

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)

## Обратные клапаны RK 26A



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

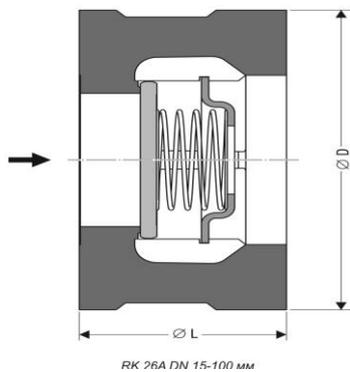
Тип	PN	
RK 26A	40/Class 300	Для жидкостей, газов, паров. Используется в качестве прерывателя вакуума, дыхательного клапана, донного клапана, предохранительного клапана, перепускного клапана или простого обратного клапана. RK26A особенно подходит для низкотемпературных сред и агрессивных сред.

### МАТЕРИАЛ КОРПУСА

Тип	Часть	Номинальный размер DN	Стандарт EN	Эквивалент ASTM <sup>1)</sup>
RK 26A	Корпус, седло, направляющие	15-100 мм	Нержавеющая сталь, 1.4408	A351CF8M
RK 26A	Диск, держатель пружины, пружина	15-100 мм	Нержавеющая сталь, 1.4571	-

<sup>1)</sup>ASTM материал подобен EN материалу.

Обращайте внимание на различные физические и химические свойства!



## РАЗМЕРЫ

	[мм] [дюйм]	15 ½	20 ¾	25 1	32 1¼	40 1½	50 2	65 2½	80 3	100 4
Строительная длина [мм]	L <sup>2)</sup>	25	31.5	35.5	40	45	56	63	71	80
Ø D	PN 10/16	52	63	72	81	93	108	128	143	163
	PN 25	52	63	72	81	93	108	128	143	169
	PN 40	52	63	72	71	93	108	128	143	169
	Class 150 RF	46	56	66	75	85	104	123	135	173
	Class 300 RF	52	63	72	81	93	108	128	147	179
Вес	[кг]	0.25	0.4	0.57	0.83	1.2	2.15	3.2	4.5	6.9

<sup>2)</sup> Малая строительная длина согласно DIN EN 558-1, раздел 52 (= DIN 3202-3, раздел K5)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ДАВЛЕНИЮ/ТЕМПЕРАТУРЕ

Тип	PN	Номинальный размер DN	МРД / МРТ / [бар] / [°C]
RK 26A	40/Class 300	15-100 мм	49.6/-200; 35.7/200; 25/550

## ИСПОЛНЕНИЯ

Тип	Седло				Пружина			Заземление
	металл-металл	EPDM (от -40 до 150°C) <sup>3)</sup>	FPM (от -25 до 200°C) <sup>3)</sup>	PTFE (от -190 до 250°C) <sup>3)</sup>	Без пружины	Спец. пружина	Пружина из нимоника <sup>4)</sup>	
RK 26A	X	O	O	O	O	O	O	O

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

<sup>4)</sup> Требуется для температур выше 300 °C.

X : стандарт O : опция – : не поставляется

## Давления открытия

Перепады давления при нулевом объемном расходе.

### РК 26А

DN	Давление открытия [мбар]			
	Направление потока			
	Без пружины	С пружиной		
		↑	↑	→
15	2.5	10	7.5	5
20	2.5	10	7.5	5
25	2.5	10	7.5	5
32	3.5	12	8.5	5
40	4.0	13	9	5
50	4.5	14	9.5	5
65	5.0	15	10	5
80	5.5	16	10.5	5
100	6.5	18	11.5	5

Специальные пружины с другими давлениями открытия по запросу за дополнительную плату:

от 5 до 1000 мбар для DN15–50 мм,

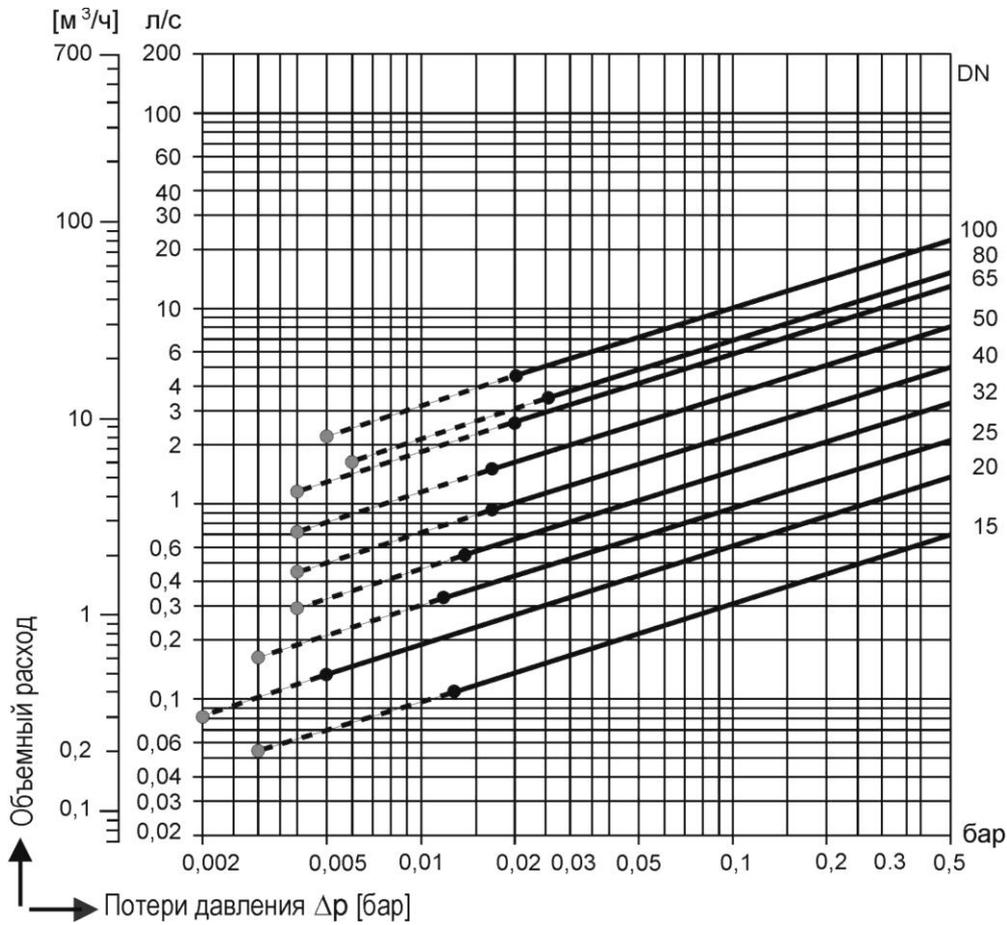
от 2 до 700 мбар для DN65 и 80 мм,

от 5 до 500 мбар для DN100 мм.



## Графики потерь давления

Кривые на графике действительны для воды при температуре 20 °С. 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 пружинно-нагруженным клапанам с горизонтальным потоком среды. При вертикальной установке незначительные отклонения от значений на графике наблюдаются только в области частичного открытия.



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)