

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА VENIO-C

Регулятор предназначен для редуцирования высокого и среднего давления на низкое, среднее и высокое, автоматического поддержания выходного давления на заданном уровне, независимо от изменения расхода и входного давления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра или размера	Величина по типоразмерам			
	VENIO-C-H (-1)		VENIO-C-B (-1)	
Рабочая среда	Природный газ по ГОСТ 5542 Сжиженный раз по ГОСТ 2044			
Наименьшее входное давление, Рвх, МПа	0,05		0,1	
Наибольшее входное давление, Рвх, МПа	1,2			
Диапазон настройки выходного давления, Рвых, кПа	1,5...40		40...600	
Точность регулирования, % от заданного значения настройки Рвых	±10			
Класс точности регулятора	10			
Давление закрытия рабочего клапана, Рзакр, % от Рвых, не более	20			
Зона нечувствительности, % от Рвых, не более	2,5			
Присоединительные размеры: номинальный диаметр прохода - входного патрубка, мм - выходного патрубка, мм - соединение	VENIO-C-50	VENIO-C-80	VENIO-C-100	VENIO-C-200
	DN50 DN50	DN80 DN80	DN100 DN100	DN200 DN200
	Фланцевое по ГОСТ 33259-2015			
Степень герметичности рабочего клапана	Класс «А» по ГОСТ 9544-2015			
Строительная длина, мм VENIO-C-50 VENIO-C-80 VENIO-C-100 VENIO-C-200				
	173			
	231			
	350			
	420			

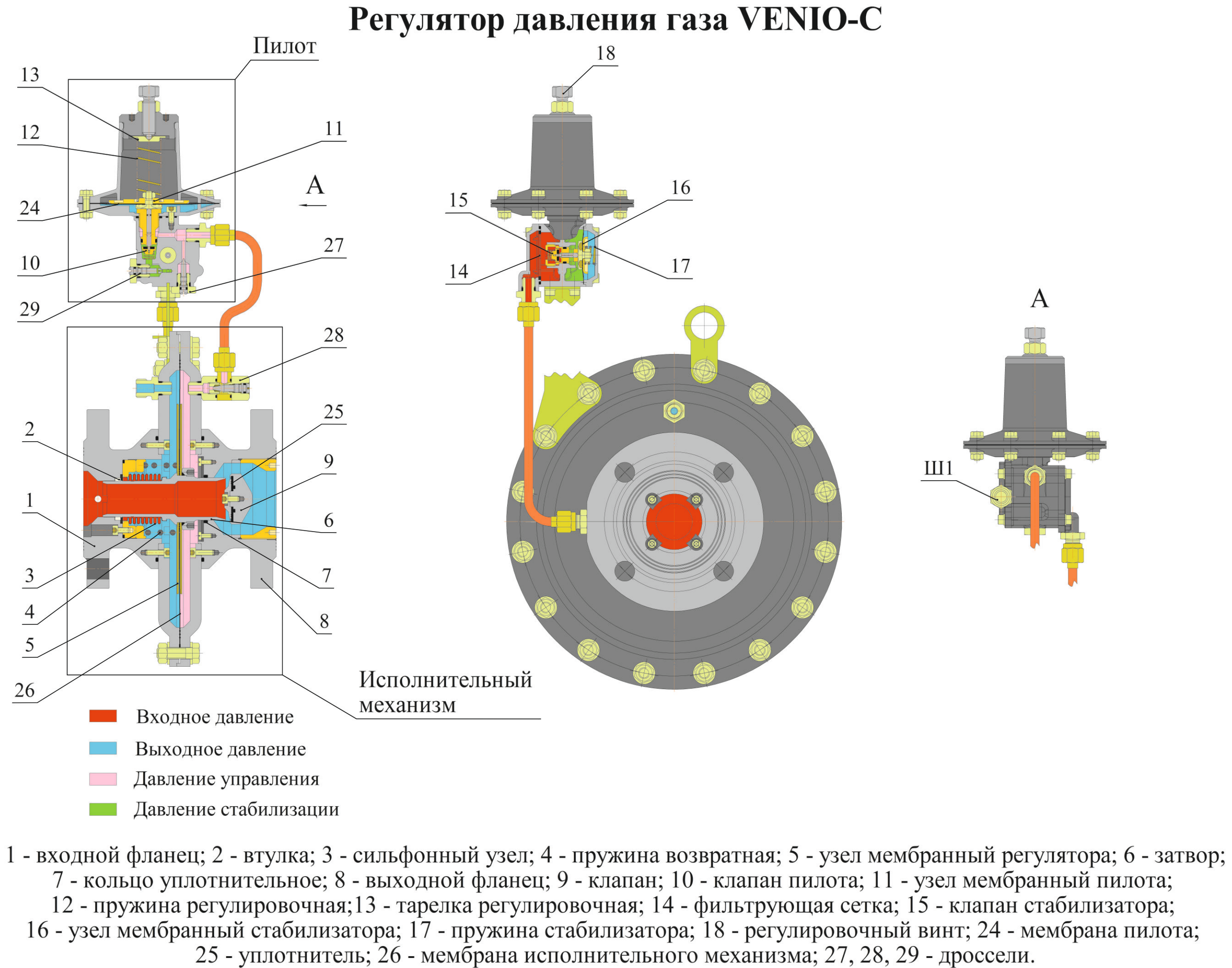


ТАБЛИЦА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ РЕГУЛЯТОРА VENIO-C-50

Рвх, МПа	Наибольшая пропускная способность Q, наиб., м³/ч									
	VENIO-C-50-H					VENIO-C-50-B				
	Рвых, кПа									
	1,5	3,0	5,0	10	40	40	60	100	300	600
0,05	700	700	700	650	100	100				
0,1	1000	1000	1000	1000	900	900	800			
0,2	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450		
0,3	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		
0,4	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2050	
0,5	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2900	
0,6	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	
0,7	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	2750
0,8	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	3900
0,9	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4700
1,0	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5400
1,1	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
1,2	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500

ТАБЛИЦА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ РЕГУЛЯТОРА VENIO-C-80

Рвх, МПа	Наибольшая пропускная способность Q, наиб., м³/ч									
	VENIO-C-80-H					VENIO-C-80-B				
	Рвых, кПа									
	1,5	3,0	5,0	10	40	40	60	100	300	600
0,05	1250	1250	1250	1250	1200	1150	1100			
0,1	2250	2250	2250	2250	2200	2000	1850			
0,2	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3250		
0,3	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500		
0,4	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	4650	
0,5	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6500	
0,6	7850	7850	7850	7850	7850	7850	7850	7850	7850	
0,7	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	6200
0,8	10100	10100	10100	10100	10100	10100	10100	10100	10100	8700
0,9	11200	11200	11200	11200	11200	11200	11200	11200	11200	10550
1,0	12350	12350	12350	12350	12350	12350	12350	12350	12350	12100
1,1	13450	13450	13450	13450	13450	13450	13450	13450	13450	13450
1,2	14600	14600	14600	14600	14600	14600	14600	14600	14600	14600

ТАБЛИЦА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ РЕГУЛЯТОРА VENIO-C-100

Рвх, МПа	Наибольшая пропускная способность Q, наиб., м³/ч									
	VENIO-C-100-H					VENIO-C-100-B				
	Рвых, кПа									
	1,5	3,0	5,0	10	40	40	60	100	300	600
0,05	3000	3000	2900	2900	800	800				
0,1	4200	4200	4200	4200	4000	4000	3600			
0,2	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6200		
0,3	8600	8600	8600	8600	8600	8600	8600	8600		
0,4	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	9800	
0,5	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	12200	
0,6	15100	15100	15100	15100	15100	15100	15100	15100	15000	
0,7	17200	17200	17200	17200	17200	17200	17200	17200	17200	11200
0,8	19500	19500	19500	19500	19500	19500	19500	19500	19500	16200
0,9	21600	21600	21600	21600	21600	21600	21600	21600	21600	20000
1,0	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	23200
1,1	26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000	25500
1,2	28300	28300	28300	28300	28300	28300	28300	28300	28300	28000

ТАБЛИЦА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ РЕГУЛЯТОРА VENIO-C-200

Рвх, МПа	Наибольшая пропускная способность Q, наиб., м³/ч									
	VENIO-C-200-H					VENIO-C-200-B				
	Рвых, кПа									
	1,5	3,0	5,0	10	40	40	60	100	300	600
0,05	10000	10000	9000	7000	2000	2000				
0,1	14500	14500	14500	14500	13000	13000	11500			
0,2	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	19000		
0,3	29400	29400	29400	29400	29400	29400	29400	29400		
0,4	36500	36500	36500	36500	36500	36500	36500	36500	29500	
0,5	43800	43800	43800	43800	43800	43800	43800	43800	39700	
0,6	51300	51300	51300	51300	51300	51300	51300	51300	50200	
0,7	58500	58500	58500	58500	58500	58500	58500	58500	58500	52400
0,8	65800	65800	65800	65800	65800	65800	65800	65800	65800	61000
0,9	73300	73300	73300	73300	73300	73300	73300	73300	73300	70100
1,0	80400	80400	80400	80400	80400	80400	80400	80400	80400	79800
1,1	87500	87500	87500	87500	87500	87500	87500	87500	87500	84200
1,2	94500	94500	94500	94500	94500	94500	94500	94500	94500	93900