

Audio coil FCoil

Price list

Manufacturer: Mavin-group (Russian Federation) www.mg-russia.com

Wire: copper M00k (Similar to the military standard of Russia)

Accuracy: $\pm 1.5\%$ (Manual setting of each product)

Covering: covering by a jute thread, varnishing (two layers)

Order options:

Index	Option	Comments	Restrictions
R	Ordinary winding (turn to turn)	not available	no restrictions
RL	Ordinary impregnated winding	not available	no restrictions
RLJ	Ordinary winding, coating with jute thread, varnish impregnation	available	no restrictions-
RPLJ	Ordinary winding, barrier layers, coating with jute thread, varnish impregnation	available	no restrictions-
ULJ	Universal, coating with jute thread, varnish impregnation	available	wire diameter less than 1 mm
HLJ	Long stride (pseudo winding in bulk), coating with jute thread, varnish impregnation	available	wire with a diameter greater than 0.71 mm
DLJ	Double step, coating with jute thread, varnish impregnation	available	no restrictions

Model	Price (opt. RLJ), €	Price (opt. RLJ), \$	Inductivity, mH	RDC, Ohm	Wire diameter, mm	AWG caliber	Size Diameter x Length, mm	Size Diameter x Length, inch	Production time, working days
FCoil-0,1/0,71	1,58	1,84	0,1	0,25	0,71	AWG 21	50 x 22	1,97x0,87	10-14
FCoil-0,15/0,71	1,72	2	0,15	0,3	0,71	AWG 21	50 x 22	1,97x0,87	10-14
FCoil-0,22/0,71	1,93	2,25	0,22	0,38	0,71	AWG 21	50 x 22	1,97x0,87	10-14
FCoil-0,33/0,71	2,15	2,5	0,33	0,48	0,71	AWG 21	50 x 22	1,97x0,87	10-14
FCoil-0,47/0,71	2,36	2,75	0,47	0,58	0,71	AWG 21	50 x 22	1,97x0,87	10-14
FCoil-0,68/0,71	2,72	3,17	0,68	0,72	0,71	AWG 21	50 x 22	1,97x0,87	10-14
FCoil-0,82/0,71	3	3,5	0,82	0,81	0,71	AWG 21	50 x 22	1,97x0,87	10-14
FCoil-1/0,71	3,22	3,75	1	0,91	0,71	AWG 21	50 x 22	1,97x0,87	10-14
FCoil-1,5/0,71	3,86	4,5	1,5	1,15	0,71	AWG 21	50 x 22	1,97x0,87	10-14
FCoil-2,2/0,71	5,43	6,34	2,2	1,47	0,71	AWG 21	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-2,7/0,71	5,86	6,84	2,7	1,66	0,71	AWG 21	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-3,3/0,71	6,43	7,5	3,3	1,86	0,71	AWG 21	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-3,6/0,71	6,65	7,75	3,6	1,96	0,71	AWG 21	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-3,9/0,71	6,86	8	3,9	2,06	0,71	AWG 21	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-4,7/0,71	7,43	8,67	4,7	2,29	0,71	AWG 21	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-5,6/0,71	8,08	9,42	5,6	2,54	0,71	AWG 21	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-6,8/0,71	8,93	10,42	6,8	2,85	0,71	AWG 21	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-8,2/0,71	9,72	11,34	8,2	3,2	0,71	AWG 21	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-9,1/0,71	10,29	12	9,1	3,4	0,71	AWG 21	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-10/0,71	10,79	12,59	10	3,61	0,71	AWG 21	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-12/0,71	11,93	13,92	12	4,04	0,71	AWG 21	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-15/0,71	13,22	15,42	15	4,62	0,71	AWG 21	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-0,1/1	1,93	2,25	0,1	0,13	1	AWG 18	50 x 22	1,97x0,87	10-14
FCoil-0,15/1	2,29	2,67	0,15	0,17	1	AWG 18	50 x 22	1,97x0,87	10-14
FCoil-0,22/1	2,79	3,25	0,22	0,21	1	AWG 18	50 x 22	1,97x0,87	10-14
FCoil-0,33/1	3,08	3,59	0,33	0,27	1	AWG 18	50 x 22	1,97x0,87	10-14
FCoil-0,47/1	3,58	4,17	0,47	0,33	1	AWG 18	50 x 22	1,97x0,87	10-14
FCoil-0,68/1	4,93	5,75	0,68	0,42	1	AWG 18	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-0,82/1	5,43	6,34	0,82	0,47	1	AWG 18	80 x 25	3,15x0,98	10-14

Model	Price (opt. RLJ), €	Price (opt. RLJ), \$	Inductivity, mH	RDC, Ohm	Wire diameter, mm	AWG caliber	Size Diameter x Length, mm	Size Diameter x Length, inch	Production time, working days
FCoil-1/1	5,79	6,75	1	0,52	1	AWG 18	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-1,5/1	6,93	8,09	1,5	0,67	1	AWG 18	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-2,2/1	8,22	9,59	2,2	0,84	1	AWG 18	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-2,7/1	9,08	10,59	2,7	0,95	1	AWG 18	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-3,3/1	10,08	11,75	3,3	1,07	1	AWG 18	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-3,6/1	10,86	12,67	3,6	1,14	1	AWG 18	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-3,9/1	11,36	13,25	3,9	1,2	1	AWG 18	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-4,7/1	12,5	14,59	4,7	1,34	1	AWG 18	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-5,6/1	13,5	15,75	5,6	1,49	1	AWG 18	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-6,8/1	14,79	17,25	6,8	1,67	1	AWG 18	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-8,2/1	16,29	19	8,2	1,87	1	AWG 18	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-9,1/1	17,43	20,34	9,1	1,99	1	AWG 18	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-10/1	18,29	21,34	10	2,11	1	AWG 18	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-12/1	20,08	23,42	12	2,35	1	AWG 18	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-15/1	22,58	26,34	15	2,7	1	AWG 18	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-18/1	25,08	29,25	18	3,02	1	AWG 18	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-0,1/1,25	3,58	4,17	0,1	0,09	1,25	AWG 16	50 x 22	1,97x0,87	10-14
FCoil-0,15/1,25	3,86	4,5	0,15	0,12	1,25	AWG 16	50 x 22	1,97x0,87	10-14
FCoil-0,22/1,25	6	7	0,22	0,15	1,25	AWG 16	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-0,33/1,25	6,29	7,34	0,33	0,19	1,25	AWG 16	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-0,47/1,25	6,79	7,92	0,47	0,23	1,25	AWG 16	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-0,68/1,25	8,22	9,59	0,68	0,29	1,25	AWG 16	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-0,82/1,25	8,79	10,25	0,82	0,32	1,25	AWG 16	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-1/1,25	9,36	10,92	1	0,36	1,25	AWG 16	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-1,5/1,25	12,36	14,42	1,5	0,47	1,25	AWG 16	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-2,2/1,25	14,86	17,34	2,2	0,59	1,25	AWG 16	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-2,7/1,25	15,93	18,59	2,7	0,66	1,25	AWG 16	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-3,3/1,25	17,93	20,92	3,3	0,75	1,25	AWG 16	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-3,6/1,25	18,79	21,92	3,6	0,79	1,25	AWG 16	100 x 35	3,94x1,38	10-14

Model	Price (opt. RLJ), €	Price (opt. RLJ), \$	Inductivity, mH	RDC, Ohm	Wire diameter, mm	AWG caliber	Size Diameter x Length, mm	Size Diameter x Length, inch	Production time, working days
FCoil-4,7/1,25	21	24,5	4,7	0,93	1,25	AWG 16	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-6,8/1,25	25,79	30,09	6,8	1,16	1,25	AWG 16	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-8,2/1,25	29,08	33,92	8,2	1,29	1,25	AWG 16	130 x 35	5,12x1,38	10-14
FCoil-9,1/1,25	31	36,17	9,1	1,37	1,25	AWG 16	130 x 35	5,12x1,38	10-14
FCoil-10/1,25	32,43	37,84	10	1,46	1,25	AWG 16	130 x 35	5,12x1,38	10-14
FCoil-12/1,25	35,79	41,75	12	1,63	1,25	AWG 16	130 x 35	5,12x1,38	10-14
FCoil-15/1,25	40,58	47,34	15	1,87	1,25	AWG 16	130 x 35	5,12x1,38	10-14
FCoil-18/1,25	45,58	53,17	18	2,09	1,25	AWG 16	130 x 35	5,12x1,38	10-14
FCoil-0,1/1,5	4	4,67	0,1	0,07	1,5	AWG 14	50 x 22	1,97x0,87	10-14
FCoil-0,15/1,5	6,72	7,84	0,15	0,09	1,5	AWG 14	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-0,22/1,5	7,58	8,84	0,22	0,11	1,5	AWG 14	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-0,33/1,5	8,72	10,17	0,33	0,14	1,5	AWG 14	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-0,47/1,5	9,58	11,17	0,47	0,17	1,5	AWG 14	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-0,68/1,5	12,43	14,5	0,68	0,22	1,5	AWG 14	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-0,82/1,5	13,22	15,42	0,82	0,24	1,5	AWG 14	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-1/1,5	14,43	16,84	1	0,27	1,5	AWG 14	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-1,5/1,5	17,65	20,59	1,5	0,34	1,5	AWG 14	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-2,2/1,5	21,29	24,84	2,2	0,44	1,5	AWG 14	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-2,7/1,5	23,72	27,67	2,7	0,49	1,5	AWG 14	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-3,3/1,5	26,5	30,92	3,3	0,56	1,5	AWG 14	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-3,6/1,5	27,72	32,34	3,6	0,59	1,5	AWG 14	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-4,7/1,5	32,15	37,5	4,7	0,68	1,5	AWG 14	130 x 35	5,12x1,38	10-14
FCoil-6,8/1,5	39,36	45,92	6,8	0,86	1,5	AWG 14	130 x 35	5,12x1,38	10-14
FCoil-8,2/1,5	44,65	52,09	8,2	0,96	1,5	AWG 14	130 x 35	5,12x1,38	10-14
FCoil-9,1/1,5	47,79	55,75	9,1	1,03	1,5	AWG 14	160 x 45	6,3x1,77	10-14
FCoil-10/1,5	50,65	59,09	10	1,09	1,5	AWG 14	160 x 45	6,3x1,77	10-14
FCoil-0,1/1,8	7,29	8,5	0,1	0,05	1,8	AWG 13	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-0,15/1,8	9	10,5	0,15	0,06	1,8	AWG 13	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-0,22/1,8	10,72	12,5	0,22	0,08	1,8	AWG 13	80 x 25	3,15x0,98	10-14

Model	Price (opt. RLJ), €	Price (opt. RLJ), \$	Inductivity, mH	RDC, Ohm	Wire diameter, mm	AWG caliber	Size Diameter x Length, mm	Size Diameter x Length, inch	Production time, working days
FCoil-0,33/1,8	12,93	15,09	0,33	0,1	1,8	AWG 13	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-0,47/1,8	15,22	17,75	0,47	0,13	1,8	AWG 13	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-0,68/1,8	17,58	20,5	0,68	0,16	1,8	AWG 13	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-0,82/1,8	19,29	22,5	0,82	0,18	1,8	AWG 13	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-1/1,8	21	24,5	1	0,2	1,8	AWG 13	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-1,5/1,8	26,22	30,59	1,5	0,26	1,8	AWG 13	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-2,2/1,8	31,65	36,92	2,2	0,32	1,8	AWG 13	130 x 35	5,12x1,38	10-14
FCoil-2,7/1,8	35,65	41,59	2,7	0,37	1,8	AWG 13	130 x 35	5,12x1,38	10-14
FCoil-3,3/1,8	40,29	47	3,3	0,41	1,8	AWG 13	130 x 35	5,12x1,38	10-14
FCoil-3,6/1,8	42	49	3,6	0,44	1,8	AWG 13	130 x 35	5,12x1,38	10-14
FCoil-4,7/1,8	49,93	58,25	4,7	0,51	1,8	AWG 13	160 x 45	6,3x1,77	10-14
FCoil-6,8/1,8	60,36	70,42	6,8	0,63	1,8	AWG 13	160 x 45	6,3x1,77	10-14
FCoil-8,2/1,8	67,29	78,5	8,2	0,71	1,8	AWG 13	160 x 45	6,3x1,77	10-14
FCoil-9,1/1,8	70,72	82,5	9,1	0,76	1,8	AWG 13	160 x 45	6,3x1,77	10-14
FCoil-10/1,8	75,36	87,92	10	0,81	1,8	AWG 13	160 x 45	6,3x1,77	10-14
FCoil-0,1/2	8,65	10,09	0,1	0,04	2	AWG 12	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-0,15/2	10,65	12,42	0,15	0,05	2	AWG 12	80 x 25	3,15x0,98	10-14
FCoil-0,22/2	12,43	14,5	0,22	0,07	2	AWG 12	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-0,33/2	15	17,5	0,33	0,09	2	AWG 12	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-0,47/2	17,65	20,59	0,47	0,11	2	AWG 12	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-0,68/2	20,29	23,67	0,68	0,13	2	AWG 12	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-0,82/2	22,22	25,92	0,82	0,15	2	AWG 12	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-1/2	24,86	29	1	0,17	2	AWG 12	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-1,5/2	32,15	37,5	1,5	0,22	2	AWG 12	130 x 35	5,12x1,38	10-14
FCoil-2,2/2	38,72	45,17	2,2	0,27	2	AWG 12	130 x 35	5,12x1,38	10-14
FCoil-2,7/2	42	49	2,7	0,31	2	AWG 12	130 x 35	5,12x1,38	10-14
FCoil-3,3/2	48,79	56,92	3,3	0,35	2	AWG 12	160 x 45	6,3x1,77	10-14
FCoil-3,6/2	50,08	58,42	3,6	0,37	2	AWG 12	160 x 45	6,3x1,77	10-14
FCoil-4,7/2	57,93	67,59	4,7	0,43	2	AWG 12	160 x 45	6,3x1,77	10-14

Model	Price (opt. RLJ), €	Price (opt. RLJ), \$	Inductivity, mH	RDC, Ohm	Wire diameter, mm	AWG caliber	Size Diameter x Length, mm	Size Diameter x Length, inch	Production time, working days
FCoil-6,8/2	69,72	81,34	6,8	0,54	2	AWG 12	160 x 45	6,3x1,77	10-14
FCoil-10/2	89,79	104,75	10	0,67	2	AWG 12	200 x 55	7,87x2,17	10-14
FCoil-0,1/2,5	15,08	17,59	0,1	0,03	2,5	AWG 10	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-0,15/2,5	17,08	19,92	0,15	0,04	2,5	AWG 10	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-0,22/2,5	20,15	23,5	0,22	0,05	2,5	AWG 10	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-0,33/2,5	24,15	28,17	0,33	0,06	2,5	AWG 10	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-0,47/2,5	29,22	34,09	0,47	0,08	2,5	AWG 10	100 x 35	3,94x1,38	10-14
FCoil-0,68/2,5	33	38,5	0,68	0,09	2,5	AWG 10	130 x 35	5,12x1,38	10-14
FCoil-0,82/2,5	38,08	44,42	0,82	0,1	2,5	AWG 10	130 x 35	5,12x1,38	10-14
FCoil-1/2,5	40,15	46,84	1	0,12	2,5	AWG 10	130 x 35	5,12x1,38	10-14
FCoil-1,5/2,5	53,79	62,75	1,5	0,15	2,5	AWG 10	160 x 45	6,3x1,77	10-14
FCoil-2,2/2,5	62,86	73,34	2,2	0,19	2,5	AWG 10	160 x 45	6,3x1,77	10-14
FCoil-2,7/2,5	71	82,84	2,7	0,21	2,5	AWG 10	160 x 45	6,3x1,77	10-14
FCoil-3,3/2,5	81,08	94,59	3,3	0,24	2,5	AWG 10	200 x 55	7,87x2,17	10-14
FCoil-3,6/2,5	85,08	99,25	3,6	0,25	2,5	AWG 10	200 x 55	7,87x2,17	10-14
FCoil-4,7/2,5	97,22	113,42	4,7	0,3	2,5	AWG 10	200 x 55	7,87x2,17	10-14
FCoil-6,8/2,5	119,5	139,42	6,8	0,37	2,5	AWG 10	200 x 55	7,87x2,17	10-14
FCoil-8,2/2,5	131,65	153,59	8,2	0,42	2,5	AWG 10	200 x 55	7,87x2,17	10-14
FCoil-9,1/2,5	139,72	163	9,1	0,45	2,5	AWG 10	200 x 55	7,87x2,17	10-14
FCoil-10/2,5	149,86	174,84	10	0,47	2,5	AWG 10	200 x 55	7,87x2,17	10-14