

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ
СЕРИЯ PTR

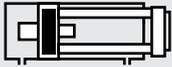




PTR СЕРИЯ

Ø32 - Ø100

ДВУХШТОКОВЫЕ
ЦИЛИНДРЫ



PTR-M: ДВУХСТОРОННЕГО
ДЕЙСТВИЯ С ДЕМПФИРОВАНИЕМ И
БЕСКОНТАКТНЫМ ОПРОСОМ
ПОЛОЖЕНИЯ

Пример заказа:

PTR-M

Код продукта

050-0100

ØЦилиндр
Ход

Рабочая среда:

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

Температура окружающей среды:

Полиуретан (PU) : (-20°C) - (+80°C)

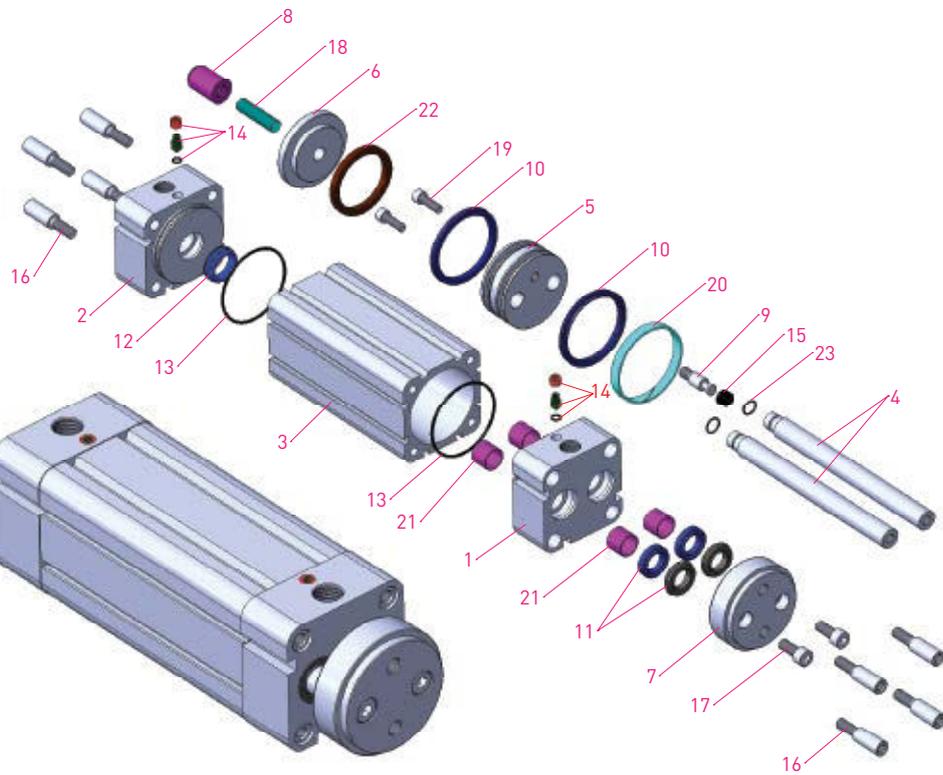
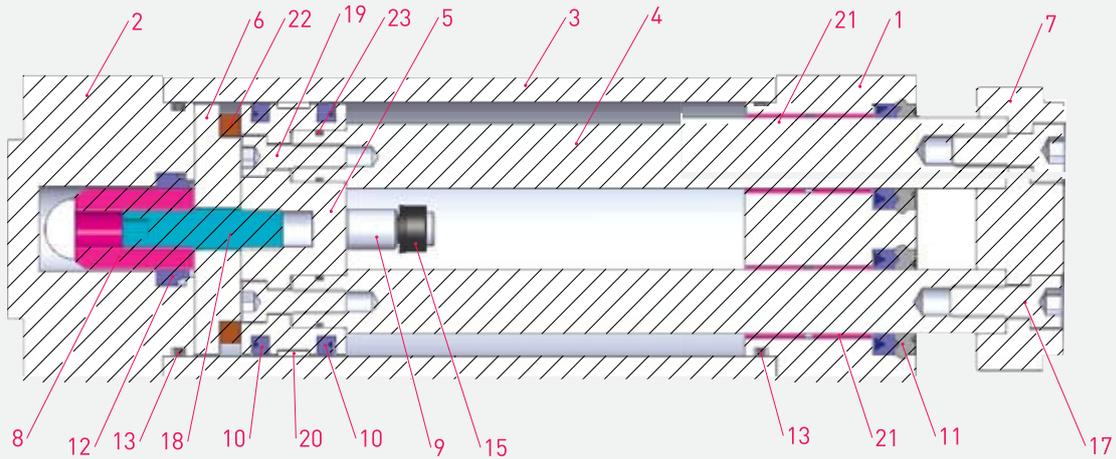
Витон (FKM) : (-30°C) - (+150°C)

Макс. рабочее давление:

10 Бар

Усилие:

Цилиндр Ø mm	Шток Ø mm	Теоретическое усилие при (6 бар)	
		Прямой ход(N)	Обратный ход(N)
32	8	482	422
40	10	754	660
50	12	1178	1042
63	16	1870	1628
80	20	3016	2638
100	20	4712	4333

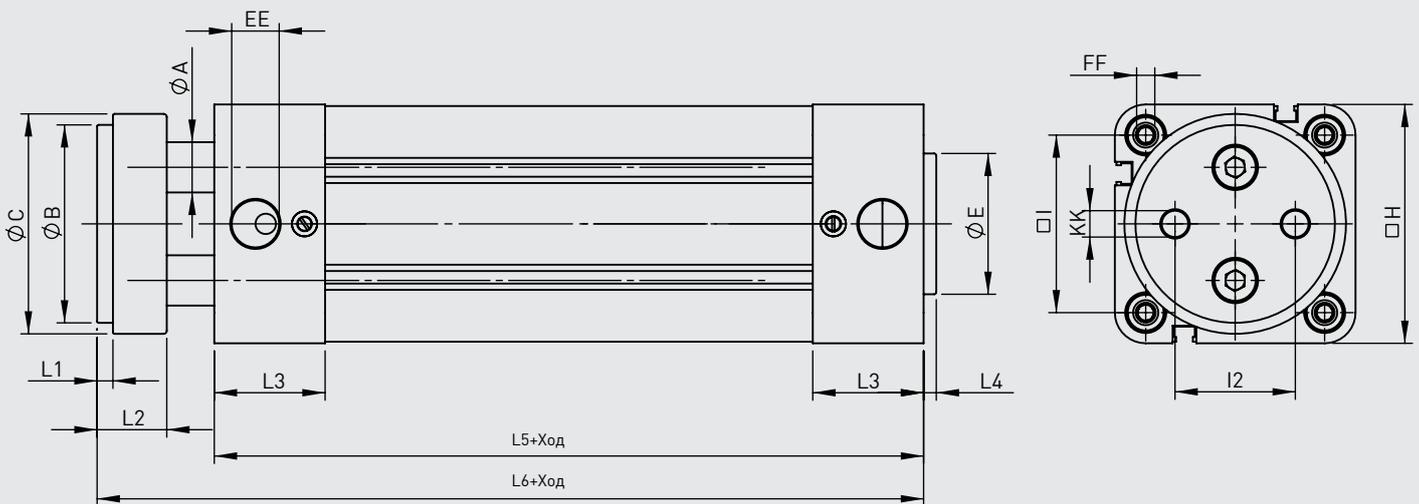


№	Название элемента	Материал	Кол-во
1	Передняя крышка	Алюминий + элоксальное покрытие	1
2	Задняя крышка	Алюминий + элоксальное покрытие	1
3	Гильза	Al Mg Si 0,5 + элоксальное покрытие	1
4	Шток	X20Cr13 твердое хромоовое покрытие	2
5	Поршень	6082 Алюминий	1
6	Направляющая для магнита	6082 Алюминий	1
7	Площадка	Сталь + Цинковое покрытие	1
8	Демпфирующий элемент	Латунь	1
9	Демпфирующий элемент	Сталь + Цинковое покрытие	1
10	Уплотнение поршня	PU	2
11	Уплотнение штока	PU	2
12	Демп. уплотнение	PU	1

№	Название элемента	Материал	Кол-во
13	Head O-Ring	NBR 70	2
14	Винт	6082 AL.+Элоксал+AISI 303 NBR 70	2
15	Демпфирующее уплотнение	NBR 75	1
16	Передний болт	Сталь + Цинковое покрытие	8
17	Болт		2
18	Винт		1
19	Болт для крепления поршня		2
20	Направляющая лента		1
21	Направляющая втулка	CSB-40	4
22	Магнит		1
23	O-Ring уплотнение штока	NBR 70	2

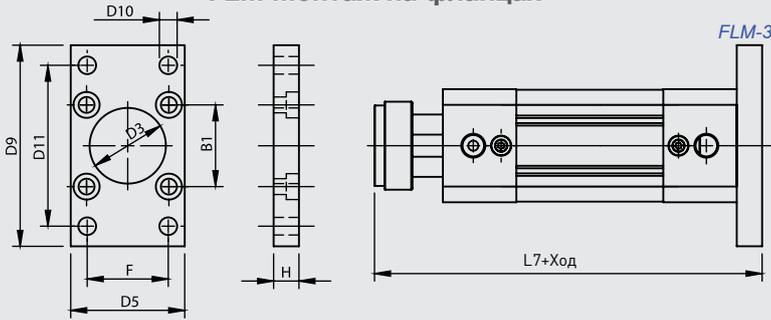


PTR Серия
Ø32 - Ø100

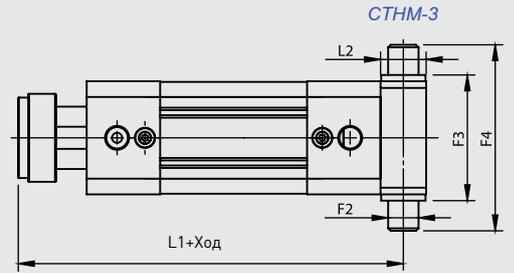


Цилиндр Ø mm	ØA	ØB	ØC	L1	L2	L3	L4	L5	L6	I	I2	EE	FF	KK	H	ØE
32	8	32	35	4	15	29	4	100	127	32,5	19	1/8	M6	M6	45	30
40	10	40	45	4	16	33	4	114	143	38	23	1/4	M6	M8	54	35
50	12	50	55	5	18	34	4	116	150	46,5	30	1/4	M8	M8	65	40
63	16	63	70	5	22	35	4	124	161	56,5	38	3/8	M8	M10	76	45
80	20	80	95	6	24	35	4	134	174	72	50	3/8	M10	M12	94	45
100	20	100	115	6	24	37	4	140	180	89	70	3/8	M10	M12	112	55

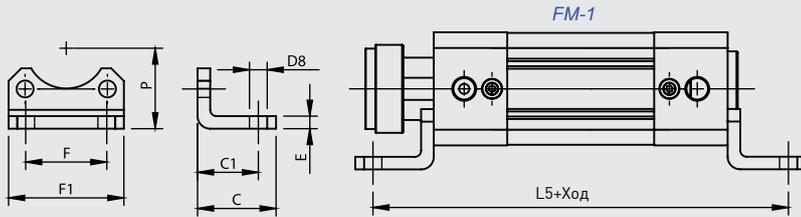
FLM Монтаж на фланцах



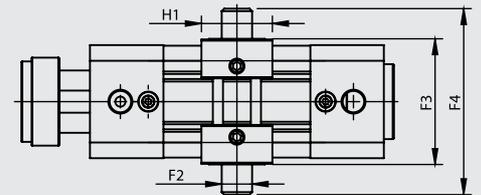
СТНМ Монтаж на фланцах с цапфой



FM Монтаж на лапах

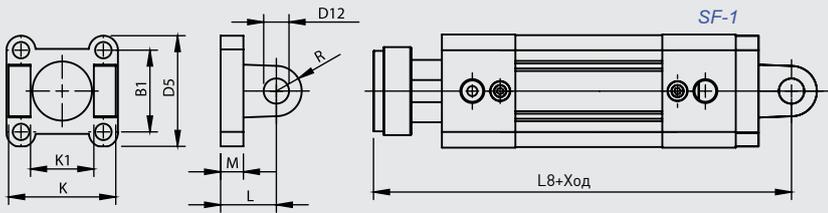


СТМ-3 Монтаж на фланцах с цапфой

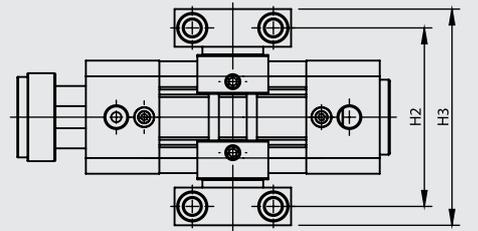


СТМ-3 : Регулируемое соединение

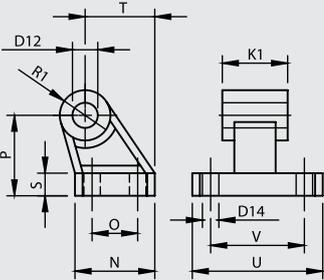
SF Фланец с осью



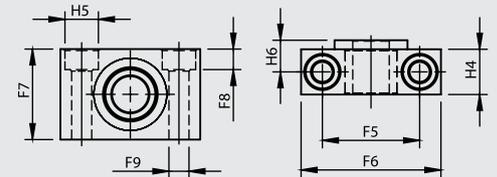
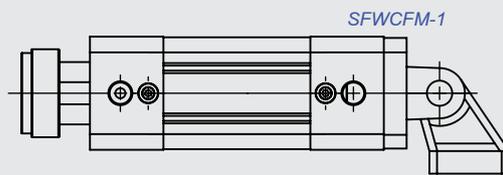
TSM Монтаж на фланцах с цапфой



CFM Опорная стойка



SFWCFM Монтаж при помощи фланца с осью и опорной стойки



Цилиндр Ø mm	B1	C	C1	D3 Ø H11	D5	D8 Ø H14	D9	D10 Ø H13	D11 JS14	D12 Ø H9	D14 Ø H13	E	F	F1	F2 Ø e9	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9 Ø H13
32	32.5	30	24	30	45	7	80	7	64	10	6.6	5	32	45.5	12	50	74	32	46	30	6.8	6.6
40	38	37	28	35	54	10	90	9	72	12	6.6	5	36	54.5	16	63	95	36	55	36	9	9
50	46.5	41	32	40	65	10	110	9	90	12	9	6	45	65	16	75	107	36	55	36	9	9
63	56.5	44	32	45	76	10	120	9	100	16	9	6	50	76	20	90	130	42	65	40	11	11
80	72	56	41	45	94	12	150	12	126	16	11	6	63	94	20	110	150	42	65	40	11	11
100	89	58	41	55	112	14	175	14	150	20	11	6	75	112	25	132	182	50	75	50	13	14

Цилиндр Ø mm	H	H1	H2	H3	H4	H5 Ø H13	H6	K	K1	L	L1	L2	L5	L7	L8	M	N	O	P	R	R1	S	T	U	V
		-0,2						h14	H14								JS14	JS16							JS14
32	10	28	71	86	15	11	10.5	45	26	22	136	18	148	137	149	9	31	18	32	10	10	8	27.5	51	38
40	10	28	87	105	18	15	12	52	28	25	153	20	170	153	168	9	35	22	36	12	11	10	30.5	54	41
50	12	34	99	117	18	15	12	60	32	27	164	28	180	162	177	11	45	30	45	13	13	12	40.5	65	50
63	12	34	116	136	20	18	13	70	40	32	174.5	27	188	173	193	11	50	35	50	16	15	12	44.5	67	52
80	16	34	136	156	20	18	13	90	50	36	191	34	216	190	210	14	60	40	63	16	15	14	57	86	66
100	16	44	164	189	24.5	20	16	110	60	41	199.3	38.5	222	196	221	14	70	50	71	20	19	15	65	96	76