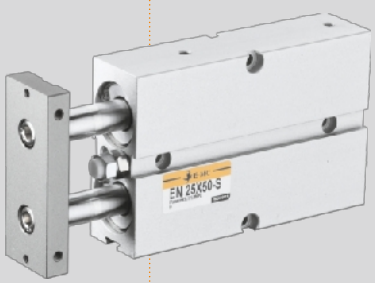
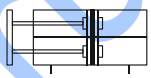


EN-S



1

Как заказать

Серия	Поршень X	Ход	-	Магнит	-	Тип резьбы
EN	10 16 20 25 32	25 50 75 …		S: С магнитом		Пробел: G P: PT T: NPT

Пример заказа:

EN серия двухштоковый цилиндр, поршень 32 мм, ход 30 мм, с магнитом, резьба PT.

ERP код: EN32X30-S-P

Особенности

* Два штока обеспечивают двойное усилие и высококачественная обработка корпуса гарантирует длительный срок службы

* Слот для геркона датчика

* Встраиваемый монтаж - не требуются дополнительные крепления, экономия места

* Простота сборки и обслуживания

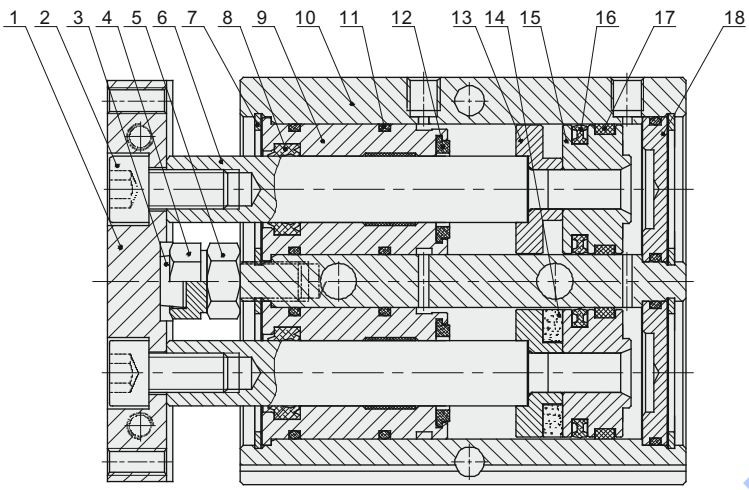
Спецификация

Размер поршня (мм)	10	16	20	25	32
Тип действия	Двухстороннего				
Рабочая среда	Чистый воздух (фильтрация 25 μm)				
Рабочее давление (MPa)	0.1~1.0				
Максимальное давление (MPa)	1.5				
Рабочая температура (℃)	-20~80 (Сухой воздух)				
Скорость (мм/сек)	30~500				
Регулировка хода (мм)	-10~0				
Демпфер	Абсорбирующая вставка				
Точность возврата	± 0.4°	± 0.3°			
Подключение	M5x0.8				G 1/8

Поршень (мм)	Стандартный ход (мм)	Макс. ход (мм)
10	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	100
16~32	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 125 150 175 200	200

www.technosr.ru

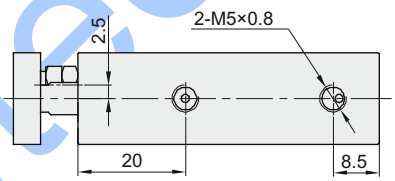
Внутренняя структура

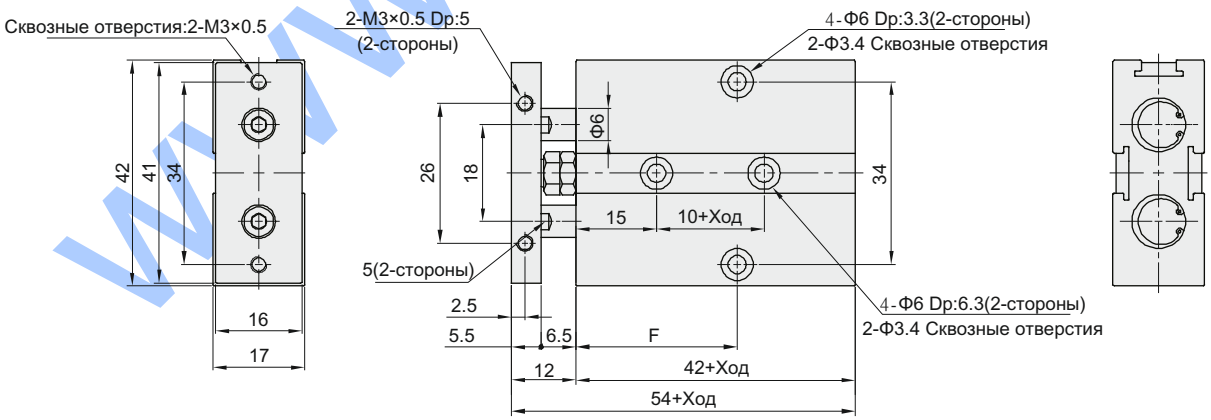


NO.	Наименование	Материал
1	Фиксирующая пластина	Алюминиевый сплав
2	Гайка	Железо
3	Бампер	POM
4	Настроечная гайка	Железо
5	Винт	Железо
6	Шток поршня	S45C хромированная сталь
7	С зажим	Сталь
8	Грязесъемная манжета	NBR
9	Верхняя крышка	Алюминиевый сплав
10	Корпус	Алюминиевый сплав
11	О-кольцо	NBR
12	Демпфер	TPU
13	Держатель магнита	Алюминиевый сплав
14	Магнит	Пластик
15	Поршень	Алюминиевый сплав
16	Уплотнитель поршня	NBR
17	Уплотнит. кольцо	PTFE
18	Задняя крышка	Алюминиевый сплав

Основные размеры

EN Ф10





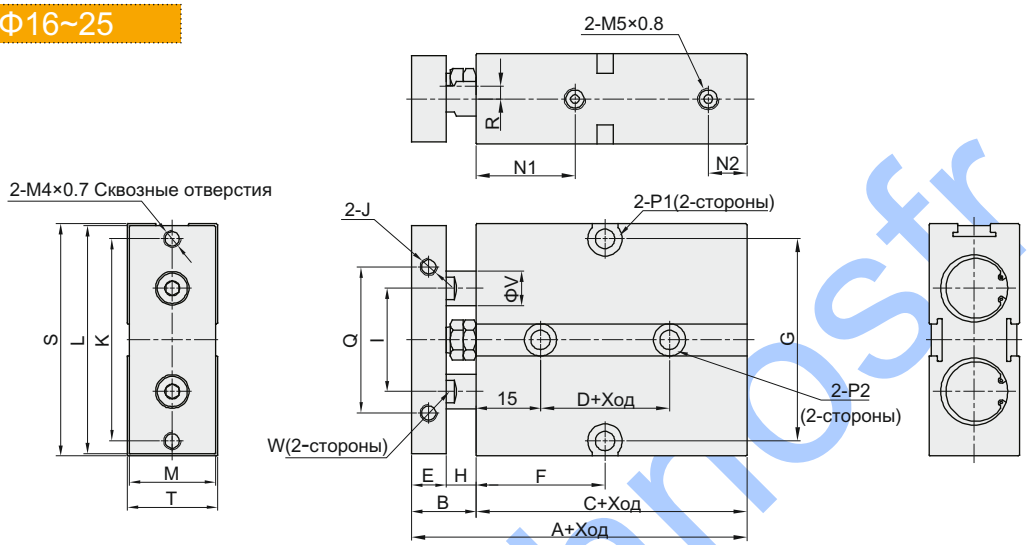
(мм)

Поршень	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
F	30	30	35	40	45	50	55	60	65	70

www.technosfera.ru

Основные размеры

EN Ф16~25

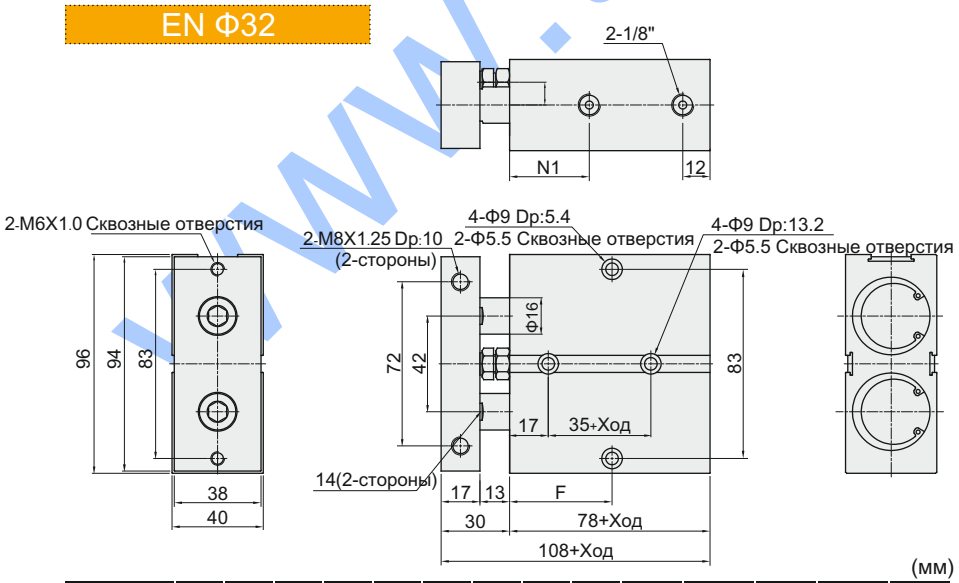


(мм)

Поршень	A	B	C	D	E	F														G	H	I	K
						10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200				
16	68	15	53	20	8	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	87.5	100	112.5	125	47	7	24	47
20	78	20	58	20	10	35	35	40	45	50	55	60	65	70	75	87.5	100	112.5	125	55	10	28	55
25	81	19	62	30	10	40	40	45	50	55	60	65	70	75	80	92.5	105	117.5	130	66	9	34	66

Поршень	J	L	M	N1	N2	P1	P2	Q	R	S	T	V	W
16	M4×0.7 Dp:5	53	20	23	9	Ф8 Dp:4.5 ; Thru.hole:Ф4.5	Ф7.5 Dp:7.3 ; Thru.hole:Ф4.5	34	3	54	21	8	6
20	M4×0.7 Dp:5	61	24	28	9	Ф8 Dp:4.5 ; Thru.hole:Ф4.5	Ф7.5 Dp:7.5 ; Thru.hole:Ф4.5	44	3.5	62	25	10	8
25	M4×0.7 Dp:6	72	29	33	9	Ф8 Dp:4.5 ; Thru.hole:Ф4.5	Ф7.5 Dp:7.5 ; Thru.hole:Ф4.5	56	6	73	30	12	10

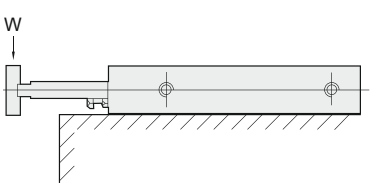
EN Ф32

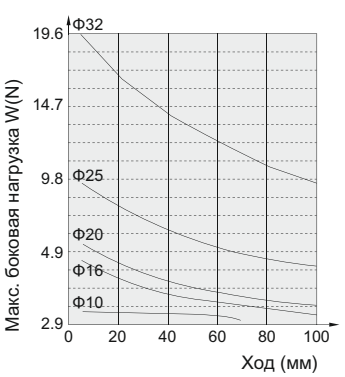


(мм)

Поршень	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200
N1	35	40												
F	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	102.5	115	127.5	140

Макс. боковая нагрузка





www.tochnosfr.ru