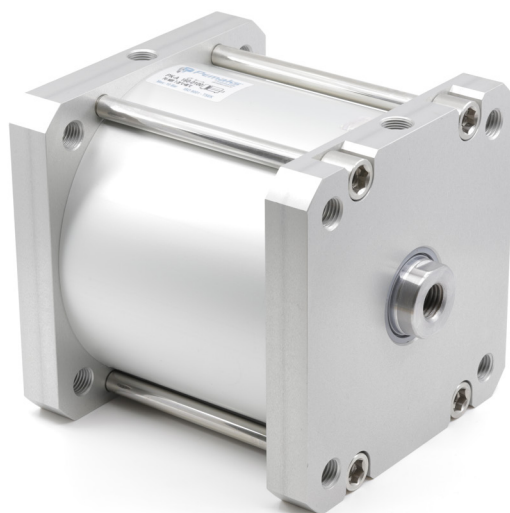




СК45
СК45 ШТОК



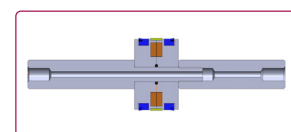
ОПЦИИ



K5 Уплотнение (скребок) штока POM (полиацеталь) + PU



K6 Уплотнение (скребок) штока бронза + PU (полиуретан)



D1 Полный двухсторонний шток

РК СЕРИЯ

Компактный Ø125-Ø320

С бесконтактным опросом положения (магнит) (SA)



- ПРОЧНЫЙ КОРПУС ИДЕАЛЕН ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ РАБОТЫ
- ХОРОШАЯ СТОЙКОСТЬ К КОРРОЗИИ
- ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
- ПРОСТОЙ МОНТАЖ В ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15											
P	K	—	1	2	5	—	S	A	—	0	2	5	0	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1-2		4-5-6					9		11-12-13-14																
Серия		Цилиндр Ø (мм)					Опрос положения		Ход (Макс. мм)						Опции										
		125					A Магнит		250																
		160					N Нет																		
		200																							
		250																							
		320																							
							8																		
							Тип																		
							S Стандарт																		
							D Двухсторонний шток																		

Опции	
Варианты уплотнений и скребков	
K1	Уплотнение Viton (Витон) для диапазонов температур - 20 + 150 °C
K2	Уплотнение штока NBR + PA
K4	Уплотнение штока FKM
K5	Уплотнение (скребок) штока POM + PU
K6	Уплотнение (скребок) штока бронза (полиуретан)

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ УСИЛИЕ

Цилиндр Ø мм	Шток Ø мм	Теоретическое усилие (6 бар)	
		Выдвижение (N)	Втягивание (N)
125	30	7360	6936
160	40	12064	11310
200	40	18850	18096
250	40	29450	28680
320	50	48250	47050

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Рабочая среда:

Сжатый воздух. Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)

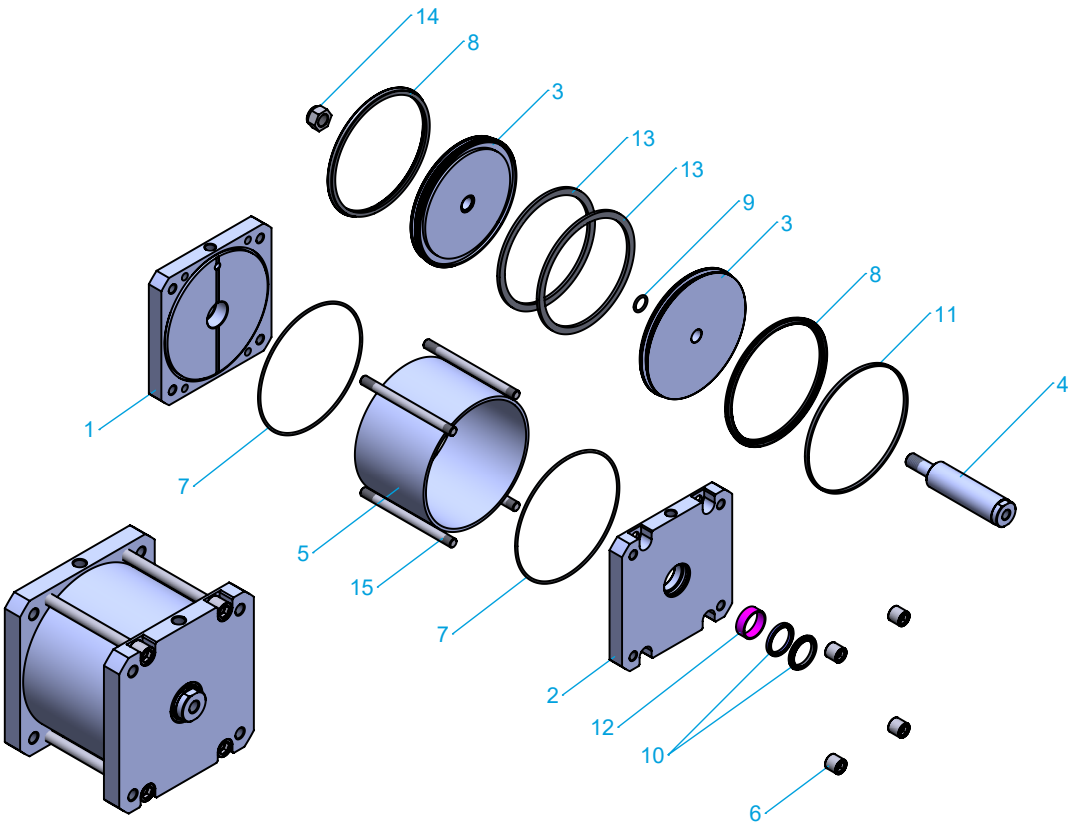
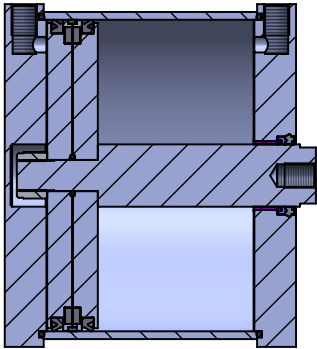
Рабочая температура:

Полиуретановые (PU) уплотнения: (-20°C) - (+80°C) / Уплотнения из Viton (FKM): (-20°C) - (+150°C)

Макс. рабочее давление: 10 бар

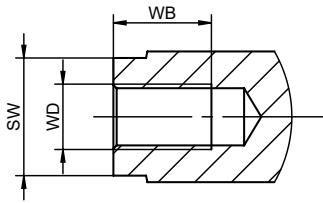
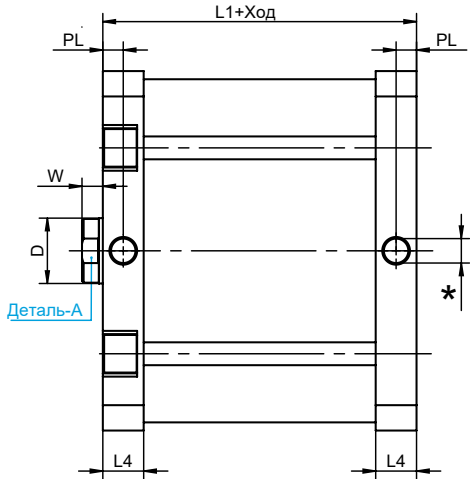
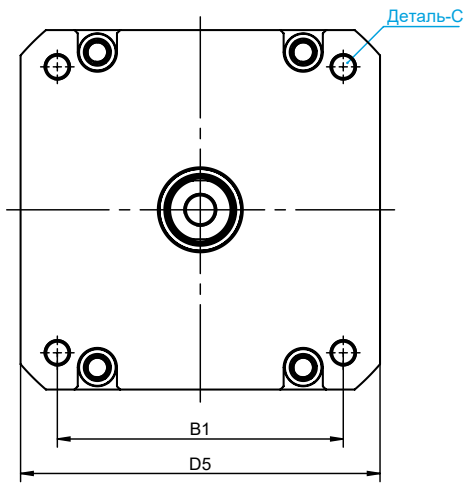
Опции	
Варианты уплотнений и скребков	
K1	Уплотнение Viton (Витон) для диапазона температур - 20 + 150 °C
K2	Уплотнение штока NBR + PA
K4	Уплотнение штока FKM
K5	Уплотнение (скребок) штока POM (полиацеталь) + PU
K6	Уплотнение (скребок) штока бронза + PU (полиуретан)
K7	Уплотнение (скребок) штока PTFE (фторопласт) + Viton (Витон)
K8	Уплотнение (скребок) штока бронза + Viton (Витон)
Варианты болтов, гаек и шпилек	
H1	Винты крышек из нержавеющей стали
H2	Гайка штока из нержавеющей стали
H3	Винты крышек из оцинкованной стали с никелированным покрытием
H4	Гайка штока из оцинкованной стали с никелированным покрытием
Варианты исполнения штока	
R1	Нержавеющая сталь с хромированным покрытием
R2	Нержавеющая сталь с хромированным покрытием AISI 420+Sert Krom Kapli
Функциональные опции	
D1	Полый двухсторонний шток
T1	Наружная резьба на штоке

**С бесконтактным опросом положения
(магнит) (SA) Ø125-Ø320**

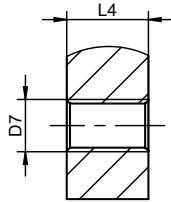


NO	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	ЗАДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
2	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
3	ПОРШЕНЬ	АЛЮМИНИЙ	2
4	ШТОК	СК45 С ХРОМИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
5	ГИЛЬЗА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
6	ГАЙКА КРЫШКИ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	4
7	УПЛОТНЕНИЕ КРЫШКИ O-RING	NBR	2
8	УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ	NBR	2
9	УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ O-RING	NBR	1
10	УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА	PU+HYTREL	1
11	АНТИФРИКЦИОННОЕ КОЛЬЦО	PTFE	1
12	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВТУЛКА	СПЕЧЕННАЯ БРОНЗА (CSB)	1
13	МАГНИТ		1-2
14	ГАЙКА ПОРШНЯ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	1
15	ШПИЛЬКА	ВЫСОКОЛЕГИРОВАННАЯ НЕРЖ. СТАЛЬ	4

**С бесконтактным опросом положения
(магнит) (SA) Ø125-Ø320**



Деталь-А

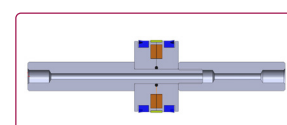


Деталь-С

Цилиндр Ø мм	W	WD	WB	D Ø	B1	D5	D7	L1	L4	PL	SW	*
125	10	M14	25	30	110	145	M12	78	22	10	27	G1/4"
160	12	M20	30	40	140	180	M16	87	25	12,5	36	G3/8"
200	12	M20	30	40	175	220	M16	87	25	12,5	36	G3/8"
250	12	M24	35	40	220	270	M20	116	33	15	36	G1/2"
320	15	M30	40	50	270	340	M24	120	34	16	46	G1/2"

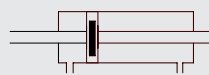


K6 Уплотнение (скребок) штока POM (полиацеталь) + PU



D1 Полый двухсторонний шток

Компактный Ø125-Ø320
Двухсторонний шток, с бесконтактным опросом
положения (магнит) **(DA)**



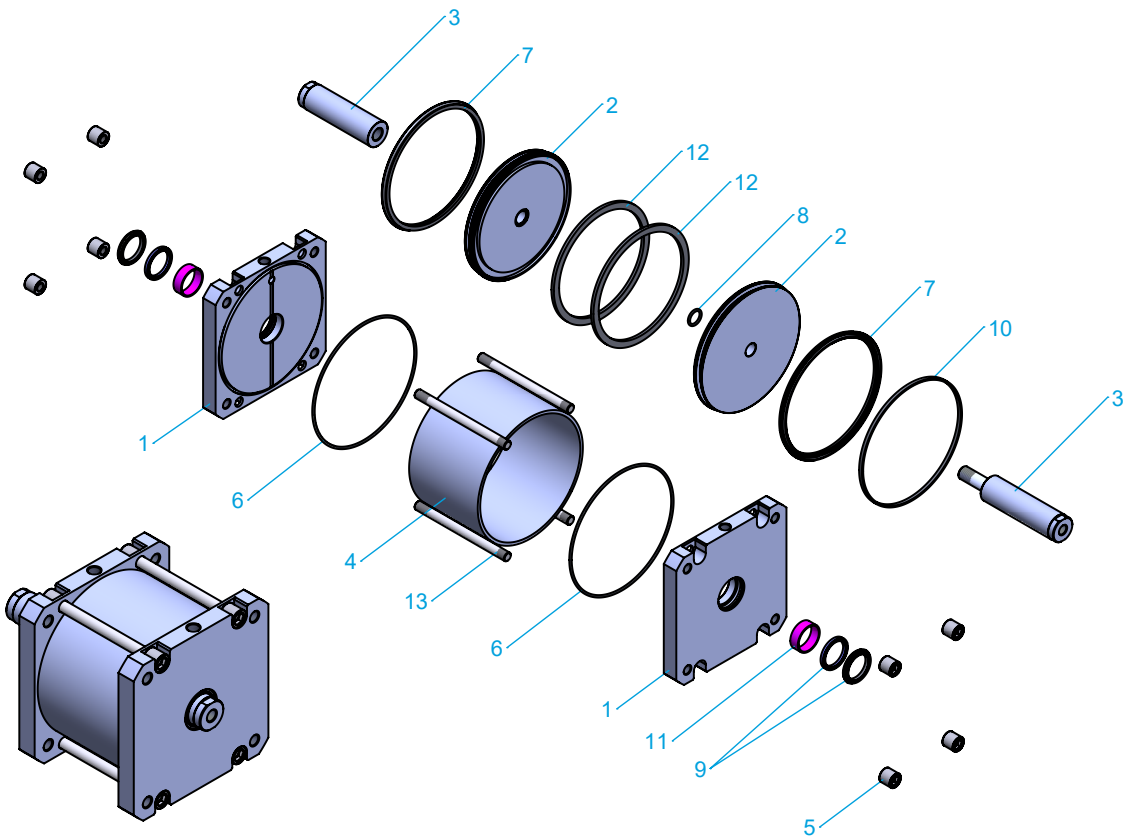
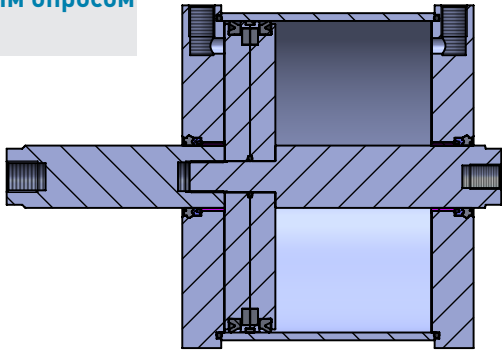
- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|-------------------------|---|---|---|---|---|---|-------------------------|----|----------------------------------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | | | | | | | |
| P | K | — | 1 | 2 | 5 | — | D | A | — | 0 | 2 | 5 | 0 | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 1-2
Серия | | 4-5-6
Цилиндр Ø (мм) | | | | | | | 9
Опрос
положения | | 11-12-13-14
Ход
(Макс. мм) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 125 | | | | | | | A Магнит | | 250 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 160 | | | | | | | N Нет | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 320 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Тип | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | S Стандарт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | D Двухсторонний шток | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Опции	
Варианты уплотнений и скребков	
K1	Уплотнение Viton (Витон) для диапазона температур - 20 + 150 °C
K2	Уплотнение штока NBR + PA
K4	Уплотнение штока FKM
K5	Уплотнение (скребок) штока POM (полиацеталь) + PU
K6	Уплотнение (скребок) штока бронза + PU (полиуретан)
K7	Уплотнение (скребок) штока PTFE (фторопласт) + Viton (Витон)
K8	Уплотнение (скребок) штока бронза + Viton (Витон)
Варианты болтов, гаек и шпилек	
H1	Винты крышек из нержавеющей стали
H2	Гайка штока из нержавеющей стали
H3	Винты крышек из оцинкованной стали с никелированным покрытием
H4	Гайка штока из оцинкованной стали с никелированным покрытием
Варианты исполнения штока	
R1	Нержавеющая сталь с хромированным покрытием
R2	Нержавеющая сталь с хромированным покрытием AISI 420+Sert Krom Kaplı
Функциональные опции	
D1	Полый двухсторонний шток
T1	Наружная резьба на штоке

Цилиндр Ø мм	Шток Ø мм	Теоретическое усилие (6 бар)	
		Выдвижение (Н)	Втягивание (Н)
125	30	6936	6936
160	40	11310	11310
200	40	18096	18096
250	40	28680	28680
320	50	47050	47050

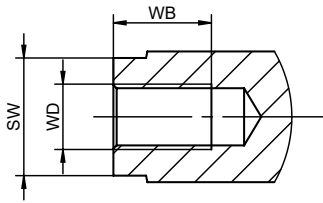
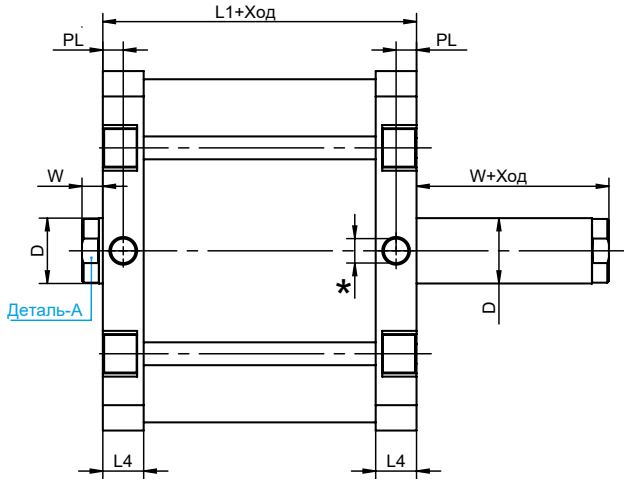
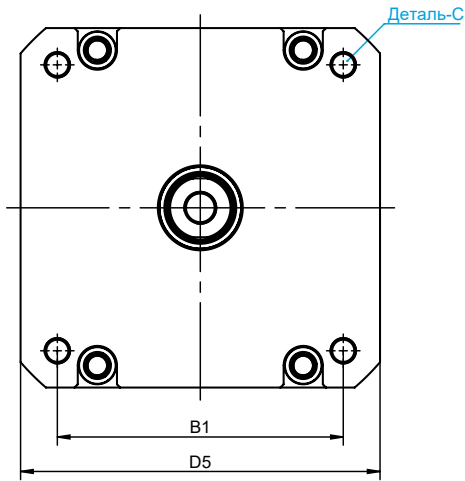
Макс. рабочее давление: 10 бар

**Двухсторонний шток, с бесконтактным опросом
положения (магнит) (DA) Ø125-Ø320**

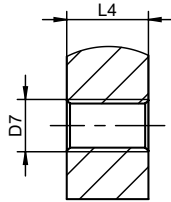


NO	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	2
2	ПОРШЕНЬ	АЛЮМИНИЙ	2
3	ШТОК	СК45 С ХРОМИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ	2
4	ГИЛЬЗА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
5	ГАЙКА КРЫШКИ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	8
6	УПЛОТНЕНИЕ КРЫШКИ O-RING	NBR	2
7	УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ	NBR	2
8	УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ O-RING	NBR	1
9	УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА	PU+HYTREL	2
10	АНТИФРИКЦИОННОЕ КОЛЬЦО	PTFE	1
11	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВТУЛКА	СПЕЧЕННАЯ БРОНЗА (CSB)	2
12	МАГНИТ		1-2
13	ШПИЛЬКА	ВЫСОКОЛЕГИРОВАННАЯ НЕРЖ. СТАЛЬ	4

**Двухсторонний шток, с бесконтактным опросом
положения (магнит) (DA) Ø125-Ø320**



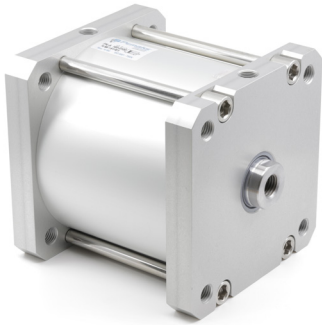
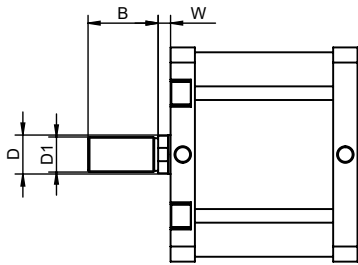
Деталь-А



Деталь-С

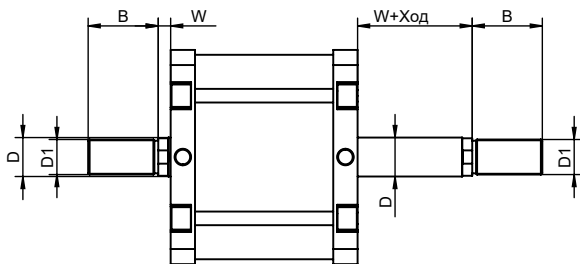
Цилиндр Ø мм	W	WD	WB	D Ø	B1	D5	D7	L1	L4	PL	SW	*
125	10	M14	25	30	110	145	M12	78	22	10	27	G1/4"
160	12	M20	30	40	140	180	M16	87	25	12,5	36	G3/8"
200	12	M20	30	40	175	220	M16	87	25	12,5	36	G3/8"
250	12	M24	35	40	220	270	M20	116	33	15	36	G1/2"
320	15	M30	40	50	270	340	M24	120	34	16	46	G1/2"

T1 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА НА ШТОКЕ



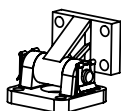
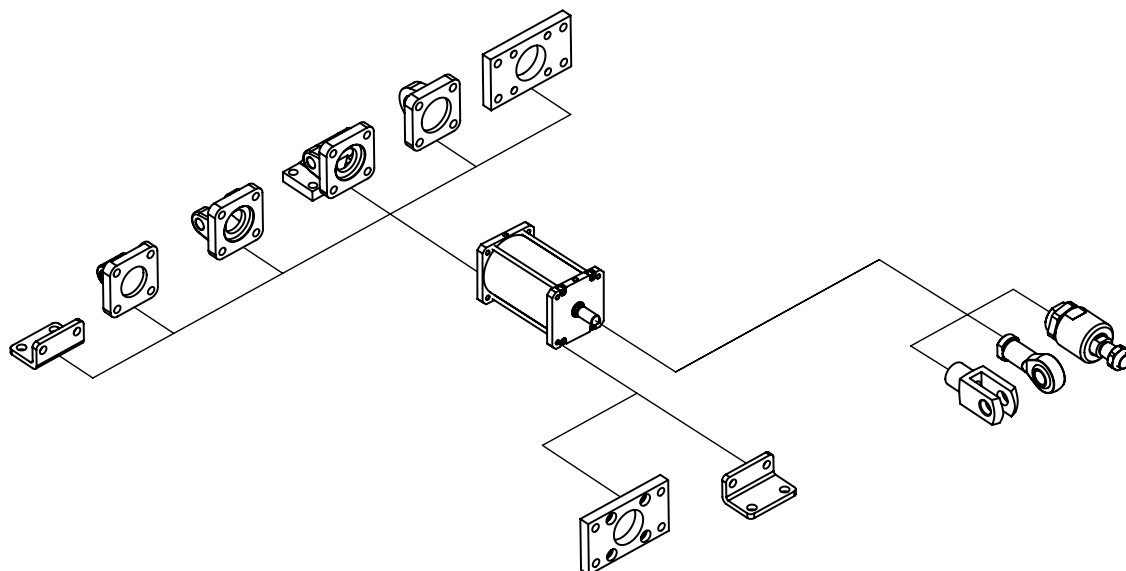
С бесконтактным опросом положения (магнит) **(SA)**

T1 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА НА ШТОКЕ



Двухсторонний шток, с бесконтактным опросом положения (магнит) **(DA)**

Цилиндр Ø мм	D Ø	W	D1	B
125	30	10	M27x2	54
160	40	12	M36x2	72
200	40	12	M36x2	72
250	40	12	M36x2	72
320	50	15	M42x2	84



Поворотный фланец
(MP2+ AB7)

Ø мм	Маркировка
125	EYB-125-PMB
160	EYB-160-PMB
200	EYB-200-PMB
250	EYB-250-PMB-PD
320	EYB-320-PMB-PD



Фланец с осью
(MP2)

Ø мм	Маркировка
125	EB-125-PMB
160	EB-160-PMB
200	EB-200-PMB
250	EB-250-PMB-PD
320	EB-320-PMB-PD



Опорная стойка
(AB7)

Ø мм	Маркировка
125	YB-125
160	YB-160
200	YB-200
250	YB-250-PD
320	YB-320-PD



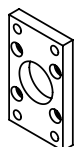
Поворотный фланец
(MP6)

Ø мм	Маркировка
125	KEB-125-ISO
160	KEB-160-ISO
200	KEB-200-ISO



Поворотный фланец
(MP4)

Ø мм	Маркировка
125	DB-125-ISO
160	DB-160-ISO
200	DB-200-ISO



Фланцевое крепление
(MF1-MF2)

Ø мм	Маркировка
125	FB-125-PMB
160	FB-160-PMB
200	FB-200-PMB
250	FB-250-PMB
320	FB-320-PMB



Опорная лапа
(MS1)

Ø мм	Маркировка
125	AB-125-ISO-PMB
160	AB-160-PMB
200	AB-200-PMB
250	AB-250-PMB
320	AB-320-PMB



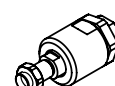
Шарнирная головка
(AP4)

Ø мм	Маркировка
125	KMB-30-M27x2
160	KMB-35-M36x2
200	KMB-35-M36x2
250	KMB-35-M36x2
320	KMB-40-M42x2



Вилкообразная головка
(AP2)

Ø мм	Маркировка
125	CB-M27x2
160	CB-M36x2
200	CB-M36x2
250	CB-M36x2
320	CB-M42x2



Гибкая соединительная
муфта (PM5)

Ø мм	Маркировка
125	KA-M27x2
160	KA-M36x2
200	KA-M36x2
250	KA-M36x2

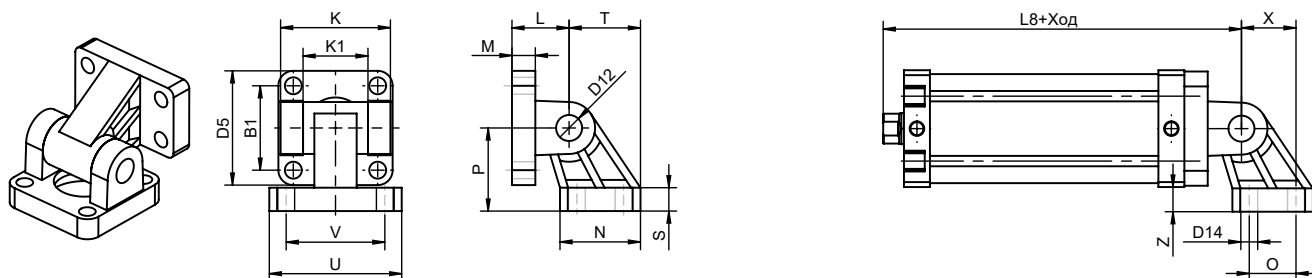


Гайка штока
(MR9)

Ø мм	Маркировка
125	MUS-10001
160	MUS-10002
200	MUS-10002
250	MUS-10002
320	MUS-10003

Поворотный фланец (MP2+AB7)

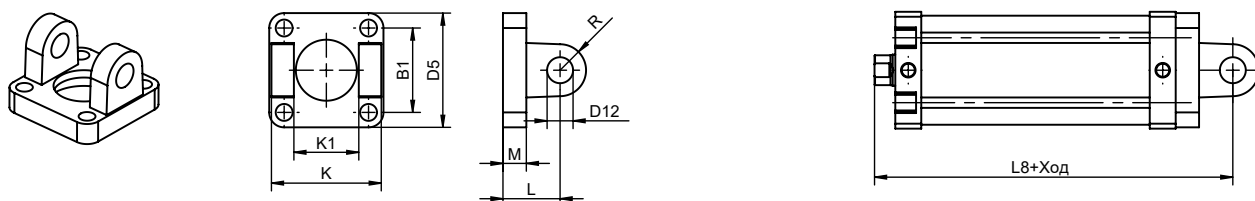
Материал: Ø125...Ø200: алюминий
Ø250...Ø320: чугунное литье



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	B1	D5	K1 (H14)	K (h14)	U	D12 Ø (H9)	L	T	P (JS16)	N	L8	M	S	D14 Ø (H13)	V (JS14)	O (JS14)	X	Z
2176008	EYB-125-PMB	125	110	145	70	130	124	25	50	85	90	90	138	20	20	14	94	60	70	17,5
2176009	EYB-160-PMB	160	140	186	90	170	156	30	55	116	115	126	154	20	25	14	118	88	97	22
2176010	EYB-200-PMB	200	175	220	90	170	162	30	60	125	135	130	159	25	30	18	122	90	105	25
2176012	EYB-250-PMB-PD	250	220	270	110	200	200	40	70	153	165	160	198	25	35	22	150	110	128	30
2176013	EYB-320-PMB-PD	320	270	340	120	220	234	45	80	182	200	186	215	30	40	26	170	122	150	30

Фланец с осью (MP2)

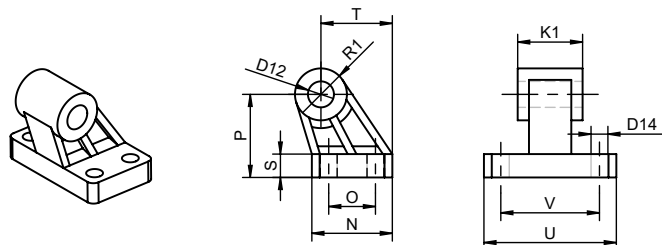
Материал: Ø125...Ø200: алюминий
Ø250...Ø320: чугунное литье



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	B1	D5	D12 Ø (H9)	K (h14)	K1 (H14)	L	L8	M	R
2175011	EB-125-PMB	125	110	145	25	130	70	50	138	20	30
2175012	EB-160-PMB	160	140	186	30	170	90	55	154	20	32
2175013	EB-200-PMB	200	175	220	30	170	90	60	159	25	35
2175015	EB-250-PMB-PD	250	220	270	40	200	110	70	198	25	45
2175016	EB-320-PMB-PD	320	270	340	45	220	120	80	215	30	54

Опорная стойка (AB7)

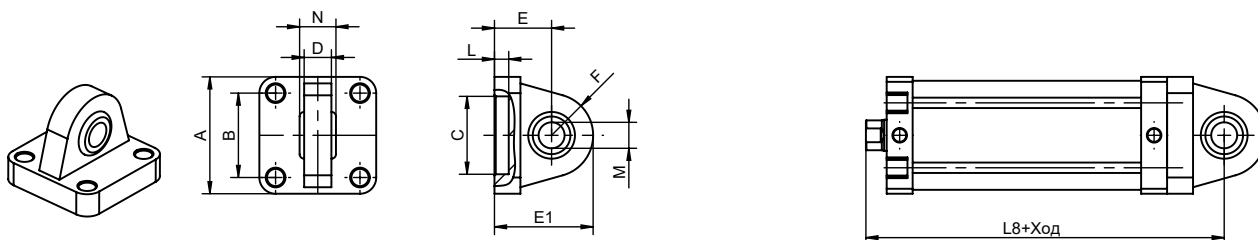
Материал: Ø125...Ø200: алюминий
Ø250...Ø320: чугунное литье



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	D12 Ø (H9)	D14 Ø (H13)	K1 (H14)	N	O (JS14)	P (JS16)	R1	S	T	U	V (JS14)
2148007	YB-125	125	25	14	70	90	60	90	22,5	20	85	124	94
2148008	YB-160	160	30	14	90	126	88	115	31,5	25	116	156	118
2148009	YB-200	200	30	18	90	130	90	135	31,5	30	125	162	122
2148011	YB-250-PD	250	40	22	110	160	110	165	40	35	153	200	150
2148012	YB-320-PD	320	45	26	120	186	122	200	45	40	182	234	170

Поворотный фланец (MP6)

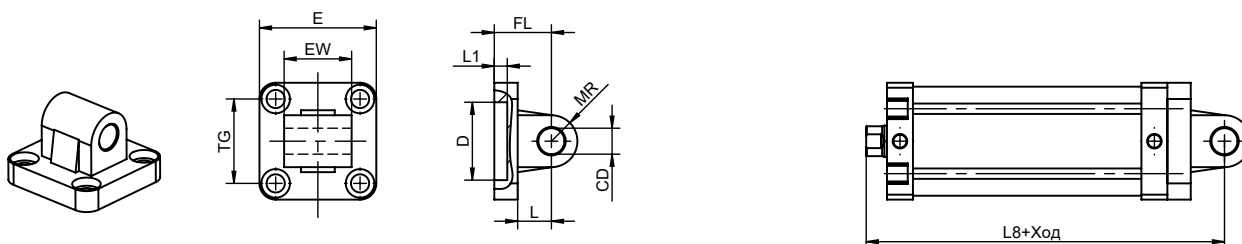
Материал: алюминий



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	A	B	C Ø	D	E	E1	F	L	M Ø	N	L8
2075007	KEB-125-ISO	125	140	110	60	25	50	90	40	9	30	37	138
2075008	KEB-160-ISO	160	180	140	65	30	55	99	45	7	35	43	154
2075009	KEB-200-ISO	200	220	175	75	30	60	107	48	7	35	43	159

Поворотный фланец (MP4)

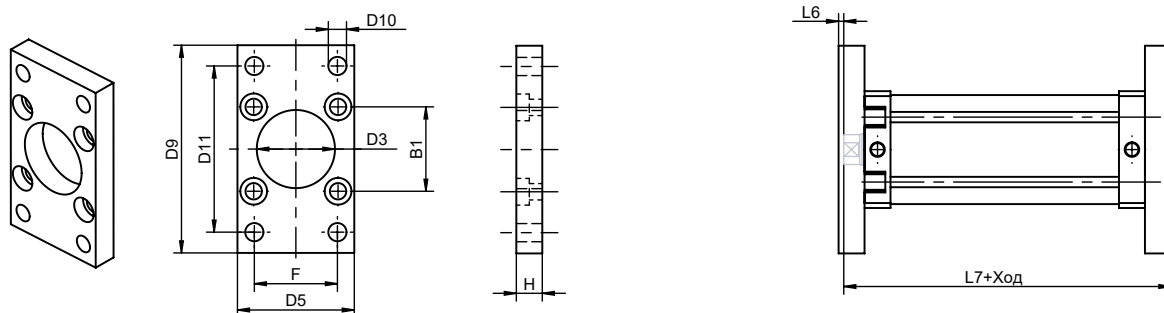
Материал: алюминий



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	TG	EW	CD Ø	FL	L	D Ø	L1	MR	E	L8
2067007	DB-125-ISO	125	110	70	25	50	30	60	7	25	140	138
2067008	DB-160-ISO	160	140	90	30	55	35	65	7	25	180	154
2067009	DB-200-ISO	200	175	90	30	60	35	75	7	25	220	159

Фланцевое крепление (MF1-MF2)

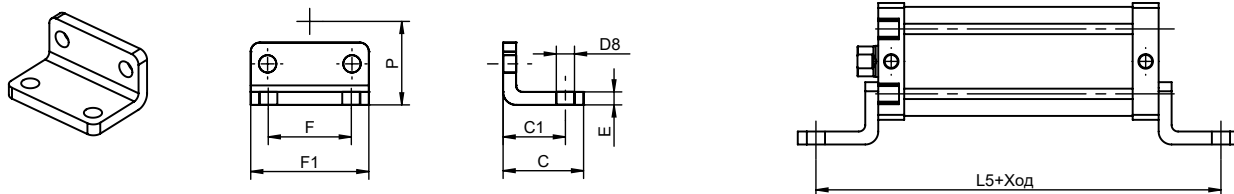
Материал: сталь



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	B1	D3 Ø H11	D5	D9	D10 Ø (H13)	D11 (JS14)	F (JS14)	H	L6	L7
2178011	FB-125-PMB	125	110	60	145	220	16	180	90	20	10	108
2178012	FB-160-PMB	160	140	65	186	280	18	230	115	20	8	119
2178013	FB-200-PMB	200	175	75	220	320	22	270	135	25	13	124
2178014	FB-250-PMB	250	220	90	270	390	26	330	165	25	13	153
2178015	FB-320-PMB	320	270	110	340	470	33	400	200	30	15	165

Опорная лапа (MS1)

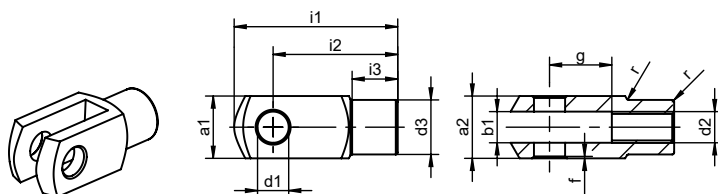
Материал: сталь



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	C	C1	D8 Ø (H14)	E	F (JS14)	F1	L5	P (JS16)
2174010	AB-125-ISO-PMB	125	67	45	16	8	90	145	168	90
2174011	AB-160-PMB	160	87	60	18	9	115	186	207	115
2174012	AB-200-PMB	200	95	70	22	12	135	220	227	135
2174013	AB-250-PMB	250	105	75	26	20	165	270	266	165
2174014	AB-320-PMB	320	125	85	33	23	200	340	290	200

Вилкообразная головка (AP2)

Материал: сталь



Код
(Оцинкованная с
никелированным
покрытием)

2173020

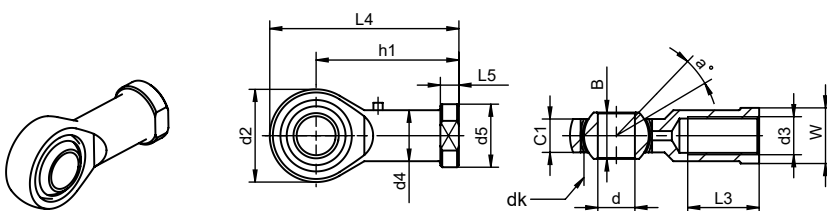
Маркировка
(Оцинкованная с
никелированным
покрытием)

CB-M27x2-CN

Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	d1 H9	g ±0.5	a1 h11	a2 +0.3 -0.16	b1 B13	d2 6H	d3 ±0.3	f ±0.2	i1 ±0.5	i2	i3 ±0.2	г
2173010	CB-M27x2	125	25	50	50	50	25	M27x2	42	1,5	132	100	36	1,5
2173011	CB-M36x2	160-200-250	35	72	66	66	35	M36x2	60	2	188	144	41	2
2173012	CB-M42x2	320	40	96	80	80	40	M42x2	70	3	220	168	43	3

Шарнирная головка (AP4)

Материал: сталь



Код
(Нержавеющая
сталь)

2046022

2046028

Маркировка
(Нержавеющая
сталь)

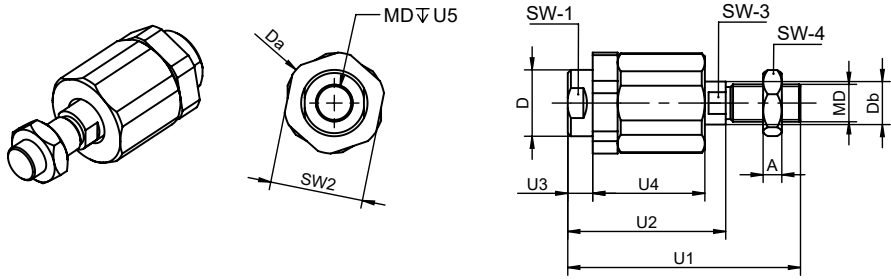
KMB-30-M27x2-SS

KMB-35-M36x2-SS

Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	d	d3 6H	B	C1	W	L3 min	d2	L4	h1	L5	d4	d5	dk	a°
2046008	KMB-30-M27x2	125	30	M27x2.0	37	25	41	51	70	145	110	15	40	50	50,8	17
2046010	KMB-35-M36x2	160-200-250	35	M36x2.0	43	28	50	56	81	165,5	125	17	46	58	57,1	16
2046013	KMB-40-M42x2	320	40	M42x2.0	49	33	55	60	91	187,5	142	19	53	65	66,6	17

Гибкая соединительная муфта (PM5)

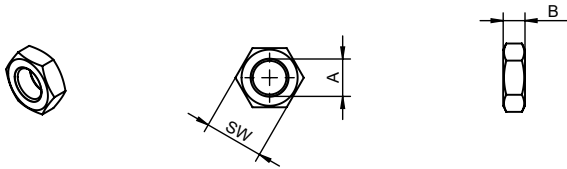
Материал: сталь



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	MD	A	D	Da	Db	U1	U2	U3	U4	U5	SW-1	SW-2	SW-3	SW-4
2081007	KA-M27x2	125	M27x2	13	45	62	28	157,5	103,5	12,2	79	42	41	55	24	40
2081008	KA-M36x2	160-200-250	M36x2	17,5	60	79,5	36	251	179	22,3	136	78	55	75	31,8	55

Гайка штока (MR9)

Материал: сталь

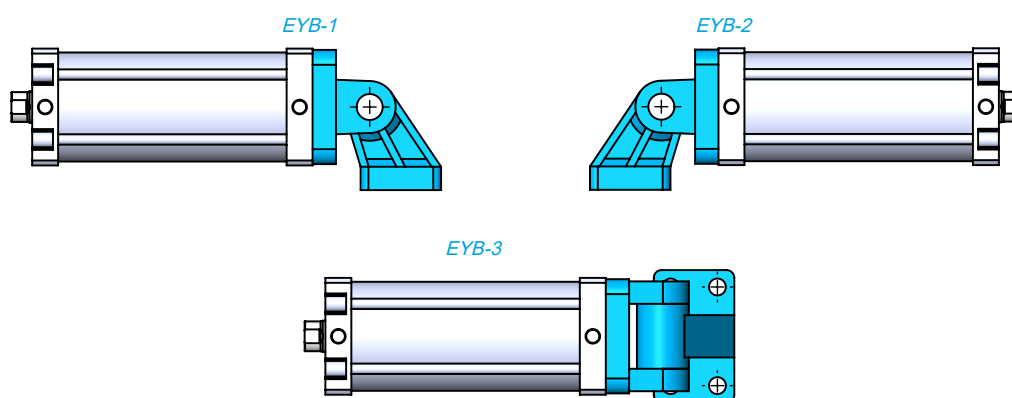


Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	A	B	SW
6122001	MUS-10001	125	M27x2	11	38
6122002	MUS-10002	160-200-250	M36x2	12	50
6122003	MUS-10003	320	M42x2	16	65

Код (Нержавеющая сталь)	Маркировка (Нержавеющая сталь)
6122009	MUS-10013
6122010	MUS-10014
.....	

Код (Оцинкованная с никелированным покрытием)	Маркировка (Оцинкованная с никелированным покрытием)
6122005	MUS-10012
.....	
.....	

Поворотный фланец (MP2+AB7)



Фланец с осью (MP2)



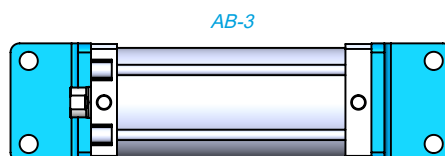
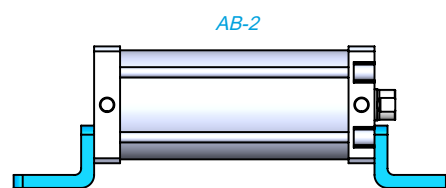
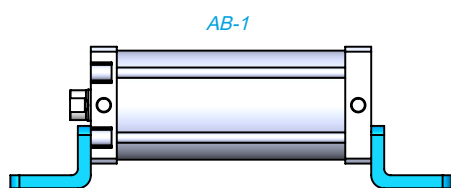
Поворотный фланец (MP6)



Поворотный фланец (MP4)



Опорная лапа (MS1)



Фланцевое крепление (MF1-MF2)

