

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 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  
 Иркутск (395)279-98-46  
 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  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 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  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://sarmets.nt-rt.ru/> || [stq@nt-rt.ru](mailto:stq@nt-rt.ru)

## Регуляторы давления газа серии FL-BP



Исполнение	Стандарт	Модификации PN 16/25 или ANSI 150	
		С шумоглушителем	
		SR	SRS
Регулятор	FL-BP	FL-BP-SR	FL-BP-SRS
Регулятор+Монитор	MFL-BP	MFL-BP-SR	MFL-BP-SRS
Регулятор+ПЗК	BFL-BP	BFL-BP-SR	BFL-BP-SRS

Примечание. Исполнение с шумоглушителем SRS оборудовано расширителем на выходе регулятора. Возможно исполнение с расширителем на выходе регулятора без глушителя.

### Технические характеристики

Стандарт фланцев PN 16/25 или ANSI 150\*\*.

Допустимое давление — до 2,5 МПа.

Диапазон входного давления — 0,02 до 2,5 МПа.

Диапазон настройки — 0,01 до 0,8 МПа.

Минимальный перепад вх/вых давления — 0,01 МПа.

Примечание\*\*. Регуляторы  $D_y$  200 выпускаются только с фланцами ANSI 300 или ANSI 600.

Материалы:

- фланцы и корпус — углеродистая сталь;
- мембрана — армированная резина;
- уплотнения клапана — нитриловая резина.

Коэффициент пропускной способности

		FL-BP* FL*	FL-BP-SR* FL-SR*	FL-BP-SRS* FL-SRS	MFL-BP* MFL*	MFL-BP-SR* MFL-SR*
25	Cg	550	530	470	440	430
	C1	29	29	31	30	30
40	Cg	1400	1350	1200	1130	1100
	C1	28	28	30	29	29
50	Cg	2300	2200	1900	1850	1800
	C1	27	27	29	28	28
65	Cg	3500	3350	2900	2800	2700
	C1	29	29	31	30	30
80	Cg	5200	4950	4250	4100	4000
	C1	29	29	31	30	30
100	Cg	8300	8000	6600	6800	6600
	C1	27	27	29	28	28
150	Cg	17500	16800	14000		—
	C1	28	28	30		—
200	Cg	30	600	—	—	—
	C1	30	—			
		MFL-BP-SRS* MFL-SRS	BFL-BP* BFL*	BFL-BP-SR* BFL-SR*	BFL-BP-SRS* BFL-SRS	
25	Cg	400	430	420	370	
	C1	32	30	30	32	
40	Cg	1020	1130	1110	970	
	C1	31	29	29	31	
50	Cg	1600	1850	1800	1530	
	C1	30	28	28	30	
65	Cg	2450	2850	2750	2360	
	C1	32	30	30	32	
80	Cg	3550	4150	4050	3390	
	C1	32	30	30	32	
100	Cg	5800	6900	6700	5490	
	C1	30	28	28	30	
150	Cg	—	—	—	—	
	C1	—	—	—	—	
200	Cg	—	—	—	—	
	C1	—	—	—	—	

\* значения также действительны для вариантов с расширителем на выходе

D <sub>y</sub>	Строительная длина / PN 16 или ANSI 150			Размеры	
	FL-BP	MFL-BP	BFL-BP	A	B
25	184	360	355	285	199
40	222	424	410	306	206
50	254	510	485	335	213
65	276	542	530	370	227
80	298	564	560	400	245
100	352	675	670	450	269
150	451	—	—	590	—
200	610	—	—	653	—

D <sub>y</sub>	Масса стандартного исполнения и SR PN 16 или ANSI 150		
	FL-BP	MFL-BP	BFL-BP
25	24	48	38
40	37	77	50
50	48	97	60
65	68	140	100
80	83	168	132
100	105	239	197
150	255	—	—
200	620	—	—

D <sub>y</sub>	Строительная длина / PN 16 или ANSI 150			Размеры	
	FL-BP	MFL-BP	BFL-BP	A	B
25×100	290	466	461	285	199
40×150	350	552	538	306	206
50×150	380	636	611	335	213
65×200	420	686	674	370	227
80×250	470	736	732	400	245
100×250	525	848	843	450	269
150×300	630	—	—	590	—

D <sub>y</sub>	С увеличенным выходным фланцем или SRS PN16 или ANSI 150		
	FL-BP	MFL-BP	BFL-BP
25×100	30	54	44
40×150	47	87	60
50×150	58	107	70
65×200	90	162	122
80×250	128	213	177
100×250	150	284	242
150×300	380	—	—

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**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  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**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  
**Киргизия** (996)312-96-26-47

**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  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Казахстан** (772)734-952-31

**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  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Сургут** (3462)77-98-35  
**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  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

<https://sarmets.nt-rt.ru/> || [stq@nt-rt.ru](mailto:stq@nt-rt.ru)