

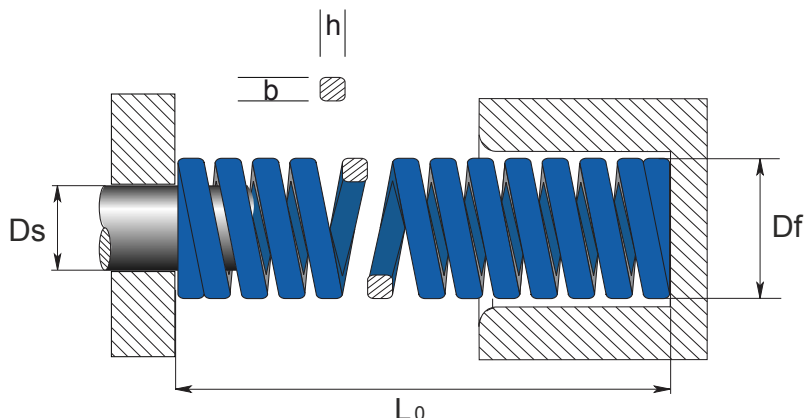
# ХРОМО-ВАНАДИЕВАЯ ПРУЖИНА JIS МЯГКАЯ СИНЯЯ (ЛЁГКАЯ НАГРУЗКА)

# JIS-92

**МАТЕРИАЛ:**  
хром-ванадий

**НОРМАТИВ:**  
JIS СТАНДАРТ. Спиральная хромована-  
диевая пружина, 'мягкая', проволока  
прямоугольного сечения со скругленными  
краями позволяет увеличить потенциал  
сопротивления пружины нагрузке.

**ПРИМЕР ЗАКАЗА: КОД**



КОД	∅ Df	∅ Ds	Сечение b x h	Длина Lo мм	Константа kgf/mm (1 мм)	0,3 миллиона		0,5 миллиона		1 миллион	
	мм	мм				отклон. (мм)	нагрузка kgf(N)	отклон. (мм)	нагрузка kgf(N)	отклон. (мм)	нагрузка kgf(N)
92-1020	10	5	2.0 x 1.0	20	1.81	8.0	14.5 (142.2)	7.2	13 (127.5)	6.4	11.5 (112.8)
92-1025				25	1.45	10.0		9.0		8.0	
92-1030				30	1.21	12.0		10.8		9.6	
92-1035				35	1.03	14.0		12.6		11.2	
92-1040				40	0.90	16.0		14.4		12.8	
92-1045				45	0.80	18.0		16.2		14.4	
92-1050				50	0.73	20.0		18.0		16.0	
92-1055				55	0.66	22.0		19.8		17.6	
92-1060				60	0.60	24.0		21.6		19.2	
92-1065				65	0.55	26.0		23.4		20.8	
92-1070				70	0.51	28.0		25.2		22.4	
92-1075				75	0.48	30.0		27.0		24.0	
92-1080				80	0.45	32.0		28.8		25.6	
92-1220				12	6	2.6 x 1.3		20		2.63	
92-1225	25	2.10	10.0				9.0	8.0			
92-1230	30	1.75	12.0				10.8	9.6			
92-1235	35	1.50	14.0				12.6	11.2			
92-1240	40	1.32	16.0				14.4	12.8			
92-1245	45	1.17	18.0				16.2	14.4			
92-1250	50	1.05	20.0				18.0	16.0			
92-1255	55	0.96	22.0				19.8	17.6			
92-1260	60	0.88	24.0				21.6	19.2			
92-1265	65	0.81	26.0				23.4	20.8			
92-1270	70	0.75	28.0				25.2	22.4			
92-1275	75	0.70	30.0				27.0	24.0			
92-1280	80	0.66	32.0				28.8	25.6			
92-1425	14	7	3.0 x 1.4				25	2.80	10.0	28 (275)	9.0
92-1430				30	2.34	12.0	10.8	9.6			
92-1435				35	2.00	14.0	12.6	11.2			
92-1440				40	1.75	16.0	14.4	12.8			
92-1445				45	1.56	18.0	16.2	14.4			
92-1450				50	1.40	20.0	18.0	16.0			
92-1455				55	1.27	22.0	19.8	17.6			
92-1460				60	1.17	24.0	21.6	19.2			
92-1465				65	1.08	26.0	23.4	20.8			
92-1470				70	1.00	28.0	25.2	22.4			
92-1475				75	0.93	30.0	27.0	24.0			
92-1480				80	0.87	32.0	28.8	25.6			
92-1490				90	0.77	36.0	32.4	28.8			

КОД	∅ Df	∅ Ds	Сечение b x h	Длина Lo	Константа kgf/mm (1 мм)	0,3 миллиона		0,5 миллиона		1 миллион	
	мм	мм		мм		отклон. (мм)	нагрузка kgf(N)	отклон. (мм)	нагрузка kgf(N)	отклон. (мм)	нагрузка kgf(N)
92-1625	16	8	3.6 x 1.6	25	3.50	10.0	35 (343)	9.0	32 (314)	8.0	28 (275)
92-1630				30	2.92	12.0		10.8		9.6	
92-1635				35	2.50	14.0		12.6		11.2	
92-1640				40	2.19	16.0		14.4		12.8	
92-1645				45	1.95	18.0		16.2		14.4	
92-1650				50	1.75	20.0		18.0		16.0	
92-1655				55	1.60	22.0		19.8		17.6	
92-1660				60	1.46	24.0		21.6		19.2	
92-1665				65	1.35	26.0		23.4		20.8	
92-1670				70	1.25	28.0		25.2		22.4	
92-1675				75	1.17	30.0		27.0		24.0	
92-1680				80	1.10	32.0		28.8		25.6	
92-1690				90	0.98	36.0		32.4		28.8	
92-16100				100	0.88	40.0		36.0		32.0	
92-1825	18	9	4.0 x 1.8	25	4.30	10.0	43 (422)	9.0	39 (382)	8.0	34 (333)
92-1830				30	3.58	12.0		10.8		9.6	
92-1835				35	3.07	14.0		12.6		11.2	
92-1840				40	2.69	16.0		14.4		12.8	
92-1845				45	2.39	18.0		16.2		14.4	
92-1850				50	2.15	20.0		18.0		16.0	
92-1855				55	1.96	22.0		19.8		17.6	
92-1860				60	1.79	24.0		21.6		19.2	
92-1865				65	1.66	26.0		23.4		20.8	
92-1870				70	1.54	28.0		25.2		22.4	
92-1875				75	1.44	30.0		27.0		24.0	
92-1880				80	1.35	32.0		28.8		25.6	
92-1890				90	1.20	36.0		32.4		28.8	
92-18100				100	1.07	40.0		36.0		32.0	
92-2025	20	10	4.5 x 2.0	25	5.40	10.0	54 (529.6)	9.0	49 (481)	8.0	43 (421.7)
92-2030				30	4.50	12.0		10.8		9.6	
92-2035				35	3.86	14.0		12.6		11.2	
92-2040				40	3.38	16.0		14.4		12.8	
92-2045				45	3.00	18.0		16.2		14.4	
92-2050				50	2.70	20.0		18.0		16.0	
92-2055				55	2.45	22.0		19.8		17.6	
92-2060				60	2.25	24.0		21.6		19.2	
92-2065				65	2.08	26.0		23.4		20.8	
92-2070				70	1.93	28.0		25.2		22.4	
92-2075				75	1.80	30.0		27.0		24.0	
92-2080				80	1.69	32.0		28.8		25.6	
92-2090				90	1.50	36.0		32.4		28.8	
92-20100				100	1.35	40.0		36.0		32.0	
92-20125	125	1.08	50.0	45.0	40.0						
92-20150	150	0.90	60.0	54.0	48.0						
92-2225	22	11	4.9 x 2.2	25	6.70	10.0	67 (657)	9.0	60 (588)	8.0	54 (530)
92-2230				30	5.60	12.0		10.8		9.6	
92-2235				35	4.80	14.0		12.6		11.2	
92-2240				40	4.20	16.0		14.4		12.8	
92-2245				45	3.72	18.0		16.2		14.4	
92-2250				50	3.35	20.0		18.0		16.0	
92-2255				55	3.05	22.0		19.8		17.6	
92-2260				60	2.80	24.0		21.6		19.2	
92-2265				65	2.58	26.0		23.4		20.8	
92-2270				70	2.40	28.0		25.2		22.4	
92-2275				75	2.23	30.0		27.0		24.0	
92-2280				80	2.10	32.0		28.8		25.6	
92-2290				90	1.86	36.0		32.4		28.8	
92-22100				100	1.68	40.0		36.0		32.0	
92-22125	125	1.34	50.0	45.0	40.0						
92-22150	150	1.12	60.0	54.0	48.0						

# ХРОМО-ВАНАДИЕВАЯ ПРУЖИНА JIS МЯГКАЯ СИНЯЯ (ЛЁГКАЯ НАГРУЗКА)

# JIS-92

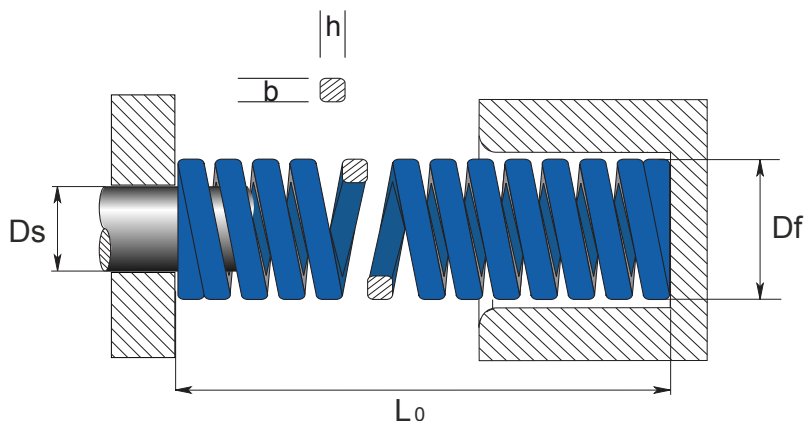
## МАТЕРИАЛ:

хром-ванадий

## НОРМАТИВ:

JIS СТАНДАРТ. Спиральная хромованадиевая пружина, 'мягкая', проволока прямоугольного сечения со скругленными краями позволяет увеличить потенциал сопротивления пружины нагрузке.

## ПРИМЕР ЗАКАЗА: КОД



КОД	∅ Df	∅ Ds	Сечение b x h	Длина Lo мм	Константа kgf/mm (1 мм)	0,3 миллиона		0,5 миллиона		1 миллион	
	мм	мм				отклон. (мм)	нагрузка kgf(N)	отклон. (мм)	нагрузка kgf(N)	отклон. (мм)	нагрузка kgf(N)
92-2525	25	12.5	5.7 x 2.5	25	8.40	10.0	84 (823.8)	9.0	76 (745)	8.0	67 (657.1)
92-2530				30	7.00	12.0		10.8		9.6	
92-2535				35	6.00	14.0		12.6		11.2	
92-2540				40	5.25	16.0		14.4		12.8	
92-2545				45	4.67	18.0		16.2		14.4	
92-2550				50	4.20	20.0		18.0		16.0	
92-2555				55	3.82	22.0		19.8		17.6	
92-2560				60	3.50	24.0		21.6		19.2	
92-2565				65	3.23	26.0		23.4		20.8	
92-2570				70	3.00	28.0		25.2		22.4	
92-2575				75	2.80	30.0		27.0		24.0	
92-2580				80	2.63	32.0		28.8		25.6	
92-2590				90	2.33	36.0		32.4		28.8	
92-25100				100	2.10	40.0		36.0		32.0	
92-25125				125	1.68	50.0		45.0		40.0	
92-25150				150	1.40	60.0		54.0		48.0	
92-25175				175	1.20	70.0		63.0		56.0	
92-2725	27	13.5	6.3 x 2.7	25	10.00	10.0	100 (981)	9.0	90 (883)	8.0	80 (785)
92-2730				30	8.33	12.0		10.8		9.6	
92-2735				35	7.14	14.0		12.6		11.2	
92-2740				40	6.25	16.0		14.4		12.8	
92-2745				45	5.56	18.0		16.2		14.4	
92-2750				50	5.00	20.0		18.0		16.0	
92-2755				55	4.55	22.0		19.8		17.6	
92-2760				60	4.17	24.0		21.6		19.2	
92-2765				65	3.85	26.0		23.4		20.8	
92-2770				70	3.57	28.0		25.2		22.4	
92-2775				75	3.33	30.0		27.0		24.0	
92-2780				80	3.13	32.0		28.8		25.6	
92-2790				90	2.78	36.0		32.4		28.8	
92-27100				100	2.50	40.0		36.0		32.0	
92-27125				125	2.00	50.0		45.0		40.0	
92-27150				150	1.67	60.0		54.0		48.0	
92-27175				175	1.43	70.0		63.0		56.0	

КОД	∅	∅	Сечение	Длина	Константа	0,3 миллиона		0,5 миллиона		1 миллион							
	Df	Ds		Lo		отклон.	нагрузка	отклон.	нагрузка	отклон.	нагрузка						
	мм	мм	b x h	мм	kgf/mm (1 мм)	(мм)	kgf(N)	(мм)	kgf(N)	(мм)	kgf(N)						
92-3025	30	15	6.8 x 3.0	25	12.11	10.0	121 (1186.6)	9.0	109 (1068.9)	8.0	97 (951.3)						
92-3030				30	10.08	12.0		10.8		9.6							
92-3035				35	8.65	14.0		12.6		11.2							
92-3040				40	7.56	16.0		14.4		12.8							
92-3045				45	6.73	18.0		16.2		14.4							
92-3050				50	6.05	20.0		18.0		16.0							
92-3055				55	5.50	22.0		19.8		17.6							
92-3060				60	5.04	24.0		21.6		19.2							
92-3065				65	4.65	26.0		23.4		20.8							
92-3070				70	4.32	28.0		25.2		22.4							
92-3075				75	4.03	30.0		27.0		24.0							
92-3080				80	3.78	32.0		28.8		25.6							
92-3090				90	3.36	36.0		32.4		28.8							
92-30100				100	3.02	40.0		36.0		32.0							
92-30125				125	2.42	50.0		45.0		40.0							
92-30150				150	2.01	60.0		54.0		48.0							
92-30175				175	1.72	70.0		63.0		56.0							
92-30200				200	1.51	80.0		72.0		64.0							
92-3540				35	17.5	8.2 x 3.2		40		10.31		16.0	165 (1618.1)	14.4	149 (1461.2)	12.8	132 (1294.5)
92-3545								45		9.17		18.0		16.2		14.4	
92-3550	50	8.25	20.0				18.0	16.0									
92-3555	55	7.50	22.0				19.8	17.6									
92-3560	60	6.87	24.0				21.6	19.2									
92-3565	65	6.35	26.0				23.4	20.8									
92-3570	70	5.89	28.0				25.2	22.4									
92-3575	75	5.50	30.0				27.0	24.0									
92-3580	80	5.15	32.0				28.8	25.6									
92-3590	90	4.58	36.0				32.4	28.8									
92-35100	100	4.12	40.0				36.0	32.0									
92-35125	125	3.30	50.0				45.0	40.0									
92-35150	150	2.75	60.0				54.0	48.0									
92-35175	175	2.35	70.0				63.0	56.0									
92-35200	200	2.06	80.0				72.0	64.0									
92-4040	40	20	9.5 x 3.8				40	13.50	16.0	216 (2118.2)	14.4	194 (1902.5)		12.8		173 (1696.6)	
92-4050							50	10.80	20.0		18.0			16.0			
92-4060							60	9.00	24.0		21.6			19.2			
92-4070							70	7.71	28.0		25.2			22.4			
92-4080							80	6.75	32.0		28.8			25.6			
92-4090				90	6.00	36.0	32.4	28.8									
92-40100				100	5.40	40.0	36.0	32.0									
92-40125				125	4.32	50.0	45.0	40.0									
92-40150				150	3.60	60.0	54.0	48.0									
92-40175				175	3.08	70.0	63.0	56.0									
92-40200				200	2.70	80.0	72.0	64.0									
92-40250				250	2.16	100.0	90.0	80.0									
92-5050				50	25	12.1 x 4.8	50	16.89	20.0		338 (3314.7)		18.0	304 (2981.2)	16.0		270 (2647.8)
92-5060							60	14.08	24.0				21.6		19.2		
92-5070							70	12.07	28.0				25.2		22.4		
92-5080							80	10.56	32.0				28.8		25.6		
92-5090							90	9.38	36.0				32.4		28.8		
92-50100							100	8.45	40.0				36.0		32.0		
92-50125							125	6.76	50.0				45.0		40.0		
92-50150							150	5.63	60.0				54.0		48.0		
92-50175	175	4.82	70.0				63.0	56.0									
92-50200	200	4.22	80.0				72.0	64.0									
92-50250	250	3.38	100.0				90.0	80.0									
92-50300	300	2.81	120.0				108.0	96.0									
92-6060	60	30	14.4 x 5.7	60	20.25	24.0	486 (4766.0)	21.6	437 (4285.5)	19.2	389 (3814.8)						
92-6070				70	17.35	28.0		25.2		22.4							
92-6080				80	15.18	32.0		28.8		25.6							
92-6090				90	13.50	36.0		32.4		28.8							
92-60100				100	12.15	40.0		36.0		32.0							
92-60125				125	9.72	50.0		45.0		40.0							
92-60150				150	8.10	60.0		54.0		48.0							
92-60175				175	6.94	70.0		63.0		56.0							
92-60200				200	6.07	80.0		72.0		64.0							
92-60250				250	4.86	100.0		90.0		80.0							
92-60300				300	4.05	120.0		108.0		96.0							