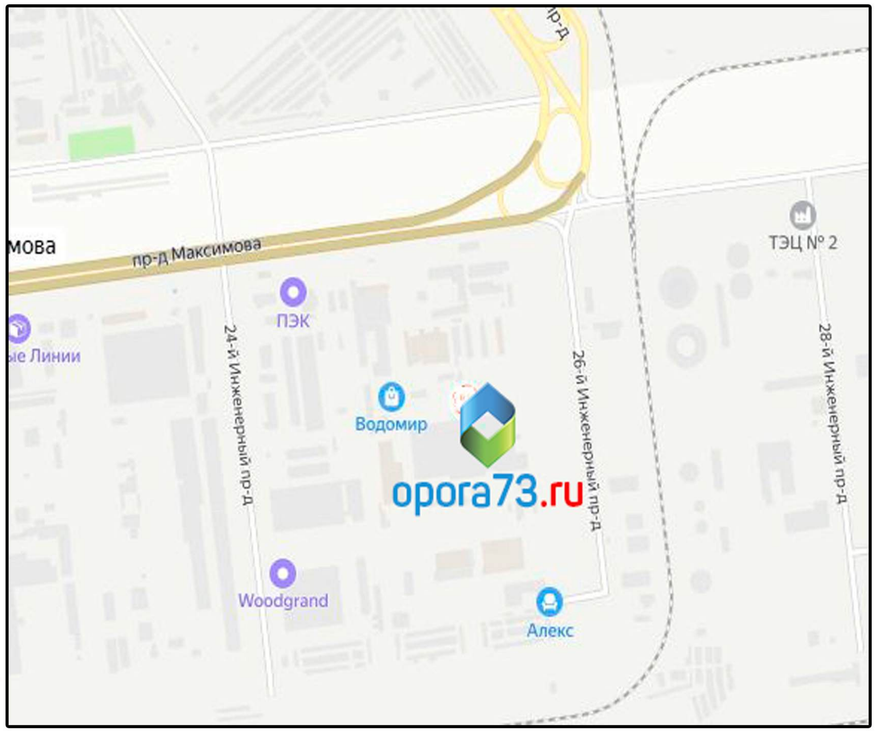


г. Ульяновск,
проезд Максимова, 30Б
Телефон: 8 800 600 7086,
+7 960 370 0624
Сайт: opora73.ru
E-mail: info@opora73.ru

opora73.ru OWENLANRU

КАТАЛОГ ГАЗОВЫХ ПРУЖИН

OWENLANRU

опора73.ru

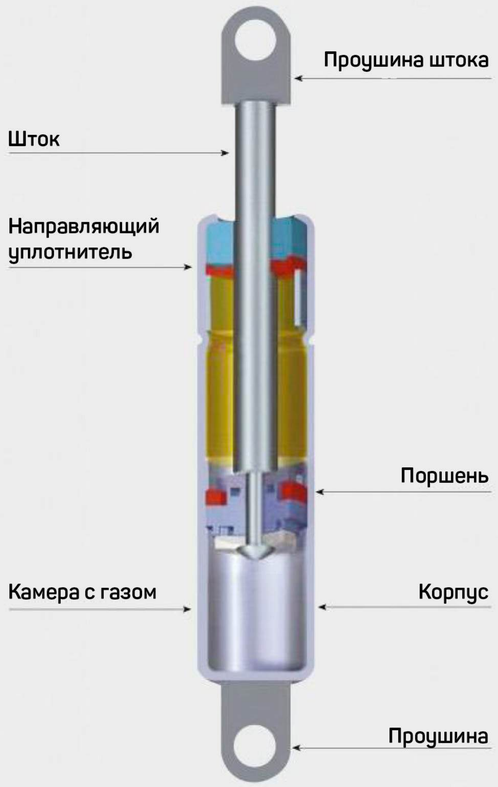
Надежная опора для вашего бизнеса

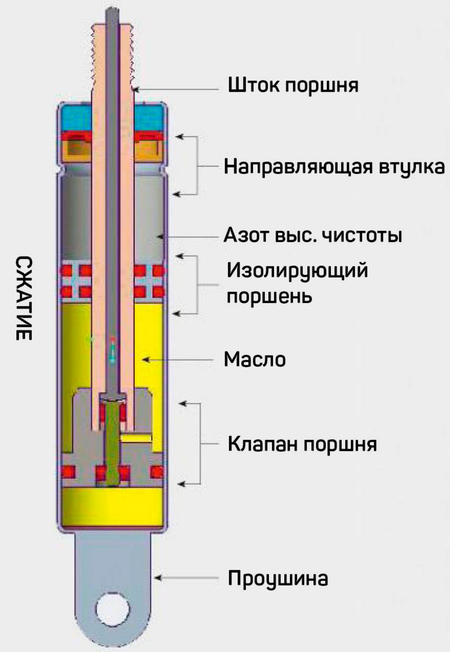
Компания «Опора 73»- неоднократный участник международных выставок мебельной отрасли в Росии и Китае. Индивидуальный подход к каждому клиенту, постоянное обновление складской программы, безусловный контроль качества продукции, сотни заключенных контрактов и исполнение в срок всех договорных обязательств- вот что делает нашу компанию лидером на рынке нашей страны и стран ближнего зарубежья.

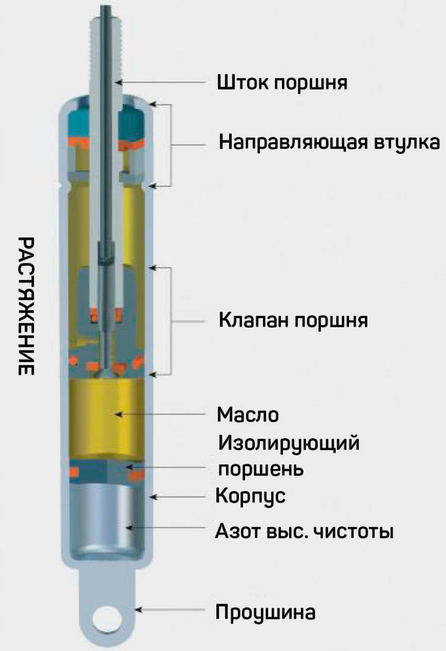
СОДЕРЖАНИЕ

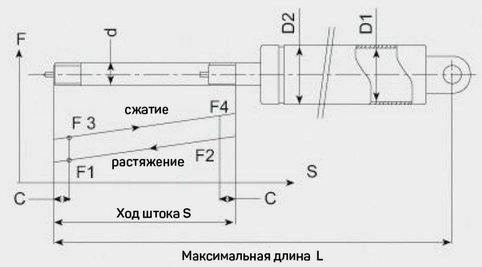
Устройство и компоненты газовой пружины 01
Принцип работы газовой пружины 02
Газовые пружины кресел для отдыха 03
Газовые пружины кресел для офиса 04
Газовые пружины для уличной мебели 05
Газовые пружины для кресел аудиторий 06
Газовые пружины для кресел барберов и салонов красоты 07
Газовые пружины для кушеток салонов красоты 08
Газовые пружины регулируемые для чайного столика 09
Газовые пружины для каркаса чайного столика 10
Газовые пружины для пневматической кровати-татами 11
Газовые пружины для кресел аудиторий 12
Газовые пружины управляемые для кресел 13
Газовые пружины для скрытых кроватей 14
Газовые пружины для потайных ящиков кроватей 15
Газовые пружины столика для для мединструмента 16
Газовые пружины складного офисного стола 17
Газовые пружины кронштейна LCD-монитора 18
Газовые пружины для угловой выдвижной корзины 19
Газовые пружины подъёмной выдвижной корзины 20
Газовые пружины подъёма дверцы шкафа 21
Газовые пружины направляющих сдвижной дверцы 22
Газовые пружины для беговой дорожки 23
Газовые пружины с отскоком от прикосновения
Газовые пружины тяговые Газовые пружины из нерж. стали 24
Применение 25-26
Комплектующие 27-28

Устройство и компоненты газовой пружины









ПРИНЦИП РАБОТЫ УПРАВЛЯЕМОЙ ГАЗОВОЙ ПРУЖИНЫ

Форма и кривая силы перемещения

1. Ход S: осевое смещение штока поршня от полностью выдвинутого положения до минимального размера
2. Длина в выдвинутом состоянии L: эффективная длина в полностью выдвинутом положении
3. Минимальное усилие растяжения F1: в процессе растяжения усилие измеряется в заданной точке C на расстоянии от точки начала рабочего хода
4. Максимальное усилие растяжения F2: в процессе растяжения усилие измеряется в точке C вдали от заданной точки силы в конце рабочего хода
5. Минимальное усилие сжатия F3: в процессе сжатия усилие измеряется в заданной точке C, удаленной от начальной точки рабочего хода
6. Максимальное усилие сжатия F4: в процессе сжатия усилие измеряется в точке, когда указанная точка силы C удалена от начальной точки рабочего хода
7. Номинальная сила «a»: среднее значение максимальной силы растяжения и минимальной силы сжатия, то есть Fa=(F1+F3)/2
8. Номинальная сила «b»: среднее значение минимальной силы растяжения и максимальной силы сжатия, то есть Fb=(F2+F4)/2
9. Точка набора силы C: точка сбора S<80 mm во время динамического или статического обнаружения, C=5 mm, S>80 mm, C-10 mm

OWENLANRU

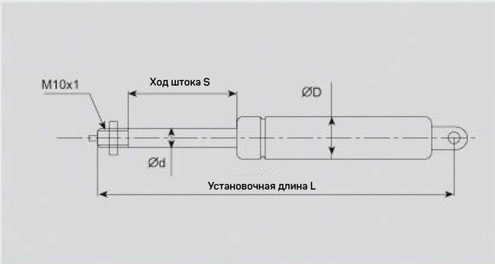
opora73.ru

Газовые пружины кресел для отдыха

Схема изделия

Спецификация
A W L

KA регулируемая упругая блокировка
KB регулируемый жесткий замок
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление



Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB	Ø 26	Ø 10	30-300	150-1100	50-1000

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB	Ø 26	Ø 10	80	300	300N
KB	Ø 26	Ø 10	100	300	300N

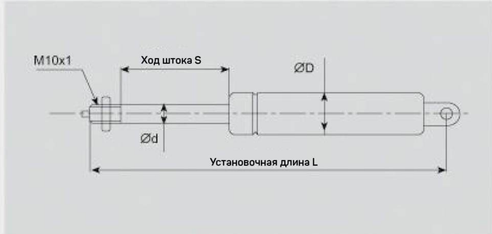
Функция газовой пружины: регулировка угла наклона спинки.

Газовые пружины кресел для офиса

Схема изделия

Спецификация
A W L

KA регулируемая упругая блокировка
KB регулируемый жесткий замок
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление



Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KA/KB 22	Ø 22	Ø 8/10	30-300	150-1100	50-800
KA/KB 26	Ø 26	Ø 10/12/14	30-300	150-1100	50-2000

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

Рабочий ход (мм)	МОДЕЛЬ	СИЛА (N)
30	KB	30-185-60N
	KA	30-265-400N
	KA	30-250-300N
50	KA/KB	50-235-200-500N
	KA	50-300-500N
	KA	50-260-200N
	KA	50-290-400N
60	KA	60-345-250N
80	KA	80-300-120N
	KB	80-300-600N
	KA	80-250-120N

Рабочий ход (мм)	МОДЕЛЬ	СИЛА (N)
100	KA	100-290-100N
	KA	100-310-150N
	KA	100-300-250N
	KA	100-330-150N
	KA	100-345-150-500N
	KB	100-345-200-500N
	KA	100-380-200N
	KA	100-420-180N
120	KA	120-350-180-350N
130	KA	130-360-100-400N
	KA	130-460-500N

Функция блокируемой газовой пружины: позволяет путем открытия и закрытия клапана устанавливать и фиксировать любой угол наклона спинки.

Газовые пружины для уличной мебели

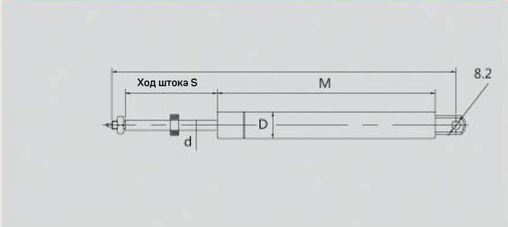


Схема изделия

Спецификация
A W L

KA регулируемая упругая блокировка
KB регулируемый жесткий замок
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB 26/27	Ø 26/27	Ø 10	100~300	400~600	150~600

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB26	Ø 26	Ø 10	100	555	400N
	Ø 26	Ø 10	150	440	300N
	Ø 26	Ø 10	150	480	400N
	Ø 26	Ø 10	150	490	300N
	Ø 26	Ø 10	200	550	300N
	Ø 26	Ø 10	250	660	150N
	Ø 26	Ø 10	250	660	180N
KB27	Ø 27	Ø 10	110	562	250N
	Ø 27	Ø 10	150	425	200N

Функция газовой пружины: регулировка и фиксация угла наклона спинки.

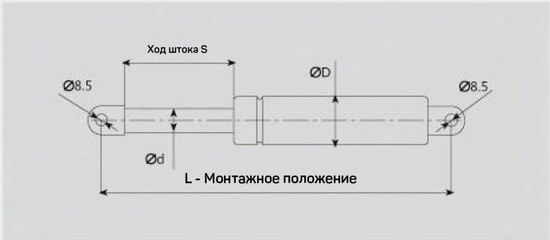
Газовые пружины для аудиторий

Схема изделия

Спецификация
A W L-DAP

Демпферный тип

S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление



Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
Демпфер	Ø15/Ø18	Ø6/Ø8	30~100	131~200	50~1000

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

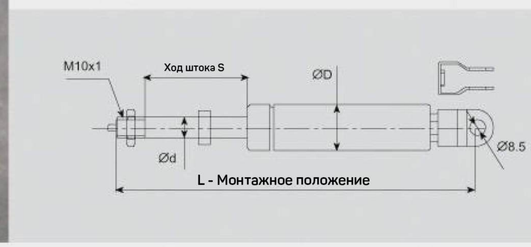
МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
Демпфер	Ø15	Ø6	53	80	200N
YQ18	Ø18	Ø8	40	131	200N
YQ18	Ø18	Ø8	40	131	250N

Функция газовой пружины: плавный бесшумный возвратный демпфер.

Газовые пружины для барберов и салонов красоты

Схема изделия

Спецификация
A W L
KB регулируемый жесткий замок
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление



Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB 26	Ø 26	Ø 10	30-200	200-600	100-800

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB 26	Ø 26	Ø 10	30	278	450N
	Ø 26	Ø 10	45	245	550N
	Ø 26	Ø 10	50	335	400N
	Ø 26	Ø 10	60	267	500N
	Ø 26	Ø 10	60	287	550N
	Ø 26	Ø 10	80	280	400N
	Ø 26	Ø 10	80	355	350N
	Ø 26	Ø 10	80	355	700N
	Ø 26	Ø 10	100	375	100N
	Ø 26	Ø 10	100	400	700N
	Ø 26	Ø 10	120	420	600N
	Ø 26	Ø 10	140	400	600N

Функция газовой пружины: регулировка и фиксация угла наклона спинки в любом положении.

Газовые пружины для кушеток салонов красоты

Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB	Ø 26	Ø 10	30-200	150-600	50-800

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB	Ø 26	Ø 10	80	330	350N
	Ø 26	Ø 10	90	260	250N
	Ø 26	Ø 10	90	270	120N
	Ø 26	Ø 10	105	280	300N
	Ø 26	Ø 10	140	400	90N
	Ø 26	Ø 10	140	430	150N
	Ø 26	Ø 10	170	500	170N

Функция газовой пружины: Надежная фиксация угла наклона по всей длине рабочего хода.

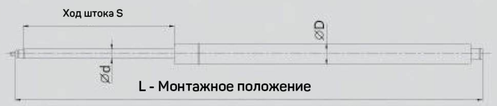
Схема изделия

Спецификация
A W L
KA регулируемая упругая блокировка
KB регулируемый жесткий замок
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

Газовые пружины для чайного столика

Схема изделия

Спецификация
A W L
KPSP регулируемая жесткая блокировка
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление



Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB 22/26	Ø 22/26	Ø 10	50-300	400-600	300-1200

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB	Ø 22	Ø 10	215	570	300N
KB	Ø 22	Ø 10	215	570	650N
KB	Ø 22	Ø 10	225	570	600N
KB	Ø 26	Ø 10	150	480	800N
KB	Ø 26	Ø 10	150	483	1200N

Функция газовой пружины: лёгкий подъём и свободная регулировка.

Газовые пружины для выдвижного чайного столика

Схема изделия

Спецификация
A W L-DAP
Демпферный тип
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

Технические параметры

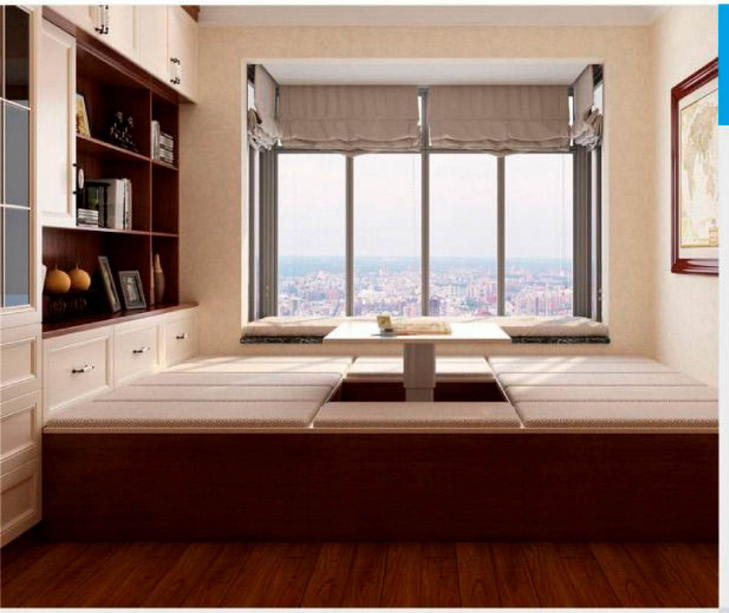
МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
YQ 15/18	Ø15/Ø18	Ø6/Ø8	300-100	150-300	50-400
Демпфер	Ø15/Ø18	Ø6/Ø8	50-300	150-400	30-300

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
YQ15	Ø15	Ø6	56	172	230N
YQ15	Ø15	Ø6	67	220	40N
YQ15	Ø15	Ø6	67	220	60N
YQ18	Ø18	Ø8	85	280	150N
Демпфер	Ø15	Ø6	56	180	60N
Демпфер	Ø15	Ø6	70	220	30N
Демпфер	Ø15	Ø6	90	260	40N
Демпфер	Ø15	Ø6	90	265	40N

Функция газовой пружины: плавный бесшумный демпфер.



Газовые пружины для пневмокровати-татами

Схема изделия

Спецификация
A W L

KA регулируемая упругая блокировка
KB регулируемый жесткий замок
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB 27/32	Ø 27/32	Ø 10	200~350	600~800	150~300

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB 27	Ø 27	Ø 10	270	635	180N
	Ø 27	Ø 10	290	695	190N
	Ø 27	Ø 10	290	695	210N
	Ø 27	Ø 10	310	715	170N
	Ø 27	Ø 10	310	725	190N
KB 32	Ø 32	Ø 10	310	720	200N

Функция газовой пружины: легкий плавный подъем совместно с подшипниками и втулками.

Газовые пружины для столов аудиторий (парт)

Схема изделия

Спецификация
A W L-DAP
Демпферный тип
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

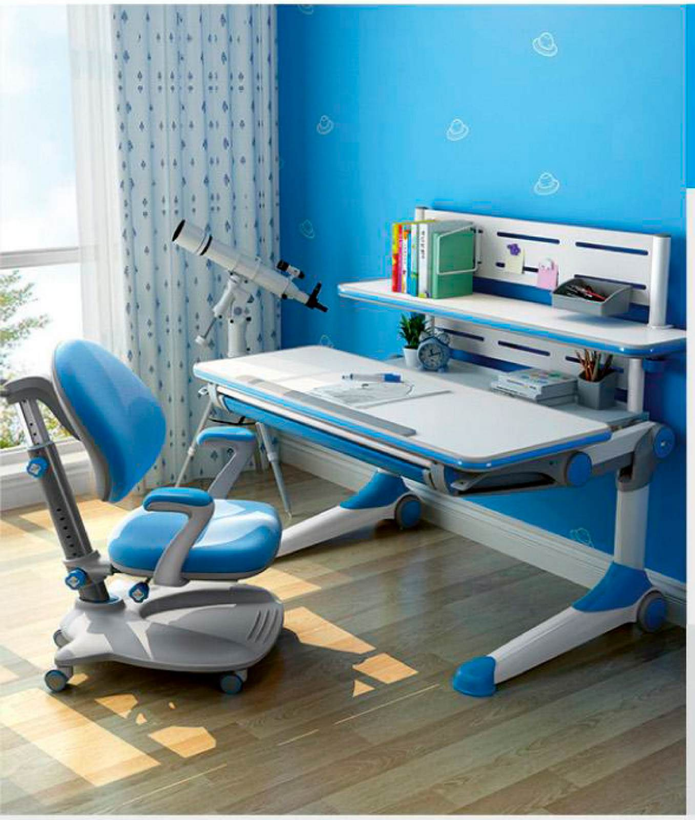
Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
Демпфер	Ø18	Ø8	120~300	315~1100	90~200

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
Демпфер	Ø18	Ø8	120	315	90N
Демпфер	Ø18	Ø8	120	315	150N

Функция газовой пружины: плавная регулировка наклона поверхности стола.



Газовые пружины для изменения угла наклона стола

Схема изделия

Спецификация
A W L

KA регулируемая упругая блокировка
KB регулируемый жесткий замок
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

Технические параметры

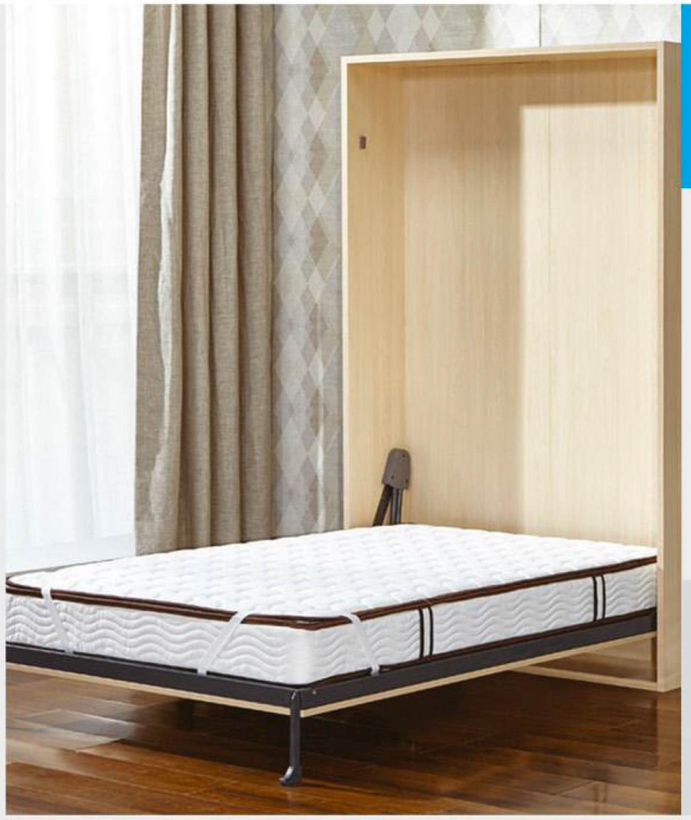
МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB	Ø 26	Ø 10	30~300	150~1100	50~1000

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB	Ø 22	Ø 10	55	140	200N
	Ø 22	Ø 10	55	140	300N
	Ø 22	Ø 10	60	165	150N
	Ø 22	Ø 10	65	165	40N
	Ø 26	Ø 10	75	170	500N
	Ø 26	Ø 10	80	170	500N
	Ø 26	Ø 10	95	170	600N

Функция газовой пружины: легкий плавный подъем поверхности стола.

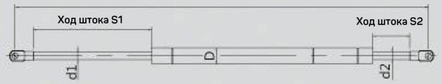


Газовые пружины для подъёма, опускания скрытых кроватей

Схема изделия

Спецификация
A W L-YQ
Свободное выдвижение
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

L - Монтажное положение



Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход 1 (мм)	Рабочий ход 2 (мм)	СИЛА 1 (N)	СИЛА 2 (N)	Установочные размеры (мм)
Двойной тип	Ø 22	Ø 10	30~60	200~300	50~350	50~1200	400~800

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход 1 (мм)	Рабочий ход 2 (мм)	СИЛА 1 (N)	СИЛА 2 (N)	Установочные размеры (мм)
Двойной тип	Ø 22	Ø 10	42	220	150N	200N	692
	Ø 22	Ø 10	42	220	250N	600N	692
	Ø 22	Ø 10	42	220	300N	900N	692
	Ø 22	Ø 10	48	220	150N	220N	615
	Ø 22	Ø 10	48	220	250N	570N	615
	Ø 22	Ø 10	48	220	250N	900N	615
	Ø 22	Ø 10	48	220	250N	980N	615
	Ø 22	Ø 10	48	220	430N	1050N	615
	Ø 22	Ø 10	50	160	200N	600N	555
	Ø 22	Ø 10	50	148	200N	600N	543
	Ø 22	Ø 10	50	148	200N	700N	543
	Ø 22	Ø 10	50	148	200N	850N	605

Функция газовой пружины: комбинированная пружина демпфер-усилие.

Газовые пружины для подъёма матраса кровати

Схема изделия

Спецификация
A W L-YQ
Свободное выдвижение
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

Технические параметры

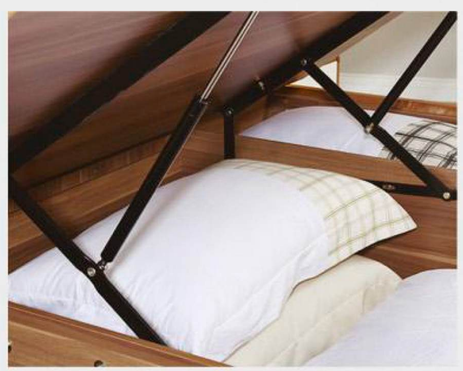
МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
YQ 22/26	Ø 22/26	Ø 10/12	200~300	500~600	400~1000

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
YQ 22	Ø 22	Ø 10	200	530	400N
YQ 22	Ø 22	Ø 10	200	530	500N
YQ 22	Ø 22	Ø 10	200	530	6000N
YQ 22	Ø 22	Ø 10	210	528	1000N
YQ 22	Ø 22	Ø 10	225	525	900N
YQ 26	Ø 26	Ø 10	230	280	450N
YQ 26	Ø 26	Ø 10	230	580	900N

Функция газовой пружины: легкий плавный подъем поверхности.



Газовые пружины медицинского модуля для инструментов

Схема изделия

Спецификация
A W L
KA регулируемая упругая блокировка
KB регулируемый жесткий замок
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB	Ø 27	Ø 10	50~300	210~760	50~800N

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB 27	Ø 27	Ø 10	300	705	180N
	Ø 27	Ø 10	305	787	100N
	Ø 27	Ø 10	370	940	100N
	Ø 27	Ø 10	370	960	140N
	Ø 27	Ø 10	420	960	140N

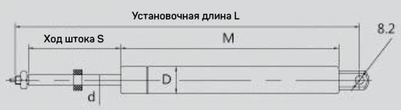
Функция газовой пружины: плавная регулировка высоты подъема столика.

Газовые пружины складного стола

Схема изделия

Спецификация
A W L

KA регулируемая упругая блокировка
KB регулируемый жесткий замок
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление



Технические параметры

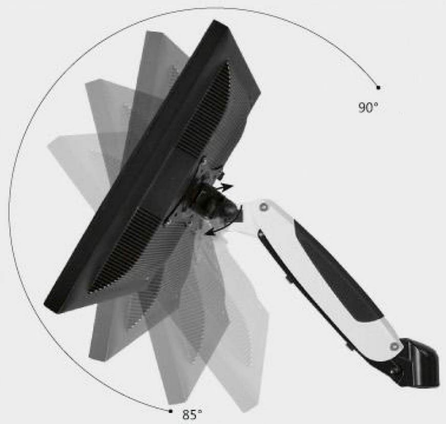
МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB	Ø 22	Ø 10	300~500	900~1100	50~1000N

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB	Ø 22	Ø 10	72	155	350N
KB	Ø 22	Ø 10	125	383	180N

Функция газовой пружины: надёжная фиксация по высоте.



Газовые пружины кронштейна LCD-монитора

Схема изделия

Спецификация
A W L-YQ

Свободное выдвижение

S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
YQ	Ø 18/22	Ø 8/10	50~200	200~500	400~900

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
YQ 15	Ø 18	Ø 8	60	140	500N
YQ 15	Ø 22	Ø 10	95	141	600N

Функция газовой пружины: свободная регулировка угла наклона LCD-монитора.

Газовые пружины угловой выдвижной корзины

Схема изделия

Спецификация
A W L-YQ
Свободное выдвижение
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
YQ	Ø 15	Ø 6	30~30	175~760	50~1000

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
YQ 15	Ø 15	Ø 6	45	70	120N
YQ 15	Ø 15	Ø 6	47	150	70N

Функция газовой пружины: плавное выдвижение корзины.

Газовые пружины подъёмной корзины

Схема изделия

Спецификация
A W L-YQ
Свободное выдвижение
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
YQ	Ø 15	Ø 6	50~200	200~760	50~1000

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
YQ 15	Ø 15	Ø 6	82	120	40N

Функция газовой пружины: плавное лифт корзины.

Газовые пружины подъемной дверки шкафа

Схема изделия

Спецификация
A W L-YQ
Свободное выдвижение
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
YQ	Ø 15	Ø 6	30-30	175~760	50~1000

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

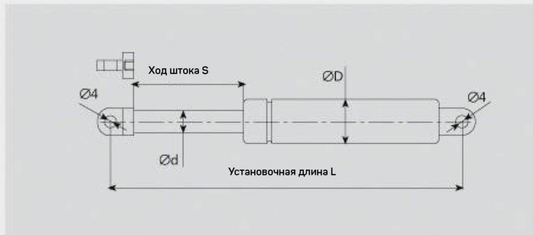
МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
YQ15	Ø 15	Ø 6	90	250	80N
YQ15	Ø 15	Ø 6	90	250	120N
YQ15	Ø 15	Ø 6	90	250	150N

Функция газовой пружины: плавный свободный подъём.

Газовые пружины демпферные раздвижных дверок

Схема изделия

Спецификация
A W L-DAP
Демпферный тип
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление



Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
Демпфер	Ø12	Ø 4	50~100	150~400	15~100

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

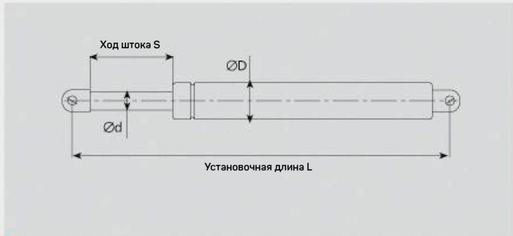
Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
YQ 12	Ø12	Ø 4	58	58	20N
YQ 12	Ø12	Ø 4	58	58	35N
YQ 12	Ø12	Ø 4	80	80	20N
YQ 12	Ø12	Ø 4	80	80	30N
YQ 12	Ø12	Ø 4	80	80	35N

Газовая пружина беговой дорожки

Схема изделия

Спецификация
A W L-YQ
Свободное выдвижение
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление



Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
YQ	Ø 22	Ø 10	180~300	500~800	300~500

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
YQ 22	Ø 22	Ø 10	240	555	300N
	Ø 22	Ø 10	240	575	300N

Функция газовой пружины: плавный свободный подъём.

Газовая пружина НАТЯЖНАЯ

Функция газовой пружины: реактивное сжимание произвольного механизма.

Газовые пружины из нержавеющей стали

Основенность изделия: стойкость к коррозии, подходит для среды с высокой влажностью, тестирование в соляном тумане.

Газовые пружины КАСАНИЕ-ОТСКОК

Основенность изделия: работает как шариковая ручка с кнопкой, одно нажатие- фиксация, второе нажатие- срабатывание газовой пружины.

OWENLANRU

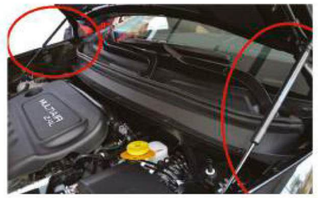
opora73.ru

Области применения

Скрытый ящик с LCD-монитором

Крышка ящика для инструмента

Порталы обрабатывающих станков


Капот автомобиля

Багажник автомобиля

Багажное отделение автобуса

Выдвижная лестница

Кафе на колесах

Крышка мусорного бака

ИК-лампа камеры покраски

Выдвижной стол-трансформер

Выдвижной табурет-трансформер

Порталы яхт и судов

Створы рекламного щита

Откидной стол больничной койки

Госпитальная каталка

Больничная кровать

Операционный стол

Боковина кровати из ABS-пластика

Крышка медицинской центрифуги

Кроватка детского отделения

Кювета новорожденного

Скутер пожилого человека

Элекстрическая коляска

Ручная коляска

Кресло для принятия водных процедур

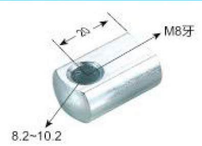
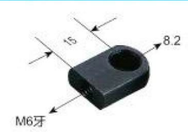
Передвижной диагностический стол

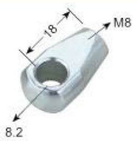
Мобильный обеденный стол

Стоматологическое кресло

Крышка медицинского дезинсектора

Комплектующие

AWL-PJ01	AWL-PJ02	AWL-PJ03	AWL-PJ04
			

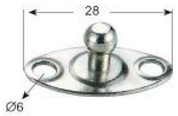
AWL-PJ05	AWL-PJ06	AWL-PJ07	AWL-PJ08
			

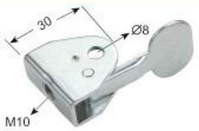
AWL-PJ09	AWL-PJ10	AWL-PJ11	AWL-PJ12

AWL-PJ13	AWL-PJ14	AWL-PJ15	AWL-PJ16

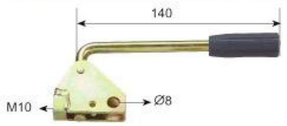
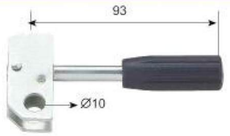
AWL-PJ17	AWL-PJ18	AWL-PJ19	AWL-PJ20

AWL-PJ21	AWL-PJ22	AWL-PJ23	AWL-PJ24

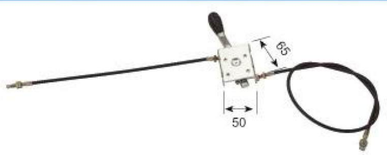
AWL-PJ25	AWL-PJ26	AWL-PJ27	AWL-PJ28
			

AWL-PJ29	AWL-PJ30	AWL-PJ31	AWL-PJ32
			

AWL-PJ33	AWL-PJ34	AWL-PJ35	AWL-PJ36

AWL-PJ37	AWL-PJ38	AWL-PJ39
		

AWL-PJ40	AWL-PJ41	AWL-PJ42

AWL-PJ43	AWL-PJ44
	

Газовые пружины для боковин из АБС-пластика

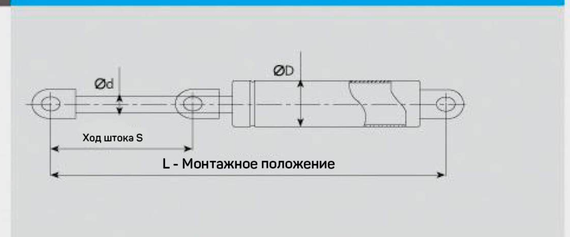


Схема изделия

Спецификация
A W L-DAP
Демпферный тип
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
Демпфер	Ø 15/18	Ø 6/8	50~80	150~200	30~200

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
Демпфер	Ø15	Ø6	60	168	60N
	Ø15	Ø6	60	173	40N
	Ø15	Ø6	60	185	180N
	Ø15	Ø6	56	170	60N
	Ø15	Ø6	54	162	60N
	Ø15	Ø6	56	166	40N
	Ø18	Ø8	50	160	60N

Функция газовой пружины: плавная регулировка угла наклона.

Газовые пружины для больничных дабл-шейкеров

Схема изделия

Спецификация
A W L-YQ
Свободное выдвижение
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

Технические параметры

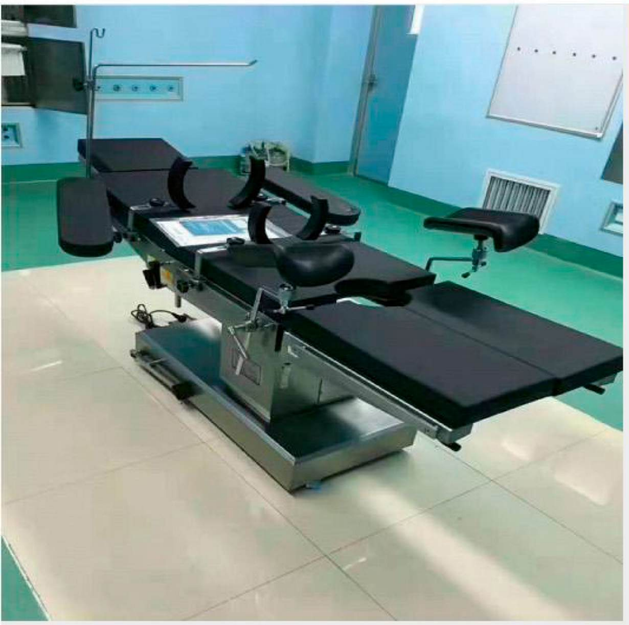
МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
YQ 22/26	Ø 22/26	Ø 10/12	180~300	500~800	500~1000

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
YQ 22	Ø 22	Ø 10	190	620	1000N
	Ø 22	Ø 10	250	580	800N
	Ø 22	Ø 10	270	633	900N
YQ 26	Ø 26	Ø 12	250	620	1400N
	Ø 26	Ø 12	280	800	600N

Функция газовой пружины: свободный, легкий и плавный подъем.



Газовые пружины для операционного стола

Схема изделия

Спецификация
A W L-DAP

Демпферный тип

S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

Технические параметры

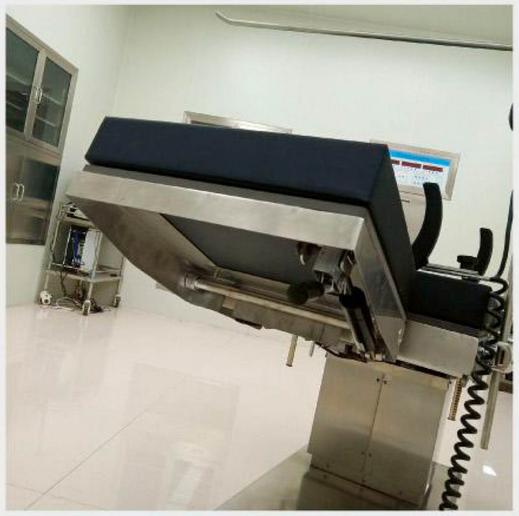
МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB	Ø 22/26	Ø 10	30~300	150~1100	50~1000

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB	Ø 26	Ø 10	60	270	450N
KB	Ø 26	Ø 10	90	350	300N

Функция газовой пружины: регулировка и блокировка угла наклона.



Газовые пружины для кушеток-каталок

Схема изделия

Спецификация
A W L

KA регулируемая упругая блокировка
KB регулируемый жесткий замок
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
YQ 22	Ø 22	Ø 10	100~350	400~1000	200~900
KB 26/27	Ø 26/27	Ø 10	150~350	400~1000	100~500

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
YQ 22	Ø 22	Ø 10	200	495	600N
KB 26	Ø 26	Ø 10	160	558	275N
	Ø 26	Ø 10	200	560	200N
	Ø 26	Ø 10	312	810	100N
KB 27	Ø 27	Ø 10	150	515	250N

Функция газовой пружины: регулировка и блокировка угла наклона.

Газовые пружины обеденного столика пациента

Схема изделия

Спецификация
A W L

KA регулируемая упругая блокировка
KB регулируемый жесткий замок
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB 22/26	Ø 22/26	Ø 10	250-400	800-1000	50-200

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB 22	Ø 22	Ø 10	250	830	100N
	Ø 22	Ø 10	295	885	70N
KB 26	Ø 26	Ø 10	295	860	120N
	Ø 26	Ø 10	370	985	100N
	Ø 26	Ø 10	400	993	100N

Функция газовой пружины: плавная регулировка высоты подъема столика.

Газовые пружины кроваток детского отделения

Схема изделия

Спецификация
A W L-YQ

Свободное выдвижение

S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
YQ 22	Ø 22	Ø 10	450-600	900-1100	50-100

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
YQ 22	Ø 22	Ø 10	430	935	40N
	Ø 22	Ø 10	437	975	40N
	Ø 22	Ø 10	480	1060	40N

Функция газовой пружины: регулировка высоты положения боковых частей кроватки.

Газовые пружины подвижной кюветы новорожденного

Схема изделия

Спецификация
A W L

KA регулируемая упругая блокировка
KB регулируемый жесткий замок
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB 26/27	Ø 26/27	Ø 10	30~300	150~1100	50~1000

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB 26	Ø 26	Ø 10	30	270	150N
	Ø 26	Ø 10	30	288	150N
	Ø 26	Ø 10	37	279	140N
	Ø 27	Ø 10	195	609	140N
KB 27	Ø 27	Ø 10	210	612	150N
	Ø 27	Ø 10	210	605	160N

Функция газовой пружины: регулировка высоты и угла наклона кюветы.

Газовые пружины подвижного диагностического модуля

Схема изделия

Спецификация
A W L

KA регулируемая упругая блокировка
KB регулируемый жесткий замок
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB	Ø 22	Ø 10	300~500	900~1100	50~1000

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

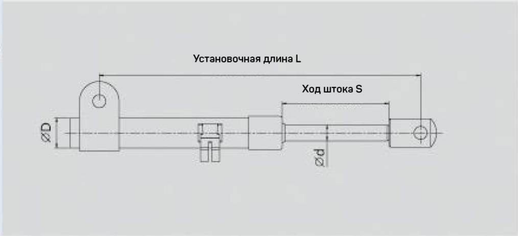
Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB	Ø 22	Ø 10	330	550	90N
KB	Ø 22	Ø 10	400	478	150N
KB	Ø 22	Ø 10	400	478	200N

Функция газовой пружины: плавная регулировка высоты подъема столика.

Бесступенчатый регулятор электрического кресла

Схема изделия



Технические параметры

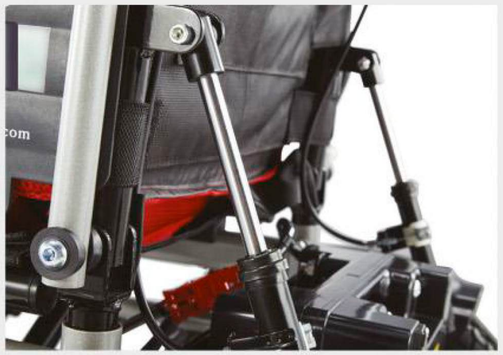
МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
Регулятор	Ø 19	Ø 10	50~400	150~600	150~600

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
Регулятор	Ø 19	Ø 10	70	190	300N
	Ø 19	Ø 10	100	210	300N
	Ø 19	Ø 10	110	230	300N
	Ø 19	Ø 10	200	310	300N
	Ø 19	Ø 10	310	450	300N

Функция газовой пружины: Бесступенчатая регулировка угла наклона спинки.



Бесступенчатый регулятор самоходного кресла

Схема изделия

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
Регулятор	Ø 19	Ø 10	50~400	150~600	150~600

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
Регулятор	Ø 19	Ø 10	70	190	300N
	Ø 19	Ø 10	100	210	300N
	Ø 19	Ø 10	110	230	300N
	Ø 19	Ø 10	200	310	300N
	Ø 19	Ø 10	310	450	300N

Функция газовой пружины: Бесступенчатая регулировка угла наклона спинки.

Газовые пружины инвалидной электроколяски

Схема изделия

Спецификация
A W L

KA регулируемая упругая блокировка
KB регулируемый жесткий замок
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB	Ø 22	Ø 10	30~300	150~1100	50~1000

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB	Ø 22	Ø 10	70	255	150N
KB	Ø 22	Ø 10	100	322	150N
KB	Ø 22	Ø 10	150	410	120N

Функция газовой пружины: регулировка и фиксация угла наклона спинки.

Газовые пружины скутера пожилых людей

Схема изделия

Спецификация
A W L

KA регулируемая упругая блокировка
KB регулируемый жесткий замок
S - Ход
L - Монтажное положение
D - Диаметр трубки
F1 - Давление

Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB	Ø 22	Ø 10	30~200	300~800	300~900

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB	Ø 22	Ø 10	35	120	500N
	Ø 22	Ø 10	50	140	350N

Функция газовой пружины: регулировка и фиксация угла.

Газовые пружины кресла для принятия душа

Схема изделия

Спецификация

A W L

KA регулируемая упругая блокировка

KB регулируемый жесткий замок

S - Ход

L - Монтажное положение

D - Диаметр трубки

F1 - Давление

Технические параметры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB	Ø 22	Ø 10	100~500	300~1100	150~1000

*Параметры даны для примера. По требованию заказчика параметры могут быть изменены.

Наболее часто используемые размеры

МОДЕЛЬ	Цилиндр (мм)	Шток (мм)	Рабочий ход (мм)	Установочные размеры (мм)	СИЛА (N)
KB	Ø 22	Ø 10	105	205	150N

Функция газовой пружины: регулировка и фиксация угла.

Газовая пружина НАТЯЖНАЯ

Функция газовой пружины: реактивное сжимание произвольного механизма.

Газовые пружины из нержавеющей стали

Оснобенность изделия: стойкость к коррозии, подходит для среды с высокой влажностью, тестирование в соляном тумане.

Газовые пружины КАСАНИЕ-ОТСКОК

Оснобенность изделия: работает как шариковая ручка с кнопкой, одно нажатие- фиксация, второе нажатие- срабатывание газовой пружины.

OWENLANRU

opora73.ru

Области применения

Откидной стол больничной койки

Крышка медицинской центрифуги

Крышка медицинского дезинсектора

Крышка мусорного бака

Створы рекламного щита

Порталы обрабатывающих станков

Багажник автомобиля

Багажное отделение автобуса

Капот автомобиля

Чайный столик-трансформер

Выдвижной стол-трансформер

Выдвижной табурет-трансформер

Кресло для отдыха

Кресло аудиторий

Уличная мебель

Стол-транформер по высоте

Скрытый ящик с LCD-монитором

Офисный стол-трансформер по высоте

Скрытая кровать-трансформер

Бельевой ящик кровати

Подъем столика кровати-татами

Кресо-трансформер салонов красоты

Передвижная стойка диагностич. модуля

Ученический стол-трансформер

Выдвижная корзина для посуды

Выкидная корзина для специй

Подъемные дверки шкафов кухни

Беговые дорожки-трансформеры

Кронштейн LCD-монитора

Порталы яхт и судов