

КАБЕЛИ ОГНЕСТОЙКИЕ

СИЛОВЫЕ И КОНТРОЛЬНЫЕ

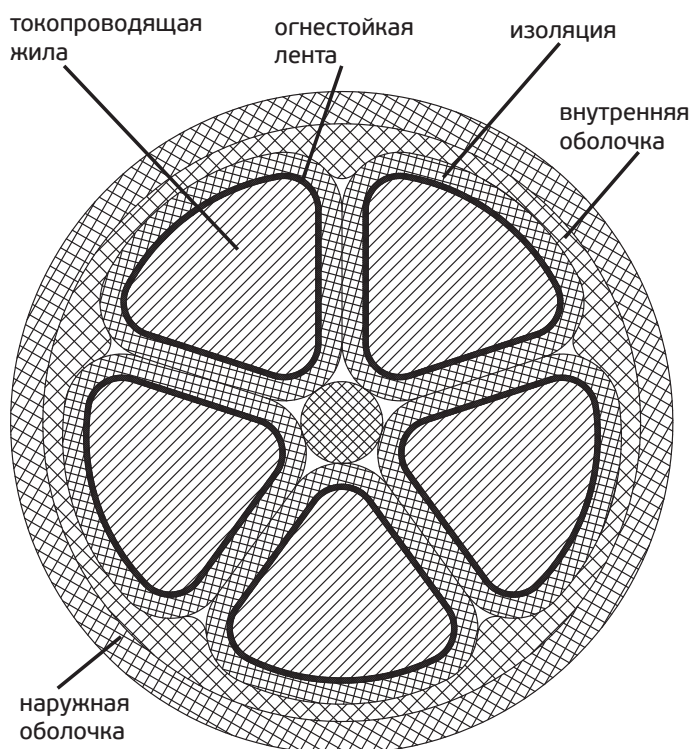
КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ,

не распространяющие горение,
с низким дымо- и газовыделением
на номинальное напряжение 1 кВ

ТУ 16.К71-337-2004

Марки:

ВВГнг(А)-FRLS,
ВВГЭнг(А)-FRLS



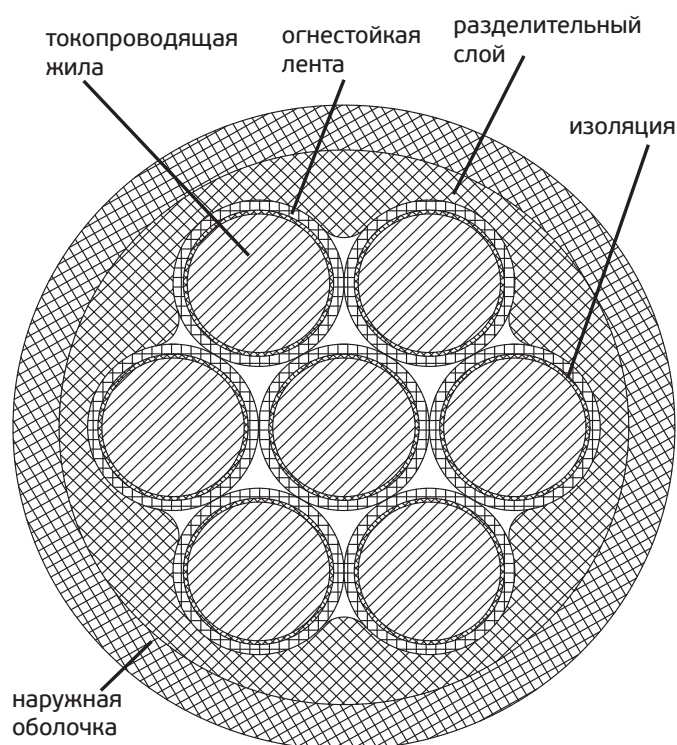
КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ,

не распространяющие горение,
с изоляцией и оболочкой
из поливинилхлоридных
пластиков пониженной
пожароопасности

ТУ 16.К71-337-2004

Марки:

КВВГнг(А)-FRLS,
КВВГЭнг(А)-FRLS



Область применения

Силовые кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электрических установках при номинальном переменном напряжении до 1000 В частотой до 50 Гц или при постоянном напряжении до 1500 В.

Кабели предназначены для общепромышленного применения и на атомных станциях вне гермзоны в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88/97. Для прокладки в системах противопожарной защиты, а также других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара.

Характеристики кабелей

Число и сечение жил, мм ²	ВВГнг(А)-FRLS		ВВГЭнг(А)-FRLS	
	Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км	Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км
1×1,5ок	9,10	128,40	9,40	150,05
2×1,5ок	13,80	297,90	14,04	333,81
3×1,5ок	14,42	328,85	14,66	366,71
4×1,5ок	15,48	377,51	15,72	418,72
5×1,5ок	16,67	439,61	16,91	484,57
1×2,5ок	9,50	145,89	9,74	168,77
2×2,5ок	14,60	345,50	14,84	383,93
3×2,5ок	15,28	386,78	15,52	427,34
4×2,5ок	16,45	448,58	16,96	492,84
5×2,5ок	17,75	526,79	17,99	575,16
1×4ок	10,37	180,55	10,61	206,09
2×4ок	16,34	445,62	16,58	489,54
3×4ок	17,15	505,12	17,39	551,58
4×4ок	18,54	591,96	18,78	642,83
5×4ок	20,10	700,42	20,34	756,20
1×5ок	10,88	209,98	11,12	237,07
2×5ок	17,36	525,08	17,60	572,22
3×5ок	18,24	604,02	18,48	653,96
4×5ок	19,77	714,75	20,01	769,49
5×5ок	21,48	851,08	21,72	911,20
1×10ок	11,69	264,16	11,93	293,73
2×10ок	18,98	669,87	19,22	722,12
3×10ок	19,98	786,54	20,22	841,96
4×10ок	21,72	942,69	21,96	1 003,60
5×10ок	23,85	1 143,87	24,10	1 211,79
1×16мк	15,22	444,80	15,46	479,27
1×25мк	16,52	571,06	16,76	608,18
1×35мк	17,52	691,03	17,76	730,74
1×50мк	19,72	912,21	19,96	956,84
1×70мк	21,32	1 143,45	21,56	1 192,22
1×95мк	23,82	1 476,20	24,06	1 530,67
1×120мк	25,32	1 752,10	25,56	1 810,45
1×150мк	27,42	2 111,70	27,66	2 175,48
1×185мк	29,32	2 512,75	29,56	2 581,45
1×240мк	32,12	3 131,04	32,36	3 206,98
2×16мк	24,64	1 123,90	24,88	1 181,91
2×25мк	27,24	1 461,45	27,48	1 524,76
2×35мк	29,24	1 774,61	29,48	1 843,10
2×50мк	32,84	2 321,31	33,08	2 399,11

Число и сечение жил, мм ²	ВВГнг(А)-FRLS		ВВГЭнг(А)-FRLS	
	Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км	Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км
2×70мк	36,44	2 970,23	—	—
2×95мк	40,64	3 804,72	—	—
2×120мк	44,64	4 663,18	—	—
2×150мк	48,84	5 661,51	—	—
2×185мк	52,64	6 741,70	—	—
2×240мк	59,24	8 608,93	—	—
3×16мк	25,93	1 313,97	26,17	1 376,04
3×25мк	28,73	1 740,27	28,97	1 807,43
3×35мк	30,88	2 143,15	31,12	2 217,54
3×50мк	35,15	2 874,08	35,39	2 954,74
4×16мк	28,17	1 574,80	28,41	1 654,39
4×25мк	31,31	2 108,26	31,55	2 198,12
4×35мк	33,72	2 623,18	34,36	2 750,54
4×50мк	38,46	3 526,51	38,70	3 639,43
5×16мк	30,67	1 861,65	30,91	1 949,42
5×25мк	34,58	2 544,04	34,82	2 644,61
5×35мк	37,28	3 190,33	37,52	3 278,86
5×50мк	42,14	4 235,23	42,38	4 363,36
3×50мс	30,68	2 399,46	32,12	2 623,25
3×70мс	33,46	3 056,98	35,30	3 346,84
3×95мс	37,67	3 993,60	39,11	4 271,11
3×120мс	40,27	4 787,57	41,71	5 084,64
3×150мс	44,66	5 951,96	46,30	6 318,12
3×185мс	48,42	7 179,32	50,06	7 576,51
3×240мс	53,74	9 087,02	55,98	9 641,45
4×50мс	34,97	3 138,68	36,41	3 395,80
4×70мс	38,16	4 057,27	39,60	4 291,73
4×95мс	42,97	5 251,23	45,01	5 659,33
4×120мс	46,36	6 361,79	48,00	6 742,14
4×150мс	50,51	7 765,07	52,15	8 179,98
4×185мс	55,65	9 527,52	57,49	10 051,21
4×240мс	61,33	11 961,74	63,17	12 515,90
5×50мс	38,86	3 838,47	40,30	4 124,94
5×70мс	42,84	4 984,07	44,88	5 390,92
5×95мс	48,19	6 492,38	49,83	6 887,94
5×120мс	51,55	7 865,62	53,19	8 289,19
5×150мс	57,05	9 727,89	58,89	10 243,38
5×185мс	61,94	11 900,38	63,78	12 330,67
5×240мс	69,74	15 106,39	71,78	15 799,10

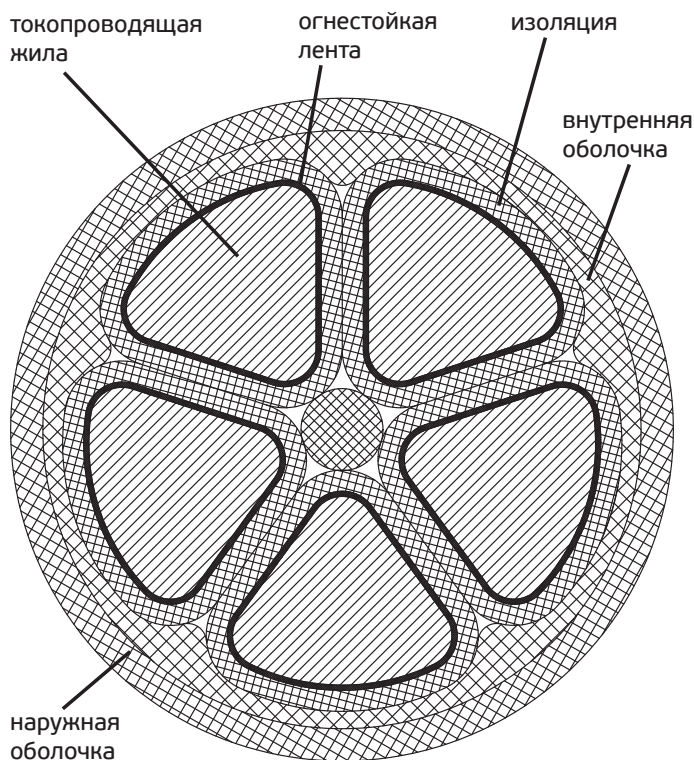
Число и сечение жил, мм ²	КВВГнг(А)-FRLS		КВВГЭнг(А)-FRLS	
	Диаметр, мм	Масса, кг/км	Диаметр, мм	Масса, кг/км
4×0,75 ок	12,95	257,09	13,19	281,57
5×0,75 ок	13,91	291,76	14,15	318,39
7×0,75 ок	14,90	354,50	15,14	383,35
10×0,75 ок	18,60	493,35	18,84	529,88
14×0,75 ок	19,95	598,09	20,19	637,66
19×0,75 ок	21,90	733,88	22,14	777,82
27×0,75 ок	26,10	992,87	26,34	1045,60
37×0,75 ок	28,90	1246,84	29,14	1305,87
4×1 ок	13,36	280,19	13,60	305,59
5×1 ок	14,37	319,27	14,61	346,93
7×1 ок	15,41	388,82	15,65	418,82
10×1 ок	19,28	542,27	19,52	580,32
14×1 ок	20,70	662,72	20,94	703,98
19×1 ок	22,75	818,41	22,99	864,26
27×1 ок	27,14	1111,06	27,38	1166,14
37×1 ок	30,09	1403,91	30,33	1465,62
4×1,5 ок	13,92	314,27	14,16	340,92
5×1,5 ок	14,99	359,98	15,23	389,04
7×1,5 ок	16,10	439,85	16,34	471,40
10×1,5 ок	20,20	615,00	20,44	655,13
14×1,5 ок	21,72	759,34	21,96	802,87
19×1,5 ок	24,30	972,00	24,54	1020,70
27×1,5 ок	28,56	1288,66	28,80	1346,91
37×1,5 ок	31,70	1640,67	31,94	1705,99
4×2,5 ок	14,88	381,31	15,12	410,12
5×2,5 ок	16,07	440,36	16,31	471,84
7×2,5 ок	17,30	541,15	17,54	575,40
10×2,5 ок	21,80	759,45	22,04	803,17
14×2,5 ок	23,88	978,81	24,12	1026,57
19×2,5 ок	26,30	1228,87	26,54	1282,06
27×2,5 ок	31,02	1645,98	31,26	1709,76
37×2,5 ок	34,90	2157,37	35,14	2229,24
4×4 ок	16,50	493,98	16,74	526,42
7×4 ок	19,71	730,29	19,95	769,31
10×4 ок	24,88	1025,64	25,12	1075,64
4×6 ок	17,72	610,06	17,96	645,26
7×6 ок	21,24	910,07	21,48	952,53
10×6 ок	26,92	1281,97	27,16	1336,55

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ,
не распространяющие горения,
с низким дымо- и газовыделением
и с низкой токсичностью продуктов
горения, в том числе огнестойкие

ТУ 16-705.496-2011

Марки:

ВВГнг(A)-FRLSLTx,
ВВГЭнг(A)-FRLSLTx,
ВБШвнг(A)-FRLSLTx

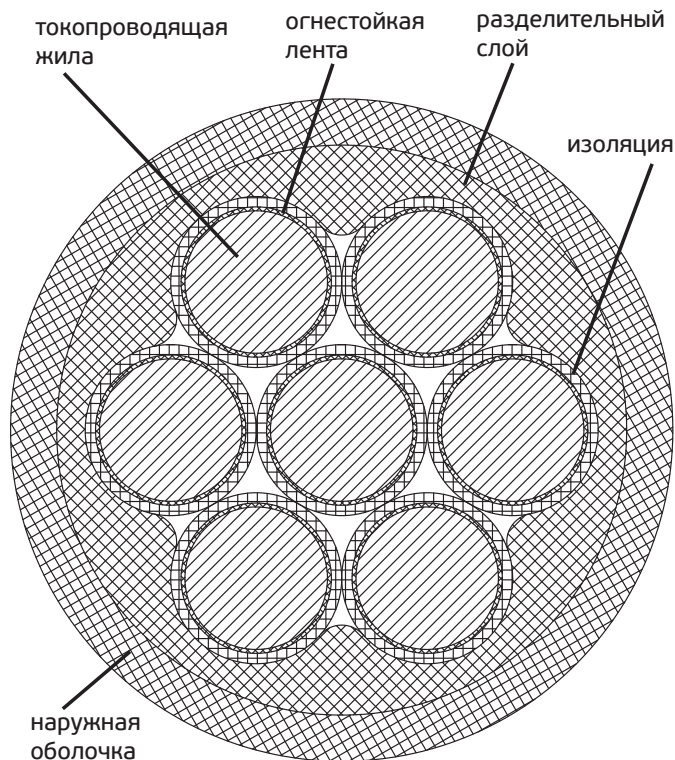


КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ,
не распространяющие горения,
с низким дымо- и газовыделением
и с низкой токсичностью продуктов
горения, в том числе огнестойкие

ТУ 16-705.496-2011

Марки:

КВВГнг(A)-FRLSLTx,
КВВГЭнг(A)-FRLSLTx



Область применения

Силовые кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электрических установках при номинальном переменном напряжении до 1000 В частотой до 50 Гц или при постоянном напряжении до 1500 В.

Кабели предназначены для общепромышленного применения и на атомных станциях вне гермзоны в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88/97. Для прокладки в системах противопожарной защиты, а также других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара во внутренних электроустановках, а также в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных высотных зданиях и в зданиях-комплексах.

Характеристики кабелей

Напряжение, кВ	Число и сечение жил, мм ²	ВВГнг(А)-FRLSLTx		ВВГЭнг(А)-FRLSLTx		ВБШвнг(А)-FRLSLTx	
		Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км	Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км	Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км
0,66	1×1,5 ок	9,30	136,05	9,54	152,47	—	—
0,66	2×1,5 ок	13,40	284,80	13,64	309,51	14,2	370,4
0,66	3×1,5 ок	13,99	311,40	14,23	337,42	14,8	401,4
0,66	4×1,5 ок	15,00	354,77	15,24	383,07	15,8	452,4
0,66	5×1,5 ок	16,13	406,01	16,37	436,85	16,9	512,2
0,66	1×2,5 ок	9,30	141,58	9,54	158,00	—	—
0,66	2×2,5 ок	14,20	330,53	14,44	357,04	15,0	422,1
0,66	3×2,5 ок	14,85	366,54	15,09	394,49	15,7	463,0
0,66	4×2,5 ок	15,96	422,11	16,20	452,58	16,8	527,0
0,66	5×2,5 ок	17,21	487,71	17,45	520,98	18,0	602,0
0,66	1×4,0 ок	9,97	170,16	10,21	188,09	—	—
0,66	2×4,0 ок	15,54	410,57	15,78	440,08	16,3	512,3
0,66	3×4,0 ок	16,29	462,41	16,53	493,60	17,1	569,7
0,66	4×4,0 ок	17,58	538,92	17,82	573,01	18,4	656,0
0,66	5×4,0 ок	19,02	629,12	19,26	666,44	19,8	757,1
0,66	1×6,0 ок	10,48	198,41	10,72	217,48	—	—
0,66	2×6,0 ок	16,56	486,63	16,80	518,43	17,4	596,0
0,66	3×6,0 ок	17,38	556,69	17,62	590,34	18,2	672,3
0,66	4×6,0 ок	18,81	655,69	19,05	692,54	19,6	782,0
0,66	5×6,0 ок	20,40	771,53	20,64	811,94	21,2	909,9
0,66	1×10,0 ок	11,69	264,88	11,93	286,66	—	—
0,66	2×10,0 ок	18,98	672,61	19,22	709,85	19,8	800,3
0,66	3×10,0 ок	19,98	783,85	20,22	823,34	20,8	919,1
0,66	4×10,0 ок	21,72	935,41	21,96	978,81	22,5	1083,8
0,66	5×10,0 ок	24,06	1140,93	24,30	1188,97	24,9	1304,9
1	1×1,5 ок	9,30	136,05	9,54	152,47	—	—
1	2×1,5 ок	14,20	319,25	14,44	345,76	15,0	410,8
1	3×1,5 ок	14,85	349,62	15,09	377,57	15,7	446,1
1	4×1,5 ок	15,96	399,55	16,20	430,02	16,8	504,4
1	5×1,5 ок	17,21	459,51	17,45	492,78	18,0	573,8
1	1×2,5 ок	9,70	153,27	9,94	170,59	—	—
1	2×2,5 ок	15,00	367,00	15,24	395,30	15,8	464,6
1	3×2,5 ок	15,71	407,05	15,95	436,94	16,5	510,0
1	4×2,5 ок	16,93	469,65	17,17	502,28	17,7	581,8
1	5×2,5 ок	18,29	544,18	18,53	579,87	19,1	666,6
1	1×4,0 ок	10,57	189,12	10,81	208,39	—	—
1	2×4,0 ок	16,74	471,11	16,98	503,31	17,5	581,9
1	3×4,0 ок	17,58	529,79	17,82	563,87	18,4	646,8
1	4×4,0 ок	19,02	618,18	19,26	655,52	19,8	746,2
1	5×4,0 ок	20,64	723,65	20,88	764,62	21,4	863,8
1	1×6,0 ок	11,08	218,30	11,32	238,71	—	—
1	2×6,0 ок	17,76	551,03	18,00	585,53	18,6	669,5
1	3×6,0 ок	18,67	628,44	18,91	664,99	19,5	753,8

Напряжение, кВ	Число и сечение жил, мм ²	ВВГнг(А)-FRLSLTx		ВВГЭнг(А)-FRLSLTx		ВБШвнг(А)-FRLSLTx	
		Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км	Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км	Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км
1	4×6,0ок	20,25	740,22	20,49	780,31	21,1	877,5
1	5×6,0ок	22,02	872,58	22,26	916,63	22,8	1023,2
1	1×10,0ок	11,89	272,13	12,13	294,36	—	—
1	2×10,0ок	19,38	696,63	19,62	734,76	20,2	827,3
1	3×10,0ок	20,41	810,65	20,65	851,11	21,2	949,1
1	4×10,0ок	22,20	967,06	22,44	1011,54	23,0	1119,1
1	5×10,0ок	24,60	1178,68	24,84	1227,93	25,4	1346,7
0,66	1×16мк	13,0	352,9	13,3	381,0	14,4	458,0
0,66	1×25мк	14,3	471,2	14,6	502,6	15,7	587,8
0,66	1×35мк	15,3	584,7	15,6	618,8	16,7	710,2
0,66	1×50мк	17,1	773,2	17,4	811,9	18,5	914,6
0,66	2×16мк	21,6	919,2	21,9	968,4	22,4	1059,2
0,66	2×25мк	24,4	1248,9	24,8	1342,6	25,4	1422,2
0,66	2×35мк	26,4	1546,1	26,8	1648,4	27,4	1734,8
0,66	2×50мк	30,0	2065,5	30,4	2183,3	31,0	2282,0
0,66	3×16мк	22,8	1093,1	23,1	1145,5	24,0	1268,6
0,66	3×25мк	25,8	1512,1	26,2	1611,8	26,8	1696,2
0,66	3×35мк	28,0	1897,6	28,4	2006,5	29,0	2098,3
0,66	3×50мк	32,3	2601,6	32,7	2729,0	33,3	2835,2
0,66	4×16мк	25,1	1342,4	25,5	1439,0	26,1	1521,0
0,66	4×25мк	28,3	1858,0	28,7	1968,2	29,3	2060,8
0,66	4×35мк	30,7	2346,2	31,1	2466,7	31,7	2567,6
0,66	4×50мк	35,8	3268,4	36,2	3409,8	37,2	3649,1
0,66	5×16мк	27,5	1608,0	27,9	1715,0	28,5	1805,2
0,66	5×25мк	31,5	2266,6	31,9	2390,5	32,5	2494,1
0,66	5×35мк	34,6	2931,3	35,0	3067,3	36,0	3298,0
0,66	5×50мк	39,4	3948,5	39,8	4105,6	40,8	4370,3
1	1×16мк	13,2	360,9	13,3	383,4	14,6	467,7
1	1×25мк	14,5	479,9	14,6	505,2	15,9	598,3
1	1×35мк	15,5	594,1	15,6	621,6	16,9	721,3
1	1×50мк	17,3	783,7	17,4	815,1	18,7	926,8
1	1×70мк	19,3	1025,5	19,4	1060,4	20,3	1161,2
1	1×95мк	21,5	1323,5	21,6	1363,3	22,5	1476,3
1	1×120мк	23,0	1589,3	23,1	1632,3	24,4	1780,8
1	1×150мк	25,4	1961,0	25,7	2047,5	26,4	2141,9
1	1×185мк	27,4	2355,6	27,7	2449,9	28,4	2552,0
1	1×240мк	30,1	2956,3	30,4	3061,1	31,1	3173,5
1	1×300мк	33,4	3657,1	33,7	3774,7	34,8	3938,6
1	1×400мк	36,4	4711,7	36,7	4839,7	37,8	5099,3
1	1×500мк	40,0	5774,0	40,3	5916,1	41,4	6202,3
1	1×630мк	44,1	7135,0	44,8	7343,1	45,9	7660,9
1	1×800мк	48,1	8850,6	48,4	9023,0	49,5	9367,4
1	2×16мк	22,0	946,5	22,0	975,5	22,8	1089,4

Напряжение, кВ	Число и сечение жил, мм ²	ВВГнг(А)-FRLSLTx		ВВГЭнг(А)-FRLSLTx		ВБШнг(А)-FRLSLTx	
		Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км	Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км	Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км
1	2×25 мм	24,8	1279,7	24,9	1350,6	25,8	1456,2
1	2×35 мм	26,8	1579,5	26,9	1657,1	27,8	1771,3
1	2×50 мм	30,4	2103,4	30,5	2193,2	31,4	2323,1
1	2×70 мм	34,4	2773,2	34,5	2875,2	35,8	3138,4
1	2×95 мм	38,8	3604,7	38,9	3721,5	40,2	4019,6
1	2×120 мм	42,2	4369,7	41,9	4442,6	43,6	4823,1
1	2×150 мм	46,6	5375,9	46,7	5517,9	48,0	5876,0
1	2×185 мм	50,6	6459,2	50,7	6614,6	52,8	7356,2
1	2×240 мм	56,8	8236,2	56,9	8411,3	59,0	9242,7
1	3×16 мм	23,3	1123,7	23,2	1153,9	24,5	1302,7
1	3×25 мм	26,3	1546,7	26,3	1621,4	27,3	1734,1
1	3×35 мм	28,4	1935,0	28,5	2017,0	29,4	2139,1
1	3×50 мм	32,7	2644,8	32,7	2741,0	33,7	2881,8
1	4×16 мм	25,6	1378,9	25,6	1449,5	26,6	1561,3
1	4×25 мм	28,7	1899,1	28,8	1979,9	29,7	2105,6
1	4×35 мм	31,6	2431,0	31,2	2479,5	32,6	2659,3
1	4×50 мм	36,3	3320,4	36,3	3424,6	37,7	3706,5
1	5×16 мм	28,1	1651,1	28,0	1727,5	29,1	1852,5
1	5×25 мм	32,0	2315,8	32,0	2404,7	33,0	2547,4
1	5×35 мм	35,1	2985,3	35,1	3083,0	36,5	3358,1
1	5×50 мм	40,0	4009,9	40,0	4123,4	41,4	4437,8
1	3×50 мс	29,4	2222,1	29,8	2337,4	30,4	2433,9
1	3×70 мс	32,6	2904,9	33,0	3033,9	33,6	3141,3
1	3×95 мс	36,8	3816,6	37,2	3962,3	38,2	4208,5
1	3×120 мс	39,4	4598,2	39,8	4755,1	40,8	5019,5
1	3×150 мс	43,4	5679,3	43,8	5853,5	45,2	6196,4
1	3×185 мс	47,6	6931,3	48,0	7122,2	49,0	7441,8
1	3×240 мс	52,9	8799,6	53,3	9013,4	55,5	9799,8
1	4×50 мс	33,6	2923,9	34,4	3095,4	35,0	3206,9
1	4×70 мс	37,2	3817,4	37,6	3964,8	38,6	4213,7
1	4×95 мс	41,6	4969,8	42,0	5136,1	43,0	5415,6
1	4×120 мс	45,4	6112,0	45,8	6293,4	46,8	6597,7
1	4×150 мс	49,5	7487,2	49,9	7686,5	50,9	8019,8
1	4×185 мс	54,3	9141,0	55,1	9422,4	56,9	10168,2
1	4×240 мс	60,4	11598,1	60,8	11842,7	62,6	12668,8
1	5×50 мс	37,7	3627,9	38,1	3777,6	39,1	4030,3
1	5×70 мс	41,3	4691,6	41,7	4856,7	42,7	5134,4
1	5×95 мс	47,1	6217,1	47,5	6405,7	48,5	6721,7
1	5×120 мс	50,4	7564,9	50,8	7768,0	52,6	8457,5
1	5×150 мс	55,9	9378,3	56,3	9603,9	58,1	10367,5
1	5×185 мс	60,8	11381,4	61,2	11628,1	63,0	12460,9
1	5×240 мс	68,2	14549,5	68,6	14824,9	70,4	15753,2

число жил и сечение, мм ²	КВВГнг (А) — FRLSLTx		КВВГЭнг (А) — FRLSLTx	
	диаметр кабеля, мм	масса кабеля, кг/км	диаметр кабеля, мм	масса кабеля, кг/км
4×0,75 ок	11,0	165,1	13,19	271,73
5×0,75 ок	11,9	194,5	14,15	310,11
7×0,75 ок	12,9	245,5	15,14	370,42
10×0,75 ок	16,2	337,3	18,84	515,35
14×0,75 ок	17,6	434,1	20,19	626,42
19×0,75 ок	19,9	579,4	22,14	770,10
27×0,75 ок	24,1	813,2	26,34	1043,98
37×0,75 ок	26,9	1056,6	29,14	1314,01
4×1 ок	11,4	183,3	13,60	293,83
5×1 ок	12,4	216,8	14,61	336,79
7×1 ок	13,4	275,7	15,65	405,42
10×1 ок	16,9	380,1	19,52	565,29
14×1 ок	18,7	513,1	20,94	692,49
19×1 ок	20,8	657,8	22,99	856,59
27×1 ок	25,1	924,4	27,38	1165,05
37×1 ок	28,1	1206,3	30,33	1475,02
4×1,5 ок	11,9	210,7	14,16	326,37
5×1,5 ок	13,0	250,4	15,23	376,18
7×1,5 ок	14,1	321,2	16,34	457,36
10×1,5 ок	17,8	444,5	20,44	639,42
14×1,5 ок	19,7	602,1	21,96	791,08
19×1,5 ок	21,9	776,5	24,54	1015,02
27×1,5 ок	26,6	1092,4	28,80	1346,58
37×1,5 ок	29,7	1433,1	31,94	1717,15
4×2,5 ок	12,9	265,4	15,12	390,14
5×2,5 ок	14,1	317,8	16,31	453,67
7×2,5 ок	15,3	412,9	17,54	560,29
10×2,5 ок	19,8	596,6	22,04	786,34
14×2,5 ок	21,5	782,1	24,12	1016,15
19×2,5 ок	24,3	1044,1	26,54	1276,78
27×2,5 ок	29,0	1433,3	31,26	1710,84
37×2,5 ок	32,5	1894,2	35,14	2246,34
4×4 ок	14,5	357,1	16,74	497,03
7×4 ок	17,3	566,6	19,95	756,31
10×4 ок	22,5	817,5	25,12	1062,22
4×6 ок	15,7	455,2	17,96	606,55
7×6 ок	19,2	754,2	21,48	938,74
10×6 ок	24,9	1083,9	27,16	1322,50

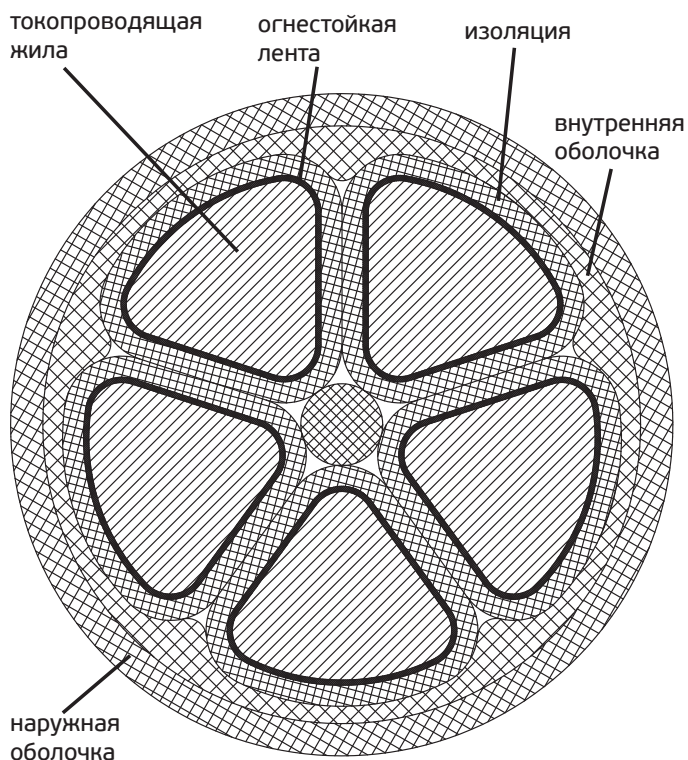
КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ,

не распространяющие горение,
с изоляцией и оболочкой
из полимерных композиций,
не содержащих галогенов

ТУ 16.К71-339-2004

Марки:

ППГнг(A)-FRHF,
ППГЭнг(A)-FRHF,
ПвПГнг(A)-FRHF,
ПвПГЭнг(A)-FRHF



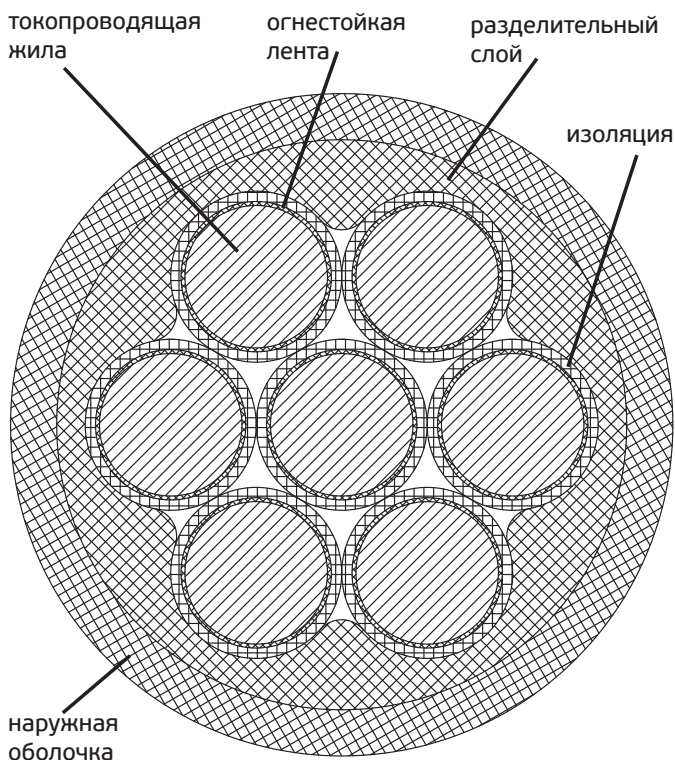
КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ,

не распространяющие горение,
с изоляцией и оболочкой
из полимерных композиций,
не содержащих галогенов

ТУ 16.К71-339-2004

Марки:

КППГнг(A)-FRHF,
КППГЭнг(A)-FRHF



Область применения

Силовые кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электрических установках при номинальном переменном напряжении до 1000 В частотой до 50 Гц или при постоянном напряжении до 1500 В.

Кабели предназначены для общепромышленного применения и на атомных станциях вне гермзоны в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88/97. Для прокладки в системах противопожарной защиты, а также других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара во внутренних электроустановках, а также в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных высотных зданиях и в зданиях-комплексах.

Изоляция и оболочка выполнены из материалов, не выделяющих галогеносодержащих кислот при горении и тлении.

Характеристики кабелей

Номинальное напряжение 0,66 кВ

Число и сечение жил, мм ²	ППГнг(А)-FRHF		ППГЭнг(А)-FRHF	
	Диаметр, мм	Масса, кг/км	Диаметр, мм	Масса, кг/км
1×1,5ок	9,30	113,96	11,34	181,95
2×1,5ок	13,80	253,45	15,04	321,47
3×1,5ок	14,36	281,34	15,60	352,63
4×1,5ок	15,32	322,31	16,56	398,99
5×1,5ок	16,39	370,39	17,63	455,47
1×2,5ок	9,90	135,34	11,74	201,23
2×2,5ок	14,60	296,27	15,84	368,44
3×2,5ок	15,22	334,51	16,46	410,26
4×2,5ок	16,28	388,06	17,52	469,73
5×2,5ок	17,47	450,85	18,71	541,37
1×4,0ок	10,57	162,65	12,41	233,00
2×4,0ок	15,94	368,76	17,18	447,88
3×4,0ок	16,66	423,39	17,90	506,61
4×4,0ок	17,90	497,42	19,14	587,47
5×4,0ок	19,28	584,28	20,52	684,31
1×6,0ок	11,08	190,66	12,92	264,41
2×6,0ок	16,96	440,20	18,20	524,61
3×6,0ок	17,75	514,32	18,99	603,22
4×6,0ок	19,12	611,25	20,36	707,66
5×6,0ок	20,66	724,10	21,90	831,33
1×10,0ок	12,29	253,95	14,13	335,77
2×10,0ок	19,38	608,59	20,62	705,54
3×10,0ок	20,35	724,51	21,59	826,90
4×10,0ок	22,04	872,36	23,28	983,89
5×10,0ок	23,92	1044,79	25,56	1194,72
1×16мк	14,6	400,18	14,7	424,34
1×25мк	15,9	520,86	16,0	547,73
1×35мк	16,9	637,17	17,0	666,11
1×50мк	18,7	828,74	18,8	861,43
2×16мк	23,4	1003,47	23,9	1069,17
2×25мк	26,2	1337,84	26,6	1438,85
2×35мк	28,2	1640,59	28,6	1750,23
2×50мк	32,4	2226,31	32,8	2354,04
3×16мк	24,9	1191,95	25,3	1287,20
3×25мк	27,7	1601,51	28,1	1708,81
3×35мк	29,8	1992,44	30,2	2109,01
3×50мк	34,7	2757,70	35,1	2893,94
4×16мк	27,1	1435,87	27,5	1540,55
4×25мк	30,2	1953,81	30,6	2072,00
4×35мк	33,2	2509,89	33,6	2641,05
4×50мк	38,0	3395,08	38,4	3545,35
5×16мк	29,6	1710,04	30,0	1825,61
5×25мк	33,7	2394,03	34,5	2562,16
5×35мк	36,9	3062,80	37,3	3208,23
5×50мк	41,7	4084,32	42,1	4250,79

Номинальное напряжение 1 кВ

Число и сечение жил, мм ²	ППГнг(А)-FRHF		ППГЭнг(А)-FRHF	
	Диаметр, мм	Масса, кг/км	Диаметр, мм	Масса, кг/км
1×1,5ок	9,90	127,86	11,74	193,78
2×1,5ок	14,60	281,06	15,84	353,23
3×1,5ок	15,22	311,70	16,46	387,45
4×1,5ок	16,28	357,65	17,52	439,32
5×1,5ок	17,47	412,84	18,71	503,36
1×2,5ок	10,30	144,85	12,14	213,42
2×2,5ок	15,40	325,45	16,64	401,77
3×2,5ок	16,08	366,62	17,32	446,83
4×2,5ок	17,25	425,50	18,49	512,17
5×2,5ок	18,55	495,45	19,79	591,89
1×4,0ок	11,17	177,98	13,01	252,35
2×4,0ок	17,14	417,05	18,38	502,39
3×4,0ок	17,95	476,63	19,19	566,53
4×4,0ок	19,34	559,64	20,58	657,18
5×4,0ок	20,90	658,77	22,14	767,67
1×6,0ок	11,68	206,69	13,52	284,46
2×6,0ок	18,16	491,49	19,40	582,11
3×6,0ок	19,04	570,90	20,28	666,49
4×6,0ок	20,57	677,48	21,81	781,38
5×6,0ок	22,28	803,63	23,52	919,72
1×10,0ок	12,49	259,76	14,33	342,91
2×10,0ок	19,78	627,67	21,02	726,68
3×10,0ок	20,78	745,58	22,02	850,20
4×10,0ок	22,52	897,09	24,16	1035,39
5×10,0ок	24,66	1086,09	26,10	1228,05
3×50мс	29,6	2271,65	30,0	2383,00
3×70мс	33,0	2978,02	33,4	3103,98
3×95мс	37,2	3887,20	37,6	4029,24
3×120мс	39,8	4672,95	40,2	4826,23
3×150мс	44,0	5776,49	44,8	5993,06
3×185мс	48,2	7019,68	48,6	7206,86
3×240мс	53,1	8815,13	53,5	9023,53
4×50мс	33,6	2991,27	34,4	3154,51
4×70мс	37,2	3887,54	37,6	4029,57
4×95мс	41,6	5038,24	42,0	5199,26
4×120мс	45,6	6207,83	46,0	6383,99

Номинальное напряжение 1 кВ

Число и сечение жил, мм ²	ППГнг(А)-FRHF		ППГЭнг(А)-FRHF	
	Диаметр, мм	Масса, кг/км	Диаметр, мм	Масса, кг/км
4×150мс	49,8	7577,23	50,2	7771,26
4×185мс	55,1	9311,29	55,5	9526,23
4×240мс	60,8	11700,33	61,2	11939,77
5×50мс	37,4	3691,29	37,8	3833,97
5×70мс	41,0	4761,00	41,4	4919,16
5×95мс	46,9	6306,01	47,3	6487,70
5×120мс	50,3	7655,84	50,7	7852,05
5×150мс	56,0	9489,94	56,4	9708,60
5×185мс	60,9	11480,59	61,3	11720,36
5×240мс	68,3	14621,21	68,7	14887,56
1×16мк	14,8	408,13	15,1	440,29
1×25мк	16,1	529,49	16,4	565,01
1×35мк	17,1	646,31	17,4	684,41
1×50мк	18,9	838,82	19,2	881,58
1×70мк	20,5	1063,03	20,8	1109,93
1×95мк	22,7	1361,54	23,0	1414,12
1×120мк	24,8	1666,23	25,2	1761,12
1×150мк	26,8	2011,86	27,2	2115,37
1×185мк	28,8	2405,77	29,2	2517,90
1×240мк	31,5	3005,70	31,9	3129,48
2×16мк	24,0	1043,54	24,4	1135,07
2×25мк	26,6	1369,22	27,0	1471,96
2×35мк	28,6	1674,40	29,0	1785,76
2×50мк	32,8	2265,39	33,2	2394,85
3×16мк	25,3	1223,08	25,7	1320,19
3×25мк	28,1	1636,32	28,5	1745,47
3×35мк	30,3	2029,96	30,7	2148,38
3×50мк	35,1	2801,60	35,5	2939,69
4×16мк	27,6	1472,56	28,0	1579,32
4×25мк	30,7	1994,93	31,1	2115,19
4×35мк	33,7	2555,20	34,5	2723,20
4×50мк	38,5	3447,05	38,9	3599,40
5×16мк	30,2	1753,12	30,6	1871,03
5×25мк	34,7	2478,37	35,1	2614,46
5×35мк	37,4	3116,65	37,8	3264,42
5×50мк	42,3	4145,54	42,7	4314,34

Номинальное напряжение 1 кВ

Число и сечение жил, мм ²	ПвПГнг(А)-FRHF		ПвПГЭнг(А)-FRHF	
	Диаметр, мм	Масса, кг/км	Диаметр, мм	Масса, кг/км
1×1,5ок	11,30	161,82	11,54	184,02
2×1,5ок	15,20	297,16	15,44	329,41
3×1,5ок	15,79	324,44	16,03	358,20
4×1,5ок	16,80	367,02	17,04	403,39
5×1,5ок	17,93	420,42	18,17	459,70
1×2,5ок	11,70	179,78	11,94	203,01
2×2,5ок	16,00	341,88	16,24	376,19
3×2,5ок	16,65	379,27	16,89	415,25
4×2,5ок	17,76	434,39	18,00	473,25
5×2,5ок	19,01	502,43	19,25	544,50
1×4,0ок	12,17	203,74	12,41	228,17
2×4,0ок	16,94	401,29	17,18	438,02
3×4,0ок	17,66	453,25	17,90	491,82
4×4,0ок	18,90	525,97	19,14	567,75
5×4,0ок	20,28	614,31	20,52	659,66
1×6,0ок	12,68	233,22	12,92	258,97
2×6,0ок	17,96	474,15	18,20	513,51
3×6,0ок	18,75	545,17	18,99	586,58
4×6,0ок	20,12	640,52	20,36	685,47
5×6,0ок	21,66	754,70	21,90	803,59
1×10,0ок	13,49	287,51	13,73	315,35
2×10,0ок	19,58	607,83	19,82	651,37
3×10,0ок	20,49	716,12	20,73	762,02
4×10,0ок	22,08	854,93	22,32	904,90
5×10,0ок	24,24	1042,62	24,48	1097,40
3×50мс	29,6	2123,41	30,0	2238,45
3×70мс	32,6	2768,94	32,9	2895,42
3×95мс	37,0	3657,02	37,5	3805,45
3×120мс	39,8	4445,25	40,2	4603,43
3×150мс	43,4	5420,05	43,8	5593,09
3×185мс	48,2	6692,86	48,6	6885,52
3×240мс	52,9	8391,07	53,2	8601,25
4×50мс	33,6	2794,12	34,3	2959,92
4×70мс	37,4	3688,24	37,9	3838,54
4×95мс	41,4	4733,64	41,9	4901,23
4×120мс	45,6	5902,19	46,0	6090,08

Номинальное напряжение 1 кВ

Число и сечение жил, мм ²	ПвПГнг(А)-FRHF		ПвПГЭнг(А)-FRHF	
	Диаметр, мм	Масса, кг/км	Диаметр, мм	Масса, кг/км
4×150мс	49,8	7204,91	50,2	7407,15
4×185мс	54,1	8715,30	54,4	8931,92
4×240мс	60,6	11131,87	60,9	11374,49
5×50мс	37,3	3444,39	37,7	3590,32
5×70мс	41,1	4509,96	41,5	4671,75
5×95мс	46,7	5929,44	47,1	6116,11
5×120мс	50,3	7270,47	50,7	7472,32
5×150мс	56,0	9029,34	56,3	9251,75
5×185мс	60,9	10933,66	61,3	11181,90
5×240мс	68,0	13910,43	68,4	14182,85
1×16мк	14,2	372,53	14,5	403,13
1×25мк	15,5	486,91	15,8	520,87
1×35мк	16,5	600,10	16,8	636,66
1×50мк	18,9	798,24	19,2	838,92
1×70мк	20,7	1025,55	21,0	1070,90
1×95мк	22,5	1294,87	22,8	1344,87
1×120мк	24,8	1603,09	25,2	1694,53
1×150мк	26,8	1935,42	27,2	2035,48
1×185мк	28,8	2314,68	29,2	2423,37
1×240мк	31,3	2883,38	31,7	3002,85
2×16мк	22,6	926,46	22,9	978,04
2×25 мк	25,4	1244,59	25,8	1342,15
2×35 мк	27,4	1538,61	27,8	1644,79
2×50мк	31,4	2047,54	31,8	2167,52
3×16мк	24,0	1097,43	24,4	1188,98
3×25мк	26,8	1485,64	27,2	1589,23
3×35мк	29,0	1865,30	29,4	1978,15
3×50мк	34,2	2604,44	34,6	2735,12
4×16мк	26,1	1319,27	26,5	1419,80
4×25мк	29,3	1809,66	29,7	1923,70
4×35мк	31,7	2289,45	32,1	2413,87
4×50мк	37,3	3199,68	37,7	3343,72
5×16мк	28,5	1569,75	28,9	1680,65
5×25мк	32,7	2217,71	33,1	2346,39
5×35мк	35,8	2867,87	36,2	3008,64
5×50мк	40,9	3843,88	41,3	4003,33

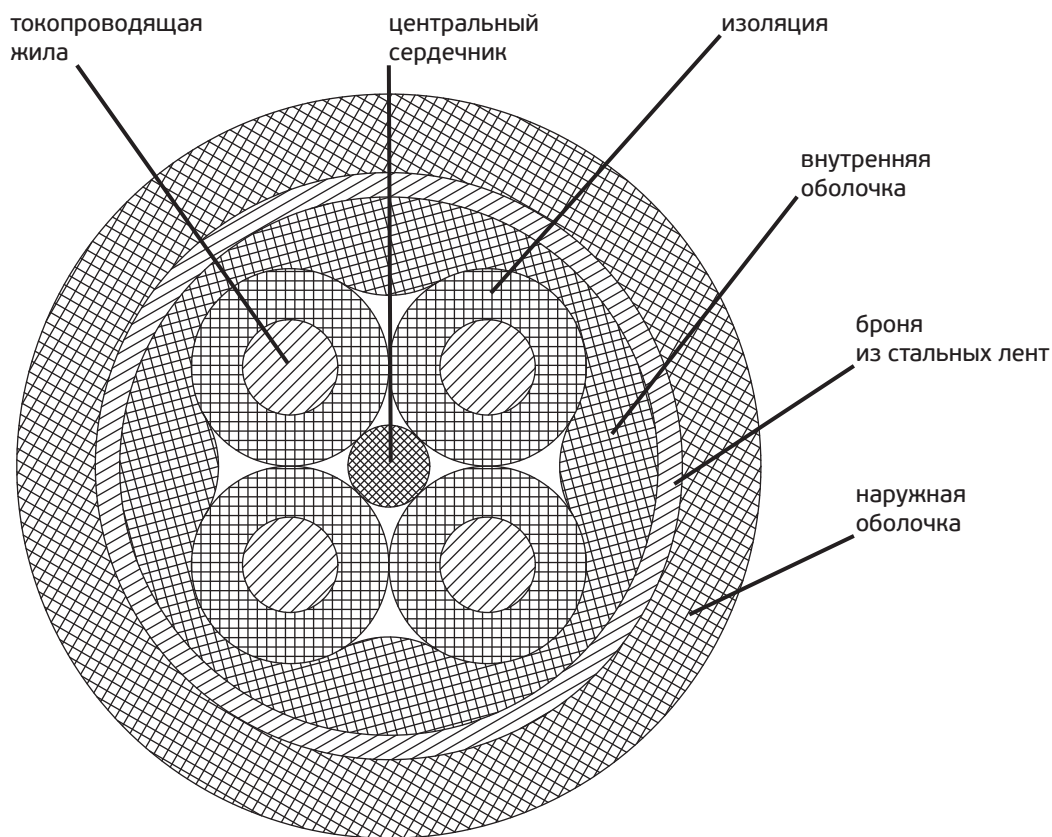
Число и сечение жил, мм ²	КППГнг(А)-FRHF		КППГЭнг(А)-FRHF	
	Диаметр, мм	Масса, кг/км	Диаметр, мм	Масса, кг/км
4×1,0ок	14,16	250,14	14,40	280,74
5×1,0ок	15,17	288,15	15,41	321,32
7×1,0ок	16,21	340,70	16,45	376,54
10×1,0ок	20,08	472,76	20,32	517,74
14×1,0ок	21,50	572,04	21,74	620,67
19×1,0ок	23,95	724,78	24,19	778,90
27×1,0ок	27,94	946,90	28,18	1011,26
37×1,0ок	30,89	1187,73	31,13	1259,65
4×1,5ок	14,72	282,36	14,96	314,38
5×1,5ок	15,79	327,82	16,03	362,59
7×1,5ок	16,90	389,83	17,14	427,45
10×1,5ок	21,00	542,82	21,24	590,17
14×1,5ок	22,52	665,46	22,76	716,70
19×1,5ок	25,10	848,87	25,34	905,94
27×1,5ок	29,36	1119,28	29,60	1187,26
37×1,5ок	32,50	1418,02	32,74	1494,06
4×2,5ок	15,68	346,01	15,92	380,50
5×2,5ок	16,87	406,20	17,11	443,73
7×2,5ок	18,50	506,38	18,74	547,31
10×2,5ок	22,60	682,63	22,84	734,07
14×2,5ок	24,68	877,87	24,92	933,86
19×2,5ок	27,10	1098,79	27,34	1160,99
27×2,5ок	31,82	1467,52	32,06	1541,81
37×2,5ок	35,70	1920,88	35,94	2004,34
4×4,0ок	17,30	449,67	17,54	488,30
7×4,0ок	20,51	665,21	20,75	711,30
10×4,0ок	25,68	932,08	25,92	990,64
4×6,0ок	18,92	579,65	19,16	621,68
7×6,0ок	22,04	840,43	22,28	890,44
10×6,0ок	27,72	1181,97	27,96	1245,76

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ И КОНТРОЛЬНЫЕ, бронированные, не распространяющие горение и огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов

ТУ 16.К71-374-2006

Марки:

ПвБПнг(А)-НГ,
ПвБПнг(А)-FRНГ,
КПБПнг(А)-FRНГ,
КПБПнг(А)-НГ



Область применения

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электрических установках при номинальном переменном напряжении до 1000 В частотой до 50 Гц или при постоянном напряжении до 1500 В. Для общепромышленного применения, в том числе для применения в сооружениях метрополитена в пожароопасных и взрывоопасных зонах всех классов при отсутствии растягивающих усилий в процессе эксплуатации.

Характеристики кабелей

Число и сечение жил, мм ²	ПвБПнг(А)-HF		ПвБПнг(А)-FRHF	
	Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км	Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км
3×2,5 ок	14,44	394,60	16,85	479,26
4×2,5 ок	15,26	445,79	17,96	536,25
5×2,5 ок	16,19	499,61	19,21	604,44
3×4,0 ок	15,45	472,26	17,86	559,00
4×4,0 ок	16,40	541,02	19,10	633,46
5×4,0 ок	17,46	613,27	20,48	720,14
3×6,0 ок	16,54	568,21	18,95	657,19
4×6,0 ок	17,63	659,52	20,32	754,11
5×6,0 ок	18,83	760,23	21,86	869,30
3×10 ок	18,29	745,53	20,69	838,09
4×10 ок	19,58	885,08	22,28	983,08
5×10 ок	21,02	1030,91	24,44	1164,61
1×50 мк	20,8	1004,89	21,9	1066,7
1×70 мк	22,6	1253,46	23,7	1319,7
1×95 мк	24,8	1569,55	25,9	1642,0
1×120 мк	26,5	1862,37	27,6	1939,0
1×150 мк	28,5	2217,53	29,6	2298,6
1×185 мк	30,5	2619,62	31,6	2705,1
1×240 мк	33,0	3216,57	34,1	3308,5
1×300 мк	36,9	4063,04	38,0	4168,3
1×400 мк	39,5	5091,07	40,6	5202,4
1×500 мк	43,1	6170,25	44,2	6290,5
1×630 мк	47,8	7620,07	48,9	7752,3
3×16 мк	22,4	1105,72	25,2	1286,4
3×25 мк	25,6	1525,06	28,6	1754,2
3×35 мк	27,8	1910,71	30,8	2158,3
3×50 мк	31,8	2587,28	35,0	2871,7
4×16 мк	24,6	1342,35	27,3	1522,0
4×25 мк	27,8	1841,48	31,1	2100,4
4×35 мк	30,8	2388,16	33,5	2607,4
4×50 мк	35,4	3240,42	38,5	3614,4
5×16 мк	26,7	1584,04	30,3	1851,4
5×25 мк	30,8	2240,9	33,9	2474,1
5×35 мк	33,5	2861,13	37,8	3313,3
5×50 мк	39,1	4000,18	42,7	4385,6
3×50 мс	29,0	2231,16	31,4	2398,0
3×70 мс	32,2	2899,94	35,4	3154,7
3×95 мс	36,4	3874,94	38,7	4084,7
3×120 мс	39,4	4694,03	42,4	5002,5
3×150 мс	43,6	5783,43	46,6	6101,3
3×185 мс	48,0	7030,64	50,3	7296,6
3×240 мс	53,9	9217,18	56,6	9585,4
4×50 мс	32,3	2837,57	36,2	3235,9
4×70 мс	37,2	3907,67	40,5	4232,4

Число и сечение жил, мм ²	ПвБПнг(А)-HF		ПвБПнг(А)-FRHF	
	Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км	Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км
4×95 мс	41,2	5038,91	43,9	5307,7
4×120 мс	44,7	6118,59	48,0	6480,8
4×150 мс	49,4	7520,66	53,6	8294,3
4×185 мс	55,2	9538,14	58,3	9961,0
4×240 мс	60,8	11919,91	63,5	12314,0
5×50 мс	36,7	3632,09	40,4	3981,7
5×70 мс	41,4	4818,07	44,6	5118,3
5×95 мс	45,9	6187,13	49,0	6513,5
5×120 мс	49,8	7564,12	54,3	8382,6
5×150 мс	56,3	9735,48	59,4	10147,1
5×185 мс	61,2	11710,45	64,3	12150,7
5×240 мс	67,8	14724,51	71,0	15207,9

Число и сечение жил, мм ²	КПБПнг(А)-FRHF		КПБПнг(А)-HF	
	Диаметр, мм	Масса, кг/км	Диаметр, мм	Масса, кг/км
4×1,5 ок	15,92	423,08	13,22	320,53
5×1,5 ок	16,99	478,11	13,97	358,97
7×1,5 ок	18,10	553,38	14,74	417,19
10×1,5 ок	21,80	728,73	17,32	541,16
14×1,5 ок	23,32	876,34	18,38	636,73
19×1,5 ок	25,90	1094,13	19,90	770,74
27×1,5 ок	30,16	1424,47	22,87	998,55
37×1,5 ок	33,30	1780,35	25,46	1270,67
4×2,5 ок	16,88	492,97	14,18	385,92
5×2,5 ок	18,07	554,21	15,05	437,48
7×2,5 ок	19,30	662,42	15,94	519,05
10×2,5 ок	23,40	881,61	18,92	675,17
14×2,5 ок	25,48	1103,98	20,14	822,98
19×2,5 ок	27,90	1360,39	21,90	1013,56
27×2,5 ок	32,62	1792,81	25,73	1359,84
37×2,5 ок	36,90	2344,08	28,26	1718,76
4×4,0 ок	18,50	599,63	15,80	493,48
5×4,0 ок	19,88	691,44	16,86	566,52
7×4,0 ок	21,31	841,35	17,95	686,22
10×4,0 ок	26,48	1159,02	21,60	907,48
4×6,0 ок	19,72	715,86	17,03	604,68
5×6,0 ок	21,26	832,70	18,23	693,27
7×6,0 ок	22,84	1029,07	19,48	855,92

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ (обязательный сертификация)	
№ С-RU.ПБ14.В.00320 (номер сертификата соответствия)	ТР 0647990 (учетный номер бланка)
ЗАЯВИТЕЛЬ (наименование и место нахождения заявителя) Открытое акционерное общество «Иркутскгазбэл» 666030, г. Шелехов Иркутской обл., ул. Индустриальная, 1 ОГРН 1027802256015, тел. (395-50) 529-05, факс (395-50) 529-04	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ (наименование и место нахождения изготовителя продукции) Открытое акционерное общество «Иркутскгазбэл» 666030, г. Шелехов Иркутской обл., ул. Индустриальная, 1 ОГРН 1027802256015, тел. (395-50) 529-05, факс (395-50) 529-04	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ (наименование и место нахождения органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия) Автономная некоммерческая организация «Центр по сертификации кабельной продукции «Севкаб» (ОС АНОЦ «Севкаб»), рег. индекс ССПБ.РУ.ПБ14, выдан центральному органу ССПБ РФ, ОГРН 103779293921, 111024, г. Москва, шоссе Энтузиастов, 5; тел. (495) 362-97-30, факс (495) 362-58-39	
ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ (наименование объекта сертификации, технические характеристики, «бренд») Кабели силовые оптоволоконные, не распространяющие горение, с нитрами дымо- и газовымдылением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластинок пониженной пожарной опасности на напряжение 1 кВ марок ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS, серийно выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004	код ОК 005 (ОКП) _____ _____ 35 3300 код ЕКПС _____ код ТН ВЭД России _____ 8544 49 300 0
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГУЛАМЕНТОВ) (наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) производится сертификация) Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ГОСТ 12.002.14-75 пункт 2, ГОСТ Р 53315-2009 пункты 5.3, 5.4, 5.8, с показателями пожарной опасности ПРП1, ПД1, 2, П0 по ГОСТ Р 53315-2009, раздел 4	
ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ (протоколы испытаний № 112-42/ПБ от 09.06.2011 г., № 112-42/ПБ от 14.06.2011 г., № 131-42/ПБ от 22.06.2011 г., проведенных по ГОСТ Р МЭК 61034-2:2005, ГОСТ Р МЭК 60331-21-2005 и ГОСТ Р МЭК 60332-3-22-2005 соответственно в ИЛ КЛ АНОЦ «Севкаб» (рег. индекс ССПБ.РУ/ИЛ018), 111024, Москва, шоссе Энтузиастов, 5	
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ (документы, представляющие заявителем в орган по сертификации в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов)) Сертификат соответствия системы менеджмента качества № РОСС RU.ИФ026.К000008 от 09.11.2009 г.; до 09.11.2012 г., выданный Органом по сертификации системы менеджмента качества ООО «Интерсертификс-ТКО» совместно с ТКОФ Торгсервис (№ РОСС RU.0001.1314Ф26), 117363, г. Москва, ул. Архитектора Власова, 55	
СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 23.06.2011 по 22.06.2016	
Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации _____ (подпись, наименование, фамилия) Эксперт (эксперты) _____ (подпись, наименование, фамилия)	Т.Г.Измаева Е.В.Трофимова

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ (обязательный сертификат)	
№	С-RL 11618.18.00093 (идентификационный номер)
ТР	0627845 (технический регламент)
ЗАЯВИТЕЛЬ Открытое акционерное общество «Кирскабель». Адрес: 612820, г. Кирс, Кировская область, ул. Ленинна, 1. ОГРН: 1064303005040. Телефон (83339) 9-62-01, факс (83339) 2-36-10.	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ Открытое акционерное общество «Кирскабель». Адрес: 612820, г. Кирс, Кировская область, ул. Ленинна, 1. ОГРН: 1064303005040. Телефон (83339) 9-62-01, факс (83339) 2-36-10.	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ГОУВПО «Пермский государственный технический университет» (ОС КИ-ИИ-ТУ). Комсомольский пр-т, 29-т; Пермь, 614990, тел. (342) 239-18-48, (342) 239-11-44, факс (342) 239-18-48. ОГРН: 1025900513924. Аттестат рег. № ТРПБ.RU.11618 выдан 16.05.2011г.	
ПОДТВЕРЖАЮЩИЕ ПРОДУКЦИЯ Кабели контрольные марки: КВВГнг (А)-FRLS, КВВГнг(А) FRLS различных сечений. ТУ: 16.К71.337-2004. Серийный выпуск.	
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008) (см. приложение №0217631)	
ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протокол испытаний № 215-106-0 от 27.04.2011г., выданный Испытательным центром «Государственное образовательное учреждение «Пермский государственный технический университет» (ИИ-КП) каф. КТ-ИИ, рег. № ТРПБ.RU.11660, 614990, г. Пермь, Комсомольский пр-т, 29-т; протокол испытаний № 172-П от 28.07.2011г., выданный Испытательной лабораторией кабельной продукции (ИЛ-КП) АНОО «Скала», рег. индекс ССПБ.RU.ИИ.018.111024, г. Москва, м. Энтузиастов, 5.	
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ Сертификат, декларация, заявление о соответствии и сертификаты и данные деклараций соответствия продукции требованиям «технического регламента» (составлены заявителем)	
СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 04.08.2011 по 04.08.2016	
Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации Н.М. Труфанова	
Эксперт (эксперты) О.В. Бармина	

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
	СЕРТИФИКАТО СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU.AJ31.H04385 Срок действия с 15.03.2012 по 14.03.2015	№ 0913433
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.10AJ31. ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ (Общество с ограниченной ответственностью "Кировский центр сертификации и качества"). 610017, Российская Федерация, Кировская обл., г. Киров, Октябрьский проспект, д. 127, тел. (8332) 57-88-94, факс (8332) 57-88-92.	
ПРОДУКЦИЯ: Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на номинальное напряжение 1 кВ марок ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППгПнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF. ТУ 16.К71-339-2004. Серийный выпуск.	
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ Р 53769-2010 п.п. 4.4, 4.5, 4.6, 5.2.1.1, 5.2.1.3 (кроме проверки минимальной массы 1 метра токопроводящей жилы), 5.2.1.4, 5.2.1.5, 5.2.1.7-5.2.1.11, 5.2.1.12 (кроме проверки прочности при разрыве и относительного удлинения при разрыве внутренней оболочки), 5.2.1.13-5.2.1.14, 5.2.1.17, 5.2.2.1, 5.2.2.2, 5.2.2.5, 5.2.3, 5.2.5.1 (табл. 11 п.п. 1-5), 5.2.5.2 (табл. 12 п.п. 1, 2, 4), 5.2.5.3, 5.2.7.2, 5.2.7.3	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Открытое акционерное общество (ОАО) "Кирскабель". ИНН: 4305071483. Адрес: ул. Ленина, д. 1, г. Кирс, Кировская область, 612820.	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Открытое акционерное общество (ОАО) "Кирскабель". ОКПО: 98451929, ИНН: 4305071483. Адрес: ул. Ленина, д. 1, г. Кирс, Кировская область, 612820. Телефон (83339) 96-2-01, факс (83339) 2-36-10.	
НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний от 28.02.2012 № 4, от 07.03.2012 № 5 ИЛ ООО "Метрология и Испытания" (Рег. № РОСС RU.0001.21KB24); сертификата соответствия на систему менеджмента качества № РОСС RU.ИФ26.K00009 от 30.11.2009 до 30.11.2012, выданного Органом по сертификации систем менеджмента качества ООО "Интерсертификация ТЮМ совместно с ТЮМ "Тюригорск" (117363, Москва, ул. Архитектора Власова, 55); сертификата соответствия № С-РУ.ПБ18.В.00134 с 10.02.2017 по 10.02.2017, выданного ОС КП ПНИПУ. Комсомольский пр-т, 29, г. Пермь, 614990	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на каждой упаковочной единице продукции рядом с товарным знаком изготовителя и в товаросопроводительной документации. Знак соответствия представляет собой графическое изображение знака соответствия по ГОСТ Р 50460-92 с надписью "Добровольная сертификация" (Постановление Госстандарта России от 29.06.1998 № 50). Ссылка сертификата: 5.	
	Руководитель органа  В.П.Жуковская (подпись) Эксперт  Е.М.Кышук (подпись)
Сертификат не применяется при обязательной сертификации	

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ (обязательная сертификация)	
№	С-РУ.ПБ18.В.00135 (номер сертификата соответствия)
	ТР 0650486 (учетный номер (бланка))
ЗАЯВИТЕЛЬ (полное наименование и место нахождения)	Открытое акционерное общество «Кирскабель». Адрес: 612820, г. Кирс, Кировская область, ул. Ленина, 1. ОГРН: 1064303005040. Телефон (83339) 9-62-01, факс (83339) 2-36-10.
ИЗГОТОВИТЕЛЬ (полное наименование и место нахождения изготовителя продукции)	Открытое акционерное общество «Кирскабель». Адрес: 612820, г. Кирс, Кировская область, ул. Ленина, 1. ОГРН: 1064303005040. Телефон (83339) 9-62-01, факс (83339) 2-36-10.
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ (полное наименование и место нахождения органа по сертификации) Аттестат рег. № ТРПБ.РУ.ПБ18-выдан 16.05.2011г. Департамент надзорной деятельности МЧС России.	ОС КП ПНПУ. Комсомольский пр-т, 29, г. Пермь, 614990, тел. (342) 239-18-48, (342) 239-11-44, факс (342) 239-18-48. ОГРН: 1025900513924.
ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ (информация об объекте сертификации, наименование, наименование объекта) КПППнг(A)-FRHF, КППЭнг(A)-FRHF, аналоговые сечения от 1,0 до 6 кв. мм включительно, ТУ 16.К71-339-2004. Серийный выпуск.	Кабели контрольные, огнестойкие, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов марок КПППнг(A)-FRHF, КППЭнг(A)-FRHF аналоговые сечения от 1,0 до 6 кв. мм включительно, ТУ 16.К71-339-2004. Серийный выпуск.
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) (наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (качество) производится сертификация)	«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008) (см. приложение № 0217675)
ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕНЕНИЯ (наименование, наименование организации, наименование испытательного учреждения Высшего профессионального образования «Пермский государственный технический университет» (ИЦ КП каф. КТЭИ), рег. № ТРПБ.РУ.ИИ60, 614990, г. Пермь, Комсомольский пр-т, 29; протокол испытаний № 20-И от 20.01.2012г., выданный Испытательной лабораторией кабельной продукции (ИЛ КП) АНОЦ «Скаб» (рег. № ТРПБ.РУ.ИИ.81), 110294, г. Москва, шоссе Энтузиастов, 3	Протоколы испытаний № 246-Поб от 30.11.2011г., № 23-Доб от 30.11.2011г., выданные Испытательным центром «Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования «Пермский государственный технический университет» (ИЦ КП каф. КТЭИ), рег. № ТРПБ.РУ.ИИ60, 614990, г. Пермь, Комсомольский пр-т, 29; протокол испытаний № 20-И от 20.01.2012г., выданный Испытательной лабораторией кабельной продукции (ИЛ КП) АНОЦ «Скаб» (рег. № ТРПБ.РУ.ИИ.81), 110294, г. Москва, шоссе Энтузиастов, 3
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ (наименование, наименование организации, наименование сертификата, наименование документа, подтверждающего соответствие требованиям технического регламента (технических регламентов))	Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008), № РОСС RU.ИФ26.К00009 от 30.11.2009 г., сроком до 30.11.2012 г., выдан ОС системой менеджмента качества ООО «Интерсертифика-ТЮФ совместно с ТЮФ Тюринген» рег. № РОСС RU.0001.13ИФ26.
СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ	с 10.02.2012 по 10.02.2017
 Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации (подпись, печать, фото)	 N.M. Труфанова
Эксперт (эксперты) (подпись, печать, фото)	 O.V. Бармина

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**
(обязательная сертификация)

№ **C-RU.ПБ14.В.00323** ТР **0647983**
(номер сертификата соответствия) (учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ
(индивидуальное или юридическое лицо)
Открытое акционерное общество «Иркутсккабель»
666030, г. Шелехов Иркутской обл., ул. Индустриальная, 1
ОГРН 1023802256015, тел. (395-50) 529-05, факс (395-50) 529-04

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(индивидуальное или юридическое лицо)
Открытое акционерное общество «Иркутсккабель»
666030, г. Шелехов Иркутской обл., ул. Индустриальная, 1
ОГРН 1023802256015, тел. (395-50) 529-05, факс (395-50) 529-04

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(индивидуальное или юридическое лицо)
Автономная некоммерческая организация «Центр по сертификации кабельной продукции «Секаб» (ОС АНОЦ «Секаб»), рег. индекс ССПБ.RU.ПБ14, выдан центральным органом ССПБ РФ, ОГРН 103779293921, 111024, г. Москва, шоссе Энтузиастов, 5, тел. (495) 362-97-30, факс (495) 362-58-39

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
(информация об объекте сертификации, показателях соответствия, объекте) Кабели силовые бронированные, не распространяющие горение и устойчивые к износу и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на напряжениях 1 и 3 кВ марок ПвПвПв(А)-НФ, ПвПвПв(А)-РНФ, на напряжениях 6 и 10 кВ марки ПвПвПв(А)-НФ, серийно выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)
(информация о техническом регламенте (технических регламентах), на соответствие требованиям которого (кабелей) производится сертификация)
Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ГОСТ 12.2.007.14-75 пункт 2, ГОСТ Р 53315-2009 пункты 5.3, 5.4, 5.8, с показателями пожарной опасности ПРП1, ПД1, ПЛО1 (для кабелей с индексом «РНФ») по ГОСТ Р 53315-2009, раздел 4

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
(протоколы испытаний № 88-12/ПБ от 03.05.2011 г., № 105-12/ПБ от 27.05.2011 г., № 116-12/ПБ от 14.06.2011 г., проведенные по ГОСТ Р МЭК 61034-2:2005, ГОСТ Р МЭК 60331-21-2003 и ГОСТ Р МЭК 60332-3-22-2005 соответственно в ИЛ КИ АНОЦ «Секаб» (рег. индекс ССПБ.RU.ПБ14) 111024, Москва, шоссе Энтузиастов, 5

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов)) Сертификат соответствия системы менеджмента качества № РОСС RU.ИФ26.К00048 от 09.11.2009 г. до 09.11.2012 г., выданный Органом по сертификации системы менеджмента качества ООО «Интерсертифика-ТЮФ» совместно с ТЮФ Тюринген (№ РОСС RU.0001.13ИФ26), 117363, г. Москва, ул. Архитектора Власова, 55

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с **27.06.2011** по **26.06.2016**

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации
И.П. Изюмова

Эксперт (эксперты)
Е.Б. Трофимова

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ **РОСС RU.АЯ31.Н04633**
Срок действия с **19.07.2012** по **18.07.2015**
№ **1103007**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.10АЯ31.
ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ
(Общество с ограниченной ответственностью «Кировский центр сертификации и качества»)
610017, Российская Федерация, Кировская обл., г. Киров, Октябрьский проспект, д. 127, тел. (8332) 57-88-94, факс (8332) 57-88-92.

ПРОДУКЦИЯ Кабели контрольные, бронированные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов (см. Приложение бланк № 0690913).
ТУ 16.К71-374-2006.
Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 16.К71-374-2006 п.п. 1.2.1, 1.2.2, 1.3.1, 1.3.5-1.3.7, 1.3.9, 1.3.20-1.3.23, 1.4.1-1.4.3, 1.4.7, 1.5.1, 1.6.1-1.6.3, 1.7.1 (табл.10 п.п. 1, 2, 5), 1.7.2 (табл.11 п.п. 1, 2, 3, 4), 1.9.2, 1.9.3

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Открытое акционерное общество (ОАО) «Кирскабель», ИНН: 4305071483.
Адрес: ул. Ленина, д. 1, г. Кирс, Кировская область, 612820.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Открытое акционерное общество (ОАО) «Кирскабель», ОКПО: 98451929, ИНН: 4305071483. Адрес: ул. Ленина, д. 1, г. Кирс, Кировская область, 612820. Телефон (83339) 96-2-01, факс (83339) 2-36-10.

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний от 02.07.2012 № 20 ИЛ ООО «Метрология и Испытания» (Рег. № РОСС RU.0001.21КБ24);
сертификата соответствия на систему менеджмента качества № РОСС RU.ИФ26.К00009 от 30.11.2009 до 30.11.2012, выданного Органом по сертификации систем менеджмента качества ООО «Интерсертифика-ТЮФ» совместно с ТЮФ Тюринген (117363, Москва, ул. Архитектора Власова, 55);
сертификата соответствия № C-RU.ПБ18.В.00153 с 28.05.2012 по 28.05.2017, выданного ОС КИ ПНИПУ, Комсомольский пр-т, 29, г. Пермь, 614990

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на каждой упаковочной единице продукции рядом с товарным знаком изготовителя и в товаросопроводительной документации. Знак соответствия представляет собой графическое изображение знака соответствия по ГОСТ Р 50460-92 с надписью «Добровольная сертификация» (Постановление Госстандарта России от 29.06.1998 № 50).

Руководитель органа
В.П. Жуковская

Эксперт
Е.М. Кузнецов

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**
(обязательная сертификация)

№ **C-RU.ПБ57.В.02258** ТР **0659258**
(номер сертификата соответствия) (учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ
(индивидуальное или юридическое лицо)
ОАО «Кирскабель»
Адрес: РФ, 612820, Кировская область, г. Кирс, ул. Ленина, д. 1.
ОГРН: 1064303005040. Телефон +7 (83339) 9-62-01, факс +7 (83339) 2-36-10.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(индивидуальное или юридическое лицо)
ОАО «Кирскабель»
Адрес: РФ, 612820, Кировская область, г. Кирс, ул. Ленина, д. 1.
ОГРН: 1064303005040. Телефон +7 (83339) 9-62-01, факс +7 (83339) 2-36-10.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(индивидуальное или юридическое лицо)
ОС ООО «ТюксСтандарт», 121433, г. Москва, ул. Минская, 22. Телефон (499) 730-69-81; (495) 989-12-49, факс (495) 641-51-90, адрес электронной почты info@tjuxstandart.ru, ОГРН: 1107746088548. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ57 выдан 23.11.2010. Деятельность: изготовление изделий из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на напряжениях 1 и 3 кВ марки ПвПвПв(А)-НФ, серийно выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
(информация об объекте сертификации, показателях соответствия, объекте) Кабели силовые бронированные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на напряжениях 1 и 3 кВ марки ПвПвПв(А)-НФ, серийно выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)
(информация о техническом регламенте (технических регламентах), на соответствие требованиям которого (кабелей) производится сертификация)
Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ГОСТ 12.2.007.14-75 пункт 2, ГОСТ Р 53315-2009 пункты 5.3, 5.4, 5.8, с показателями пожарной опасности ПРП1, ПД1, ПЛО1 (для кабелей с индексом «РНФ») по ГОСТ Р 53315-2009, раздел 4

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
(протоколы испытаний № 88-12/ПБ от 03.05.2011 г., № 105-12/ПБ от 27.05.2011 г., № 116-12/ПБ от 14.06.2011 г., проведенные по ГОСТ Р МЭК 61034-2:2005, ГОСТ Р МЭК 60331-21-2003 и ГОСТ Р МЭК 60332-3-22-2005 соответственно в ИЛ КИ АНОЦ «Секаб» (рег. индекс ССПБ.RU.ПБ14) 111024, Москва, шоссе Энтузиастов, 5

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов)) Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям ГОСТ ISO 9001:2011 (ISO 9001:2008), № РОСС RU.ИФ26.К00048 от 18.10.2013 г. до 30.11.2015 г., выдан ОС ООО «Интерсертифика-ТЮФ» рег. № РОСС RU.0001.13ИФ26

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с **30.12.2013** по **29.12.2016**

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации
Мурат Аношин

Эксперт (эксперты)
Н.Е. Теренина

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**
(обязательная сертификация)

№ **C-RU.ПБ57.В.02258** ТР **0659258**
(номер сертификата соответствия) (учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ
(индивидуальное или юридическое лицо)
ОАО «Кирскабель»
Адрес: РФ, 612820, Кировская область, г. Кирс, ул. Ленина, д. 1.
ОГРН: 1064303005040. Телефон +7 (83339) 9-62-01, факс +7 (83339) 2-36-10.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(индивидуальное или юридическое лицо)
ОАО «Кирскабель»
Адрес: РФ, 612820, Кировская область, г. Кирс, ул. Ленина, д. 1.
ОГРН: 1064303005040. Телефон +7 (83339) 9-62-01, факс +7 (83339) 2-36-10.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(индивидуальное или юридическое лицо)
ОС ООО «ТюксСтандарт», 121433, г. Москва, ул. Минская, 22. Телефон (499) 730-69-81; (495) 989-12-49, факс (495) 641-51-90, адрес электронной почты info@tjuxstandart.ru, ОГРН: 1107746088548. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ57 выдан 23.11.2010. Деятельность: изготовление изделий из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на напряжениях 1 и 3 кВ марки ПвПвПв(А)-НФ, серийно выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
(информация об объекте сертификации, показателях соответствия, объекте) Кабели силовые бронированные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на напряжениях 1 и 3 кВ марки ПвПвПв(А)-НФ, серийно выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)
(информация о техническом регламенте (технических регламентах), на соответствие требованиям которого (кабелей) производится сертификация)
Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ГОСТ 12.2.007.14-75 пункт 2, ГОСТ Р 53315-2009 пункты 5.3, 5.4, 5.8, с показателями пожарной опасности ПРП1, ПД1, ПЛО1 (для кабелей с индексом «РНФ») по ГОСТ Р 53315-2009, раздел 4

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
(протоколы испытаний № 88-12/ПБ от 03.05.2011 г., № 105-12/ПБ от 27.05.2011 г., № 116-12/ПБ от 14.06.2011 г., проведенные по ГОСТ Р МЭК 61034-2:2005, ГОСТ Р МЭК 60331-21-2003 и ГОСТ Р МЭК 60332-3-22-2005 соответственно в ИЛ КИ АНОЦ «Секаб» (рег. индекс ССПБ.RU.ПБ14) 111024, Москва, шоссе Энтузиастов, 5

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов)) Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям ГОСТ ISO 9001:2011 (ISO 9001:2008), № РОСС RU.ИФ26.К00048 от 18.10.2013 г. до 30.11.2015 г., выдан ОС ООО «Интерсертифика-ТЮФ» рег. № РОСС RU.0001.13ИФ26

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с **30.12.2013** по **29.12.2016**

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации
Мурат Аношин

Эксперт (эксперты)
Н.Е. Теренина

ЗАВОДЫ ОАО «ИРКУТСКАБЕЛЬ» и ОАО «КИРСКАБЕЛЬ»

Иркутск

ОАО «Иркутсккабель»
666030 Иркутская обл., г. Шелехов, ул. Индустриальная, д. 1
тел.: +7 (395-50) 5-29-01, 5-29-03, факс: +7 (395-50) 5-29-06
www.irkutskkabel.ru • e-mail: info@irkutskkabel.ru

Кирс

ОАО «Кирскабель»
612820 Кировская обл., г. Кирс, ул. Ленина, д. 1
тел.: +7 (83339) 96-201, тел./факс: +7 (83339) 23-168
www.kirscable.ru • e-mail: kkz@kirscable.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА И СКЛАДЫ

Москва

ООО «ТД «Ункомтех»
119017 г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 46 стр. 5
тел.: +7 (495) 933-35-42, 933-35-43, 933-35-44,
факс: +7 (495) 951-98-31
www.uncomtech.ru • e-mail: sales@uncomtech.com

Москва

Московский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
117105 г. Москва, Новоданиловская набережная, д. 4
тел.: +7 (495) 933-62-94, 933-62-97
www.uncomtech.ru • e-mail: sales@uncomtech.com

Санкт-Петербург

Санкт-Петербургский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
196247 г. Санкт-Петербург, Ленинский пр-т, д. 160, офис 426
тел.: +7 (812) 718-64-61, факс: +7 (812) 718-64-62
e-mail: dir.spb@uncomtech.com

Воронеж

Воронежский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
394088 г. Воронеж, ул. Бульвар Победы, д. 50В, офис 26
тел.: +7 (473) 233-20-83, 233-20-84, 233-20-85
e-mail: vrn@uncomtech.com

Нижний Новгород

Нижегородский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
603086 г. Нижний Новгород, ул. Бульвар мира, д. 3, 3 этаж
тел.: +7 (831) 246-36-62 (многоканальный)
e-mail: nntdu@uncomtech.com

Киров

Вятский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
610017 г. Киров, Октябрьский проспект, д. 104, офис 603/1/3
тел.: +7 (8332) 54-87-01, 54-87-02, 54-87-07, 54-87-50
e-mail: vftdu@uncomtech.com

Татарстан, Казань

Казанский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
420034 Татарстан, г. Казань, ул. Декабристов, д. 85-Б.
тел.: +7 (843) 200-05-97, 200-05-98
e-mail: kztdu@uncomtech.com

Уфа

Уфимский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
450078 г. Уфа, ул. Кирова, д. 52
тел.: +7 (347) 292-04-87
e-mail: ufatdu@uncomtech.com

Самара

Самарский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
443080 г. Самара, 4-й проезд, д. 57, литера Б, Б1, офис 505
тел.: +7 (846) 207-16-16, 207-16-17
e-mail: smtdu@uncomtech.com

Ростов-на-Дону

Ростовский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
344068 г. Ростов-на-Дону, ул. Омская, д. 2-Б
тел.: +7 (863) 272-51-93, факс: +7 (863) 272-51-92
e-mail: rostov@uncomtech.com

Краснодар

Краснодарский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
350018 г. Краснодар, ул. Сормовская, д. 7
тел.: +7 (861) 275-80-16, 275-80-21
e-mail: krasnodar@uncomtech.com

Пятигорск

Пятигорский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
357500 г. Пятигорск, ул. Университетская, д. 1, стр. 2, офис 8
тел.: +7 (8793) 97-31-14, 97-31-67
e-mail: pgorsk@uncomtech.com

Екатеринбург

Екатеринбургский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
620100 г. Екатеринбург, ул. Ткачей д. 23, 14 этаж, офис 3, 11
тел.: +7 (343) 380-10-80
e-mail: ekb@uncomtech.com

Челябинск

Челябинский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
454080 г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 44-Д, офис 603
тел./факс: +7 (351) 268-93-47
e-mail: chtdu@uncomtech.com

Новосибирск

Новосибирский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
630123 г. Новосибирск, ул. Красный проспект, д. 232/1, офис 12
тел.: +7 (383) 243-14-83, 243-14-84, 362-08-78
(многоканальный)
e-mail: novosibirsk@uncomtech.com

Красноярск

Красноярский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
660093 г. Красноярск, ул. Вавилова, д. 1 стр. 2, офис 403
тел.: +7 (391) 213-00-13, 213-11-13, 213-21-81
e-mail: krsk@uncomtech.com

Иркутск

Иркутский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
666030 Иркутская обл., г. Шелехов, ул. Индустриальная, д. 1
тел.: +7 (395-50) 5-29-26, факс: +7 (395-50) 5-29-25
e-mail: arimskiy@irkutskkabel.ru

Хабаровск

Хабаровский филиал ООО «ТД «Ункомтех»
680030 г. Хабаровск, ул. Гамарника, д. 72, офис 403
тел.: +7 (4212) 41-25-96, 41-25-97
e-mail: habarovsk@uncomtech.com

Казахстан, Астана

ТОО «Торговый дом «Ункомтех»
010000 Казахстан, г. Астана, пр. Республики, д. 58
тел./факс: +7 10-7 (7172) 39-58-98, 39-52-01
e-mail: irkkab@mail.ru

Казахстан, Алматы

ТОО «Торговый дом «Ункомтех»
050046 Казахстан, г. Алматы, ул. Абая, д. 157, офис 1
тел./факс: +7 10-7 (727) 394-96-23, 394-33-14, 394-33-08
e-mail: irkkab_almaty@mail.ru

Республика Беларусь, Минск

ИТУП «Торговый Дом «Ункомтех»
220020 Белоруссия, г. Минск, ул. Пионерская, д. 37-а, офис 6-7
тел./факс: +7 10 (375-17) 254-79-67, 254-79-68
e-mail: ashelytko@uncomtech.com