

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  
 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  
 Омск (3812)21-46-40  
 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  
 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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://www.gestra.nt-rt.ru/> || [grh@nt-rt.ru](mailto:grh@nt-rt.ru)

## Межфланцевые лепестковые обратные клапаны СВ



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип	PN	
		Для жидкостей, газов, паров:
СВ 14	16	СВ14 для воды и сжатого воздуха
СВ 24 S	16	СВ 24 S для морской воды, питьевой воды, для воды плавательных бассейнов
СВ 26	40	Для промышленных сред
СВ 26 А	40	СВ 26 А для агрессивных сред и низких температур

### МАТЕРИАЛ КОРПУСА

Тип	Часть	Номинальный размер DN	Стандарт EN	Эквивалент ASTM <sup>D</sup>
СВ 14	Корпус	50 - 300 мм	1.0038 оцинкованная	A 284 B оцинкованная
СВ 14	Лепесток	50 - 300 мм	NBR	NBR
СВ 24 S	Корпус	50 - 100 мм 125 - 300 мм	Бронза (CC 483K-GS) Бронза (CC 332G)	B 505 C 90 700 B 148 сплав 952

CB 24 S	Лепесток	50 - 300 мм	Бронза (CC 332G)	В 148 сплав 952
CB 26	Корпус	50 - 200 мм 250 - 300 мм	1.0460 1.0038	A 105 A 284 B
CB 26		50 - 80 мм	1.4581	A 351 CF 8 MC
CB 26	Лепесток	100 - 300 мм	GGG-40.3 (EN-JS 1025)	-
CB 26 A	Лепесток	50 - 300 мм	1.4581	A 351 CF 8 MC
CB 26 A	Корпус	50 - 200 мм 250 - 300 мм	1.4571 1.4581	AISI 316 Ti A 351 CF 8 MC

<sup>1)</sup> Физические и химические свойства соответствуют стандарту EN.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ДАВЛЕНИЮ/ТЕМПЕРАТУРЕ

Тип	PN	Номинальный размер DN	MPD / MPT / [бар] / [°C]
CB 14	16	50 - 300 мм	16/-10; 6/60; 4/80
CB 24 S	16	50 - 100 мм 125 - 300 мм	16/-200; 16/90; 15.6/250 <sup>2)</sup>
CB 26	40 40	50 - 200 мм 250 - 300 мм	40/-10; 30/200; 25.7/350 <sup>2)</sup> 40/-10; 27/200; 27.6/300
CB 26 A	40	50 - 300 мм	40/-10; 32/200; 30.6/450 <sup>2)</sup>

<sup>2)</sup> Макс. давление/температура для CB 24S без пружины.

## CB ИСПОЛНЕНИЯ

Тип	Седло				Пружины		
	металл - металл	NBR(от -30 до 110 °C) <sup>3)</sup>	EPDM(от -40 до 150 °C) <sup>3)</sup>	FPM(от -25 до 200 °C) <sup>3)</sup>	PTFE (от -25 до 200 °C) <sup>3)</sup>	Без пружины	Спец. пружина
CB 14	-	X <sup>5)</sup>	-	-	-	X	-
CB 24 S	O	X	O	O	-	O	-
CB 26	O	-	X	O	O	O	-
CB 26 A	O	-	X	O	O	O	-

<sup>3)</sup> Обращайте внимание на характеристики по давлению/температуре.

<sup>4)</sup> Кольцо из FPM покрыто PTFE.

<sup>5)</sup> Диапазон температур для лепестка из NBR (Пербунан): от -10 °C до 80 °C.

X : стандарт; O : опция; - : не поставляется

## РАЗМЕРЫ И ВЕСА

Номинальный размер DN		Размеры [мм]								Вес [кг]		
		CB14				CB 24 S, CB 26, CB 26 A				CB 14	CB 24 S	CB 26 CB 26 A
[мм]	[дюйм]	D	L	a	d <sup>6)</sup>	D	L	a	d <sup>6)</sup>			
50	2	98	14	45	47	98	17	40	50	0.7	0.9	0.9
65	2 ½	118	14	60	64	118	20	50	64	1.0	1.4	1.4
80	3	132	14	70	75	132	24	58	75	1.4	2.0	2.0
100	4	154	14	90	98	154	27	72	99	1.5	3.1	3.1
125	5	184	16	115	124	184	32	88	125	2.5	5.2	5.3
150	6	209	16	145	148	209	32	112	144	3.3	6.7	6.9
200	8	264	18	185	196	264	42	150	198	5.5	13.7	14.1
250	10	319	35	220	242	319	47	182	244	11.2	22.9	23.6
300	12	375	43	270	288	375	52	216	292	14.0	32.8	33.8

<sup>6)</sup> Минимальный диаметр внутреннего отверстия присоединительного фланца и минимальный внутренний диаметр трубы.

## ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ (ПЕРЕПАДЫ ДАВЛЕНИЯ ПРИ НУЛЕВОМ ОБЪЕМНОМ РАСХОДЕ)

Тип	DN [мм]	Давление открытия [мбар]		
		↑	→	↓
CB 14	50 – 150	8	0	»
	200 – 300	15	0	

## ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ

Тип	DN [мм]	Давление открытия [мбар]			
		Направление потока			
		Без пружины		С пружиной	
		↑	→	↓	
CB 24 S	50 – 150	5	12	7	»
	200 – 300	8	15	7	
CB 26/ CB 26 A	50 – 80	5	12	7	
	100 – 150	11	18	7	
	200 – 300	18	25	7	

<sup>1)</sup> Клапаны не должны устанавливаться на трубопроводы с направлением потока «сверху-вниз», т.к. пружина не закроет клапан.

## Графики потерь давления

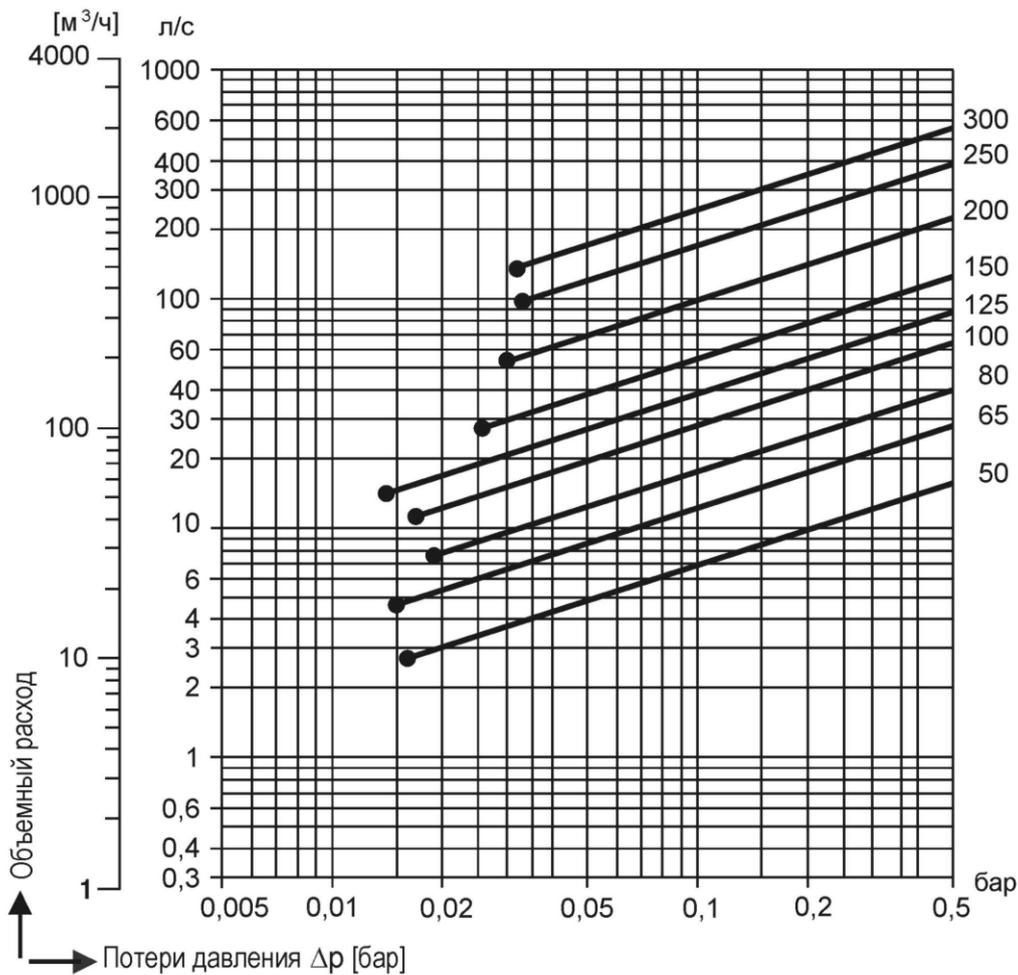
Кривые на графике действительны для воды при температуре 20°C. Чтобы получить величину потери давления на клапане для других сред, необходимо рассчитывать расход эквивалентного объема воды и подставить его в график.

Указанные на графике значения применимы к клапанам с горизонтальным потоком среды.

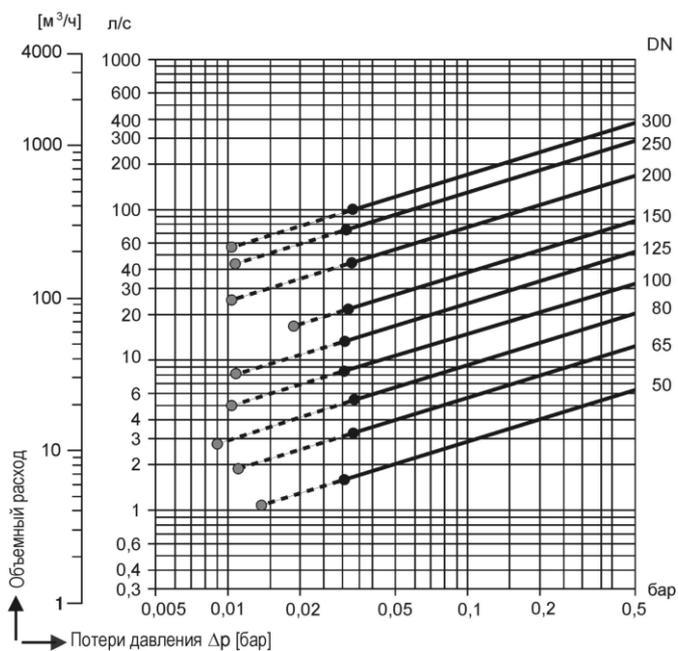
При вертикальной установке незначительные отклонения от значений на графике

наблюдаются только в области частичного открытия.

## CB 14



## CB 24 S, CB 26, CB 26 A



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  
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  
Омск (3812)21-46-40  
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  
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

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

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://www.gestra.nt-rt.ru/> || [grh@nt-rt.ru](mailto:grh@nt-rt.ru)