

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: sbk@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.sevkaab.ru

Кабели управления ГК СЕВКАБЕЛЬ

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ /гибкие с поливинилхлоридной изоляцией/

**Кабели управления гибкие
с поливинилхлоридной изоляцией
ТУ 3561-038-05755714-2007**

Область применения

Предназначены для подвижного и неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, стационарным установкам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 1000 В. Виды климатического исполнения кабелей – УХЛ, Т категория размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69.

Основные технические и эксплуатационные характеристики

Номинальное напряжение	1000 В
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля – при стационарной прокладке – при подвижной прокладке	от –40°C до +50°C от –5°C до +50°C
Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°C)	98%
Предельная длительно допустимая рабочая температура жил	+70°C
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: – для гибкого монтажа – для стационарного	15 Дн 5 Дн
Срок службы, не менее	15 лет
Гарантийный срок эксплуатации кабеля	3 года

Марка	Конструкция	Условия эксплуатации
КГВВ КГВВЭ КГВВм КГВВнг(А) КГВЭВнг(А) КГВВнг(А)-LS КГВЭВнг(А)-LS	Токопроводящая жила – сечения жил до 10 мм ² соответствует классу 5, а свыше 10 мм ² классу 3, 4 и 5 по ГОСТ 22483-77. Изоляция – ПВХ пластикат. Оболочка – ПВХ пластикат. Э – Экранированные.	Кабели предназначены для соединения частей механизмов, используемых в производстве, в т.ч. станков и механического ручного оборудования. Используется в качестве контрольного, силового, подключающего и соединительного кабеля в машиностроении. Допускается непосредственное подсоединения кабеля к сети. Кабели подходят как для свободных непродолжительных перемещений, так и для фиксированной прокладки без дополнительных тяговых нагрузок на кабель. Если не требуется перемещение кабелей при эксплуатации, рекомендуется их прокладка в трубопроводах, блоках и т.п. Кабели не рекомендуется для прокладки в земле(траншеях). При оболочке серого(белого) при прокладке на открытых местах, кабель должен быть защищен от солнца.

НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ И ЧИСЛО ЖИЛ	
Номинальное сечение, мм ²	Число жил
0,75; 1; 1,5; 2,5	2; 3; 4; 5; 6**; 7; 10; 12; 14; 18**; 19; 27; 36**; 37; 48; 52; 60**; 61
4; 6; 10	2; 3; 4; 5; 7
16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	1; 2; 3; 4; 5

** Примечание. Изготавливается с центральным сердечником из материалов по нормативной документации.

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ /гибкие с поливинилхлоридной изоляцией/

МАРКИ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КАБЕЛЕЙ		
Марка кабеля	Вид исполнения	Наименование кабеля
КГВВ КГВВЭ	–	Кабель с медными гибкими жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката
КГВВм	маслобензостойкий	Кабель с медными гибкими жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с оболочкой из поливинилхлоридного маслобензостойкого пластиката
КГВВнг(A) КГВВЭнг(A)	не распространяющий горение	Кабель с медными гибкими жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести
КГВВнг(A)-LS КГВВЭнг(A)-LS	не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением	Кабель с медными гибкими жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных композиций пониженной пожароопасности

Число жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
--------------------------------------	--	-------------------------------

Кабель с медными гибкими жилами,
с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката
КГВВ-0.66

2 x 0.75	6.4	56
2 x 1	6.6	62
2 x 1.5	7.6	85
2 x 2.5	9.2	131
2 x 4	12.4	222
2 x 6	13.6	282
2 x 10	16.8	447
3 x 0.75	6.8	66
3 x 1	6.9	74
3 x 1.5	8.3	105
3 x 2.5	10	164
3 x 4	13.1	264
3 x 6	14.4	342
3 x 10	17.8	548
4 x 0.75	7.4	2181
4 x 1	7.6	1607
4 x 1.5	9	1596
4 x 2.5	11.2	1122
4 x 4	14.3	1115
4 x 6	15.8	958
4 x 10	20	1404
4 x 50	36.6	963
5 x 0.75	8.3	97
5 x 1	8.5	110
5 x 1.5	10.1	156
5 x 2.5	12.2	244
5 x 4	15.7	389
5 x 6	17.3	507

Число жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
--------------------------------------	--	-------------------------------

5 x 10	22	846
6 x 0.75	9.2	124
6 x 1	9.4	140
6 x 1.5	11.4	2508
6 x 2.5	13.8	2490
7 x 0.75	9.2	130
7 x 1	9.4	147
7 x 1.5	11.4	214
7 x 2.5	13.8	334
7 x 4	17.1	496
7 x 6	19.3	674
7 x 10	24.5	1124
10 x 0.75	11.8	186
10 x 1	12.3	217
10 x 1.5	14.6	306
10 x 2.5	17.9	485
12 x 0.75	12.2	210
12 x 1	12.7	245
12 x 1.5	15.1	347
12 x 2.5	18.4	552
14 x 0.75	13	242
14 x 1	13.5	282
14 x 1.5	16	399
14 x 2.5	19.8	643
18 x 0.75	14.6	309
18 x 1	15	354
18 x 1.5	18	509
18 x 2.5	22.2	819
19 x 0.75	14.6	314
19 x 1	15	361
19 x 1.5	18	519

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ
/гибкие с поливинилхлоридной изоляцией/

Число жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
--------------------------------------	--	-------------------------------

19 x 2.5	22.2	837
27 x 0.75	17.8	453
27 x 1	18.3	519
27 x 1.5	22.1	751
27 x 2.5	27.1	1199
36 x 0.75	20.2	597
36 x 1	20.8	685
36 x 1.5	25	987
36 x 2.5	30.6	1574
37 x 0.75	20.2	602
37 x 1	20.8	692
37 x 1.5	25	997
37 x 2.5	30.6	1592
48 x 0.75	23.2	981
48 x 1	24	844
48 x 1.5	28.9	316
48 x 2.5	35.1	204
52 x 0.75	24.2	2037
52 x 1	25.1	1289
52 x 1.5	30	898
52 x 2.5	36.1	771
60 x 0.75	25.6	421
60 x 1	26.5	2696
60 x 1.5	31.8	324
60 x 2.5	38.3	205
61 x 0.75	25.6	702
61 x 1	26.5	128
61 x 1.5	31.8	90
61 x 2.5	38.3	79

КГВВ-1

1 x 16	10,9	232
1 x 25	12,8	336
1 x 35	15,3	457
1 x 50	16,7	605
1 x 70	20,1	853
1 x 95	21,3	1045
1 x 120	23,1	1308
1 x 150	26	1613
1 x 185	28	1904
1 x 240	30,8	2473
2 x 16	19.2	618
2 x 25	23	907
2 x 35	28.4	1307
2 x 50	31.2	1695

Число жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
--------------------------------------	--	-------------------------------

2 x 70	37.6	2412
2 x 95	40	2899
2 x 120	43.2	3555
2 x 150	49	4454
2 x 185	53.4	5311
2 x 240	59	6806
3 x 16	20.4	766
3 x 25	24.9	1155
3 x 35	30.2	1614
3 x 50	33.7	2157
3 x 70	40.1	3015
3 x 95	43.1	3708
3 x 120	46.1	4539
3 x 150	52.3	5665
3 x 185	57	6759
3 x 240	64.1	8886
4 x 16	22.4	958
4 x 25	27.4	1450
4 x 35	33.8	2057
4 x 50	37.2	2725
4 x 70	44.4	3804
4 x 95	47.7	4701
4 x 120	51.1	5777
4 x 150	58.5	7267
4 x 185	64.3	8759
4 x 240	71.1	11331
5 x 16	25.1	1190
5 x 25	30.3	1765
5 x 35	37.4	2501
5 x 50	41.2	3313
5 x 70	49.7	4684
5 x 95	53.3	5799
5 x 120	57.1	7139
5 x 150	65.9	9044
5 x 185	71.3	10716
5 x 240	78.9	13890

Кабель с медными гибкими жилами, с изоляцией из ПВХ пластика, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности
КГВВнг(А)-LS-0.66

2 x 0.75	6.4	64
2 x 1	6.6	70
2 x 1.5	7.6	95
2 x 2.5	9.2	146

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ
/гибкие с поливинилхлоридной изоляцией/

Число жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
--------------------------------------	--	-------------------------------

3 x 0.75	6.8	74
3 x 1	6.9	83
3 x 1.5	8.3	118
3 x 2.5	10	181
4 x 0.75	7.4	89
4 x 1	7.6	100
4 x 1.5	9	142
4 x 2.5	11.2	227
5 x 0.75	8.3	109
5 x 1	8.5	123
5 x 1.5	10.1	174
5 x 2.5	12.2	269
6 x 0.75	9.2	140
6 x 1	9.4	157
6 x 1.5	11.4	227
6 x 2.5	13.8	349
7 x 0.75	9.2	145
7 x 1	9.4	164
7 x 1.5	11.4	238
7 x 2.5	13.8	367
10 x 0.75	11.8	209
10 x 1	12.3	242
10 x 1.5	14.6	340
10 x 2.5	17.9	535
12 x 0.75	12.2	235
12 x 1	12.7	272
12 x 1.5	15.1	384
12 x 2.5	18.4	607
14 x 0.75	13	271
14 x 1	13.5	313
14 x 1.5	16	442
14 x 2.5	19.8	706
18 x 0.75	14.6	346
18 x 1	15	393
18 x 1.5	18	564
18 x 2.5	22.2	900
19 x 0.75	14.6	352
19 x 1	15	400
19 x 1.5	18	574
19 x 2.5	22.2	918
27 x 0.75	17.8	505
27 x 1	18.3	574
27 x 1.5	22.1	829
27 x 2.5	27.1	1313

Число жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
--------------------------------------	--	-------------------------------

36 x 0.75	20.2	666
36 x 1	20.8	757
36 x 1.5	25	1090
37 x 0.75	20.2	671
37 x 1	20.8	764
37 x 1.5	25	1100
48 x 0.75	23.2	859
48 x 1	24	991
52 x 0.75	24.2	941
52 x 1	25.1	1084
60 x 0.75	25.6	1067
60 x 1	26.5	1231
61 x 0.75	25.6	1073
61 x 1	26.5	1238

КГВВнг(А)-LS-1

5 x 10	22	907
5 x 16	25.1	1270
5 x 25	32.4	2060
5 x 35	39.5	2865

Кабель с медными гибкими жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката, с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести

КГВВнг(А)-0.66, КГВВнг(А)-1

2 x 2.5	9.2	136
3 x 2.5	10	168
4 x 2.5	11.2	210
5 x 2.5	12.2	250
6 x 2.5	13.8	323
7 x 2.5	13.8	341
10 x 2.5	17.9	496
12 x 2.5	18.4	563
14 x 2.5	19.8	655
18 x 2.5	22.2	834
19 x 2.5	22.2	852
27 x 2.5	27.1	1219
36 x 2.5	30.6	1598
37 x 2.5	30.6	1616
48 x 2.5	35.1	2066
52 x 2.5	36.1	2211
60 x 2.5	38.3	2522
61 x 2.5	38.3	2540
5 x 25	30.3	1793
5 x 35	37.4	2543

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: sbk@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.sevkab.nt-rt.ru