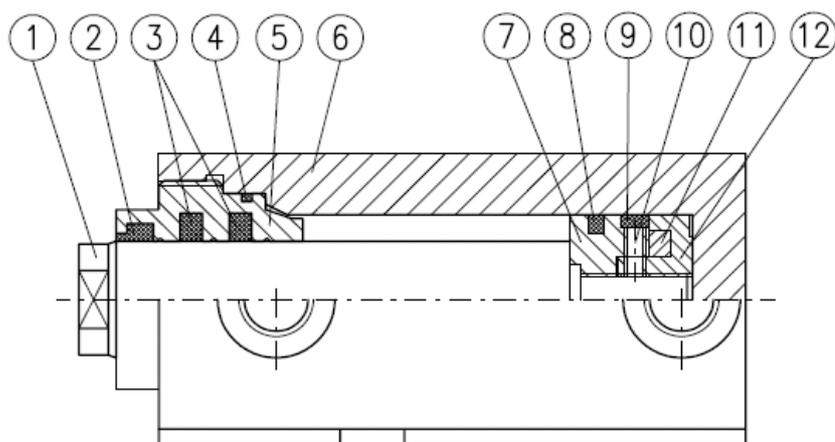
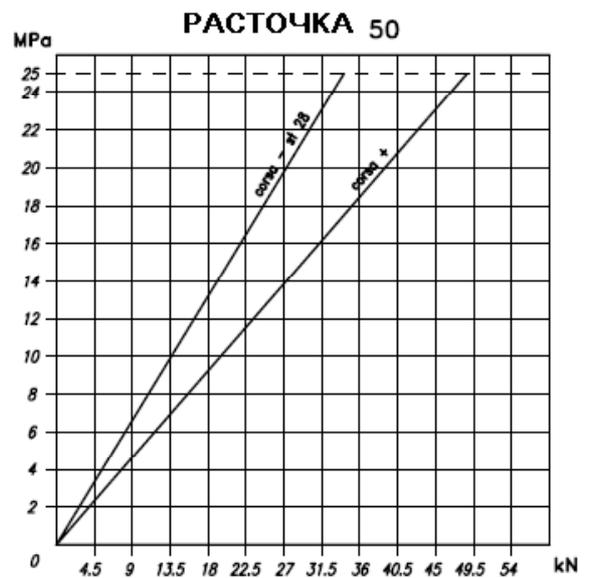
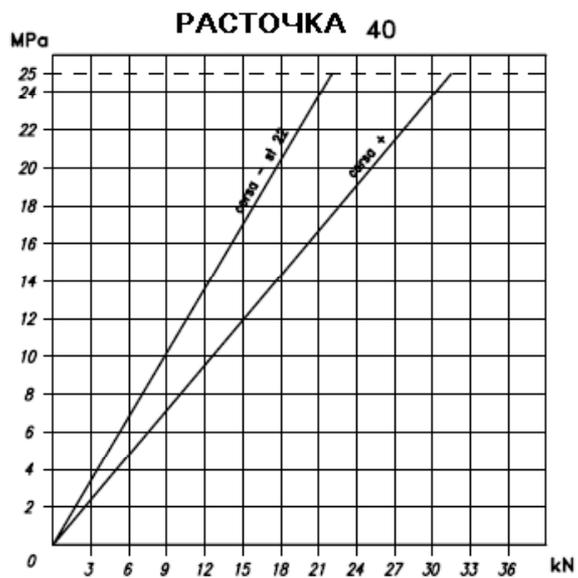
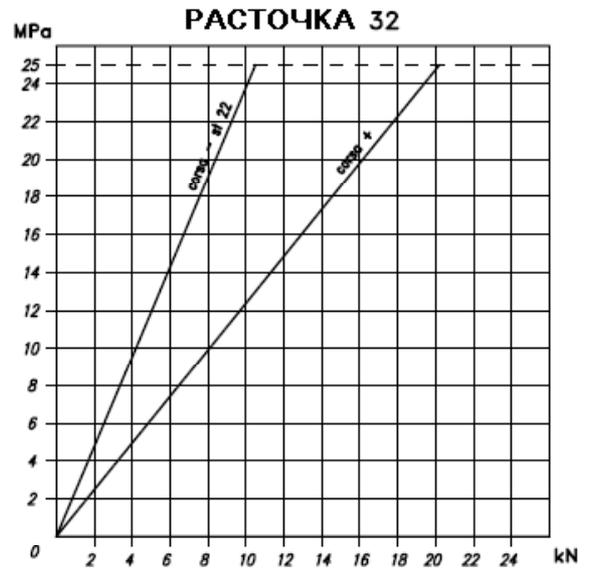
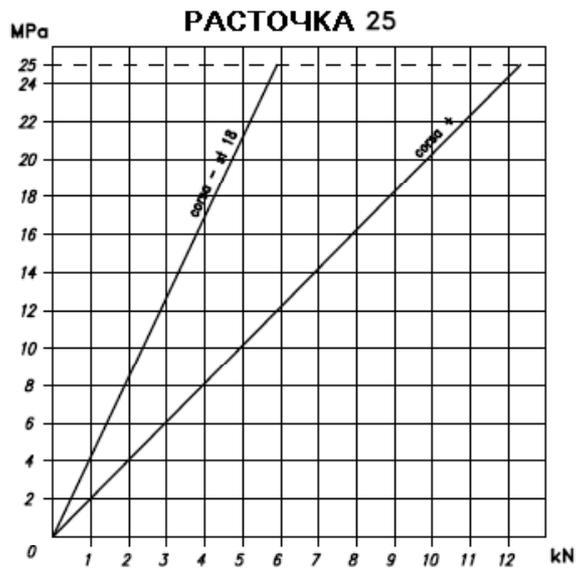


ЦИЛИНДРЫ СЕРИИ СВ



Поз.	Наименование	Материал	Поз.	Наименование	Материал				
1	Шток	Сталь	7	Передний держатель уплотнительной прокладки	Легкий сплав				
2	Пылесъемное кольцо	Нитрильный каучук	8	Уплотнительная прокладка поршня	Нитрильный каучук и ПЭТФ				
3	Уплотнительные прокладки штока	Нитрильный каучук и ПЭТФ	9	Направляющая поршня	ПЭТФ				
4	Кольцевая уплотнительная прокладка	Нитрильный каучук	10	Кольцевая уплотнительная прокладка	Нитрильный каучук				
5	Втулка направляющей	Чугун	11	Постоянный магнит	-				
6	Корпус	Легкий сплав	12	Задний держатель уплотнительной прокладки	Легкий сплав				
РАСТОЧКА		мм	25	32	40	50	63	80	100
ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ МАСЛА		газ	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"
ДИАМЕТР ШТОКА		мм	18	22	22	28	28	36	45
ТЕМПЕРАТУРА		°C	-20°C +80°C обычная и магнитная версия -20°C +135°C только обычная версия						
ДОПУСТИМОЕ ОТКЛОНЕНИЕ ПО ХОДУ		мм	+/- 0,5						
ПОСТОЯННОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		Мпа	16						
		(бар)	160						
ПРЕРЫВИСТОЕ МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ		Мпа	25						
		(бар)	250						
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ		м/сек.	0,5 Ограничить максимальную скорость поршня на ограничителе хода до 0,1 м/сек. Всегда рекомендуется ограничивать скорость с помощью ограничителей потока. За более подробной информацией обращайтесь в наш технический отдел.						
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД		л/сек.	2	3	5	7	12	20	30
ВЕС-НЕТТО		Ход 20 мм	0,8	1,2	1,6	2,5	3,9	6,5	10,5
		Ход 50 мм	1	1,5	1,9	3	4,5	7,5	12

ДИАГРАММЫ СИЛ ДАВЛЕНИЯ

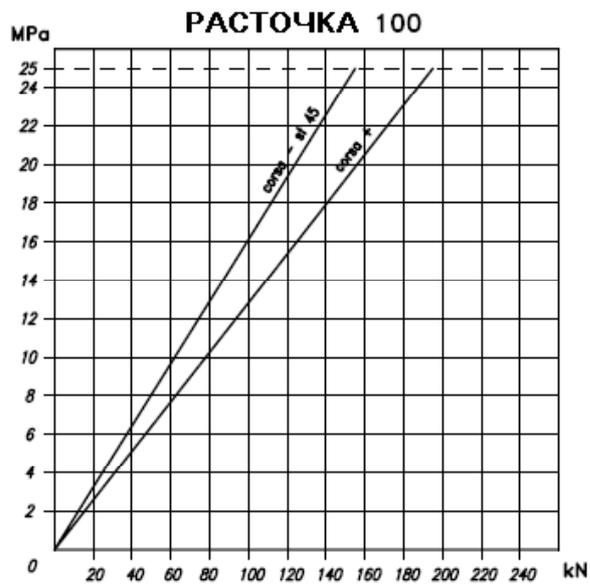
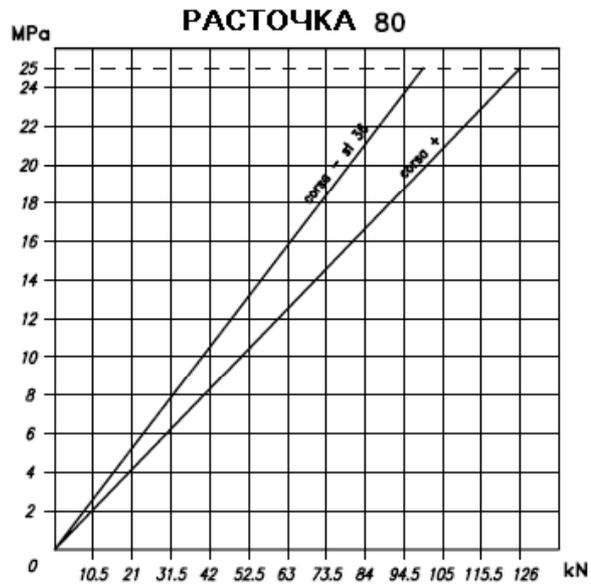
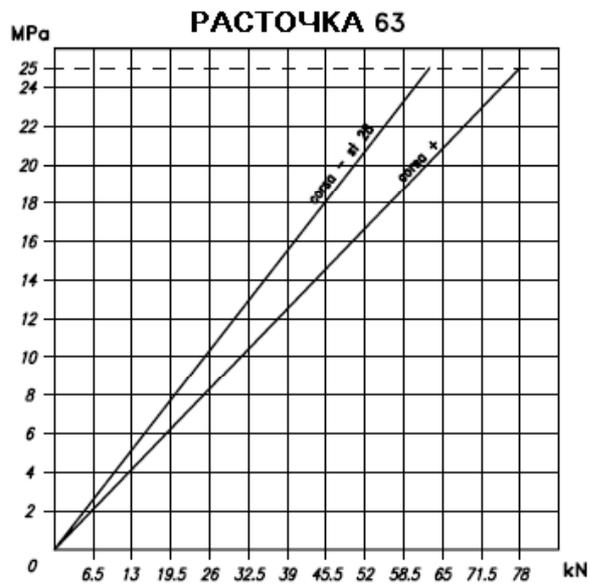


Пояснения к диаграммам:

МПа – Мпа

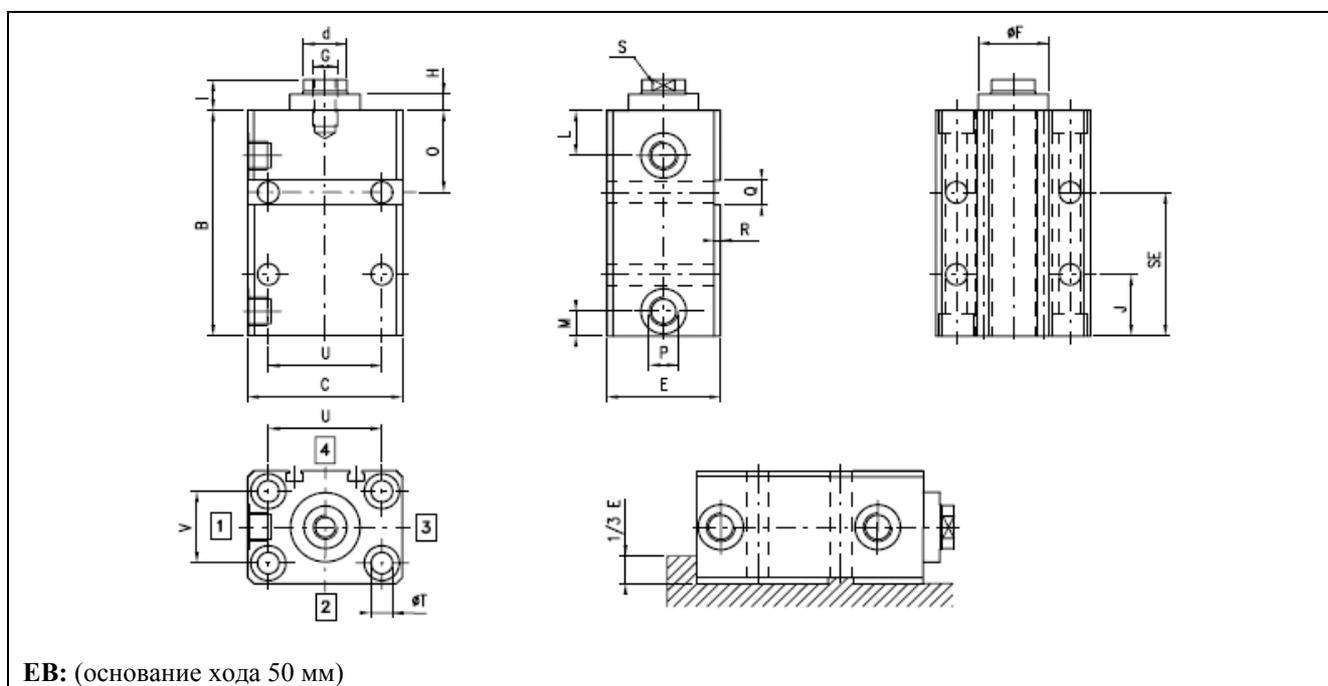
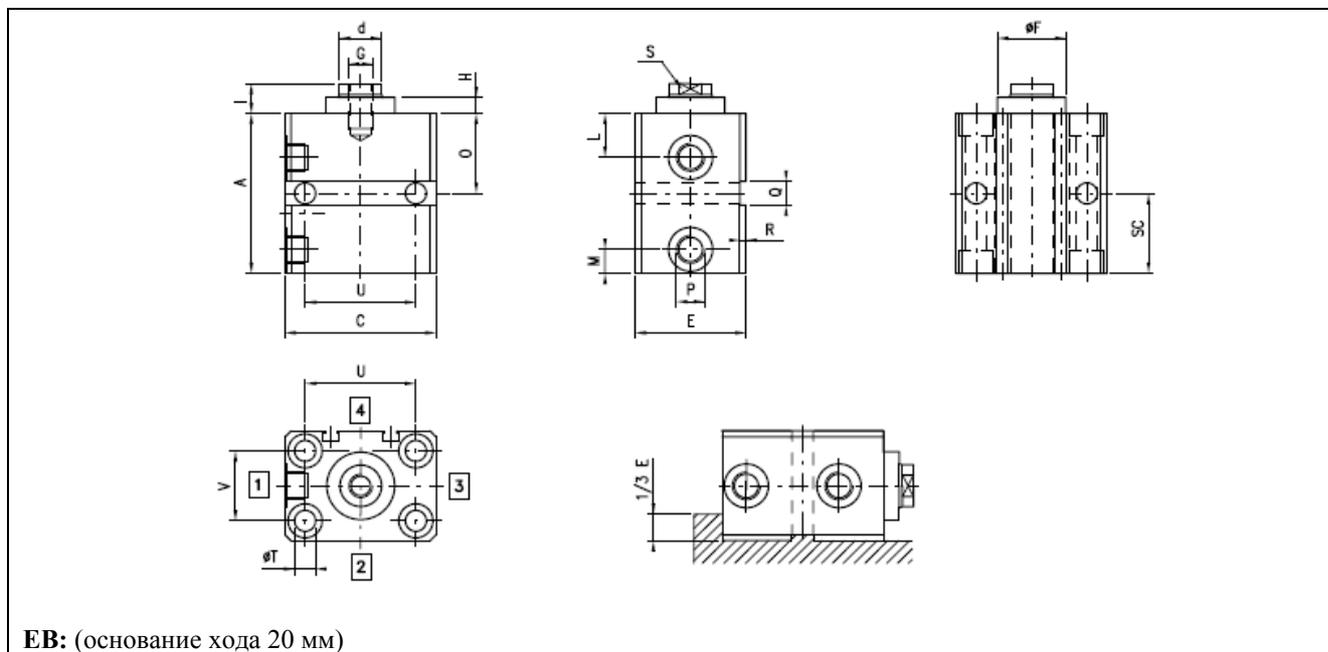
кN – кН

corsa = st. – ход

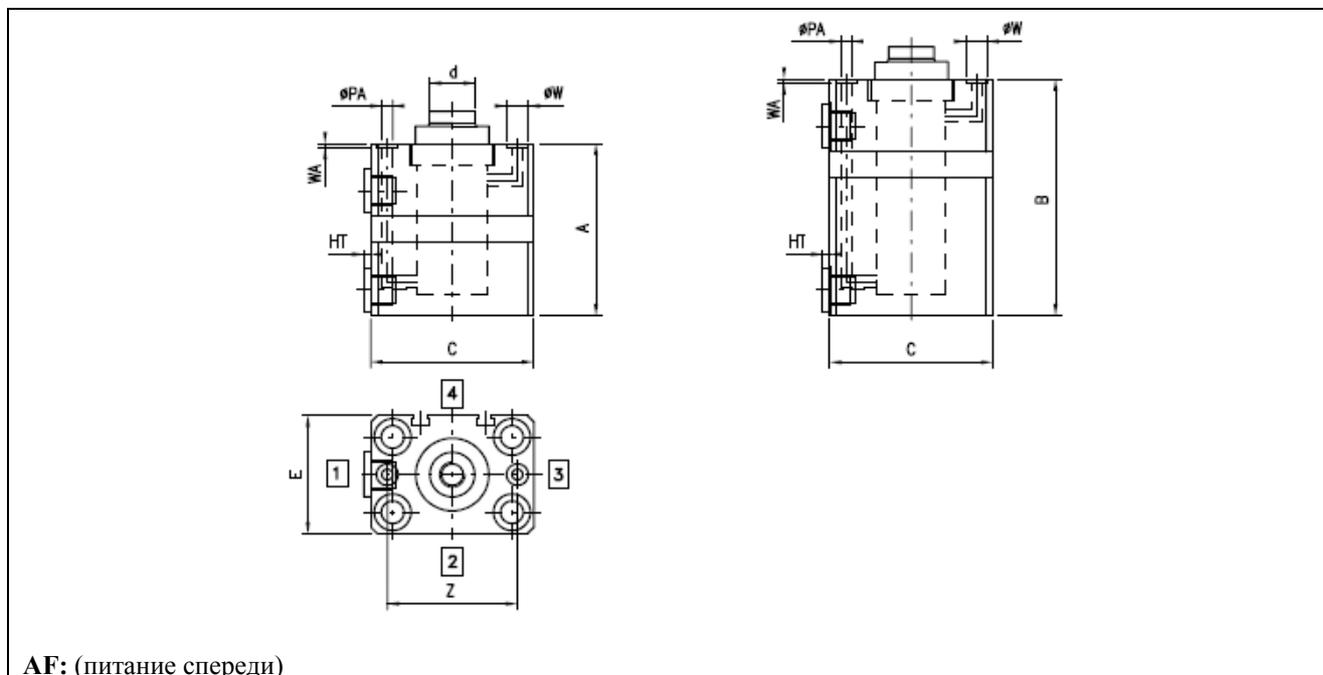


Пояснения к диаграммам:
 МПа – Мпа
 кN – кН
 corsa = st. – ход

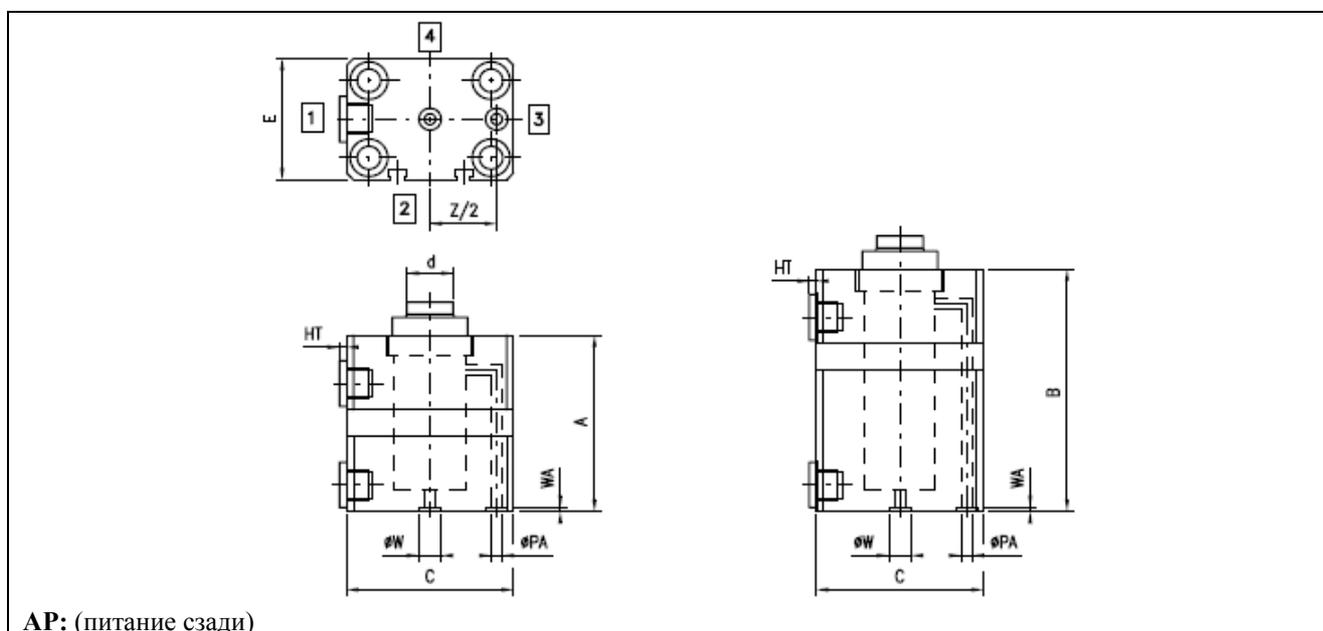
ПРИМЕР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОДИРОВКИ ПРИ ЗАКАЗЕ			
ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ	СИМВ.	ПРИМЕР
СЕРИЯ	Короткий ход	СВ	
РАСТОЧКА	указать в мм		
ХОД	указать в мм		
ИСПОЛНЕНИЕ	основание	EB	
	питание спереди	AF	
	питание сзади	AP	
	питание сбоку	AL	
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ	низкий уровень трения (стандартные прокладки) -20 +80°C	B	
	витон низкий уровень трения (стандартные прокладки) -20 +135°C*	C	
ВЕРСИЯ	обычная	N	
	магнитная	M	
* только для обычной версии N			
КОДИРОВКА ДЛЯ ЗАКАЗА ЗАПЧАСТЕЙ			
ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ	СИМВ.	ПРИМЕР
КОМПЛЕКТ УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ ПРОКЛАДОК	Короткий ход	КСВ	
РАСТОЧКА	указать в мм		
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ	низкий уровень трения (стандартные прокладки) -20 +80°C	B	
	витон низкий уровень трения (стандартные прокладки) -20 +135°C*	C	
ВЕРСИЯ	обычная	N	
	магнитная	M	
ШТОК В КОМПЛЕКТЕ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УСТАНОВЛЕННЫМ ПОРШНЕМ	Короткий ход	SCB	
РАСТОЧКА	указать в мм		
ХОД	указать в мм		
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ	низкий уровень трения (стандартные прокладки) -20 +80°C	B	
	витон низкий уровень трения (стандартные прокладки) -20 +135°C*	C	
ВЕРСИЯ	обычная	N	
	магнитная	M	
* только для обычной версии N			
ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ	КОДИРОВКА	
ГЕРКОНОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	Герконовый магнитный датчик с кабелем 2,5 м (стандартный)	SER25	
	Герконовый магнитный датчик с соединителем	SER00	
	Кабель с соединителем 2,5 м для герконового датчика	CAR25	
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ PNP	Электронный магнитный датчик PNP, кабель 2,5 м	SEP25	
	Электронный магнитный датчик PNP с соединителем	SEP00	
	Кабель с соединителем 2,5 м для датчика PNP	CAP25	



AL	d	A	B	C	E	F	G	H	I	J	L	M	O	P	Q	R	S	SC	SE	T	U	V
25	18	77	107	65	45	32	M10	6,5	14	30	22	12	37	1/4"	10	2	14	40	70	9	50	30
32	22	80	110	75	55	34	M12	8	15	30	22	12	40	1/4"	12	3	18	40	70	11	55	35
40	22	93	123	85	63	34	M14	7	17	35	24	14	43	1/4"	12	3	18	50	80	11	63	40
50	28	95	125	100	75	42	M20	8	20	35	25	14,5	45	1/4"	15	5	24	50	80	13	76	45
63	28	105	135	115	90	50	M20	7	20	40	29	21	55	3/8"	15	5	24	50	80	13	90	55
80	36	120	150	140	110	60	M27	7	20	50	35	25	60	1/2"	20	5	32	60	90	17	110	75
100	45	130	160	170	140	72	M33	8	25	60	37	28	70	1/2"	20	5	40	60	90	17	135	95



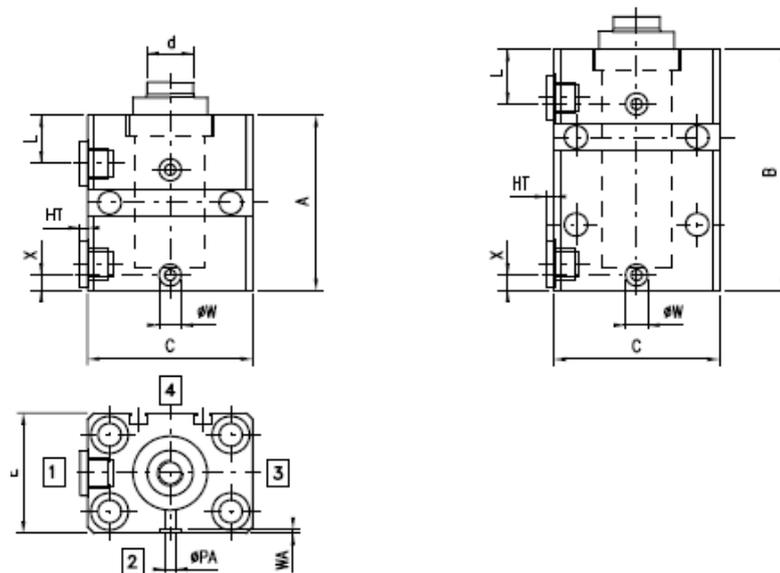
AF: (питание спереди)



AP: (питание сзади)

AL	d	A	B	C	E	HT	PA	W	WA	Z
25	18	77	107	65	45	5	5	10	1,9	51
32	22	80	110	75	55	5	5	10	1,9	60
40	22	93	123	85	63	5	5	10	1,9	65
50	28	95	125	100	75	5	5	10	1,9	80
63	28	105	135	115	90	5	6	13	1,9	95
80	36	120	150	140	110	5	6	13	1,9	118
100	45	130	160	170	140	5	6	13	1,9	140

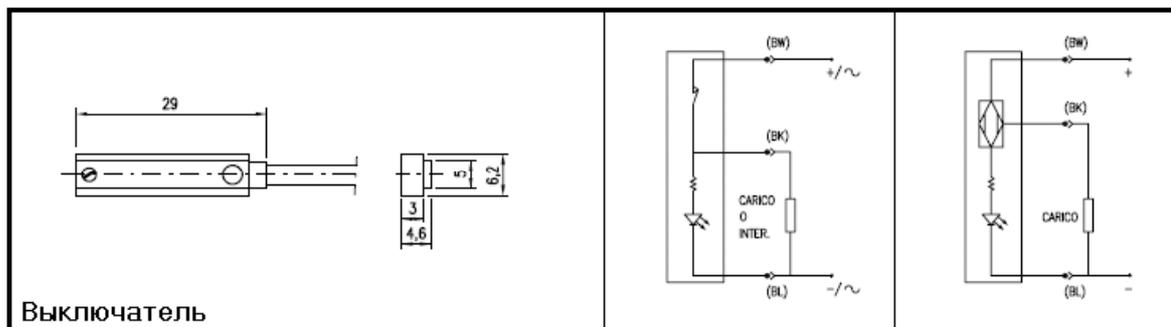
В отношении недостающих размеров см. таблицу базовой версии исполнения



AL: (питание сбоку)

AL	d	A	B	C	E	HT	L	PA	W	WA	X
25	18	77	107	65	45	5	22	5	10	1,9	7
32	22	80	110	75	55	5	22	5	10	1,9	7
40	22	93	123	85	63	5	24	5	10	1,9	10
50	28	95	125	100	75	5	25	5	10	1,9	10
63	28	105	135	115	90	5	29	6	13	1,9	15
80	36	120	150	140	110	5	35	6	13	1,9	17
100	45	130	160	170	140	5	37	6	13	1,9	20

В отношении недостающих размеров см. таблицу базовой версии исполнения

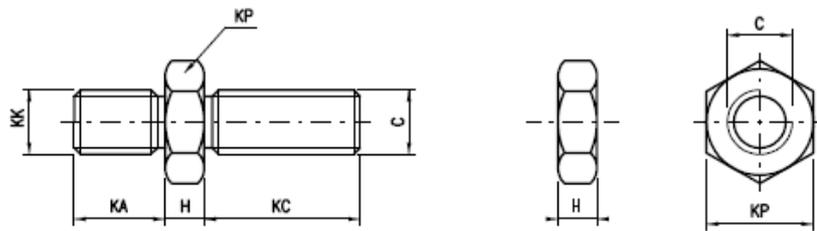


Выключатель

Пояснения к схеме:

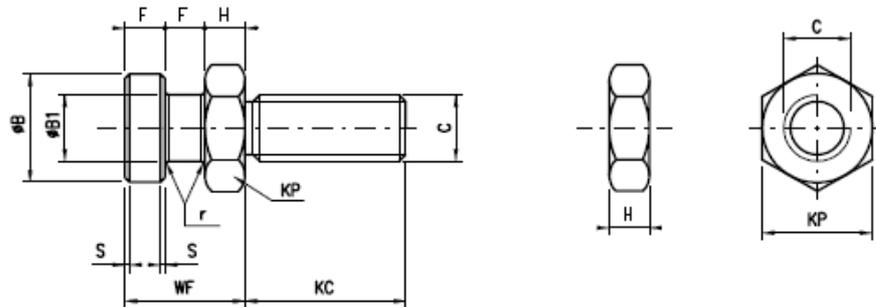
carico o inter. = нагрузка или выключатель
carico = нагрузка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		ГЕРКОН	PNP
Максимальный ток коммутации при 25 °C	A	0,1	0,2
Диапазон напряжения постоянного тока	B	3 – 30	6 - 30
Диапазон напряжения переменного тока	B	3 – 30	-
Температура использования	°C	-10 +70	-10 +70
Мощность	ВА-Вт	6 ВА	4 Вт
Потеря напряжения	B	< 3	< 3
Электрический ресурс (импульсы)	N _e	10 ⁷	10 ⁹



TFD: (наконечник с гайкой)

Код	C	H	KA	KC	KK	KP
TFD25	M10	6	14	24	M10x1,25	17
TFD32	M12	7	16	28	M12x1,25	19
TFD40	M14	8	18	33	M14x1,5	22
TFD50	M20	9	28	39	M20x1,5	30
TFD63	M20	9	28	39	M20x1,5	30
TFD80	M27	12	36	52	M27x2	36
TFD100	M33	14	45	64	M33x2	46



TMD: (наконечник с головкой и гайкой)

Код	B	B1	C	F	H	KC	KP	r	s	WF
TMD25	16	10	M10	7	6	24	17	0,5	0,5	20
TMD32	18	11	M12	8	7	28	19	0,5	0,5	23
TMD40	18	11	M14	8	8	33	22	0,5	0,5	24
TMD50	22	14	M20	10	9	39	30	0,5	0,5	29
TMD63	22	14	M20	10	9	39	30	0,5	0,5	29
TMD80	28	18	M27	12,5	12	52	36	0,8	0,8	37
TMD100	35	22	M33	16	14	64	46	0,8	0,8	46