

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

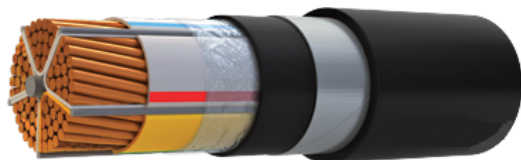
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.ludinovo.nt-rt.ru || Ind@nt-rt.ru

ВБШвнг(А)



Кабель ВБШвнг(А)

Кабели с ПВХ изоляцией, бронированные, не распространяющие горение, на напряжение до 1 кВ включительно. ТУ 16-705.499-2010 (Базовый документ — ГОСТ Р 53769-2010)

Конструкция

Токопроводящая жила — алюминиевая или медная, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483-77. Число жил: 1-5. Четырехжильные кабели могут иметь 3 жилы одинакового сечения и одну жилу меньшего сечения (жилу заземления или нулевую).

Изоляция — из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). Изолированные жилы многожильных кабелей имеют отличительную расцветку. Изоляция жил заземления выполняется двухцветной (зелено-желтой), нулевых жил — синего цвета.

Скрутка — изолированные жилы скручены в сердечник.

Внутренняя оболочка — из ПВХ пластиката пониженной горючести. Накладывается на сердечник с одновременным заполнением наружных промежутков между жилами. В кабелях с медными жилами допускается заполнение наружных промежутков между жилами жгутами из ПВХ пластиката пониженной горючести. Допускается изготавливать 5-и жильные кабели с секторными жилами без заполнения наружных промежутков между жилами.

Броня — из двух стальных оцинкованных лент.

Защитный шланг — из ПВХ пластиката пониженной горючести.

Применение

Кабели предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных электротехнических установках на номинальное переменное напряжение 660 В и 1000 В номинальной частоты 50 Гц.

Кабели применяются для групповой прокладки в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях).

Технические характеристики

Вид климатического исполнения кабелей по ГОСТ 15150-69

Диапазон температур эксплуатации

Относительная влажность воздуха при температуре до +35 °C

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации

Строительная длина

Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева

Минимальный радиус изгиба при прокладке:

кабелей одножильных

кабелей многожильных

Гарантийный срок эксплуатации

Срок службы с даты изготовления

УХЛ и Т, категории размещения 1 и 5

от -50°C до +50°C

до 98 %

+70°C

устанавливается при заказе

не ниже -15 °C

10 наружных диаметров кабеля

7,5 наружных диаметров кабеля

5 лет с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления

30 лет

ПАРАМЕТРЫ

Количество жил x сечение, мм ²	Максимальный диаметр провода, мм	Масса 1 км провода, кг
АВБШнг(А)		
1х16ок-1	13,4	298,1
1х25ок-1	14,9	368,4
1х25мк-1	15,1	376
1х35ок-1	15,9	421,4
1х35мк-1	16,1	430,9
1х50ок-1	17,4	503,1
1х50мк-1	17,6	511
1х70мк-1	19,2	617,7
1х95мк-1	21,3	762
1х120мк-1	22,7	871,2
1х150мк-1	24,8	1030,2
1х185мк-1	27,3	1218,2
1х240мк-1	30	1468,5
3х2,5ок-0,66	13,6	296,6
3х4ок-0,66	15	359,7
3х6ок-0,66	16,1	411,7
3х10ок-0,66	19,2	577,5
3х16ок-0,66	21,1	701,9
3х25ок-0,66	24,8	950,2
3х25мк-0,66	25,2	979,2
3х35ок-0,66	26,9	1125,6
3х35мк-0,66	27,3	1158,2
3х2,5ок-1	14,5	330,6
3х4ок-1	16,3	415,3
3х6ок-1	17,4	470,3
3х10ок-1	19,6	597,9
3х16ок-1	21,6	729,8
3х25ок-1	25,2	975,4
3х25мк-1	25,6	1004,9
3х35ок-1	27,3	1152,6
3х35мк-1	27,7	1185,7
3х50мс-0,66	29,4	1299,8
3х50мс-1	29,8	1331,5
3х70мс-1	33,2	1622,7
3х95мс-1	37,9	2084,2
3х120мс-1	41,3	2383
3х150мс-1	46	2980,3
3х185мс-1	53	4210,2
3х240мс-1	59,4	4970,5
4х2,5ок-0,66	14,4	329,5
4х4ок-0,66	16	406,6
4х6ок-0,66	17,2	468,2

4x10ок–0,66	20,6	660,4
4x16ок–0,66	22,8	815,8
4x25ок–0,66	26,8	1106,5
4x25мк–0,66	27,3	1148,6
4x35ок–0,66	29,2	1325
4x35мк–0,66	29,7	1372,3
4x2,5ок–1	15,4	368,6
4x4ок–1	17,5	470,9
4x6ок–1	18,6	537,2
4x10ок–1	21,1	689,6
4x16ок–1	23,3	840,5
4x25ок–1	27,3	1143,4
4x25мк–1	27,7	1174,9
4x35ок–1	29,6	1357,2
4x35мк–1	30,2	1408,5
4x50мс–0,66	32,7	1591,2
4x50мс–1	33,3	1644,1
4x70мс–1	36,7	2018,7
4x95мс–1	41,5	2540,8
4x120мс–1	45	3016,7
4x150мс–1	52,7	4230,1
4x185мс–1	57,1	4961,2
4x240мс–1	63,3	6118,9
5x2,5ок–0,66	15,3	370,4
5x4ок–0,66	17,1	458,5
5x6ок–0,66	18,4	533,6
5x10ок–0,66	22,2	762,9
5x16ок–0,66	25	962,4
5x25ок–0,66	29,1	1296,3
5x25мк–0,66	29,6	1343,5
5x35ок–0,66	31,7	1550,2
5x35мк–0,66	32,3	1611,4
5x2,5ок–1	16,4	418
5x4ок–1	18,7	535,7
5x6ок–1	20,0	615,5
5x10ок–1	22,7	790
5x16ок–1	25,6	999
5x25ок–1	29,6	1336,8
5x25мк–1	30,1	1377,9
5x35ок–1	32,3	1602,2
5x35мк–1	33	1665,5
5x50мс–0,66	35,9	1821,1
5x50мс–1	36,4	1859,3
5x70мс–1	40,2	2298,2
5x95мс–1	46	2967,4
5x120мс–1	49,4	3440,2
5x150мс–1	55,3	4525,4
5x185мс–1	60,4	5323,1
5x240мс–1	68,3	6786,2
ВБШвнг(А)		
1x10ок–1	12,5	316,1
1x16ок–1	13,4	393
1x25мк–1	15,3	535,2
1x35мк–1	16,3	652,3
1x50мк–1	17,9	837,9

1x70МК–1	19,5	1061,9
1x95МК–1	21,5	1351,5
1x120МК–1	23,0	1614,4
1x150МК–1	25,2	1954,8
1x185МК–1	27,3	2341,1
1x240МК–1	30,0	2910,9
3x1,5ок–0,66	12,8	288,9
3x2,5ок–0,66	13,6	342,7
3x4ок–0,66	15	433
3x6ок–0,66	16,1	520,1
3x10ок–0,66	19,2	759,7
3x16ок–0,66	21,1	992,4
3x25МК–0,66	25,6	1471,2
3x35МК–0,66	27,7	1843
3x1,5ок–1	13,6	321,3
3x2,5ок–1	14,5	376,7
3x4ок–1	16,3	488,6
3x6ок–1	17,4	578,7
3x10ок–1	19,6	780,1
3x16ок–1	21,6	1020,3
3x25МК–1	26,0	1497,3
3x35МК–1	28,2	1878,3
3x50МС–0,66	28,5	2123,4
3x50МС–1	28,9	2150,6
3x70МС–1	32,3	2774,4
3x95МС–1	37,0	3729,7
3x120МС–1	40,4	4491,6
3x150МС–1	45,1	5595,8
3x185МС–1	47,9	6719,6
3x240МС–1	55,3	8896,4
4x1,5ок–0,66	13,5	325
4x2,5ок–0,66	14,4	390,9
4x4ок–0,66	16,0	504,4
4x6ок–0,66	17,2	612,7
4x10ок–0,66	20,6	903,3
4x16ок–0,66	22,8	1203,1
4x25МК–0,66	27,7	1796,8
4x35МК–0,66	30,2	2284,9
4x1,5ок–1	14,5	365,6
4x2,5ок–1	15,4	433,4
4x4ок–1	17,5	568,6
4x6ок–1	18,6	681,8
4x10ок–1	21,1	932,5
4x16ок–1	23,3	1227,8
4x25МК–1	28,2	1831
4x35МК–1	30,6	2313,8
4x50МС–0,66	31,8	2644,8
4x50МС–1	32,4	2693,1
4x70МС–1	35,8	3544,4
4x95МС–1	40,6	4687,6
4x120МС–1	43,7	5698,4
4x150МС–1	47,6	6976,9
4x185МС–1	52,4	8731,5
4x240МС–1	59,2	11364,2
5x1,5ок–0,66	14,3	368,6
5x2,5ок–0,66	15,3	447,2
5x4ок–0,66	17,1	580,7
5x6ок–0,66	18,4	714,2
5x10ок–0,66	22,2	1066,5

5х16ок-0,66	25,0	1446,6
5х25МК-0,66	30,1	2155,2
5х35МК-0,66	33,0	2760,9
5х1,5ок-1	15,4	413,9
5х2,5ок-1	16,4	494,7
5х4ок-1	18,7	657,8
5х6ок-1	20,0	796,1
5х10ок-1	22,7	1093,6
5х16ок-1	25,6	1483,1
5х25МК-1	30,7	2198,3
5х35МК-1	33,6	2807,6
5х50мс-0,66	35,7	3271,3
5х50мс-1	36,2	3309,1
5х70мс-1	40,0	4333,4
5х95мс-1	45,8	5803,9
5х120мс-1	49,2	7057,1
5х150мс-1	54,7	8972,1
5х185мс-1	60,2	10858,1
5х240мс-1	68,1	14148,7

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93