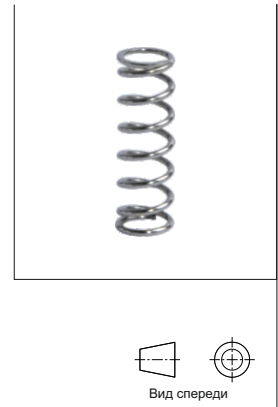
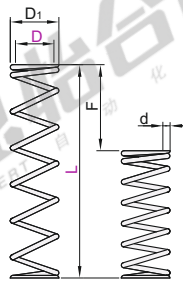


Код	Тип	Материал		Максимальная Допустимое отклонение	Постоянный допуск пружины
		GB	Эквив.		
YVUF	Выбираемый внутренний диаметр	0Cr18Ni9	SUS304-WPB	L×45%	±10%
YVUR				L×60%	

- Особенности: Эти изделия представляют собой спиральные пружины из круглой проволоки, которые основаны на значении внутреннего диаметра в качестве эталонного и имеют фиксированную грузоподъемность для каждого внутреннего диаметра
- Сплошные значения высоты приведены только для справки. Могут быть некоторые различия между партиями
- Количество использований: 1 миллион раз.
- YVUF () Оба конца размера не заземлены
- YVUR Оба конца не заземлены.



D ДОП.		L ДОП.	
D		L	
8 или меньше	+0.6 +0.1	50 или меньше	±1
10 или более	+0.8 +0.1	60 или более	±2

YVUF Fмакс.(максимально допустимое отклонение)≈ ×45%

Номер детали		D1	d	Сплошная Высота	Fмакс	Нагрузка N макс.	Постоянная пружина Нмм	
Код	D L							
5	15	6.0	0.50	4.3	6.8	3.33	0.49	
	20				9.0	4.41		
	25				11.3	5.49		
	6	30	6.2	0.60	8.4	13.5	6.57	0.48
		35				15.8	7.64	
		40				18.0	8.82	
		45				20.3	9.90	
	7	50	6.4	0.70	16.1	22.5	10.98	0.49
		55				24.8	12.05	
		60				27.0	13.23	
		65				29.3	14.31	
		70				31.5	15.39	
80		36.0				17.64		
8	20	9.4	0.70	6.0	9.0	4.41	0.48	
	25				11.3	5.49		
	30				13.5	6.57		
	9	35	9.6	0.80	10.0	15.8	7.64	0.49
		40				18.0	8.82	
		45				20.3	9.90	
		50				22.5	10.98	
	10	55	10.0	1.00	24.0	24.8	12.05	0.49
		60				27.0	13.23	
		65				29.3	14.31	
		70				31.5	15.39	
		80				36.0	17.64	
90		40.5				19.80		
11	20	11.6	0.80	6.4	9.0	4.41	0.48	
	25				11.3	5.49		
	30				13.5	6.57		
	12	35	11.8	0.90	9.9	15.8	7.64	0.49
		40				18.0	8.82	
		45				20.3	9.90	
		50				22.5	10.98	
	13	55	12.2	1.10	21.5	24.8	12.05	0.48
		60				27.0	13.23	
		65				29.3	14.31	
		70				31.5	15.39	
		80				36.0	17.64	
90		40.5				19.80		
14	35	14.0	1.00	10.0	15.8	7.64	0.49	
	40				18.0	8.82		
	45				20.3	9.90		
	15	50	14.2	1.10	14.9	22.5	10.98	0.48
		55				24.8	12.05	
		60				27.0	13.23	
		65				29.3	14.31	
	16	70	18.4	1.20	21.6	31.5	15.39	0.49
		80				36.0	17.64	
		90				40.5	19.80	
		100				45.0	22.05	
		110				50.0	24.50	
120		55.0				27.00		

YVUR Fмакс.(максимально допустимый прогиб)≈ L×60%

Номер детали		D1	d	Сплошная Высота	Fмакс	Нагрузка N макс.	Постоянная пружина Нмм	
Код	D L							
5	15	5.9	0.45	5.0	9	2.65	0.29	
	20				12	3.53		
	25				15	4.41		
	6	30	6.0	0.50	7.5	18	5.29	0.30
		35				21	6.17	
		40				24	7.06	
		45				27	7.94	
	7	50	6.2	0.60	13.8	30	8.82	0.29
		55				33	9.70	
		60				36	10.58	
		65				39	11.47	
		70				42	12.36	
80		48				14.12		
8	20	9.3	0.65	6.8	12	3.53	0.29	
	25				15	4.41		
	30				18	5.29		
	9	35	9.4	0.70	9.1	21	6.17	0.30
		40				24	7.06	
		45				27	7.94	
		50				30	8.82	
	10	55	9.6	0.80	16.8	33	9.70	0.29
		60				36	10.58	
		65				39	11.47	
		70				42	12.36	
		80				48	14.12	
90		54				15.88		
11	20	11.4	0.70	5.6	12	3.53	0.29	
	25				15	4.41		
	30				18	5.29		
	12	35	11.6	0.80	10.4	21	6.17	0.30
		40				24	7.06	
		45				27	7.94	
		50				30	8.82	
	13	55	11.8	0.90	16.2	33	9.70	0.29
		60				36	10.58	
		65				39	11.47	
		70				42	12.36	
		80				48	14.12	
90		54				15.88		
14	35	13.6	0.80	7.2	15	4.41	0.29	
	40				18	5.29		
	45				21	6.17		
	15	50	13.8	0.90	11.3	24	7.06	0.30
		55				27	7.94	
		60				30	8.82	
		65				33	9.70	
	16	70	14.0	1.00	17.0	36	10.58	0.29
		75				39	11.47	
		80				42	12.35	
		85				45	13.23	
		90				48	14.11	
100		54				15.88		
17	35	18.0	1.00	9.5	21	6.17	0.29	
	40				24	7.06		
	45				27	7.94		
	18	50	18.2	1.10	13.2	30	8.82	0.30
		55				33	9.70	
		60				36	10.58	
		65				39	11.47	
	19	70	18.4	1.20	18.0	42	12.35	0.29
		75				45	13.23	
		80				48	14.11	
		85				51	15.00	
		90				54	15.88	
100		60				17.64		



Номер детали		
Код	D	L
YVUF	5	35
YVUF	D5	L30



Цена со скидкой	
Ед.	4~
1-3	4~
Цена 100%	Доп. цена



Доставка	
Ед.	4~
1-3	4~
Цена 100%	Доп. цена

Допустимый прогиб Fмакс: Указывает максимальную длину Допустимый прогиб пружины Если допустимое отклонение превышено, пружина укоротится.

Максимальная Нагрузка (Nmax): допустимая нагрузка на изгиб Fмакс, единица измерения: Н
Постоянная пружины, Н/мм=(Nmax)/(Fмакс).

Код	Тип	Материал		Максимальная Допустимое отклонение	Постоянный допуск пружины
		GB	Эквив.		
YVUM	Выбираемый внутренний диаметр	0Cr18Ni9	SUS304-WPB	L×35%	±10%
YVUL				L×40%	

Особенности: Эти изделия представляют собой спиральные пружины из круглой проволоки, которые основаны на значении внутреннего диаметра в качестве эталонного и имеют фиксированную грузоподъемность для каждого внутреннего диаметра

Сплошные значения высоты приведены только для справки. Есть Могут быть некоторые различия между партиями.

Количество использований: 1 миллион раз

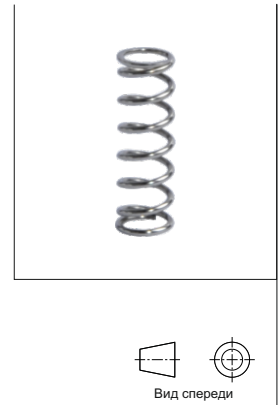
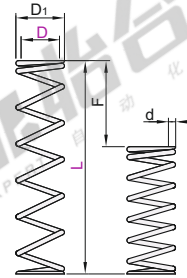
Оба конца отшлифованы.

Доп. D

D	
8 или меньше	+0.6 +0.1
10 или более	+0.8 +0.1

Доп. L

L	
50 или меньше	±1
60 или более	±2



YVUM F_{макс.} (максимально допустимый прогиб) = L × 35%

Номер детали Код	D	L	D1	d	Сплошная Высота	F _{макс.}	Нагрузка N макс.	Постоянная пружины Н/мм
5	15	6.6	0.80	6.8	5.3	15.39	2.90	
	20	6.8	0.90	11.7	7.0	20.58	2.94	
	25				8.8	25.68	2.92	
	30	7.0	1.00	14.5	10.5	30.87	2.94	
	35				12.3	35.97	2.92	
	40				14.0	41.16	2.94	
	45	7.2	1.10	22.0	15.8	46.26	2.93	
	50				17.5	51.45	2.94	
	15	7.8	0.90	7.7	5.3	15.39	2.90	
	20				7.0	20.58	2.94	
	25				8.8	25.68	2.92	
	30	8.0	1.00	11.0	10.5	30.87	2.94	
35				12.3	35.97	2.92		
40				14.0	41.16	2.94		
45	8.4	1.20	21.0	15.8	46.26	2.93		
50				17.5	51.45	2.94		
55				19.3	56.55	2.93		
60	8.6	1.30	29.9	21.0	61.74	2.94		
20				7.0	20.58	2.94		
25	10.2	1.10	8.8	8.8	25.68	2.92		
30				10.5	30.87	2.94		
35				12.3	35.97	2.92		
40				14.0	41.16	2.94		
45	10.6	1.30	15.6	15.8	46.26	2.93		
50				17.5	51.45	2.94		
55				19.3	56.55	2.93		
60				21.0	61.74	2.94		
65	11.0	1.50	27.8	22.8	66.84	2.93		
70				24.5	72.03	2.94		
80				28.0	82.32	2.94		
20	12.4	1.20	8.4	7.0	20.58	2.94		
25				8.8	25.68	2.92		
30	12.6	1.30	10.4	10.5	30.87	2.94		
35				12.3	35.97	2.92		
40				14.0	41.16	2.94		
45	13.0	1.50	18.8	15.8	46.26	2.93		
50				17.5	51.45	2.94		
55				19.3	56.55	2.93		
60				21.0	61.74	2.94		
65	13.4	1.70	28.9	22.8	66.84	2.93		
70				24.5	72.03	2.94		
80				28.0	82.32	2.94		
25				8.8	25.68	2.92		
30	14.8	1.40	9.8	10.5	30.87	2.94		
35				12.3	35.97	2.92		
40				14.0	41.16	2.94		
45	15.2	1.60	16.0	15.8	46.26	2.93		
50				17.5	51.45	2.94		
55				19.3	56.55	2.93		
60				21.0	61.74	2.94		
65	15.6	1.80	23.4	22.8	66.84	2.93		
70				24.5	72.03	2.94		
80				28.0	82.32	2.94		
90				31.5	92.61	2.94		
35				12.3	35.97	2.92		
40				14.0	41.16	2.94		
45	19.6	1.80	14.4	15.8	46.26	2.93		
50				17.5	51.45	2.94		
55				19.3	56.55	2.93		
60				21.0	61.74	2.94		
65	20.4	2.20	28.6	22.8	66.84	2.93		
70				24.5	72.03	2.94		
80				28.0	82.32	2.94		
90				31.5	92.61	2.94		
100				35.0	102.90	2.94		

YVUL F_{макс.} (максимально допустимый прогиб) = L × 40%

Номер детали Код	D	L	D1	d	Сплошная Высота	F _{макс.}	Нагрузка N макс.	Постоянная пружины Н/мм
5	15	6.2	0.60	4.8	6	5.88		
	20				8	7.84		
	25	6.4	0.70	9.1	10	9.80		
	30				12	11.76		
	35				14	13.72		
6	40				16	15.68		
	45	6.6	0.80	16.0	18	17.64		
	50				20	19.60		
	15	7.4	0.70	6.3	6	5.88		
	20				8	7.84		
25				10	9.80			
30	7.6	0.80	10.4	12	11.76			
35				14	13.72			
40				16	15.68			
45	7.8	0.90	16.2	18	17.64			
50				20	19.60			
55				22	21.56			
60	8.6	1.30	23.52	24	23.52			
20				8	7.84			
25	9.8	0.90	9.5	10	9.80			
30				12	11.76			
35				14	13.72			
40				16	15.68			
45	10.0	1.00	14.0	18	17.64			
50				20	19.60			
55				22	21.56			
60				24	23.52			
65	10.4	1.20	28.8	26	25.48			
70				28	27.44			
80				32	31.36			
20	12.0	1.00	8.5	8	7.84			
25				10	9.80			
30				12	11.76			
35				14	13.72			
40				16	15.68			
45	12.2	1.10	12.7	18	17.64			
50				20	19.60			
55				22	21.56			
60				24	23.52			
65	12.6	1.30	25.4	26	25.48			
70				28	27.44			
80				32	31.36			
25				10	9.80			
30				12	11.76			
35				14	13.72			
40	14.4	1.20	12.6	16	15.68			
45				18	17.64			
50				20	19.60			
55				22	21.56			
60				24	23.52			
65	14.8	1.40	21.7	26	25.48			
70				28	27.44			
80				32	31.36			
90				36	35.28			
35				14	13.72			
40				16	15.68			
45	19.0	1.50	15.8	18	17.64			
50				20	19.60			
55				22	21.56			
60				24	23.52			
65	19.4	1.70	24.7	26	25.48			
70				28	27.44			
80				32	31.36			
90				36	35.28			
100				40	39.20			



Номер детали			
Код	D	L	С
YVUM	5	35	



Цена со скидкой	
Ед.	4~
1~3	Доп. цена



Доставка	
6	

Допустимый прогиб F_{макс.}: Указывает максимальную длину Допустимый прогиб пружины. Если допустимое отклонение превышено, пружина укоротится.

Максимальная Нагрузка (N_{макс.}): допустимая нагрузка на изгиб F_{макс.} единица измерения: Н.

Постоянная пружины, Н/мм=(N_{макс.})/(F_{макс.}).

Пружины Газовые пружины С4

Круглые провололочные пружины

Выбираемый наружный диаметр, Нержавеющая сталь

Код	Тип	Материал		Максимальная Допустимое отклонение	Постоянный допуск пружины
		GB	Эквив.		
YUV	Выбираемый внутренний диаметр	0Cr18Ni9	SUS304	L×70%	±10%
YUY				L×(60-75)%	

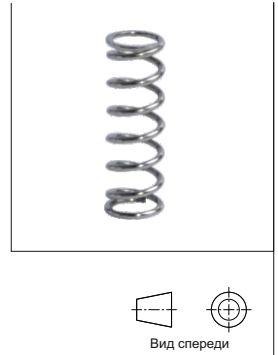
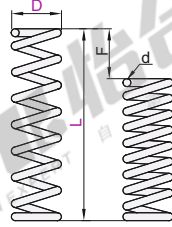
□ ДОП. D □ ДОП. L

D	Доп.	L	Доп.
10 или меньше	0 -0.5	50 или меньше	±1.5
12 или более	0 -0.8	55 или более	±2.5

1) Сплошные значения высоты приведены только для справки. Могут быть некоторые различия между партиями.

2) Количество использований: 1 миллион раз.

3) Оба конца не заземлены.



□ YUV Fmax (максимально допустимый прогиб)=L×70%

Номер детали Код	D		d	Сплошная Высота	Fmax	Нагрузка N макс.	Постоянная пружина Нмм	
	D	L						
3	YUV	5	0.15	1.1	4	0.18	0.05	
		10	0.18	2.5	7	0.35		
		15	0.18	2.5	11	0.53		
		20	0.2	3.3	14	0.7		
		25	0.23	6.2	18	0.88		
		30	0.23	6.2	21	1.05		
	4	YUV	5	0.18	1.2	4		0.18
			10	0.2	1.7	7		0.35
			15	0.23	3	11		0.53
		YUY	20	0.23	3	14		0.7
			25	0.26	4.9	18		0.88
			30	0.26	4.9	21		1.05
5	YUV	5	0.2	1.2	4	0.18	0.05	
		10	0.23	1.8	7	0.35		
		15	0.26	2.9	11	0.53		
		20	0.29	4.5	14	0.7		
		25	0.29	4.5	18	0.88		
		30	0.29	4.5	21	1.05		
	6	YUV	10	0.26	2	7		0.35
			15	0.3	3.3	11		0.53
			20	0.3	3.3	14		0.7
		YUY	25	0.35	6.5	18		0.88
			30	0.35	6.5	21		1.05
			35	0.35	6.5	25		1.23
8	YUV	10	0.35	6.5	28	1.4	0.05	
		40	0.3	1.9	7	0.35		
		15	0.35	3.2	11	0.53		
		20	0.35	3.2	14	0.7		
		25	0.4	5.6	18	0.88		
		30	0.4	5.6	21	1.05		
	YUY	35	0.4	5.6	25	1.23		
		40	0.45	9.3	28	1.4		
		45	0.45	9.3	32	1.58		
		50	0.45	9.3	35	1.75		

□ YUY Fmax (максимально допустимое отклонение) = L×(60-75)%

Номер детали Код	D		d	Сплошная Высота	Fmax	Нагрузка N макс.	Постоянная пружина Нмм
	D	L					
6	YUV	5	0.26	1.24	3.5	0.34	0.10
		10	0.3	2.1	7.5	0.74	
		15	0.32	2.64	11.25	1.1	
		20	0.35	3.85	15	1.47	
		25	0.38	5.32	18.75	1.84	
		30	0.4	6.8	22.5	2.21	
	YUY	35	0.4	6.8	26.25	2.55	
		40	0.4	6.8	30	2.94	
		10	0.35	2.19	7.5	0.74	
		15	0.4	3.4	11.25	1.1	
		20	0.4	3.4	15	1.47	
		25	0.45	5.4	18.75	1.84	
8	YUV	30	0.45	5.4	22.5	2.21	0.10
		35	0.5	8.3	26.25	2.55	
		40	0.5	8.3	30	2.94	
		45	0.5	8.3	33.75	3.33	
		50	0.55	12.7	35	3.43	
		10	0.5	3.25	6	1.18	
	YUY	15	0.5	3.25	11.25	2.21	
		20	0.55	4.4	15	2.94	
		25	0.55	4.4	18.75	3.68	
		30	0.6	6.15	22.5	4.41	
		35	0.6	6.3	26.25	5.1	
		40	0.6	6.3	30	5.88	
10	YUV	45	0.65	8.45	33.75	6.62	0.10
		50	0.65	8.45	37.5	7.35	
		15	0.55	3.3	11.25	2.206	
		20	0.55	3.3	15	2.942	
		25	0.6	4.2	18.75	3.68	
		30	0.65	5.53	22.5	4.41	
	YUY	35	0.65	5.53	26.25	5.15	
		40	0.7	7.35	30	5.88	
		45	0.7	7.35	33.75	6.62	
		50	0.7	7.35	37.5	7.35	
		60	0.8	13.6	45	8.83	
		70	0.8	13.6	52.5	10.3	
12	YUV	80	0.8	13.6	60	11.77	0.10
		15	0.6	3.75	10.5	2.06	
		20	0.6	3.75	15	2.94	
		25	0.65	4.9	18.75	3.68	
		30	0.65	4.9	22.5	4.41	
		35	0.7	6.3	26.25	5.15	
	YUY	45	0.75	8.25	30	5.88	
		45	0.75	8.25	33.75	6.62	
		50	0.8	11.2	37.5	7.35	
		60	0.8	11.2	45	8.83	
		70	0.85	14.45	52.5	10.3	
		80	0.85	14.45	60	11.77	
13	YUV	15	0.7	4.2	9	1.77	0.10
		20	0.7	4.2	15	2.94	
		25	0.7	4.2	18.75	3.68	
		30	0.75	5.44	22.5	4.41	
		35	0.8	6.8	26.25	5.15	
		40	0.8	6.8	30	5.88	
	YUY	45	0.85	8.5	33.75	6.62	
		50	0.9	10.8	37.5	7.35	
		60	0.9	10.8	45	8.83	
		70	1	17	52.5	10.3	
		80	1	17	60	11.77	
		20	0.9	5.4	12	3.53	
16	YUV	25	0.9	5.4	18.75	5.49	0.10
		30	0.9	5.4	22.5	6.62	
		35	1	7.5	26.25	7.65	
		40	1	7.5	30	8.83	
		45	1	7.5	33.75	9.9	
		50	1.1	11	37.5	11.03	
	YUY	60	1.1	11	45	13.24	
		70	1.2	15.6	52.5	15.45	
		80	1.2	15.6	60	17.65	

□ YUY Fmax (максимально допустимый прогиб)=L×70%

Номер детали Код	D		d	Сплошная Высота	Fmax	Нагрузка N макс.	Постоянная пружина Нмм
	D	L					
2	YUV	5	0.13	1.5	3	0.15	0.05
		10	0.13	1.5	6	0.29	
		15	0.15	2.7	9	0.44	
		20	0.15	2.7	12	0.59	
		25	0.18	6.3	15	0.74	
		30	0.18	6.3	18	0.88	
	YUY	5	0.16	0.92	3.75	0.37	
		10	0.2	2	7.5	0.74	
		15	0.23	3.45	11.25	1.1	
		20	0.23	3.45	15	1.47	
		25	0.26	6.24	15	1.47	
		30	0.26	6.24	18	1.77	
3	YUV	5	0.2	1.05	3.75	0.37	0.10
		10	0.23	1.84	7.5	0.74	
		15	0.26	2.86	11.25	1.1	
		20	0.29	4.64	15	1.47	
		25	0.3	5.4	18.75	1.84	
		30	0.3	5.4	22.5	2.26	
	YUY	5	0.23	1.15	3.75	0.37	
		10	0.26	1.82	7.5	0.74	
		15	0.3	3.15	11.25	1.1	
		20	0.3	3.15	15	1.47	
		25	0.32	4.16	18.75	1.84	
		30	0.32	4.16	22.5	2.26	
4	YUV	35	0.35	6	26.25	2.55	0.10
		40	0.35	6	30	2.94	
		5	0.23	1.15	3.75	0.37	
		10	0.26	1.82	7.5	0.74	
		15	0.3	3.15	11.25	1.1	
		20	0.3	3.15	15	1.47	
	YUY	25	0.32	4.16	18.75	1.84	
		30	0.32	4.16	22.5	2.26	
		35	0.35	6	26.25	2.55	
		40	0.35	6	30	2.94	

1) Допустимый прогиб Fmax: Указывает максимальную длину допустимого прогиба пружины. Если допустимый прогиб будет превышен, пружина укоротится.

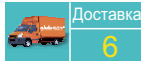
2) Максимальная нагрузка (Nmax): допустимая нагрузка на изгиб Fmax, единица измерения: Н.

3) Постоянная пружины, Н/мм=(Nmax)/(Fmax).



Номер детали		
Код	D	L
YUV	5	35
YUY	D5	L30

Цена со скидки	Ед.	1~3	4~
Цена	100%	Доп. цена	



Код	Тип	Материал		Максимальная Допустимое отклонение	Постоянный допуск пружины
			Эквив.		
YUF	Выбираемый внутренний диаметр	0Cr18Ni9	SUS304-WPB	L×45%	±10%
YUR				L×(50-60)%	

ДОП. D		ДОП. L	
D	Доп.	L	Доп.
10 или меньше	0 -0.5	50 или меньше	±1.5
12 или более	0 -0.8	55 или более	±2.5

Вид спереди

YUF Fmax.(максимально допустимый прогиб)≈L×45%

Номер детали Код	D		d	Сплошная Высота	Fmax	Нагрузка N макс.	Постоянная пружины Нмм	
	D	L						
2	10	(5)	0.2	2.35	2.25	0.66	0.29	
		(10)	4.5	1.3	4.5	1.3		
		(15)	6.7	2.0	6.7	2.0	0.30	
		(20)	9.0	2.7	9.0	2.7		
		(25)	11.2	3.3	11.2	3.3	0.29	
		(30)	13.5	4.0	13.5	4.0	0.30	
	3	0.26	(5)	1.8	2.25	1.1	0.49	
			(10)	3.5	4.5	2.2		
			(15)	6.7	3.2	6.7	3.2	0.48
		0.35	(20)	6.3	9	4.4		
			(25)	11.2	5.5	11.2	5.5	0.49
			(30)	13.5	6.6	13.5	6.6	
4	0.4	(35)	12.4	15.7	7.6	0.48		
		(40)	18	8.8	18	8.8		
		0.32	(5)	2	2.25	1.1	0.49	
			(10)	3	4.5	2.2		
			(15)	6.7	3.2	6.7	3.2	0.48
		0.45	(20)	5.2	9	4.4		
	(25)		9.5	11.2	5.5	0.49		
	(30)		13.5	6.6	13.5	6.6		
	(35)		15.7	7.6	15.7	7.6	0.48	
	0.5		(40)	18	8.8	18	8.8	0.49
			(45)	20	9.8	20	9.8	
	5	0.55	(50)	22.6	22.5	10.8	0.48	
(60)			27	12.7	27	12.7	0.47	
0.35			(5)	2.01	2.25	1.1		
			(10)	3.2	4.5	2.2		
			(15)	6.75	3.3	6.75	3.3	0.49
0.45			(20)	4.95	9	4.4		
		(25)	11.25	5.5	11.25	5.5		
		(30)	13.5	6.7	13.5	6.7	0.50	
0.6		(35)	15.75	7.7	15.75	7.7		
		(40)	18	8.8	18	8.8	0.49	
		(45)	20.25	10	20.25	10		
		(50)	22.5	11.2	22.5	11.2		
	(60)	27.95	13.4	27.95	13.4	0.50		
	6	0.65	(5)	2.2	2.25	1.1	0.49	
(10)			5	4.5	2.2			
(15)			7.7	6.7	3.2	6.7	3.2	0.48
(20)			9	4.4	9	4.4		
(25)			10.8	11.2	5.5	10.8	5.5	0.49
(30)			13.5	6.6	13.5	6.6		
0.7		(35)	15.6	15.7	7.6	15.7	7.6	0.48
		(40)	18	8.8	18	8.8		
		(45)	20	9.8	20	9.8	0.49	
		(50)	22.5	10.8	22.5	10.8		
		(60)	27	12.7	27	12.7	0.47	
		(70)	30.8	14.7	31.5	14.7		
8	0.75	(10)	5.4	4.5	2.2	0.49		
		(15)	7.2	6.7	3.2	6.7	3.2	0.48
		(20)	9	4.4	9	4.4		
		(25)	10.5	11.2	5.5	10.5	5.5	0.49
		(30)	13.5	6.6	13.5	6.6		
		(35)	15.7	7.6	15.7	7.6	0.48	
	0.8	(40)	18	8.8	18	8.8		
		(45)	20	9.8	20	9.8	0.49	
		(50)	22.5	10.8	22.5	10.8		
		(60)	27	12.7	27	12.7	0.47	
		(70)	31.5	14.7	31.5	14.7		
		(80)	36	17.7	36	17.7	0.49	

YUF Fmax.(максимально допустимый прогиб)≈L×45%

Номер детали Код	D		d	Сплошная Высота	Fmax	Нагрузка N макс.	Постоянная пружины Нмм
	D	L					
10	0.65	10	4.6	4.5	2.2	0.49	
		15	6.7	3.2	6.7	3.2	0.48
		20	9	4.4	9	4.4	
		25	11.2	5.5	11.2	5.5	0.49
		30	13.5	6.6	13.5	6.6	
		35	15.7	7.6	15.7	7.6	0.48
	0.85	40	12.8	18	8.8		
		45	17	20	9.8		
		50	22.5	10.8	22.5	10.8	0.48
		60	27	12.7	27	12.7	
		70	31.5	14.7	31.5	14.7	0.47
		80	36	17.7	36	17.7	0.49
12	0.8	15	6.8	6.7	3.2	0.48	
		20	9.0	4.4	9.0	4.4	
		25	11.2	5.5	11.2	5.5	0.49
		30	13.5	6.6	13.5	6.6	
		35	15.7	7.6	15.7	7.6	0.48
		40	18	8.8	18	8.8	
	1.0	45	17	20	9.8		
		50	22.5	10.8	22.5	10.8	0.48
		60	27	12.7	27	12.7	
		70	31.5	14.7	31.5	14.7	0.47
		80	36	17.7	36	17.7	0.49
		15	6.7	3.2	6.7	3.2	0.48
13	0.8	20	6.8	9.0	4.4		
		25	11.2	5.5	11.2	5.5	0.49
		30	13.5	6.6	13.5	6.6	
		35	15.7	7.6	15.7	7.6	0.48
		40	18	8.8	18	8.8	
		45	20	9.8	20	9.8	0.49
	1.1	50	21.5	22.5	10.8	0.48	
		60	27	12.7	27	12.7	
		70	31.5	14.7	31.5	14.7	0.47
		80	36	17.7	36	17.7	0.49
		15	6.7	3.2	6.7	3.2	0.48
		20	9	4.4	9	4.4	
16	0.85	25	7.2	11.2	5.5	0.49	
		30	13.5	6.6	13.5	6.6	
		35	15.7	7.6	15.7	7.6	0.48
		40	18	8.8	18	8.8	
		45	20	9.8	20	9.8	0.49
		50	22.5	10.8	22.5	10.8	0.48
	1.2	60	26.4	27	12.7		
		70	31.5	14.7	31.5	14.7	0.47
		80	36	17.7	36	17.7	0.49
		15	6.7	3.2	6.7	3.2	0.48
		20	9	4.4	9	4.4	
		25	11.2	5.5	11.2	5.5	0.49
20	1.0	7.2	7.2	9	4.4		
		9.1	11.3	5.5	9.1	5.5	
		11.9	13.5	6.6	11.9	6.6	
		15.8	15.8	7.6	15.8	7.6	0.48
		18	18	8.8	18	8.8	
		19.9	20.3	9.8	19.9	9.8	0.49
	1.4	22.5	22.5	10.8	22.5	10.8	
		26.4	27	12.7	26.4	12.7	0.47
		30.9	31.5	14.7	30.9	14.7	
		35.3	36	17.7	35.3	17.7	0.49
		9	8.8		9	8.8	
		11.1	11.1		11.1	11.1	

Пружины
Газовые пружины
С4

YUR Fmax.(максимально допустимое отклонение) = L×(50~60)%

Номер детали			d	Сплошная Высота	Fmax	Нагрузка N макс.	Постоянная пружины Н/мм
Код	D	L					
2	5	0.18	2.0	2.5	0.49	0.20	
	10	0.23	6.0	5.0	0.98		
	15	0.26	11.2	7.5	1.5		
	20	0.32	15.2	10	2.0		
	25	0.32	18	12.5	2.5		
	30	0.35	21	15	2.9		
3	5	0.23	1.6	3	0.9	0.30	
	10	0.25	2.1	6	1.8		
	15	0.3	4.5	9	2.6		
	20	0.32	6.4	12	3.5		
	25	0.32	6.4	15	4.4		
	30	0.35	9.8	18	5.3		
4	5	0.26	1.4	3	0.9	0.30	
	10	0.29	2	6	1.8		
	15	0.32	3	9	2.6		
	20	0.38	6.1	12	3.5		
	25	0.40	8	15	4.4		
	30	0.45	14.4	18	5.3		
5	5	0.3	1.65	3	0.9	0.30	
	10	0.35	2.71	6	1.8		
	15	0.38	3.61	9	2.6		
	20	0.45	7.43	12	3.5		
	25	0.5	12.25	15	4.4		
	30	0.55	19.53	18	5.3		
6	5	0.32	1.5	3	0.9	0.30	
	10	0.4	3	6	1.8		
	15	0.5	3.6	9	2.6		
	20	0.55	5.9	12	3.5		
	25	0.65	10.4	15	4.4		
	30	0.75	21	18	5.3		
8	5	0.32	1.5	3	0.9	0.30	
	10	0.4	3	6	1.8		
	15	0.5	3.6	9	2.6		
	20	0.55	5.9	12	3.5		
	25	0.65	10.4	15	4.4		
	30	0.75	21	18	5.3		
10	5	0.32	1.5	3	0.9	0.30	
	10	0.4	3	6	1.8		
	15	0.5	3.6	9	2.6		
	20	0.55	5.9	12	3.5		
	25	0.65	10.4	15	4.4		
	30	0.75	21	18	5.3		
12	5	0.23	1.6	3	0.9	0.30	
	10	0.25	2.1	6	1.8		
	15	0.3	4.5	9	2.6		
	20	0.32	6.4	12	3.5		
	25	0.32	6.4	15	4.4		
	30	0.35	9.8	18	5.3		
13	5	0.26	1.4	3	0.9	0.30	
	10	0.29	2	6	1.8		
	15	0.32	3	9	2.6		
	20	0.38	6.1	12	3.5		
	25	0.40	8	15	4.4		
	30	0.45	14.4	18	5.3		
16	5	0.3	1.65	3	0.9	0.30	
	10	0.35	2.71	6	1.8		
	15	0.38	3.61	9	2.6		
	20	0.45	7.43	12	3.5		
	25	0.5	12.25	15	4.4		
	30	0.55	19.53	18	5.3		
20	5	0.32	1.5	3	0.9	0.49	
	10	0.4	3	6	1.8		
	15	0.5	3.6	9	2.6		
	20	0.55	5.9	12	3.5		
	25	0.65	10.4	15	4.4		
	30	0.75	21	18	5.3		
25	5	0.32	1.5	3	0.9	0.30	
	10	0.4	3	6	1.8		
	15	0.5	3.6	9	2.6		
	20	0.55	5.9	12	3.5		
	25	0.65	10.4	15	4.4		
	30	0.75	21	18	5.3		
30	5	0.32	1.5	3	0.9	0.30	
	10	0.4	3	6	1.8		
	15	0.5	3.6	9	2.6		
	20	0.55	5.9	12	3.5		
	25	0.65	10.4	15	4.4		
	30	0.75	21	18	5.3		
40	5	0.32	1.5	3	0.9	0.30	
	10	0.4	3	6	1.8		
	15	0.5	3.6	9	2.6		
	20	0.55	5.9	12	3.5		
	25	0.65	10.4	15	4.4		
	30	0.75	21	18	5.3		
50	5	0.32	1.5	3	0.9	0.30	
	10	0.4	3	6	1.8		
	15	0.5	3.6	9	2.6		
	20	0.55	5.9	12	3.5		
	25	0.65	10.4	15	4.4		
	30	0.75	21	18	5.3		
60	5	0.32	1.5	3	0.9	0.30	
	10	0.4	3	6	1.8		
	15	0.5	3.6	9	2.6		
	20	0.55	5.9	12	3.5		
	25	0.65	10.4	15	4.4		
	30	0.75	21	18	5.3		
70	5	0.32	1.5	3	0.9	0.30	
	10	0.4	3	6	1.8		
	15	0.5	3.6	9	2.6		
	20	0.55	5.9	12	3.5		
	25	0.65	10.4	15	4.4		
	30	0.75	21	18	5.3		
80	5	0.32	1.5	3	0.9	0.30	
	10	0.4	3	6	1.8		
	15	0.5	3.6	9	2.6		
	20	0.55	5.9	12	3.5		
	25	0.65	10.4	15	4.4		
	30	0.75	21	18	5.3		

YUR Fmax.(максимально допустимое отклонение) = L×(50~60)%

Номер детали			d	Сплошная Высота	Fmax	Нагрузка N макс.	Постоянная пружины Н/мм
Код	D	L					
12	15	0.6	3.5	9	2.6	0.29	
	20	0.7	5.6	12	3.5		
	25	0.8	9.6	15	4.4		
	30	0.9	16.2	18	5.3		
	35	0.9	16.2	21	6.2		
	40	1.0	26	24	7.1		
13	15	0.7	4.7	9	2.6	0.29	
	20	0.8	8	12	3.5		
	25	0.8	8	15	4.4		
	30	0.9	12.8	18	5.3		
	35	0.9	12.8	21	6.2		
	40	0.9	12.8	24	7.1		
16	15	0.75	4.3	9	2.6	0.30	
	20	0.8	5.4	12	3.5		
	25	0.9	7.7	15	4.4		
	30	1.0	12	18	5.3		
	35	1.0	12	21	6.2		
	40	1.1	19	24	7.1		
20	15	0.75	4.3	9	2.6	0.29	
	20	0.8	5.4	12	3.5		
	25	0.9	7.7	15	4.4		
	30	1.0	12	18	5.3		
	35	1.0	12	21	6.2		
	40	1.1	19	24	7.1		
25	15	0.75	4.3	9	2.6	0.30	
	20	0.8	5.4	12	3.5		
	25	0.9	7.7	15	4.4		
	30	1.0	12	18	5.3		
	35	1.0	12	21	6.2		
	40	1.1	19	24	7.1		
30	15	0.75	4.3	9	2.6	0.30	
	20	0.8	5.4	12	3.5		
	25	0.9	7.7	15	4.4		
	30	1.0	12	18	5.3		
	35	1.0	12	21	6.2		
	40	1.1	19	24	7.1		
40	15	0.75	4.3	9	2.6	0.29	
	20	0.8	5.4	12	3.5		
	25	0.9	7.7	15	4.4		
	30	1.0	12	18	5.3		
	35	1.0	12	21	6.2		
	40	1.1	19	24	7.1		
50	15	0.75	4.3	9	2.6	0.30	
	20	0.8	5.4	12	3.5		
	25	0.9	7.7	15	4.4		
	30	1.0	12	18	5.3		
	35	1.0	12	21	6.2		
	40	1.1	19	24	7.1		
60	15	0.75	4.3	9	2.6	0.30	
	20	0.8	5.4	12	3.5		
	25	0.9	7.7	15	4.4		
	30	1.0	12	18	5.3		
	35	1.0	12	21	6.2		
	40	1.1	19	24	7.1		
70	15	0.75	4.3	9	2.6	0.30	
	20	0.8	5.4	12	3.5		
	25	0.9	7.7	15	4.4		
	30	1.0	12	18	5.3		
	35	1.0	12	21	6.2		
	40	1.1	19	24	7.1		
80	15	0.75	4.3	9	2.6	0.30	
	20	0.8	5.4	12	3.5		
	25	0.9	7.7	15	4.4		
	30	1.0	12	18	5.3		
	35	1.0	12	21	6.2		
	40	1.1	19	24	7.1		

1) Допустимый прогиб Fmax: Указывает максимальную длину допустимого. Если допустимый прогиб будет превышен, пружина укоротится.

2) Максимальная нагрузка (Nmax): допустимая нагрузка на изгиб Fmax, единица измерения: Н.

3) Постоянная пружины, Н/мм=(Nmax)/(Fmax).



Образцы описания позиции в заказе

Номер детали			d
Код	D	L	
YUF	3	10	0.26
		15	0.32

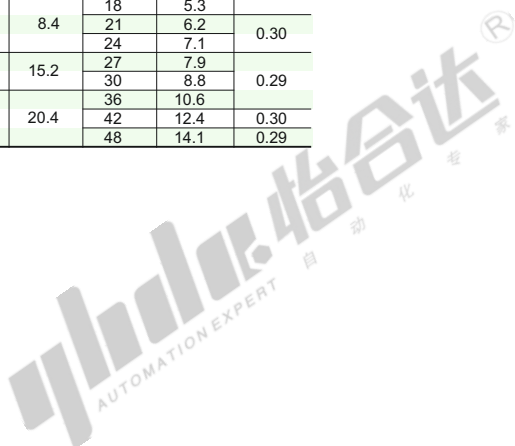
YUF-D3-L5



Цена со скидкой	
Ед.	1~3 4~
Цена	100% Доп. цена

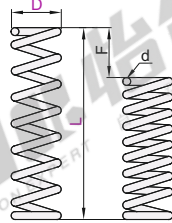


Доставка 6

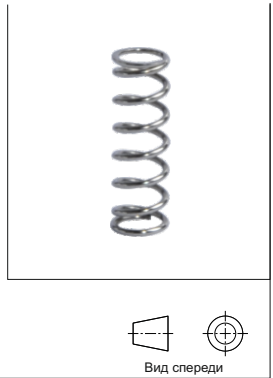


Код	Тип	Материал		Максимальная Допустимое отклонение	Постоянный допуск пружины
		GB	Эквив.		
YUL	Выбираемый внутренний диаметр	0Cr18Ni9	SUS304-WPB	L×40%	±10%

ДОП. D		ДОП. L	
D	Доп.	L	Доп.
10 или меньше	0 -0.5	50 или меньше	±1.5
12 или более	0 -0.8	55 или более	±2.5



- Сплошные значения высоты приведены только для справки. Могут быть некоторые различия между партиями.
- Количество использований: 1 миллион раз.
- () Оба конца кабеля не заземлены



Номер детали		D	L	d	Сплошная Высота	Fмакс	Нагрузка N макс.	Постояная пружина Нмм	
Код	D								
YUL	2	(5)	(10)	0.2	1.65	2	0.98	0.49	
		(15)	(20)	0.26	5.07	4	1.96		
		(25)	(30)	0.3	9.9	6	2.94		
		(35)	(40)	0.32	14.1	8	3.92		
		(45)	(50)	0.32	14.1	10	4.9		
	3	(5)	(10)	0.3	2	2	2	1.00	0.98
		(15)	(20)	0.35	3.7	4	3.9		
		(25)	(30)	0.4	6.6	6	5.9		
		(35)	(40)	0.4	6.6	8	7.8		
		(45)	(50)	0.45	11.7	10	9.8		
	4	(5)	(10)	0.35	2.1	2	2	1.00	0.98
		(15)	(20)	0.45	5.3	4	3.9		
		(25)	(30)	0.5	8	6	5.9		
		(35)	(40)	0.55	12.7	8	7.8		
		(45)	(50)	0.55	12.7	10	9.8		
	5	(5)	(10)	0.4	2.2	2	2	1.00	0.98
		(15)	(20)	0.5	4.75	4	3.9		
		(25)	(30)	0.55	6.88	6	5.9		
		(35)	(40)	0.65	14.95	8	7.8		
		(45)	(50)	0.65	14.95	10	9.8		
6	(5)	(10)	0.45	2.3	2	2	1.00	0.98	
	(15)	(20)	0.55	4.4	4	3.9			
	(25)	(30)	0.65	8.5	6	5.9			
	(35)	(40)	0.7	12.6	8	7.8			
	(45)	(50)	0.75	17.3	10	9.8			
8	(5)	(10)	0.65	4.6	4	3.9	0.98	2.94	
	(15)	(20)	0.75	8.3	6	5.9			
	(25)	(30)	0.8	12.6	8	7.8			
	(35)	(40)	0.8	10.4	10	9.8			
	(45)	(50)	0.85	14.5	12	11.8			
7	(5)	(10)	0.75	30.75	24	23.5	0.98		
	(15)	(20)	0.8	24.8	28	27.5			
	(25)	(30)	0.85	21.7	32	31.4			
	(35)	(40)	0.9	18	24	23.5			
	(45)	(50)	1.0	30	28	27.5			

Номер детали		D	L	d	Сплошная Высота	Fмакс	Нагрузка N макс.	Постояная пружина Нмм
Код	D							
YUL	10	10	15	0.75	4.7	4	3.9	0.98
		20	25	0.8	6.2	6	5.9	
		30	35	0.9	9.5	8	7.8	
		40	45	1.0	15.5	10	9.8	
		50	60	1.1	23.7	12	11.8	
	12	20	25	0.9	6.75	6	5.9	0.98
		30	35	1.0	10	8	7.8	
		40	45	1.1	14.85	10	9.8	
		50	60	1.2	21.6	12	11.8	
		70	80	1.3	32.5	14	13.7	
	13	15	20	0.9	5.4	6	5.9	0.98
		25	30	1.0	8.25	8	7.8	
		35	40	1.1	12.1	10	9.8	
		45	50	1.2	16.8	12	11.8	
		60	70	1.4	35	14	13.7	
	16	15	20	1.1	7.7	6	5.9	0.98
		25	30	1.2	10.8	8	7.8	
		35	40	1.3	14.3	10	9.8	
		45	50	1.4	19.6	12	11.8	
		60	70	1.5	27	14	13.7	
20	20	25	1.6	10.4	8	7.8	2.94	
	30	35	1.7	12.8	10	9.8		
	40	45	1.8	15.3	12	11.8		
	50	60	2	23	14	13.7		
	70	80	2.2	35.2	16	15.7		

- Допустимый прогиб Fmax: Указывает максимальную длину Допустимый прогиб пружины. Если допустимое отклонение превышено, пружина укоротится
- Максимальная нагрузка (Nmax): допустимая нагрузка на изгиб Fmax, единица измерения: Н.
- Постоянная пружины, Н/мм=(Nmax)/(Fmax).



Номер детали		D	L	d
Код	D			
YUL	3	5	0.3	0.4
		10	0.35	
		15	0.4	

YUL — D3 — L5



Цена со скидкой	Ед.	1~3	4~
	Цена	100%	Доп. цена



Доставка	6
----------	---

Пружины Газовые пружины C4

Код	Тип	Материал		Максимальная Допустимое отклонение	Постоянный допуск пружины
		GB	Эквив.		
YUM	Выбираемый внутренний диаметр	0Cr18Ni9	SUS304-WPB	L×(28~35)%	±10%
YUN				L×(20~30)%	

□ ДОП. D

D	Доп.
10 или меньше	0 -0,5
12 или более	0 -0,8

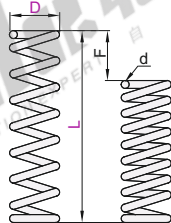
□ ДОП. L

L	Доп.
50 или меньше	±1.5
55 или более	±2.5

1) Сплошные значения высоты приведены только для справки. Могут быть некоторые различия между партиями.

2) Количество использований: 1 миллион раз.

3) () Оба конца кабеля не заземлены



Вид спереди

□ YUM F Fmax.(максимально допустимое отклонение) = L×(28~35)%

Номер детали			d	Сплошная Высота	Fmax	Сплошная Высота	Постоянная пружины Нмм	
Код	D	L						
YUM	4	(5)	0.4	2.2	1.75	3.4	1.94	
		(10)	0.5	4.9	3.5	6.8		
		15	0.55	7.5	5.25	10.3		
		20	0.6	11.1	7	13.7		1.96
		25			8.75	17.2		
		30	0.65	16.3	10.5	20.6		1.96
		(5)	0.45	2.25	1.75	3.4		1.94
	(10)	0.5	3.13	3.5	6.8			
	15	0.65	8.45	5.25	10.3	1.96		
	20			7	13.7			
	25	0.7	11.9	8.75	17.2	1.97		
	30	0.75	16.5	10.5	20.6	1.96		
	35			12.25	24			
	40	0.8	23.2	14	27.5	1.96		
45	0.85	31.45	15.75	30.9	1.96			
50			17.5	34.3				
YUM	6	(5)	0.55	2.7	1.7	4.9	2.88	
		10	0.7	5.6	3.5	10.8	3.09	
		15	0.75	7.4	5.2	15.7	3.02	
		20			7	20.6	2.94	
		25	0.85	12.8	8.7	25.5	2.93	
		30	0.9	16.7	10.5	31.4	2.99	
		35			12.2	36.3	2.98	
	40	16.8	14	41.2	2.94			
	45	1.0	27.8	15.8	46.1	2.92		
	50			17.5	52	2.97		
	60	28.0	18	53	2.94			
	70	1.1	46.2	20		58.8		
	YUM	8	10	0.85	6.4	3.5	10.8	3.09
			15	0.9	7.9	5.2	15.7	3.02
20			7			20.6	2.94	
25			1.0	12.0	8.7	25.5	2.93	
30					10.5	31.4	2.99	
35			12.2	36.3	2.98			
40			14	41.2	2.94			
45		1.1	18.7	15.8	46.7	2.96		
50		1.2	28.2	17.5	52	2.97		
60				21	61.8	2.94		
70		1.3	42.0	24.5	72.6	2.96		

□ YUM Fmax.(максимально допустимое отклонение) = L×(28~35)%

Номер детали			d	Сплошная Высота	Fmax	Сплошная Высота	Постоянная пружины Нмм	
Код	D	L						
YUM	10	10	0.9	5.2	3.5	10.8	3.09	
		15	1.0	7.3	5.2	15.7	3.02	
		20	1.1	10.5	7	20.6	2.94	
		25			8.7	25.5	2.93	
		30	10.5	31.4	2.99			
		35	1.2	15	12.2	36.3	2.98	
		40			14	41.2	2.94	
	45	1.3	21.8	15.8	46.1	2.92		
	50	1.4	30.8	17.5	52	2.97		
	60			21	61.8	2.94		
	70	24.5	72.6	2.96				
	YUM	13	15	1.2	8.4	5.2	15.7	3.02
			20	1.3	11.1	7	20.6	2.94
			25			8.7	25.5	2.93
30			10.5	31.4	2.99			
35			1.4	15.1	12.2	36.3	2.98	
40					14	41.2	2.94	
45			15.8	46.1	2.92			
50		1.6	27.2	17.5	52	2.97		
60				21	61.8	2.94		
70		24.5	72.6	2.96				
YUM		16	80	1.7	36.2	28	82.4	2.94
			15	1.4	9.6	5.2	15.7	3.02
			20	1.5	12.4	7	20.6	2.94
			25			8.7	25.5	2.93
	30		10.5	31.4	2.99			
	35		1.6	15.6	12.2	36.3	2.98	
	40				14	41.2	2.94	
	45	15.8	46.1	2.92				
	50	1.7	20.4	17.5	52	2.97		
	60			21	61.8	2.94		
	70	1.8	26.1	24.5	72.6	2.96		
	80	28	82.4	2.94				
	YUM	20	20	1.8	11.3	7	34.3	4.90
			25	1.9	13.3	8.8	43.1	
30			10.5			52	4.95	
35			2	16	12.3	59.8	4.86	
40					14	68.6	4.90	
45			2.2	23.7	15.8	77.5	4.91	
50					17.5	86.3	4.93	
60		2.1	21	103	4.90			
70		2.4	34.8	24.5	120.6	4.92		
80				28	137.3	4.90		

YUH Fmax.(максимально допустимое отклонение) = L×(20-30)%

Номер детали			d	Сплошная Высота	Fmax	Нагрузка N макс.	Постояная пружины Нмм		
Код	D	L							
4	(5)	0.45	2.7	1.5	4.4	2.93			
	(10)	0.5	3.8	3	8.8				
	15	0.6	8.1	4.5	13.2				
	20	0.65	11.7	6	17.6				
	25	0.7	16.8	7.5	22.1			2.95	
	30	0.7	16.8	9	26.5			2.94	
	(5)	0.55	3.3	1.5	4.4			2.93	
	10	0.6	4.65	3	8.8				
	15	0.6	4.65	4.5	13.2				
	20	0.75	11.81	6	17.6				
25	0.75	11.81	7.5	22.1	2.95				
30	0.8	16	9	26.5	2.94				
35	0.85	21.68	10.5	30.9					
40	0.85	21.68	12	35.3					
45	0.9	28.8	13.5	39.7					
(5)	0.65	3.2	1.5	8.8			5.87		
10	0.7	3.9	3	17.7	5.90				
15	0.85	7.7	4.5	26.5	5.89				
20	0.9	9.7	6	35.3	5.88				
25	1.0	15.5	7.5	44.1					
30	1.0	15.5	9	53			5.89		
35	1.0	15.5	9.8	57.9			5.91		
40	1.1	24.8	10	58.8			5.88		
45	1.1	24.8	11.3	66.7	5.90				
50	1.1	24.8	10	58.8	5.88				
60	1.2	39.0	14	82.4	5.89				
70	1.2	39.0	15	88.3					
10	0.9	5.3	3	17.7			5.90		
15	0.9	5.3	4.5	26.5			5.89		
20	1.1	11	6	35.3			5.88		
25	1.1	11	7.5	44.1					
30	1.2	15.9	9	53	5.89				
35	1.2	15.9	10.5	61.8	5.88				
40	1.3	23.1	12	70.6					
45	1.3	23.1	13.5	79.4			5.89		
50	1.4	33.3	15	88.3			5.88		
60	1.4	33.3	18	105.9			5.88		
70	1.5	48.0	19	111.8	5.90				
10	1.1	6.9	3	17.7			5.90		
15	1.1	6.9	4.5	26.5			5.89		
20	1.2	9.3	6	35.3			5.88		
25	1.2	9.3	7.5	44.1					
30	1.3	12.7	9	53	5.89				
35	1.4	17.5	10.5	61.8	5.88				
40	1.4	17.5	12	70.6					
45	1.5	23.8	13.5	79.4			5.89		
50	1.5	23.8	15	88.3			5.88		
60	1.6	32.4	18	105.9			5.88		
70	1.7	44.2	21	123.6	5.89				
15	1.5	9.2	4.5	44.1	9.80				
20	1.5	9.2	6	58.8					
25	1.5	9.2	7.5	73.5					
30	1.5	9.2	9	88.3					
35	1.8	18	10.5	103			9.81		
40	1.8	18	12	117.7					
45	1.8	18	13.5	132.4					
50	2.0	28.5	15	147.1	9.80				
60	2.1	36	18	176.5	9.80				
70	2.2	45.1	21	205.9	9.81				
80	2.2	45.1	20	196.1	9.81				

YUH Fmax.(максимально допустимое отклонение) = L×(20-30)%

Номер детали			d	Сплошная Высота	Fmax	Нагрузка N макс.	Постояная пружины Нмм	
Код	D	L						
15	15	1.7	9.6	4.6	44.1	9.59		
	20	1.9	14	6	58.8	9.80		
	25	1.9	14	7.5	73.5			
	30	1.9	14	9	88.3			
	35	1.9	14	10.5	103	9.81		
	40	1.9	14	12	117.7			
	45	2.2	25.1	13.5	132.4			
	50	2.2	25.1	15	147.1			
	60	2.3	30.5	18	176.5			
	70	2.5	44.7	21	205.9	9.80		
80	2.5	44.7	24	235.4	9.81			
25	2.3	13.8	7.5	110.8	14.77			
30	2.3	13.8	9	132.4	14.71			
35	2.5	18.8	10.5	154.9	14.75			
40	2.5	18.8	12	176.5	14.71			
45	2.8	29.4	13.5	199.1	14.75			
50	2.8	29.4	15	220.6	14.71			
60	3	40.5	18	264.8				
70	3	40.5	21	308.9				
80	3.2	54.4	24	353				

- ① Допустимый прогиб Fmax: Указывает максимальную длину Допустимый прогиб пружины. Если допустимый прогиб будет превышен, пружина укоротится.
- ② Максимальная нагрузка (Nmax): допустимая нагрузка на изгиб Fmax, единица измерения: Н.
- ③ Постоянная пружины, Н/мм=(Nmax)/(Fmax).



Образец описания позиции в заказе

YUH Номер детали			
Код	D	L	d
YUH	4	5	0.45
YUH	4	10	0.5
YUH	4	15	0.6

YUH-D4-L5

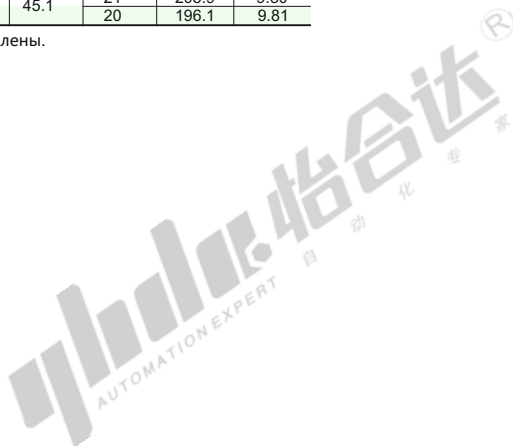


Цена со скидкой			
Ед.	1~3	4~	
Цена	100%	Доп. цена	



Доставка	
6	

① () Оба конца кабеля не заземлены.



Пружины Газовые пружины C4

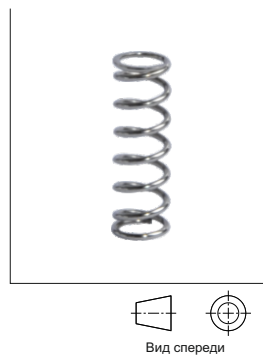
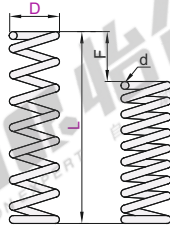
Круглые проволоочные пружины

Выбираемый наружный диаметр, Нержавеющая сталь

Код	Тип	Материал		Максимальная Допустимое отклонение	Постоянный допуск пружины
		GB	Эквив.		
YUTT	Выбираемый внутренний диаметр	0Cr18Ni9	SUS304	L × (27~40)%	±10%

ДОП. D		ДОП. L	
D	Доп.	L	Доп.
10 или меньше	0 -0,5	50 или меньше	±1,5
12 или более	0 -0,8	55 или более	±2,5

- Сплошные значения высоты приведены только для справки. Могут быть некоторые различия между партиями.
- Количество использований: 1 миллион раз.
- () Оба конца кабеля не заземлены.



Номер детали		d	Сплошная Высота	F _{max}	Нагрузка N макс.	Постоянная пружины Н/мм	
Код	D L						
3	(5)	0.35	2.8	2	2.9	1.45	
	(10)	0.4	4.8	4	5.9	1.48	
	(15)	0.45	8.3	6	8.8	1.47	
	(20)				8.8		
	(25)	0.5	14	8	11.8	1.48	
	(30)				11.8		
	4	(5)	0.4	2.6	2	2.9	1.45
		(10)	0.45	3.9	4	5.9	1.48
		(15)	0.5	6	6	8.8	1.47
		(20)	0.55	9.4	8	11.8	1.48
		(25)	0.6	14.4	10	14.7	1.47
		(30)				14.7	
5	(5)	0.45	2.6	2	2.9	1.45	
	(10)	0.5	3.6	4	5.9	1.48	
	(15)	0.6	7.5	6	8.8	1.47	
	(20)				8.8		
	(25)	0.65	10.7	10	14.7	1.47	
	(30)				14.7		
6	(5)	0.5	2.4	2	3.9	1.95	
	(10)	0.6	4.2	4	7.8	1.95	
	(15)	0.7	7.4	6	11.8	1.97	
	(20)				11.8		
	(25)	0.8	13.6	10	19.6	1.96	
	(30)				19.6		
7	(5)	0.75	5.3	4	7.8	1.95	
	(10)	0.8	10.4	6	11.8	1.97	
	(15)				11.8		
	(20)	0.9	10.4	10	19.6	1.96	
	(25)				19.6		
	(30)	1	17	12	23.5	1.96	
	(35)				23.5		
	(40)	1.1	25.3	16	31.4	1.96	
	(45)				31.4		
	(50)	1.2	39.6	24	47.1	1.96	
	(60)				47.1		
	8	(10)	0.85	5.1	4	7.8	1.95
(15)		1	9.5	6	11.8	1.97	
(20)					11.8		
(25)		1.1	14.3	8	15.7	1.96	
(30)					15.7		
(35)		1.2	20.4	10	19.6	1.96	
(40)	19.6						
9	(45)	1.2	20.4	12	23.5	1.96	
	(50)				23.5		
	(60)	1.3	29.9	14	27.5	1.96	
	(70)				27.5		
	(80)	1.4	43.4	16	31.4	1.96	
	(90)				31.4		
	10	(15)	1	5.75	6	11.8	1.97
		(20)	1.2	10.5	8	15.7	1.96
		(25)				15.7	
		(30)	1.3	15	10	19.6	1.96
		(35)				19.6	
		11	(40)	1.4	20.3	12	23.5
(45)	23.5						
(50)	1.5		27.8	14	27.5	1.96	
(60)					27.5		
(70)	1.6		38.4	16	31.4	1.96	
(80)					31.4		

Номер детали		d	Сплошная Высота	F _{max}	Нагрузка N макс.	Постоянная пружины Н/мм		
Код	D L							
12	(15)	1.2	7.2	6	11.8	1.97		
	(20)	1.3	9.1	8	15.7	1.96		
	(25)				15.7			
	(30)	1.4	12.3	10	19.6	1.96		
	(35)				19.6			
	13	(40)	1.5	16.5	12	23.5	1.96	
		(45)				23.5		
		(50)	1.6	21.6	14	27.5	1.96	
		(60)				27.5		
		14	(70)	1.7	28	16	31.4	1.96
			(80)				31.4	
	(90)		1.8	36	18	35.3	1.96	
(100)	35.3							
15	(20)		1.7	10.6	20	39.2	1.96	
	(25)					39.2		
	(30)	1.8	12.6	24	47.1	1.96		
	(35)				47.1			
	16	(40)	2	19	28	54.9	1.96	
		(45)				54.9		
(50)		1.8	36	32	62.8	1.96		
(60)					62.8			
17		(70)	1.7	10.6	8	31.4	3.93	
		(80)				31.4		
	(90)	1.8	12.6	10	39.2	3.92		
	(100)				39.2			
	18	(20)	1.8	12.6	12	47.1	3.93	
		(25)				47.1		
(30)		2	19	14	54.9	3.92		
(35)					54.9			
19		(40)	1.6	21.6	16	31.4	1.96	
		(45)				31.4		
	(50)	1.7	28	18	35.3	1.96		
	(60)				35.3			
	20	(70)	1.7	10.6	8	31.4	3.93	
		(80)				31.4		
(90)		1.8	12.6	10	39.2	3.92		
(100)					39.2			
21		(20)	1.8	12.6	12	47.1	3.93	
		(25)				47.1		
	(30)	2	19	14	54.9	3.92		
	(35)				54.9			
	22	(40)	2.2	27.5	16	31.4	3.93	
		(45)				31.4		
(50)		2.2	27.5	18	35.3	3.93		
(60)					35.3			
23		(70)	2.3	34.5	20	47.1	3.92	
		(80)				47.1		
	(90)	2.4	40.8	24	54.9	3.92		
	(100)				54.9			

- Допустимый прогиб F_{max}: Указывает максимальную длину Допустимый прогиб пружины. Если допустимое отклонение превышено, пружина укоротится.
- Максимальная нагрузка (N_{max}): допустимая нагрузка на изгиб F_{max}, единица измерения: Н.
- Постоянная пружины, Н/мм=(N_{max})/F_{max}.

Образец описания позиции в заказе

Номер детали		d
Код	D L	
YUTT	3 5	0.35
YUTT - D3 - L5		

Цена со скидкой

Ед.	1~3	4~
Цена	100%	Доп. цена

Доставка 6

Пружинные Газовые пружины С4

Выбираемый наружный диаметр, ▶ Нержавеющая сталь

Круглые проволочные пружины

Код	Тип	Материал		Максимальная Допустимое отклонение	Постоянный допуск пружины
		GB	Эквив.		
YUBB	Выбираемый внутренний диаметр	0Cr18Ni9	SUS304	L×(15~25)%	±10%

□ ДОП. D

D	Доп.
10 или меньше	0 -0.5
12 или более	0 -0.8

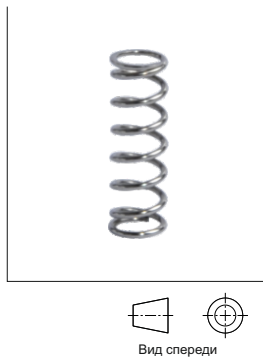
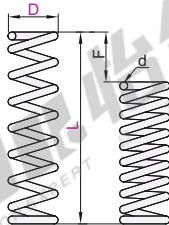
□ ДОП. L

L	Доп.
50 или меньше	±1.5
55 или более	±2.5

ⓘ Сплошные значения высоты приведены только для справки. Могут быть некоторые различия между партиями.

ⓘ Количество использований: 1 миллион раз.

ⓘ () Оба конца кабеля не заземлены.



Вид спереди

Номер детали			d	Сплошная Высота	Fмакс	Нагрузка N макс.	Постоянная пружины Н/мм
Код	D	L					
YUBB	4	(5)	0.55	3.3	1.25	6.1	4.88
		10	0.65	7	2.5	12.3	4.92
		15	0.7	10.3	3.75	18.4	4.91
		20	0.75	14.4	5	24.5	4.90
		25	0.8	19.4	5	24.5	4.90
	5	5	0.6	2.9	1.25	6.1	4.88
		10	0.75	6.9	2.5	12.3	4.92
		15	0.8	9.8	3.75	18.4	4.91
		20	0.85	13.4	5	24.5	4.90
		25	0.9	17.8	6.25	30.6	4.90
	6	5	0.8	3.6	1.25	12.3	9.84
		10	0.9	6.8	2.5	24.5	9.80
		15	1	10.5	3.75	36.8	9.81
		20	1.1	14.6	5	49	9.80
		25	1.1	17.9	6.25	61.3	9.81
		30	1.2	23.1	6	58.8	9.80
		35	1.2	27.3	7	68.6	9.80
		40	1.2	31.2	8	78.5	9.80
		45	1.2	34.8	9	88.3	9.80
		50	1.3	38.4	10	98.1	9.81
8	10	1.1	6.9	2.5	24.5	9.80	
	15	1.2	9.9	3.75	36.8	9.81	
	20	1.3	14	5	49	9.80	
	25	1.3	14.5	6.25	61.3	9.81	
	30	1.4	21.4	7.5	73.5	9.80	
	35	1.4	22	8.75	85.8	9.81	
	40	1.5	28.9	10	98.1	9.81	
	45	1.5	32.6	11.25	110	9.78	
	50	1.6	40.4	15	147	9.80	
	60	1.7	47.2	20	196	9.80	
10	10	1.3	7.2	2.5	24.5	9.80	
	15	1.4	10.2	3.75	36.8	9.81	
	20	1.5	13.9	5	49	9.80	
	25	1.5	16.1	6.25	61.3	9.81	
	30	1.6	20.4	7.5	73.5	9.80	
	35	1.6	22.8	8.75	85.8	9.80	
	40	1.7	27.2	10	98.1	9.81	
	45	1.7	30.6	11.25	110	9.78	
	50	1.8	36.5	12.5	123	9.84	
	60	1.9	44.1	15	147	9.80	
12	15	1.5	9.4	3.75	36.8	9.81	
	20	1.6	12.4	5	49	9.80	
	25	1.7	16.2	6.25	61.3	9.81	
	30	1.8	20.3	7.5	73.5	9.80	
	40	1.9	28	10	98.1	9.81	
	50	2	35.5	12.5	123	9.84	
	60	2.1	43.6	15	147	9.80	
	70	2.1	48.8	17.5	172	9.83	
80	2.2	58.5	20	196	9.80		

Номер детали			d	Сплошная Высота	Fмакс	Нагрузка N макс.	Постоянная пружины Н/мм
Код	D	L					
YUBB	15	15	2	10	3.75	73.5	19.60
		20	2.1	12.1	5	98.1	19.62
		25	2.3	17.3	6.25	123	19.68
		30	2.4	21	7.5	147	19.60
		35	2.5	24.4	8.75	172	19.66
	16	40	2.6	28	10	196	19.60
		45	2.7	31.7	11.25	221	19.64
		50	2.7	35.8	12.5	245	19.60
		60	2.9	43.5	15	294	19.60
		70	2.9	49.4	17.5	343	19.60
	20	80	3	59.3	16	314	19.63
		25	2.9	16.7	6.25	184	29.44
		30	3	20.3	7.5	221	29.47
		35	3	22.7	8.75	257	29.37
		40	3.2	27.2	10	294	29.40
45		3.2	29.6	9	265	29.44	
20	50	3.4	38.3	10	294	29.40	
	60	3.5	44.6	12	353	29.42	

ⓘ Допустимый прогиб Fmax: Указывает максимальную длину Допустимый прогиб пружины. Если допустимое отклонение превышено, пружина укоротится.

ⓘ Максимальная нагрузка (Nmax): допустимая нагрузка на изгиб Fmax, единица измерения: Н.

ⓘ Постоянная пружины, Н/мм=(Nmax)/(Fmax).



Номер детали			
Код	D	L	d
YUBB	4	5	0.55
YUBB	4	10	0.65

YUBB — D4 — L5



● Цена со скидкой.
Ед. 1~3 4~
Цена 100% Доп. цена



Доставка
6

Пружины
Газовые пружины

C4