

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 малогабаритные с пластмассовой
изоляция и оболочкой ГК СЕВКАБЕЛЬ**

**Кабели малогабаритные
с пластмассовой изоляцией и оболочкой
ТУ 16-705.169-80**

Область применения

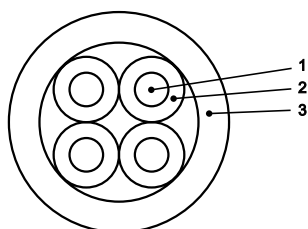
Кабели с полиэтиленовой изоляцией предназначены для монтажа цепей управления, сигнализации, связи, межприборных соединений, работающих при номинальных переменных напряжениях 500 и 1000В частоты не более 200 кГц или соответственно при постоянных напряжениях 750 и 1500В в диапазоне температур от -50°С до +65°С. Кабели с поливинилхлоридной изоляцией предназначены для силовых и осветительных сетей и цепей управления на номинальное переменное напряжение 500В частоты не более 400 Гц или 750 В постоянного тока в диапазоне температур от -50°С до +65°С. Кабели изготавливаются в климатическом исполнении В по ГОСТ В 20.39.404-81.



Кабели не распространяют горение, кабели нетоксичны в пределах рабочих температур, кабели (кроме КМВВЭ-Д) устойчивы к воздействию горюче-смазочных материалов и жидкости ПГВ. Линейная усадка изоляции жил от нагрева при пайке не более 3мм.

Основные технические и эксплуатационные характеристики

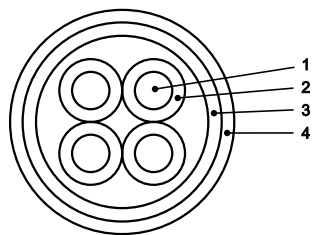
Номинальное напряжение	500 и 1000 В
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от -50°С до +65°С
Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С)	98%
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	-15°С
Предельная длительно допустимая рабочая температура жил	70°С (ПЭ изол.); 65°С (ПВХ изол.)
Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании	250°С (1 сек.)
Электрическое сопротивление изоляции	Для кабелей с полиэтиленовой изоляцией – не менее 150 Мом·км, с изоляцией из ПВХ – не менее 1 Мом·км
Испытательное переменное напряжение	2500В для кабелей на 500В и 3500В для кабелей на 1000В
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке	Не менее 5 наружных диаметров
Срок службы, не менее	Для кабелей с внешним экраном – 15 лет, для кабелей КМВВЭ-Д – 25 лет, для остальных кабелей - 23 года
Гарантийный срок эксплуатации кабеля	3 года



КМПВ

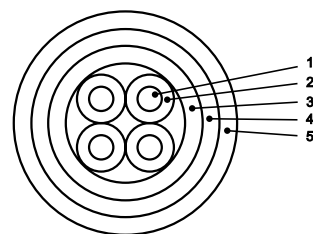
1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из полиэтилена
3. Оболочка из поливинилхлоридного пластика

КАБЕЛИ МАЛОГАБАРИТНЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ



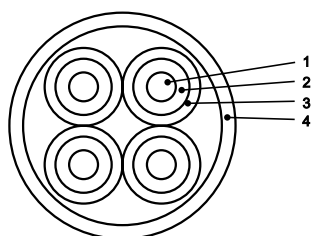
КМПВЭ

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из полиэтилена
3. Оболочка из поливинилхлоридного пластика
4. Экран из медной луженой проволоки



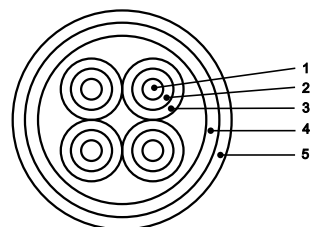
КМПВЭВ

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из полиэтилена
3. Внутренняя оболочка из поливинилхлоридного пластика
4. Экран из медной проволоки
5. Наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика



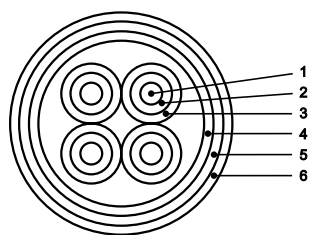
КМПЭВ

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из полиэтилена
3. Экран из медной проволоки
4. Оболочка из поливинилхлоридного пластика



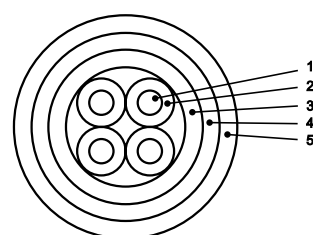
КМПЭВЭ

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из полиэтилена
3. Экран из медной проволоки
4. Внутренняя оболочка из поливинилхлоридного пластика
5. Общий экран из медной луженой проволоки



КМПЭВЭВ

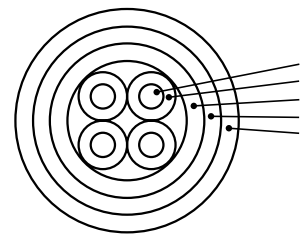
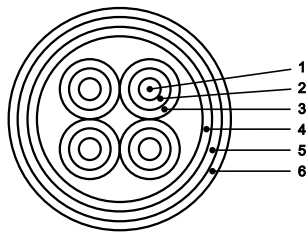
1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из полиэтилена
3. Экран из медной проволоки
4. Внутренняя оболочка из поливинилхлоридного пластика
5. Общий экран из медной проволоки
6. Наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика



КМПЭВЭ-1

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из полиэтилена
3. Обмотка из полиэтилентерефталатной пленки
4. Экран из медной проволоки
5. Оболочка из поливинилхлоридного пластика

КАБЕЛИ МАЛОГАБАРИТНЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ



КМПЭВЭ-1

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из полиэтилена
3. Экран из медной проволоки
4. Обмотка из полиэтилентерефталатной пленки
5. Общий экран из медной проволоки
6. Оболочка из поливинилхлоридного пластиката

КМВВЭ

1. Медная токопроводящая жила
2. Изоляция из поливинилхлоридного пластиката
3. Обмотка из полиэтилентерефталатной пленки
4. Экран из медной проволоки
5. Оболочка из поливинилхлоридного пластиката

Номинальное сечение жилы, число жил и номинальное переменное напряжение

Марка кабеля	Номинальное сечение жилы, мм ²	Число жил	Номинальное переменное напряжение, В
КМПВ	0,35	1, 2, 3, 4, 7, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37, 52	500
	0,5 ÷ 1,5	1, 2, 3, 4, 7, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37, 52	500, 1000
	2,5	1, 2, 3, 4, 7, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37	500, 1000
КМПВЭ КМПВЭВ КМПВЭ-1	0,35	2, 3, 4, 7, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37, 52	500
	0,5 ÷ 1,5	2, 3, 4, 7, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37, 52	500, 1000
	2,5	2, 3, 4, 7, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37	500, 1000
КМПЭВ КМПЭВЭ КМПЭВЭВ КМПЭВЭ-1	0,35 ÷ 1,0	2, 3, 4, 7, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37, 52	500
	0,75	16x2э, 19x2э, 37x2э*	500
	1,5	2, 3, 4, 7, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37, 52	500, 1000
КМВВЭ	0,75 ÷ 1,5	1, 2, 3, 4, 7, 10, 12	500
	2,5 ÷ 10	1, 2, 3	500

* кабель с попарно экранированными жилами

Марки кабелей, конструкция

Марка	Конструкция
КМПВ	С медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке
КМПВЭ	То же, в общем экране из медных проволок
КМПВЭВ	То же, в защитной поливинилхлоридной оболочке
КМПЭВ	С медными жилами экранированными, частично экранированными или попарно экранированными с полиэтиленовой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке

КАБЕЛИ МАЛОГАБАРИТНЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ

Марка	Конструкция
КМПЭВЭ	То же, в общем экране из медных проволок
КМПЭВЭВ	То же, в защитной поливинилхлоридной оболочке
КМПВЭ-1	С медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, в общем экране, в поливинилхлоридной оболочке
КМПЭВЭ-1	С медными экранированными жилами с полиэтиленовой изоляцией, с разделительной оболочкой, в общем экране в поливинилхлоридной оболочке
КМВВЭ	С медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, в общем экране

По заказам организаций и ведомств, имеющих право на заказ изделий с отличительными индексами, кабель марки КМВВЭ поставляется с индексами «О» и «Д», отличительный индекс ставится через дефис после марки кабеля.

НОМЕНКЛАТУРА ТУ 16-705.169-80

Число жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Число жил x сечение, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
КМПВ Код ОКП 35 8611					
1X0,35	4,4	20	2X0,75	7,0	46
2X0,35	6,4	34	3X0,75	7,4	56
3X0,35	6,6	40	4X0,75	7,9	68
4X0,35	7,0	48	7X0,75	9,1	101
7X0,35	8,1	69	10X0,75	11,3	139
10X0,35	9,8	91	12X0,75	12,1	172
12X0,35	10,1	103	14X0,75	12,7	193
14X0,35	10,6	115	19X0,75	14,1	247
19X0,35	12,1	159	24X0,75	16,2	304
24X0,35	14,0	195	27X0,75	16,5	333
27X0,35	14,2	211	30X0,75	17,1	363
30X0,35	14,6	229	37X0,75	18,3	435
37X0,35	15,7	271	52X0,75	21,9	614
52X0,35	18,2	362	1X1,0	5,1	30
1X0,5	4,5	22	2X1,0	7,7	53
2X0,5	6,6	38	3X1,0	8,0	65
3X0,5	6,9	46	4X1,0	8,7	79
4X0,5	7,4	54	7X1,0	10,1	120
7X0,5	8,5	79	10X1,0	13,2	180
10X0,5	10,3	107	12X1,0	13,5	204
12X0,5	10,7	121	14X1,0	14,2	230
14X0,5	11,1	136	19X1,0	15,6	294
19X0,5	12,9	188	24X1,0	18,0	365
24X0,5	14,7	231	27X1,0	18,4	399
27X0,5	15,1	252	30X1,0	19,0	436
30X0,5	15,5	274	37X1,0	21,1	547
37X0,5	15,6	325	52X1,0	24,5	737
52X0,5	19,3	437	1X1,5	5,6	38
1X0,75	4,7	26	2X1,5	8,8	70
			3X1,5	9,2	89
			4X1,5	10,0	110

КАБЕЛИ МАЛОГАБАРИТНЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ

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

7X1,5	12,4	184
10X1,5	15,4	253
12X1,5	15,8	290
14X1,5	16,6	329
19X1,5	18,4	425
24X1,5	22,0	553
27X1,5	22,4	608
30X1,5	23,2	664
37X1,5	24,9	795
52X1,5	30,0	1130
1X2,5	6,2	52
2X2,5	9,9	98
3X2,5	10,5	129
4X2,5	11,4	162
7X2,5	14,1	273
10X2,5	17,7	379
12X2,5	18,2	440
14X2,5	19,1	502
19X2,5	21,9	681
24X2,5	25,4	849
27X2,5	25,9	942
30X2,5	26,8	1030
37X2,5	29,8	1290

КМПВЭ
Код ОКП 35 8613

2X0,35	7,7	83
3X0,35	7,9	91
4X0,35	8,4	101
7X0,35	9,5	128
10X0,35	11,1	165
12X0,35	11,4	178
14X0,35	11,9	193
19X0,35	13,5	249
24X0,35	15,3	297
27X0,35	15,5	316
30X0,35	16,0	337
37X0,35	17,1	385
52X0,35	19,5	496
2X0,5	7,9	89
3X0,5	8,3	98
4X0,5	8,7	110
7X0,5	9,8	142
10X0,5	11,7	184
12X0,5	12,0	200
14X0,5	12,4	218
19X0,5	14,2	282
24X0,5	16,1	338
27X0,5	16,4	361
30X0,5	16,8	387
37X0,5	17,9	445
52X0,5	20,6	577

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

2X0,75	8,4	99
3X0,75	8,7	112
4X0,75	9,2	128
7X0,75	10,5	170
10X0,75	12,7	223
12X0,75	13,5	262
14X0,75	14,1	287
19X0,75	15,4	349
24X0,75	17,5	421
27X0,75	17,8	453
30X0,75	18,4	485
37X0,75	19,6	567
52X0,75	23,2	774
2X1,0	9,0	111
3X1,0	9,4	126
4X1,0	10,0	145
7X1,0	11,1	195
10X1,0	14,5	277
12X1,0	14,9	303
14X1,0	15,5	333
19X1,0	16,9	408
24X1,0	19,4	496
27X1,0	19,7	533
30X1,0	20,4	574
37X1,0	22,4	702
52X1,0	25,9	916
2X1,5	10,1	136
3X1,5	10,6	158
4X1,5	11,3	184
7X1,5	13,8	276
10X1,5	16,7	366
12X1,5	17,2	405
14X1,5	17,9	450
19X1,5	19,7	559
24X1,5	23,3	715
27X1,5	23,8	774
30X1,5	24,5	835
37X1,5	26,3	980
52X1,5	31,4	1350
2X2,5	11,2	172
3X2,5	11,8	207
4X2,5	12,8	246
7X2,5	15,4	376
10X2,5	19,0	507
12X2,5	19,5	572
14X2,5	20,5	641
19X2,5	23,2	842
24X2,5	26,7	1030
27X2,5	27,3	1140
30X2,5	28,2	1230
37X2,5	31,1	1510

КАБЕЛИ МАЛОГАБАРИТНЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ

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

КМПВЭВ Код ОКП 35 8613

2X0,35	10,5	127
3X0,35	10,8	136
4X0,35	11,2	148
7X0,35	12,2	180
10X0,35	14,0	226
12X0,35	14,2	240
14X0,35	14,6	257
19X0,35	16,4	321
24X0,35	18,0	378
27X0,35	18,4	398
30X0,35	18,8	421
37X0,35	20,5	498
52X0,35	22,9	624
2X0,5	10,8	134
3X0,5	11,0	145
4X0,5	11,6	159
7X0,5	12,7	196
10X0,5	14,5	247
12X0,5	14,7	265
14X0,5	15,3	285
19X0,5	17,1	358
24X0,5	18,9	423
27X0,5	19,8	447
30X0,5	20,4	499
37X0,5	21,5	463
52X0,5	24,1	711
2X0,75	11,2	147
3X0,75	11,6	161
4X0,75	12,1	180
7X0,75	13,3	228
10X0,75	15,4	291
12X0,75	16,4	335
14X0,75	16,9	363
19X0,75	18,2	430
24X0,75	20,9	536
27X0,75	21,2	570
30X0,75	21,8	605
37X0,75	23,0	695
52X0,75	26,6	927
2X1,0	11,9	161
3X1,0	12,2	178
4X1,0	12,9	2000
7X1,0	14,3	257
10X1,0	17,4	354
12X1,0	17,7	382
14X1,0	18,4	415
19X1,0	20,5	520
24X1,0	22,9	623
27X1,0	23,2	662
30X1,0	23,9	707

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

37X1,0	26,0	850
52X1,0	29,4	1080
2X1,5	13,0	192
3X1,5	13,4	216
4X1,5	14,2	246
7X1,5	16,6	350
10X1,5	20,2	477
12X1,5	20,7	519
14X1,5	21,5	568
19X1,5	23,2	688
24X1,5	26,8	858
27X1,5	27,3	930
30X1,5	28,1	990
37X1,5	29,8	1150
52X1,5	34,9	1550
2X2,5	14,1	233
3X2,5	14,6	271
4X2,5	15,5	314
7X2,5	18,3	458
10X2,5	22,4	631
12X2,5	23,0	700
14X2,5	23,9	774
19X2,5	26,6	990
24X2,5	30,1	1200
27X2,5	30,7	1320
30X2,5	31,6	1410
37X2,5	34,5	1710

КМПЭВ Код ОКП 35 8612

2X0,35	7,4	49
3X0,35	7,7	61
4X0,35	8,4	74
7X0,35	9,7	111
12X0,35	13,0	190
14X0,35	13,5	214
19X0,35	14,9	272
24X0,35	17,2	339
27X0,35	17,5	371
37X0,35	19,4	478
52X0,35	23,2	676
2X0,5	7,7	54
3X0,5	8,0	67
4X0,5	8,7	82
7X0,5	10,1	124
12X0,5	13,5	213
14X0,5	14,1	240
19X0,5	15,5	307
24X0,5	17,9	383
27X0,5	18,3	420
37X0,5	21,0	568
52X0,5	24,3	769

КАБЕЛИ МАЛОГАБАРИТНЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ

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

2X0,75	8,1	63
3X0,75	8,6	80
4X0,75	9,2	98
7X0,75	10,8	150
12X0,75	14,4	258
14X0,75	15,2	292
19X0,75	16,7	376
24X0,75	19,4	466
27X0,75	19,7	512
37X0,75	22,5	700
52X0,75	26,3	953
16X2ЭХ0,75	23,7	652
19X2ЭХ0,75	24,8	784
37X2ЭХ0,75	33,8	1420
2X1,0	8,8	72
3X1,0	9,2	92
4X1,0	10,0	113
7X1,0	12,4	189
12X1,0	15,7	300
14X1,0	16,5	340
19X1,0	18,3	439
24X1,0	21,9	570
27X1,0	22,3	625
37X1,0	24,9	821
52X1,0	29,9	1170
2X1,5	9,9	92,0
3X1,5	10,5	120
4X1,5	11,3	149
7X1,5	14,1	250
12X1,5	18,0	402
14X1,5	18,9	459
19X1,5	21,7	619
24X1,5	25,2	771
27X1,5	25,7	850
37X1,5	29,6	1170
52X1,5	34,5	1590

КМПЭВЭ
Код ОКП 35 8614

2X0,35	8,7	108
3X0,35	9,0	122
4X0,35	9,7	139
7X0,35	11,0	185
12X0,35	14,3	289
14X0,35	14,9	316
19X0,35	16,2	385
24X0,35	18,5	469
27X0,35	18,8	503
37X0,35	20,7	631
52X0,35	24,5	854
2X0,5	9,0	114
3X0,5	9,4	130

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

4X0,5	10,0	150
7X0,5	11,4	200
12X0,5	14,9	315
14X0,5	15,4	346
19X0,5	16,8	423
24X0,5	19,3	518
27X0,5	19,6	557
37X0,5	22,3	728
52X0,5	25,6	954
2X0,75	9,5	126
3X0,75	9,9	146
4X0,75	10,6	169
7X0,75	12,1	232
12X0,75	15,7	367
14X0,75	16,5	406
19X0,75	18,0	502
24X0,75	20,7	619
27X0,75	21,0	668
37X0,75	23,9	872
52X0,75	27,6	1150
16X2ЭХ0,75	25,0	815
19X2ЭХ0,75	26,1	1010
37X2ЭХ0,75	35,1	1760
2X1,0	10,1	139
3X1,0	10,6	162
4X1,0	11,3	189
7X1,0	13,8	282
12X1,0	17,1	418
14X1,0	17,8	463
19X1,0	19,6	575
24X1,0	23,2	736
27X1,0	23,7	796
37X1,0	26,2	1010
52X1,0	31,2	1400
2X1,5	11,2	167
3X1,5	11,8	199
4X1,5	12,7	240
7X1,5	15,4	355
12X1,5	19,4	536
14X1,5	20,2	600
19X1,5	23,0	782
24X1,5	26,5	959
27X1,5	27,1	1050
37X1,5	30,9	1390
52X1,5	35,9	1850

КМПЭВЭВ
Код 35 8614

2X0,35	11,6	158
3X0,35	11,9	174
4X0,35	12,4	194

КАБЕЛИ МАЛОГАБАРИТНЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ

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

7X0,35	13,8	246
12X0,35	17,1	367
14X0,35	17,6	397
19X0,35	19,0	496
24X0,35	21,9	594
27X0,35	22,2	631
37X0,35	24,2	777
52X0,35	28,1	1020
2X0,5	11,8	165
3X0,5	12,1	183
4X0,5	12,8	206
7X0,5	14,2	263
12X0,5	16,3	396
14X0,5	18,3	430
19X0,5	20,4	538
24X0,5	22,7	648
27X0,5	23,1	650
37X0,5	25,7	881
52X0,5	29,2	1120
2X0,75	12,2	180
3X0,75	12,7	202
4X0,75	13,3	228
7X0,75	14,9	299
12X0,75	18,5	453
14X0,75	19,0	518
19X0,75	21,5	623
24X0,75	24,1	764
27X0,75	24,5	816
37X0,75	27,4	1040
52X0,75	31,1	1340
16X2ЭХ0,75	28,7	987
19X2ЭХ0,75	29,8	1180
37X2ЭХ0,75	39,9	2070
2X1,0	12,9	196
3X1,0	13,3	221
4X1,0	14,1	252
7X1,0	16,5	357
12X1,0	20,6	534
14X1,0	21,3	583
19X1,0	23,1	706
24X1,0	26,6	893
27X1,0	27,1	955
37X1,0	29,6	1180
52X1,0	34,7	1610
2X1,5	14,0	229
3X1,5	14,5	264
4X1,5	15,4	312
7X1,5	18,2	438
12X1,5	22,9	666
14X1,5	23,8	735
19X1,5	26,5	937
24X1,5	29,9	1140
27X1,5	30,5	1230

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

37X1,5	34,3	1600
52X1,5	40,4	2160

КМПВЭ-1 Код ОКП 35 8613

2X0,35	8,5	59
3X0,35	8,7	67
4X0,35	9,2	77
7X0,35	10,5	102
10X0,35	12,2	135
12X0,35	12,6	148
14X0,35	13,0	176
19X0,35	14,8	213
24X0,35	16,8	258
27X0,35	17,0	276
30X0,35	17,5	297
37X0,35	18,6	343
52X0,35	21,0	469
2X0,5	8,7	65
3X0,5	9,1	74
4X0,5	9,5	86
7X0,5	10,8	116
10X0,5	12,8	154
12X0,5	13,2	183
14X0,5	13,6	199
19X0,5	15,6	245
24X0,5	17,7	298
27X0,5	17,9	321
30X0,5	18,3	346
37X0,5	19,4	402
52X0,5	22,1	551
2X0,75	9,2	75
3X0,75	9,5	87
4X0,75	10,1	102
7X0,75	11,5	140
10X0,75	13,9	204
12X0,75	14,8	226
14X0,75	15,5	250
19X0,75	16,9	309
24X0,75	19,0	378
27X0,75	19,3	409
30X0,75	19,9	443
37X0,75	21,1	543
52X0,75	24,7	714
2X1,0	9,9	88
3X1,0	10,3	104
4X1,0	11,0	123
7X1,0	12,5	174
10X1,0	16,0	251
12X1,0	16,4	279
14X1,0	17,0	311
19X1,0	18,4	387
24X1,0	20,9	498

КАБЕЛИ МАЛОГАБАРИТНЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ

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

27X1,0	21,4	539
30X1,0	22,0	583
37X1,0	23,2	687
52X1,0	27,6	915
2X1,5	11,1	112
3X1,5	11,6	135
4X1,5	12,4	161
7X1,5	15,2	249
10X1,5	18,3	339
12X1,5	18,7	380
14X1,5	19,4	425
19X1,5	21,4	559
24X1,5	24,8	689
27X1,5	25,3	749
30X1,5	26,0	815
37X1,5	27,8	965
52X1,5	32,9	1340
2X2,5	12,3	145
3X2,5	12,9	193
4X2,5	14,0	232
7X2,5	16,9	343
10X2,5	21,5	493
12X2,5	21,9	559
14X2,5	22,3	628
19X2,5	24,7	801
24X2,5	28,2	989
27X2,5	28,8	1080
30X2,5	29,7	1180
37X2,5	32,6	1460

КМПЭВЭ-1
Код ОКП 35 8614

2X0,35	9,6	94
3X0,35	9,9	105
4X0,35	10,7	121
7X0,35	12,1	163
12X0,35	15,7	210
14X0,35	16,4	278
19X0,35	17,8	334
24X0,35	20,0	427
27X0,35	20,3	481
37X0,35	22,2	599
52X0,35	26,0	782
2X0,5	9,9	99
3X0,5	10,3	114
4X0,5	11,0	131
7X0,5	12,5	179
12X0,5	16,4	279
14X0,5	16,9	308
19X0,5	18,3	378
24X0,5	20,8	506
27X0,5	21,1	545

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

37X0,5	23,0	681
52X0,5	27,0	892
2X0,75	10,1	111
3X0,75	10,9	129
4X0,75	11,7	151
7X0,75	13,3	224
12X0,75	17,3	300
14X0,75	18,0	366
19X0,75	19,5	478
24X0,75	22,2	607
27X0,75	22,5	654
37X0,75	25,4	827
52X0,75	29,1	1089
2X1,0	11,1	101
3X1,0	11,7	141
4X1,0	12,4	180
7X1,0	15,2	252
12X1,0	18,8	396
14X1,0	19,3	457
19X1,0	21,4	573
24X1,0	24,7	703
27X1,0	25,2	763
37X1,0	27,7	973
52X1,0	32,7	1338
2X1,5	12,3	169
3X1,5	13,0	201
4X1,5	14,0	237
7X1,5	17,0	336
12X1,5	21,0	564
14X1,5	22,0	628
19X1,5	24,5	784
24X1,5	28,0	969
27X1,5	28,6	1047
37X1,5	32,4	1393
52X1,5	37,4	1851

КМВВЭ
Код ОКП 35 8623 6200

1X0,75	3,6	37
2X0,75	10,6	133
3X0,75	11,1	155
4X0,75	11,9	176
7X0,75	13,6	238
10X0,75	18,2	400
12X0,75	18,6	434
1X1,0	3,9	30
2X1,0	10,9	142
3X1,0	11,4	164
4X1,0	12,2	191
7X1,0	14,1	262
10X1,0	18,8	437
12X1,0	19,3	478

КАБЕЛИ МАЛОГАБАРИТНЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ

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

1X1,5	4,2	37
2X1,5	11,6	162
3X1,5	12,1	201
4X1,5	13,0	223
7X1,5	15,1	315
10X1,5	20,1	518
12X1,5	20,7	572
1X2,5	5,2	56
2X2,5	13,4	214
3X2,5	14,2	261
1X4,0	5,7	75
2X4,0	14,6	261
3X4,0	16,5	363
1X6,0	6,7	103
2X6,0	18,3	422
3X6,0	19,1	517
1X10	7,8	154
2X10	20,5	554
3X10	21,6	701

КМВВЭ-Д
Код ОКП 35 8623 6100

1X0,75	7,2	60
2X0,75	10,3	109
3X0,75	10,8	127
4X0,75	11,6	150
7X0,75	13,3	210

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

10X0,75	17,5	315
12X0,75	17,9	349
1X1,0	7,3	62
2X1,0	10,6	114
3X1,0	11,0	134
4X1,0	11,9	158
7X1,0	13,6	224
10X1,0	17,8	335
12X1,0	18,3	373
1X1,5	7,6	71
2X1,5	11,2	132
3X1,5	11,8	159
4X1,5	12,7	189
7X1,5	15,7	303
10X1,5	19,1	409
12X1,5	19,7	459
1X2,5	8,6	37,5
2X2,5	13,2	184
3X2,5	13,9	228
1X4,0	9,2	121
2X4,0	15,5	260
3X4,0	16,3	324
1X6,0	10,2	158
2X6,0	17,7	339
3X6,0	18,6	432
1X10	11,3	213
2X10	19,7	451
3X10	20,8	590

КАБЕЛИ МАЛОГАБАРИТНЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ

Кабели устойчивы к воздействию следующих внешних факторов

Вид внешнего воздействующего фактора (ВВФ)	Характеристика ВВФ, единицы измерения	Значение характеристики ВВФ
1. Синусоидальная вибрация	Диапазон частот, Гц	до 5000
	Амплитуда ускорения, м·с ⁻² (q)	до 400 (40)
2. Акустический шум	Диапазон частот, Гц	до 10000
	Уровень звукового давления (относительно 2x10 ⁻⁵ Па), дБ	до 170
3. Механический удар однократного действия	Пиковое ударное ускорение, м·с ⁻² (q)	до 10000 (1000)
	Длительность действия ударного ускорения, мс	1 ÷ 3
4. Механический удар многократного действия	Пиковое ударное ускорение, м·с ⁻² (q)	до 1500 (150)
	Длительность действия ударного ускорения, мс	3 ÷ 10
5. Линейное ускорение	Значение линейного ускорения, м·с ⁻² (q)	до 5000 (500)
6. Атмосферное повышенное давление	Повышенное рабочее давление, Па	2,95 x 10 ⁵
7. Радиальная герметичность	Гидростатическое давление, МПа (кгс/см ²)	5,9 ± 0,3 (60 ± 3)
8. Повышенная температура среды	Повышенная рабочая температура, °С	+65
9. Пониженная температура среды иней и роса	Пониженная рабочая температура в условиях фиксированного монтажа, °С	-50
	Пониженная рабочая температура в условиях воздействия монтажных и эксплуатационных изгибов (на радиус не менее 20 наружных диаметров кабеля), °С	-15
10. Изменение температуры	От пониженной до повышенной температуры среды, °С	от -60 до +65
11. Повышенная влажность	Относительная влажность при температуре 35°С, % Степень жесткости по ГОСТ 20.57.406-81	98 X
12. Соляной (морской) туман		
13. Плесневые грибы		
14. Статическая пыль (песок)		
15. Специальные среды (для кабелей КМВВЭ-О и КМВВЭ-Д)	Амил и гептил (пары) Концентрация паров в воздухе, не более мг/л: Амил Гептил	0,005 0,0001
	Общее время нахождения в средах, не более: Для кабелей КМВВЭ-О, мес Для кабелей КМВВЭ-Д, лет	6 6

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