



Closed Stock Company  
 "Zavod Ludinovocabel"  
 249400, Ludinovo, Kaluga Region  
 1, Mashinostroiteley Av.  
 Tel./fax: (48444) 69-1-69, 69-1-55  
 E-mail: info@ludinovocable.ru  
 www.ludinovocable.ru

Branch office in Moscow  
 Closed Stock Company "Atoll"  
 119992, Moscow, Vorobyovy gory,  
 Science Park MGU, building 1  
 Tel./fax: (495) 926-1114  
 E-mail: info@atoll.ru  
 www.atoll.ru

## PARAMETERS

Number of conductors x cross-section, mm <sup>2</sup>	Outer diameter, mm	Cable weight without packaging, kg/km	Face-to-face length, m
<b>АВВГнг-LS 1кV</b>			
1x2,5	5,6	41,5	not less than 450 m
1x4	6,4	55,6	
1x6	6,9	65,5	
1x10	7,7	84,4	
1x16	9,2	122,9	
1x25	10,7	168,9	not less than 300 m
1x35	11,7	206,0	
1x50	13,1	264,0	
1x70	15,3	358,7	
1x95	17,0	455,2	
1x120	19,0	562,9	not less than 200 m
1x150	21,8	686,2	
1x185	24,6	869,7	
1x240	27,3	1075,7	
2x2,5	9,6	120,7	
2x4	11,2	167,8	
2x6	12,2	200,4	
2x10	14,8	316,9	
2x16	16,6	408,7	
2x25	20,0	594,4	not less than 300 m
2x35	21,9	726,3	
2x50	25,3	965,1	
3x2,5	10,1	134,8	
3x4	11,9	189,1	
3x6	12,9	227,4	
3x10	15,6	355,0	
3x16	18,0	479,9	
3x25	21,2	674,4	not less than 300 m
3x35	23,7	852,6	
3x50	25,3	865,1	
3x70	28,5	1078,2	
3x95	32,4	1410,7	
3x120	35,3	1696,3	
3x150	39,8	2070,0	
3x185	42,2	2457,6	
3x240	47,7	3150,4	not less than 450 m
3x4+	12,5	206,6	
3x6+	14,0	265,0	
3x10+	17,0	416,4	
3x16+	19,6	565,8	
3x25+	23,6	825,7	
3x35+	25,0	941,7	
3x50+	28,3	991,8	
3x70+	31,7	1262,8	

3x95+	36,2	1654,9	not less than 200 m
3x120+	38,7	1988,8	
3x150+	42,3	2326,2	
3x185+	47,2	2904,3	
3x240+	52,9	3631,7	

4x2,5	10,9	156,2	not less than 450 m
4x4	12,9	221,0	
4x6	14,1	267,4	
4x10	17,0	419,2	
4x16	19,6	570,2	
4x25	23,6	830,5	not less than 300 m
4x35	25,9	1023,6	
4x50	28,3	1098,6	
4x70	31,8	1408,8	
4x95	36,2	1841,8	
4x120	38,7	2170,9	not less than 200 m
4x150	42,3	2607,7	
4x185	47,3	3232,8	
4x240	52,9	4079,6	
5x2,5	11,8	184,5	
5x4	14,1	263,6	
5x6	15,4	321,8	
5x10	18,9	513,5	
5x16	21,4	672,9	
5x25	25,8	985,5	not less than 300 m
5x35	28,4	1223,4	
5x50	32,7	1389,4	
5x70	36,9	1815,2	
5x95	41,2	2284,2	
5x120	45,0	2797,5	not less than 200 m
5x150	49,4	3367,4	
5x185	53,8	4031,9	
5x240	60,6	5160,0	
<b>ВВГнг-LS 1кV</b>			
<b>Number of conductors x cross-section, mm<sup>2</sup></b>	<b>Outer diameter, mm</b>	<b>Cable weight without packaging, kg/km</b>	<b>Face-to-face length, m</b>
1x1,5	5,2	44,4	not less than 450 m
1x2,5	5,6	56,6	
1x4	6,4	79,5	
1x6	6,9	101,5	
1x10	7,7	143,9	
1x16	9,2	217,8	not less than 300 m
1x25	11,1	328,9	
1x35	12,1	429,7	
1x50	13,7	589,6	
1x70	15,3	787,3	
1x95	17,0	1037,0	not less than 200 m
1x120	19,0	1297,8	
1x150	21,9	1590,3	
1x185	24,6	2033,0	
1x240	27,1	2494,3	
2x1,5	8,2	106,2	not less than 450 m
2x2,5	9,6	151,4	
2x4	11,2	216,7	
2x6	12,2	272,7	
2x10	14,8	438,3	
2x16	16,6	602,4	not less than 300 m
2x25	20,7	946,0	
2x35	22,7	1213,6	
2x50	26,3	1676,8	
3x1,5	9,2	139,2	
3x2,5	10,1	180,8	
3x4	11,9	262,3	
3x6	12,9	335,8	
3x10	15,6	537,1	
3x16	18,0	770,4	not less than 300 m
3x25	22,0	1185,7	
3x35	24,5	1565,4	
3x50	25,3	1778,1	
3x70	28,5	2337,4	

3x95	32,4	3175,0	not less than 200 m
3x120	35,3	3905,9	
3x150	39,8	4848,3	
3x185	42,2	5894,5	
3x240	47,7	7593,9	
3x2,5+	10,9	210,3	not less than 450 m
3x4+	12,5	295,3	
3x6+	14,0	397,8	
3x10+	17,0	634,6	
3x16+	19,6	917,0	
3x25+	23,6	1384,8	not less than 300 m
3x35+	25,2	1700,8	
3x50+	28,5	2058,4	
3x70+	31,7	2747,2	not less than 200 m
3x95+	36,2	3752,3	
3x120+	38,9	4618,2	
3x150+	42,5	5550,2	
3x185+	47,2	6862,0	
3x240+	52,7	8890,7	not less than 450 m
4x1,5	9,9	165,2	
4x2,5	10,9	217,6	
4x4	12,9	318,7	
4x6	14,1	411,9	
4x10	17,0	662,0	
4x16	19,6	957,5	
4x25	24,5	1506,0	not less than 300 m
4x35	26,9	1965,3	
4x50	28,5	2308,9	
4x70	31,7	3091,4	
4x95	36,2	4206,0	not less than 200 m
4x120	38,9	5099,7	
4x150	42,5	6329,7	
4x185	47,2	7727,9	
4x240	52,7	10100,3	
5x1,5	10,7	197,7	not less than 450 m
5x2,5	11,8	261,2	
5x4	14,1	385,7	
5x6	15,4	502,5	
5x10	18,9	817,1	
5x16	21,4	1157,1	not less than 300 m
5x25	26,8	1831,9	
5x35	29,5	2395,5	
5x50	31,9	2834,4	
5x70	36,0	3907,1	

5x95	40,4	5205,5	not less than 200 m
5x120	44,7	6456,2	
5x150	48,1	7954,3	
5x185	52,6	9586,5	
5x240	60,6	12793,4	