

**ЦИЛИНДРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ISO 6432**

**Обозначения для заказа**

**DSA 0020.0010.P**

**Диаметр цилиндра**  
(12,16,20,25)

**Ход штока**

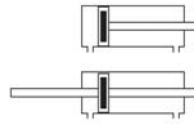
**Вариант исполнения**

-- Стандартное исполнение

**P**- Сквозной шток

**SEA** - Фронтальная возвратная пружина

**SEP** - Задняя возвратная пружина



Головки из химически стойкого полимера

Пневматические цилиндры

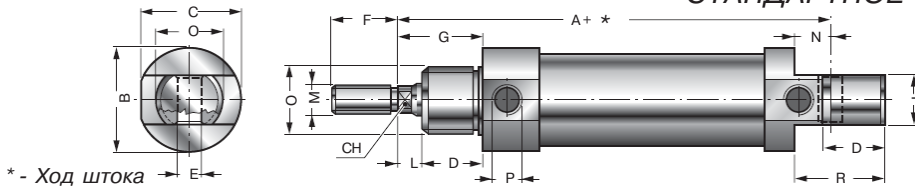
**Стандартные модификации**

Диаметр цилиндра, мм	Стандартный ход штока, мм							
	25	50	80	100	125	160	200	250
12	•	•	•	•	•			
16	•	•	•	•	•	•	•	•
20	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•

**Основные характеристики**

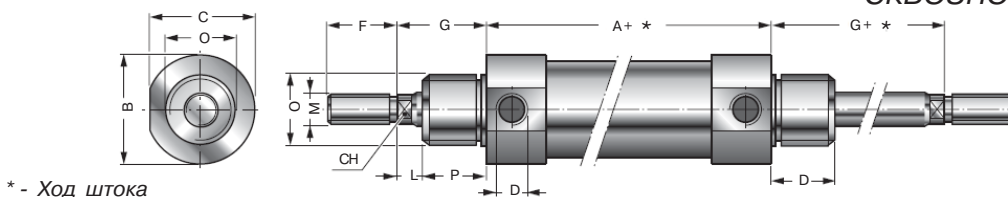
Управ. среда	фильтрованный воздух	Уплотнения штока	Витон
Макс. давление среды	10 бар	Остальные уплотнения	полиуретан
Темп. управ. среды	0...+40°C (-5...+120°C)	Поршневой шток	нерж. сталь X5 Cr Ni 1810
Темп. окруж. среды	-10...+70°C (-5...+120°C)	Корпус	нерж. сталь X5 Cr Ni 1810
Смазка среды(воздуха)	не требуется	Головки	ацетальный полимер
		Демпфирование	механические буферы

**СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ DSA ../..**



Ø цилиндра	A	Ø B	C	CH	D	Ø E <sup>H9</sup>	F	G	I	L	Ø M	N	Ø O	Ø P	R	Код
12	75	18	17,2	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	<b>DSA 012/..</b>
16	82	20	19	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	<b>DSA 016/..</b>
20	95	25	26,2	7	19	8	20	24	16	5	M8x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	<b>DSA 020/..</b>
25	104	30	28,3	8	20	8	22	28	16	8	M10x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	<b>DSA 025/..</b>

**СКВОЗНОЙ ШТОК DSA ../..P**



Ø цилиндра	A	Ø B	C	CH	D	F	G	L	Ø M	Ø O	Ø P	Код
12	49,5	18	17,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	<b>DSA 012/...P</b>
16	56	20	19	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	<b>DSA 016/...P</b>
20	68	28	26,2	7	19	20	24	5	M8x1,25	M22x1,5	G1/8	<b>DSA 020/...P</b>
25	69	30	28,3	8	20	22	28	8	M10x1,25	M22x1,5	G1/8	<b>DSA 025/...P</b>

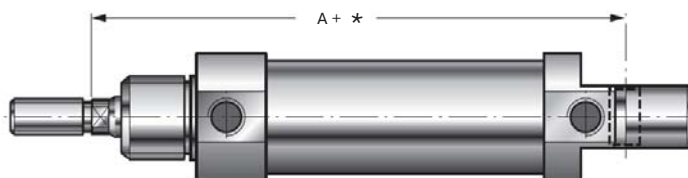
**DS. .../...SEA**

ФРОНТАЛЬНАЯ ВОЗВРАТНАЯ ПРУЖИНА



Ø цилиндра	A	Код	Код
12	75	DSM12/... SEA	DSA012/... SEA
16	82	DSM16/... SEA	DSA016/... SEA
20	95	DSM20/... SEA	DSA020/... SEA
25	104	DSM25/... SEA	DSA025/... SEA

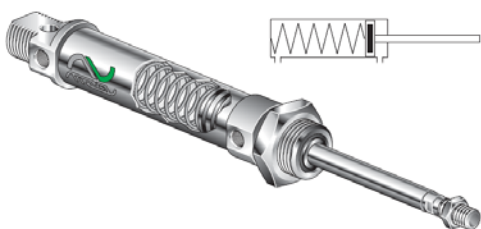
\* - Ход штока



Габаритные размеры см. в DSM или DSA стандартного исполнения

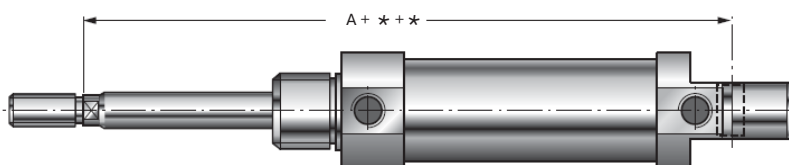
**DS. .../...SEP**

ЗАДНЯЯ ВОЗВРАТНАЯ ПРУЖИНА



Ø цилиндра	A	Код	Код
12	75	DSM12/... SEP	DSA012/... SEP
16	82	DSM16/... SEP	DSA016/... SEP
20	95	DSM20/... SEP	DSA020/... SEP
25	104	DSM25/... SEP	DSA025/... SEP

\* - Ход штока



Габаритные размеры см. в DSM или DSA стандартного исполнения

## Сила пружины, Н

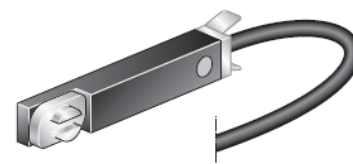
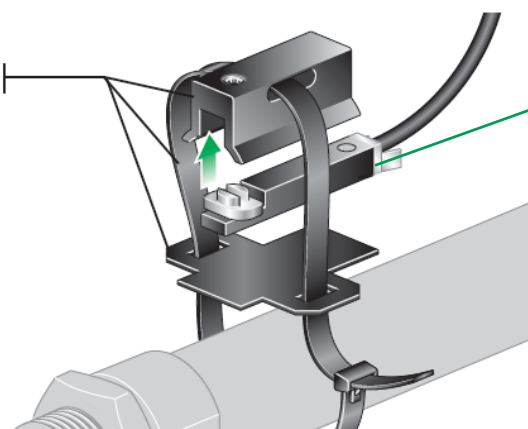
Длина хода (мм)	Ø 12 мм		Ø 16 мм		Ø 20 мм		Ø 25 мм		..SEA	..SEP
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.		
10	21	24	22	25	23	26	23	26	•	•
25	16	24	16	25	17	23	17	23	•	•
50	3,5	24	5	25	1	26	10	26	•	•

УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ МОНТАЖА ДАТЧИКОВ НА ЦИЛИНДРЫ ISO 6432 (подходит для всех диаметров цилиндров DSM)

**FFS 01 VN DSM**

Диаметр цилиндра (мм)

- Ø 12 ... **12**
- Ø 16 ... **16**
- Ø 20 ... **20**
- Ø 25 ... **25**


 Описание магнитных датчиков **VNCR2, VNPR2, VNCE3, VNPE3** и их установку см. на стр. 11

**.....-SG**

РЕМ. КОМПЛЕКТ


 Код рем. комплекта = Код цилиндра + Диаметр цилиндра + Версии + **SG** :  
 (Набор включает все уплотнители)

 Например: **DSM 16 P - SG**  
**DSA 16 - SG**