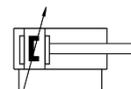


# DNGB-CR

## Пневмоцилиндр из нержавеющей стали по ISO 15552



### Описание

- Пневмоцилиндры соответствуют размерам по стандарту ISO 15552
- Все части пневмоцилиндра выполнены из нержавеющей стали SS316;
- Доступны диаметры поршня 32...125 мм;
- Возможно изготовление нестандартных исполнений с удлинением штока и резьбы;

### Система обозначений

Серия		Тип управления		Диаметр поршня		Рабочий ход		Опрос положения		Демпфирование						
DNGB   Цилиндр со шпильками		CR   Нержавеющая сталь SS316		32   32 мм	40   40 мм	50   50 мм	63   63 мм	80   80 мм	100   100 мм	125   125 мм	10   10 мм	15   15 мм	...   ...	2 000   2 000 мм	A   С помощью датчиков	PPV   Регулируемое пневматическое

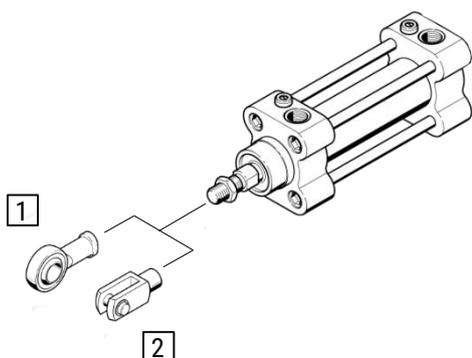
[ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - RU1

**Пример заказа:** серия DNGB, из нержавеющей стали, диаметр поршня 63 мм, рабочий ход 200 мм, регулируемое демпфирование, опрос положения.

**Код заказа:** DNGB-CR-63-200-PPV-A-RU1

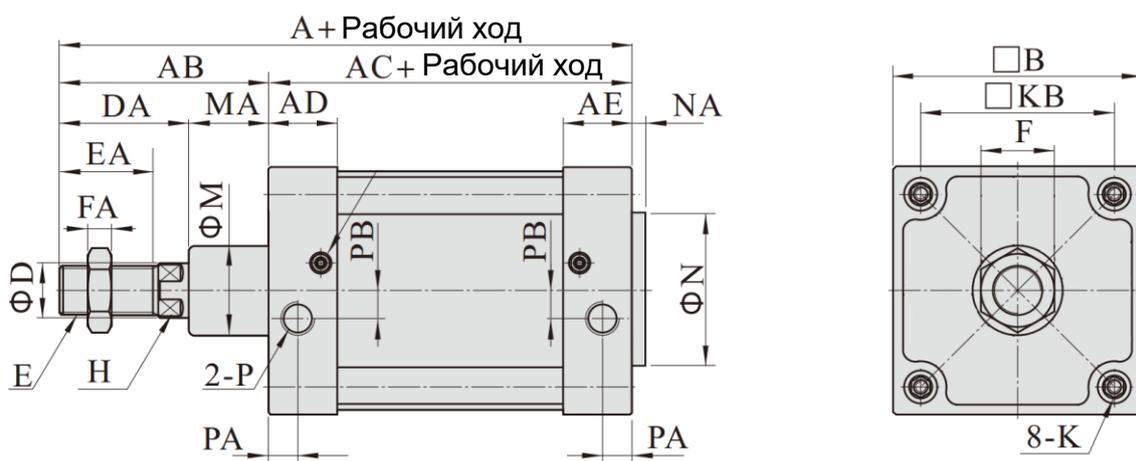
Основные характеристики	32	40	50	63	80	100	125	
Функция	Двустороннего действия							
Рабочая среда	Сжатый воздух (степень фильтрации 40 мкм)							
Рабочее давление, МПа	0,1 ... 1,0							
Рабочая температура, °C	-20 ... +80							
Пневматическое присоединение	G1/8	G1/4		G3/8		G1/2		
Резьба на штоке	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M27x2	
Теоретическое усилие при 0,6 МПа, Н	выдвижение	483	754	1 178	1 870	3 015	4 712	7 360
	втягивание	415	633	990	1 682	2 720	4 418	6 880
Демпфирование	Регулируемое пневматическое							
Материал колбы	Нержавеющая сталь SS316							
Материал крышек	Нержавеющая сталь SS316							
Материал уплотнений	Полиуретан (PU)							

## Обзор периферии



№ поз.	Тип	Описание
1	CRSG	Вилка на шток
2	CRSGS	Шарнирная головка

## Основные размеры



Ø поршня	A	AB	AC	AD	AE	B	D	DA	E	EA	F	FA	H	K	KB	M	MA	N	NA	P	PA	PB
32	142	48	94	27	27	47	12	29	M10x1,25	22	17	6	10	M6	32,5	30	19	30	3	G1/8	12	5,5
40	159	54	105	31	31	53	16	33	M12x1,25	24	17	7	13	M6	38	35	21	35	3,5	G1/4	15	6
50	175	69	106	31	31	65	20	42	M16x1,5	32	23	8	17	M8	46,5	40	27	40	3,5	G1/4	15,5	7,5
63	190	69	121	33	33	75	25	42	M16x1,5	32	23	8	17	M8	56,5	45	27	45	4	G3/8	16,5	7,5
80	214	86	128	36	36	95	25	53	M20x1,5	40	26	10	22	M10	72	45	33	45	4	G3/8	19	8,5
100	229	91	138	37	37	115	32	55	M20x1,5	40	26	10	22	M10	89	55	36	55	4	G1/2	18	9,5
125	279	119	160	45	45	140	40	79	M27x2	54	41	13,5	27	M12	110	60	40	60	4	G1/2	23	10

## Данные для заказа

Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
32	10 ... 2 000	30031380	DNGB-CR-32- ... -PPV-A
40	10 ... 2 000	30031062	DNGB-CR-40- ... -PPV-A
50	10 ... 2 000	30031350	DNGB-CR-50- ... -PPV-A
63	10 ... 2 000	30031750	DNGB-CR-63- ... -PPV-A
80	10 ... 2 000	30031108	DNGB-CR-80- ... -PPV-A
100	10 ... 2 000	30031763	DNGB-CR-100- ... -PPV-A
125	10 ... 2 000	30032157	DNGB-CR-125- ... -PPV-A

Материал	Номер для заказа	Код заказа	
	Нержавеющая сталь SS304	30030434	CRSG-M10x1.25
		30030435	CRSG-M12x1.25
		30030436	CRSG-M16x1.5
		30030437	CRSG-M20x1.5
		30030438	CRSG-M27x2

Материал	Номер для заказа	Код заказа	
	Нержавеющая сталь SS304	30030439	CRSGS-M10x1.25
		30030440	CRSGS-M12x1.25
		30030441	CRSGS-M16x1.5
		30030442	CRSGS-M20x1.5
		30030443	CRSGS-M27x2

Материал	Номер для заказа	Присоединение 1	Присоединение 2	Код заказа	
	Нержавеющая сталь SS316	30023137	G1/8	Ø 6	SSC06-01S1G
		30023136	G1/8	Ø 8	SSC08-01S1G
		30023135	G1/4	Ø 8	SSC08-02S1G
			G1/4	Ø 10	SSC10-02S1G
			G3/8	Ø 10	SSC10-03S1G
			G3/8	Ø 12	SSC12-03S1G
			G1/2	Ø 12	SSC12-04S1G
			G1/2	Ø 16	SSL16-04S1G

Материал	Номер для заказа	Присоединение 1	Присоединение 2	Код заказа			
	Нержавеющая сталь SS316	30000909	G1/8	Ø 6	SPC06-01S1G		
		30000913	G1/8	Ø 8	SPC08-01S1G		
		30000914	G1/4	Ø 8	SPC08-02S1G		
		30000917	G1/4	Ø 10	SPC10-02S1G		
		30000918	G3/8	Ø 10	SPC10-03S1G		
		30000921	G3/8	Ø 12	SPC12-03S1G		
		30000922	G1/2	Ø 12	SPC12-04S1G		
		30000929	G1/2	Ø 16	SPC16-04S1G		
			Нержавеющая сталь SS316	30001570	G1/8	Ø 6	SPL06-01S1G
				30001574	G1/8	Ø 8	SPL08-01S1G
30001575	G1/4			Ø 8	SPL08-02S1G		
30001578	G1/4			Ø 10	SPL10-02S1G		
30001579	G3/8			Ø 10	SPL10-03S1G		
30001582	G3/8			Ø 12	SPL12-03S1G		
30001583	G1/2			Ø 12	SPL12-04S1G		
30001590	G1/2			Ø 16	SPL16-04S1G		