

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Череповец +7 (8202) 49-07-18  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

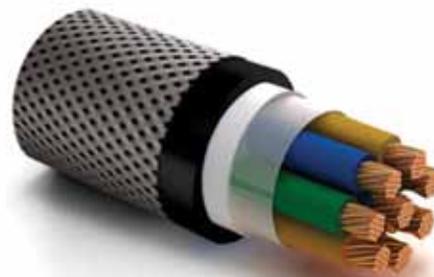
сайт: [sevkaab.pro-solution.ru](http://sevkaab.pro-solution.ru) | эл. почта: [sbk@pro-solution.ru](mailto:sbk@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

# Кабели судовые гибкие ГК СЕВКАБЕЛЬ

## Кабели гибкие судовые ТУ 16.К71-168-92

### Область применения

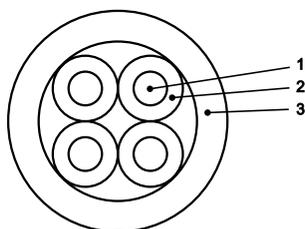
Кабели предназначены для присоединения к подвижным и переносным токоприемникам, эксплуатируемым на судах морского флота неограниченного района плавания, речного флота, береговых и плавучих сооружениях при температуре окружающей среды от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$ . Допускается эксплуатация при температуре выше  $+45^{\circ}\text{C}$ , но не превышающей  $+65^{\circ}\text{C}$ . Кабели предназначены для эксплуатации при переменном напряжении 690 В частоты до 50 Гц или 400 В частоты до 1200 Гц, или постоянном напряжении 1200 В. Виды климатического исполнения ОМ и Т категории размещения 1, 2, 3 ГОСТ 15150-69.



Кабели должны быть стойкими к воздействию повышенной влажности до 100% при температуре до  $+35^{\circ}\text{C}$ . Кабели должны быть стойки к воздействию пониженной температуры среды до  $-30^{\circ}\text{C}$ , при неподвижной прокладке до  $-40^{\circ}\text{C}$ . Кабели должны быть стойкими к воздействию морской воды, к периодическому воздействию смазочных масел и дизельного топлива, кабели не должны распространять горение. Кабели должны быть стойкими к воздействию вибрационных (частотой от 2 до 13,2 Гц с амплитудой перемещения  $\pm 1$  мм и при частоте от 13,2 до 80 Гц с ускорением  $\pm 0,7g$ ) и ударных нагрузок (с ускорением  $\pm 5g$  при частоте от 40 до 80 ударов в минуту). Кабели, установленные на источниках вибрации (дизели, компрессоры) или в румпельном отделении должны быть стойкими к вибрации частотой от 2 до 25 Гц с амплитудой перемещения  $\pm 1,6$  мм при частоте от 25 до 100 Гц с ускорением  $\pm 4g$ . Суммарное время воздействия за весь срок службы должно быть не более: масел – 300 часов, дизельного топлива – 100 часов, солнечной радиации – 240 часов.

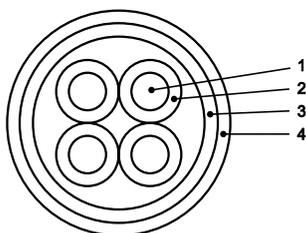
### Основные технические и эксплуатационные характеристики

Номинальное напряжение	400 В и 690 В
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от $-30^{\circ}\text{C}$ до $+45^{\circ}\text{C}$
Относительная влажность воздуха (при температуре до $+35^{\circ}\text{C}$ )	100%
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	$-15^{\circ}\text{C}$
Предельная длительно допустимая рабочая температура жил	$65^{\circ}\text{C}$
Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании	$200^{\circ}\text{C}$ (1 сек.)
Количество циклов короткого замыкания	Не более 10
Электрическое сопротивление изоляции	Не менее 50 МОм·км
Испытательное переменное напряжение	2500В
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке	не менее 3 наружных диаметров кабеля при числе изгибов не более 2
Срок службы, не менее	25 лет
Гарантийный срок эксплуатации кабеля	5 лет



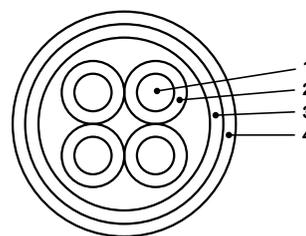
### КГНс

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из резины
3. Оболочка из маслостойкой резины, не распространяющей горение



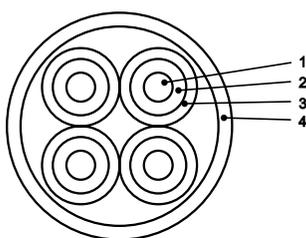
### КГНсЭ

1. Медная (алюминиевая) токопроводящая жила
2. Изоляция из резины
3. Оболочка из маслостойкой резины, не распространяющей горение
4. Экран из медной луженой проволоки



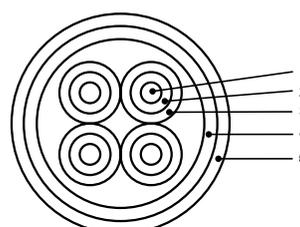
### КГНсП

1. Медная (алюминиевая) токопроводящая жила
2. Изоляция из резины
3. Оболочка из маслостойкой резины, не распространяющей горение
4. Защитная оплетка из стальных оцинкованных проволок



### КГЭНс

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из резины
3. Экран из медной луженой проволоки
4. Оболочка из маслостойкой резины, не распространяющей горение



### КГЭНсЭ

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из резины
3. Экран из медной луженой проволоки
4. Оболочка из маслостойкой резины, не распространяющей горение
5. Экран из медной луженой проволоки

**Число жил и их номинальное сечение, номинальное переменное напряжение кабелей**

Марка кабеля	Число жил		Номинальное сечение основных жил, мм <sup>2</sup>
	основных	заземления	
КГНс, КГНсЭ	1		2,5 ÷ 120
КГНсП	2 и 3		1,0 ÷ 120
	2 и 3	1	1,0 ÷ 120
	4, 5, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37		0,75 ÷ 2,5
КГЭНс, КГЭНсЭ	2, 4, 5, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37		1,0
	2, 4, 5, 7, 10, 12, 14, 16		2,5

**Номинальное сечение жилы заземления в зависимости от номинального сечения основных жил**

Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	
основных	заземления
1,0	1,0
1,5	1,0
2,5	1,5
4	2,5
6	4
10	6
16	6
25	10
35	10
50	16
70	25
95	35
120	35

**Марки кабелей, конструкция и условия эксплуатации**

Марка	Конструкция	Условия эксплуатации
Марка	Конструкция	Условия эксплуатации
КГНс	С медными гибкими жилами, с изоляцией из резины, в оболочке из маслостойкой резины, не распространяющей горение	В силовых и осветительных сетях, для прокладки внутри помещений и на открытой палубе, при условии защиты от прямого воздействия солнечной радиации, в том числе при воздействии радиального гидростатического давления до 1,96 МПа (20 кгс/см <sup>2</sup> )
КГНсЭ	То же, в общем экране из медных луженых проволок по оболочке	То же где необходимо экранирование от внешних влияний
КГНсП	То же, в защитной оплетке из стальных оцинкованных проволок по оболочке	То же, в том числе в местах, где возможны механические воздействия
КГЭНс	С медными гибкими экранированными жилами, с изоляцией из резины, в оболочке из маслостойкой резины, не распространяющей горение	В цепях управления, эксплуатируемых в воздушной среде при изгибах с одновременным закручиванием, при условии защиты от прямого воздействия солнечной радиации, в морской воде при воздействии радиального гидростатического давления до 4,9 МПа (50 кгс/см <sup>2</sup> )
КГЭНсЭ	То же в общем экране из медных луженых проволок	То же

**НОМЕНКЛАТУРА ТУ 16.К71-168-92**

Число жил x сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
--------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

Число жил x сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
--------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

**КГНс**  
Код ОКП 35 8675 4000

1X2,5	7,2	91
1X4	7,6	107
1X6	8,4	141
1X10	11	231
1X16	12,4	316
1X25	15,63	474
1X35	16,9	601
1X50	18,5	786
1X70	22,9	1118
1X95	23,9	1394
1X120	25,8	1691
2X1,0	10,6	174
2X1,5	11,2	201
2X2,5	12,4	255
2X4	13,2	296
2X6	15,7	428
2X10	18,9	625

2X16	22,8	926
2X25	27,6	1355
2X35	30,7	1722
2X50	35,9	2414
2X70	43,7	3432
2X95	45,9	4132
2X120	49,6	4960
2X1,0+1X1,0	11,1	198
2X1,5+1X1,0	11,7	222
2X1,5+1X1,5	11,7	226
2X2,5+1X1,5	13	280
2X4+1X2,5	13,9	342
2X6+1X4	16,5	491
2X10+1X6	19,9	716
2X16+1X6	23	976
2X25+1X10	27,6	1419
2X35+1X10	30,7	1785
2X50+1X16	35,9	2515
2X70+1X25	43,7	3579
2X95+1X35	45,9	4337

## КАБЕЛИ ГИБКИЕ СУДОВЫЕ

Число жил x сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
--------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

2X120+1X35	49,6	5161
3X1,0	11,1	197
3X1,5	11,7	226
3X2,5	13	292
3X4	13,9	350
3X6	16,5	509
3X10	19,9	744
3X16	24	1108
3X25	29,2	1632
3X35	34,5	2270
3X50	37,9	2936
3X70	46,2	4141
3X95	48,6	5096
3X120	52,6	6163
3X1,0+1X1,0	12,1	231
3X1,5+1X1,0	12,8	267
3X2,5+1X1,5	15,1	382
3X4+1X2,5	16,1	454
3X6+1X4	17,9	595
3X10+1X6	22,8	936
3X16+1X6	25,4	1180
3X25+1X10	30	1738
3X35+1X10	35,4	2389
3X50+1X16	39	3114
3X70+1X25	47,6	4407
3X95+1X35	50	5420
3X120+1X35	54,2	6515
4X0,75	11,8	194
5X0,75	12,7	226
7X0,75	13,7	280
10X0,75	17,9	427
12X0,75	18,3	475
14X0,75	19,2	531
16X0,75	21,1	643
19X0,75	22,1	724
24X0,75	25,3	885
27X0,75	25,7	957
30X0,75	27,6	1110
33X0,75	28,5	1192
37X0,75	29,5	1298
4X1,0	12	231
5X1,0	13	244
7X1,0	14	305
10X1,0	18,3	465
12X1,0	18,8	520
14X1,0	19,6	580
16X1,0	21,6	700
19X1,0	22,6	791
24X1,0	25,9	969
27X1,0	27,4	1125
30X1,0	28,2	1215
33X1,0	29,2	1308
37X1,0	30,2	1425

Число жил x сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
--------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

4X1,5	12,7	253
5X1,5	13,8	288
7X1,5	15,9	405
10X1,5	19,5	549
12X1,5	20	619
14X1,5	21,9	753
16X1,5	23	835
19X1,5	24,1	948
24X1,5	28,7	1240
27X1,5	29,2	1345
30X1,5	30,1	1475
33X1,5	31,2	1572
37X1,5	34,3	1900
4X2,5	15,9	387
5X2,5	17,2	450
7X2,5	18,6	547
10X2,5	24,1	580
12X2,5	24,7	903
14X2,5	25,9	1009
16X2,5	28,2	1188
19X2,5	29,6	1408
24X2,5	36,1	1900
27X2,5	36,7	2110
30X2,5	37,9	2200
33X2,5	40,2	2342
37X2,5	41,6	3050

**КГНсЭ**  
Код ОКП 35 8675 5300

1X2,5	8,4	163
1X4	8,8	182
1X6	9,6	222
1X10	12,2	335
1X16	13,6	431
1X25	16,5	615
1X35	18,1	755
1X50	19,7	953
1X70	24,1	1324
1X95	25,1	1608
1X120	27	1921
2X1,0	11,8	274
2X1,5	12,4	306
2X2,5	13,6	370
2X4	14,4	418
2X6	16,9	572
2X10	20,1	796
2X16	24	1131
2X25	28,8	1601
2X35	31,9	1994
2X50	37,1	2731
2X70	44,9	3816
2X95	47,1	4534

## КАБЕЛИ ГИБКИЕ СУДОВЫЕ

Число жил x сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Число жил x сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
2X120	50,8	5394	37X0,75	30,7	1560
2X1,0+1X1,0	12,3	296	4X1,0	13,2	334
2X1,5+1X1,0	12,9	321	5X1,0	14,2	365
2X1,5+1X1,5	12,9	335	7X1,0	15,2	434
2X2,5+1X1,5	14,2	389	10X1,0	19,5	630
2X4+1X2,5	15,1	459	12X1,0	20	690
2X6+1X4	17,7	628	14X1,0	20,8	760
2X10+1X6	21,1	881	16X1,0	22,8	895
2X16+1X6	24,2	1166	19X1,0	23,8	993
2X25+1X10	28,8	1646	24X1,0	27,1	1200
2X35+1X10	31,9	2017	27X1,0	28,6	1368
2X50+1X16	37,1	2809	30X1,0	29,4	1464
2X70+1X25	44,9	3936	33X1,0	30,4	1566
2X95+1X35	47,1	4712	37X1,0	31,4	1690
2X120+1X35	50,8	5560	4X1,5	13,9	362
3X1,0	12,3	296	5X1,5	15	415
3X1,5	12,9	335	7X1,5	17,1	550
3X2,5	14,2	413	10X1,5	20,7	725
3X4	15,1	479	12X1,5	21,2	800
3X6	17,7	660	14X1,5	23,1	949
3X10	21,1	924	16X1,5	24,2	1040
3X16	25,2	1323	19X1,5	25,3	1162
3X25	30,4	1892	24X1,5	29,9	1485
3X35	35,7	2575	27X1,5	30,4	1604
3X50	39,1	3270	30X1,5	31,3	1743
3X70	47,4	4546	33X1,5	32,4	1849
3X95	49,8	5521	37X1,5	35,5	2200
3X120	53,8	6623	4X2,5	17,1	530
3X1,0+1X1,0	13,3	334	5X2,5	18,4	610
3X1,5+1X1,0	14	376	7X2,5	19,8	740
3X2,5+1X1,5	16,2	509	10X2,5	25,3	1070
3X4+1X2,5	17,3	589	12X2,5	25,9	1180
3X6+1X4	19,1	745	14X2,5	27,1	1300
3X10+1X6	24	1125	16X2,5	29,4	1506
3X16+1X6	26,6	1390	19X2,5	30,8	1701
3X25+1X10	31,2	1985	24X2,5	37,3	2268
3X35+1X10	36,6	2679	27X2,5	37,9	2481
3X50+1X16	40,2	3433	30X2,5	39,1	2600
3X70+1X25	48,8	4795	33X2,5	41,4	2796
3X95+1X35	51,2	5818	37X2,5	42,8	3421
3X120+1X35	55,4	6957			
4X0,75	13	305			
5X0,75	13,9	344			
7X0,75	14,9	407			
10X0,75	19,1	580			
12X0,75	19,5	641			
14X0,75	20,4	706			
16X0,75	22,3	833			
19X0,75	23,3	923			
24X0,75	26,5	1111			
27X0,75	26,9	1186			
30X0,75	28,8	1356			
33X0,75	29,7	1446			

КГНСП Код ОКП35 8675 4300		
1X2,5	8,4	139
1X4	8,8	158
1X6	9,6	196
1X10	12,2	301
1X16	13,6	394
1X25	16,5	569
1X35	18,1	705
1X50	19,7	899
1X70	24,1	1257

## КАБЕЛИ ГИБКИЕ СУДОВЫЕ

Число жил x сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Число жил x сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
1X95	25,1	1538	3X95+1X35	51,2	5713
1X120	27	1846	3X120+1X35	55,4	6832
2X1,0	11,8	241	4X0,75	13	269
2X1,5	12,4	272	5X0,75	13,9	305
2X2,5	13,6	333	7X0,75	14,9	365
2X4	14,4	378	10X0,75	19,1	537
2X6	16,9	525	12X0,75	19,5	587
2X10	20,1	740	14X0,75	20,4	649
2X16	24	1064	16X0,75	22,3	771
2X25	28,8	1527	19X0,75	23,3	858
2X35	31,9	1905	24X0,75	26,5	1038
2X50	37,1	2627	27X0,75	26,9	1112
2X70	44,9	3691	30X0,75	28,8	1276
2X95	47,1	4403	33X0,75	29,7	1363
2X120	50,8	5252	37X0,75	30,7	1475
2X1,0+1X1,0	12,3	263	4X1,0	13,2	304
2X1,5+1X1,0	12,9	293	5X1,0	14,2	326
2X1,5+1X1,5	12,9	297	7X1,0	15,2	392
2X2,5+1X1,5	14,2	359	10X1,0	19,5	576
2X4+1X2,5	15,1	425	12X1,0	20	635
2X6+1X4	17,7	590	14X1,0	20,8	710
2X10+1X6	21,1	834	16X1,0	22,8	832
2X16+1X6	24,2	1113	19X1,0	23,8	928
2X25+1X10	28,8	1584	24X1,0	27,1	1125
2X35+1X10	31,9	1966	27X1,0	28,6	1289
2X50+1X16	37,1	2726	30X1,0	29,4	1383
2X70+1X25	44,9	3835	33X1,0	30,4	1482
2X95+1X35	47,1	4606	37X1,0	31,4	1606
2X120+1X35	50,8	5451	4X1,5	13,9	334
3X1,0	12,3	263	5X1,5	15	374
3X1,5	12,9	297	7X1,5	17,1	503
3X2,5	14,2	374	10X1,5	20,7	668
3X4	15,1	444	12X1,5	21,2	741
3X6	17,7	610	14X1,5	23,1	885
3X10	21,1	866	16X1,5	24,2	973
3X16	25,2	1253	19X1,5	25,3	1092
3X25	30,4	1808	24X1,5	29,9	1412
3X35	35,7	2476	27X1,5	30,4	1520
3X50	39,1	3161	30X1,5	31,3	1656
3X70	47,4	4415	33X1,5	32,4	1759
3X95	49,8	5383	37X1,5	35,5	2105
3X120	53,8	6474	4X2,5	17,1	486
3X1,0+1X1,0	13,3	305	5X2,5	18,4	560
3X1,5+1X1,0	14	345	7X2,5	19,8	681
3X2,5+1X1,5	16,2	473	10X2,5	25,3	1002
3X4+1X2,5	17,3	551	12X2,5	25,9	1110
3X6+1X4	19,1	705	14X2,5	27,1	1206
3X10+1X6	24	1073	16X2,5	29,4	1403
3X16+1X6	26,6	1330	19X2,5	30,8	1606
3X25+1X10	31,2	1915	24X2,5	37,3	2184
3X35+1X10	36,6	2597	27X2,5	37,9	2380
3X50+1X16	40,2	3344	30X2,5	39,1	2505
3X70+1X25	48,8	4687	33X2,5	41,4	2700
			37X2,5	42,8	3302

## КАБЕЛИ ГИБКИЕ СУДОВЫЕ

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
--------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

**КГЭнс**  
Код ОКП 35 8675 5200

2X1,0	11,9	177
2X1,5	12,5	199
2X2,5	13,6	243
4X1,0	13,5	267
5X1,0	15,6	355
7X1,0	16,8	444
10X1,0	21,7	660
12X1,0	22,2	741
14X1,0	23,3	832
16X1,0	24,4	923
19X1,0	25,6	1052
24X1,0	30,5	1374
27X1,0	31	1494
30X1,0	34,1	1795
33X1,0	35,2	1931
37X1,0	36,4	2106
4X1,5	15,2	344
5X1,5	16,4	405
7X1,5	17,7	511
10X1,5	22,9	758
12X1,5	23,5	857
14X1,5	24,6	963
16X1,5	25,8	1071
19X1,5	28,1	1297
24X1,5	34,3	1769
27X1,5	34,9	1917
30X1,5	36	2077
33X1,5	37,2	2239
37X1,5	38,5	2448
4X2,5	16,6	427
5X2,5	18	506
7X2,5	19,4	646
10X2,5	25,2	954
12X2,5	25,9	1087
14X2,5	28,2	1300
16X2,5	29,6	1447

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
--------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

**КГЭнсЭ**  
Код ОКП 35 8675 5400

2X1,0	12,9	266
2X1,5	13,5	292
2X2,5	14,6	344
4X1,0	14,5	367
5X1,0	16,6	470
7X1,0	17,8	568
10X1,0	22,7	819
12X1,0	23,2	904
14X1,0	24,3	1002
16X1,0	25,4	1101
19X1,0	26,6	1238
24X1,0	31,5	1596
27X1,0	32	1719
30X1,0	35,1	2049
33X1,0	36,2	2186
37X1,0	37,4	2370
4X1,5	16,2	457
5X1,5	17,4	525
7X1,5	18,7	641
10X1,5	23,9	925
12X1,5	24,5	1028
14X1,5	25,6	1142
16X1,5	26,8	1259
19X1,5	29,1	1501
24X1,5	35,3	2017
27X1,5	35,9	2170
30X1,5	37	2337
33X1,5	38,2	2508
37X1,5	39,5	2726
4X2,5	17,6	549
5X2,5	19	638
7X2,5	20,4	788
10X2,5	26,2	1138
12X2,5	26,9	1275
14X2,5	29,2	1505
16X2,5	30,6	1662

Кабели марок КГНс, КГНсЭ, КГЭнс, КГЭнсЭ по конструкции, техническим и эксплуатационным параметрам соответствуют кабелям марок НРШМ, МРШН, МРШНЭ, МЭРШН-100, МЭРШНЭ-100 по ГОСТ 7866.1-76 отличаясь от них лишь наличием силовых кабелей с жилой заземления.

Кабели марок КГНс, КГНсЭ, КГНсП могут применяться взамен соответствующих кабелей марок КНР, КНРЭ и КНРП по ГОСТ 7866.1-76

Строительная длина кабелей не менее 125 м. Допускаются маломерные отрезки не менее 25 м в количестве не более 20% от партии. Строительная длина кабелей марок КГЭнс и КГЭнсЭ, не менее 85 м. Допускаются маломерные отрезки длиной не менее 20 м в количестве не более 15% от общей длины поставляемой партии.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Череповец +7 (8202) 49-07-18  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [sevka.pro-solution.ru](http://sevka.pro-solution.ru) | эл. почта: [sbk@pro-solution.ru](mailto:sbk@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70