050	2300
<b>3</b>	390	720	900	1050	1300	1500	1700	1800	1950	2050	2300
<b>5</b>	—	620	850	1000	1300	1500	1650	1800	1950	2050	2300
<b>8</b>	—	400	740	950	1250	1450	1650	1800	1950	2050	2300
<b>10</b>	—	—	630	880	1200	1450	1600	1800	1900	2050	2300
<b>20</b>	—	—	—	650	920	1250	1500	1700	1900	2050	2300
<b>25</b>	—	—	—	—	680	1150	1400	1650	1850	2000	2300
<b>30</b>	—	—	—	—	—	950	1300	1600	1800	1950	2250
<b>40</b>	—	—	—	—	—	—	1000	1350	1650	1850	2200
<b>50</b>	—	—	—	—	—	—	—	1000	1400	1700	2150

$P_{\text{ВЫХ}}$ кПа	$P_{\text{ВХ}}$ МПа										
	0,125	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1–1,9

2	2600	2900	3400	4600	5700	6900	6900	—	—	—	—
3	2600	2900	3400	4600	5700	6900	6900	—	—	—	—
5	2600	2900	3400	4600	5700	6900	6900	—	—	—	—
8	2600	2900	3400	4600	5700	6900	6900	—	—	—	—
10	2600	2900	3400	4600	5700	6900	6900	—	—	—	—
20	2600	2900	3400	4600	5700	6900	6900	—	—	—	—
25	2600	2900	3400	4600	5700	6900	8100	9200	10300	12000	12000
30	2600	2850	3400	4600	5700	6900	8100	9200	10300	12600	12600
40	2550	2850	3400	4600	5700	6900	8100	9200	10300	12600	13500
50	2550	2850	3400	4600	5700	6900	8100	9200	10300	12600	13800

### Версия AP

$P_{\text{вххх}}$ кПа	$P_{\text{вх}}$ МПа												
	0,05	0,06	0,07	0,08	0,1	0,125	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7
40	1000	1350	1650	1850	2200	2550	2850	3400	4600	5700	6900	8100	9200
50	—	1000	1400	1700	2150	2550	2850	3400	4600	5700	6900	8100	9200
60	—	—	1050	1450	2000	2500	2850	3400	4600	5700	6900	8100	9200
70	—	—	—	1100	1850	2400	2800	3400	4600	5700	6900	8100	9200
80	—	—	—	—	1500	2250	2750	3400	4600	5700	6900	8100	9200
100	—	—	—	—	—	1850	2500	3400	4600	5700	6900	8100	9200

### Версия АРА

$P_{\text{вххх}}$ кПа	$P_{\text{вх}}$ МПа										
	0,125	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1–1,9
100	850	2500	3400	4600	5700	6900	8100	9200	10300	12600	13800
150	—	—	2850	4550	5700	6900	8100	9200	10300	12600	13800
200	—	—	—	4300	5700	6900	8100	9200	10300	12600	13800
250	—	—	—	3400	5500	6900	8000	9200	10300	12600	13800
300	—	—	—	—	5000	6800	8000	9100	10300	12600	13800

Таблица пропускной способности (м<sup>3</sup>/ч), МН Ду 100

Версия PST

$P_{\text{ВЫХ}}$ кПа	$P_{\text{ВХ}}$ МПа										
	0,005	0,01	0,015	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,1
2	730	1150	1450	1700	2050	2350	2600	2800	3000	3200	3550
3	600	1100	1400	1650	2050	2350	2600	2800	3000	3200	3550
5	—	950	1300	1600	2000	2300	2550	2800	3000	3200	3550
8	—	620	1100	1450	1900	2250	2550	2750	3000	3200	3550
10	—	—	950	1350	1850	2200	2500	2750	3000	3200	3550
20	—	—	—	—	1400	1950	2300	2650	2900	3100	3550
25	—	—	—	—	1000	1750	2200	2550	2850	3100	3500
30	—	—	—	—	—	1450	2000	2450	2750	3000	3500
40	—	—	—	—	—	—	1500	2100	2550	2850	3450
50	—	—	—	—	—	—	—	1600	2200	2600	3300

$P_{\text{ВЫХ}}$ кПа	$P_{\text{ВХ}}$ МПа										
	0,125	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1–1,9
2	4000	4400	5300	7100	8800	10500	10500	—	—	—	—
3	4000	4400	5300	7100	8800	10500	10500	—	—	—	—
5	4000	4400	5300	7100	8800	10500	10500	—	—	—	—
8	4000	4400	5300	7100	8800	10500	10500	—	—	—	—
10	4000	4400	5300	7100	8800	10500	10500	—	—	—	—
20	4000	4400	5300	7100	8800	10500	10500	—	—	—	—
25	4000	4400	5300	7100	8800	10500	12400	<b>14000</b>	<b>15700</b>	<b>19200</b>	<b>21000</b>
30	4000	4400	5300	7100	8800	10500	12400	<b>14000</b>	<b>15700</b>	<b>19200</b>	<b>21000</b>
40	4000	4400	5300	7100	8800	10500	12400	<b>14000</b>	<b>15700</b>	<b>19200</b>	<b>21000</b>
50	3900	4400	5300	7100	8800	10500	12400	<b>14000</b>	<b>15700</b>	<b>19200</b>	<b>21000</b>

## Версия АР

$P_{\text{ВЫХ}}$ кПа	$P_{\text{ВХ}}$ МПа												
	0,05	0,06	0,07	0,08	0,1	0,125	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7
40	1500	2100	2550	2850	3450	4000	4400	5300	7100	8800	10500	12400	14000
50	—	1600	2200	2600	3300	3900	4400	5300	7100	8800	15000	12400	14000
60	—	—	1650	2250	3100	3850	4400	5300	7100	8800	10500	12400	14000
70	—	—	—	1700	2850	3700	4350	5300	700	8800	10500	12400	14000

<b>80</b>	—	—	—	—	2400	3500	4250	5300	7100	8800	10500	12400	14000
<b>100</b>		—	—		—	2850	3900	5200	7100	8800	10500	12400	14000

## Версия АРА

$P_{\text{ВЫХ}}$ кПа	$P_{\text{ВХ}}$ МПа										
	0,125	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1–1,9
<b>100</b>	2850	3900	5200	7100	8800	10500	12400	14000	15700	19200	21000
<b>150</b>		—	4400	7000	8750	10500	12400	14000	15700	19200	21000
<b>200</b>		—	—	6600	8700	10500	12400	14000	15700	19200	21000
<b>250</b>	—	—	—	5300	8500	10500	12400	14000	15700	19200	21000
<b>300</b>		—	—	—	7700	10500	12400	14000	15700	19200	21000

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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)46-61-64  
 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: [peg@nt-rt.ru](mailto:peg@nt-rt.ru) | <http://www.pge.nt-rt.ru>