

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

АВБШв, ВБШв



Кабель АВБШв, ВБШв

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

Аналоги:

NYBY, NAYBY, NYRY, NAYRY, NYRGbY, NAYRGbY, NYFGbY, NAYFGbY (DIN VDE 0271) Cu/PVC/STA/PVC, Al/PVC/STA/PVC (Великобритания).

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. Накладывается на сердечник с одновременным заполнением наружных промежутков между жилами. В кабелях с медными жилами допускается заполнение наружных промежутков между жилами жгутами из полипропилена или ПВХ пластиката. 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.

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 прокладки одиночных линий в кабельных сооружениях и помещениях.

При групповой прокладке таких кабелей обязательно применение средств огнезащиты.

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 кабелей для номин. сечений основных жил

Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева

Минимальный радиус изгиба при прокладке:

кабелей одножильных

кабелей многожильных

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

7,5 наружных диаметров

Гарантийный срок эксплуатации

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

Срок службы

30 лет

ПАРАМЕТРЫ

Количество жил x сечение, мм ²	Максимальный диаметр провода, мм	Масса 1 км провода, кг
АВБШв		
1х16ок-1	13,4	288,2
1х25ок-1	14,9	357,1
1х25мк-1	15,1	364,5
1х35ок-1	15,9	409,1
1х35мк-1	16,1	418,5
1х50ок-1	17,4	489,4
1х50мк-1	17,6	497,1
1х70мк-1	19,2	602,3
1х95мк-1	21,3	744,5
1х120мк-1	22,7	852,4
1х150мк-1	24,8	1008
1х185мк-1	27,3	1193,4
1х240мк-1	30	1441
3х2,5ок-0,66	13,6	285,2
3х4ок-0,66	15	346,2
3х6ок-0,66	16,1	396,8
3х10ок-0,66	19,2	556,8
3х16ок-0,66	21,1	677,8
3х25ок-0,66	24,8	917,8
3х25мк-0,66	25,2	945,9
3х35ок-0,66	26,9	1088,5
3х35мк-0,66	27,3	1120,4
3х2,5ок-1	14,5	318
3х4ок-1	16,3	399,9
3х6ок-1	17,4	453,3
3х10ок-1	19,6	576,5
3х16ок-1	21,6	704,7
3х25ок-1	25,2	942,2
3х25мк-1	25,6	970,8
3х35ок-1	27,3	1114,7
3х35мк-1	27,7	1147
3х50мс-0,66	29,4	1267,7
3х50мс-1	29,8	1298,6
3х70мс-1	33,2	1584,2
3х95мс-1	37,9	2037,8
3х120мс-1	41,3	2330,8
3х150мс-1	46	2916,1
3х185мс-1	53	4113,7
3х240мс-1	59,4	4862,5
4х2,5ок-0,66	14,4	317,3
4х4ок-0,66	16	392,1
4х6ок-0,66	17,2	451,9
4х10ок-0,66	20,6	638
4х16ок-0,66	22,8	789,5

4x25ок-0,66	26,8	1071,5
4x25мк-0,66	27,3	1112,1
4x35ок-0,66	29,2	1284,6
4x35мк-0,66	29,7	1330,6
4x2,5ок-1	15,4	355,2
4x4ок-1	17,5	454,3
4x6ок-1	18,6	518,8
4x10ок-1	21,1	666,1
4x16ок-1	23,3	813,2
4x25ок-1	27,3	1107
4x25мк-1	27,7	1137,9
4x35ок-1	29,6	1315,9
4x35мк-1	30,2	1365,6
4x50мс-0,66	32,7	1551,8
4x50мс-1	33,3	1602,9
4x70мс-1	36,7	1972,4
4x95мс-1	41,5	2487,4
4x120мс-1	45,0	2951,7
4x150мс-1	52,7	4137,7
4x185мс-1	57,1	4855,7
4x240мс-1	63,3	5997,2
5x2,5ок-0,66	15,3	356,9
5x4ок-0,66	17,1	442,5
5x6ок-0,66	18,4	515,5
5x10ок-0,66	22,2	737,5
5x16ок-0,66	25	931,2
5x25ок-0,66	29,1	1256,4
5x25мк-0,66	29,6	1302,1
5x35ок-0,66	31,7	1504,7
5x35мк-0,66	32,3	1564,1
5x2,5ок-1	16,4	402,9
5x4ок-1	18,7	517,2
5x6ок-1	20	594,8
5x10ок-1	22,7	763,9
5x16ок-1	25,6	966,5
5x25ок-1	29,6	1295,6
5x25мк-1	30,1	1335,7
5x35ок-1	32,3	1554,8
5x35мк-1	33	1616,1
5x50мс-0,66	35,9	1781,7
5x50мс-1	36,4	1819,5
5x70мс-1	40,2	2254
5x95мс-1	46	2912,1
5x120мс-1	49,4	3380,1
5x150мс-1	55,3	4453,4
5x185мс-1	60,4	5243,6
5x240мс-1	68,3	6685,1
ВБШВ		
1x10ок-1	12,5	307,1
1x16ок-1	13,4	383,1
1x25мк-1	15,3	523,5
1x35мк-1	16,3	639,7
1x50мк-1	17,9	823,7
1x70мк-1	19,5	1046,1
1x95мк-1	21,5	1333,8
1x120мк-1	23	1595,3
1x150мк-1	25,2	1932,2

1x185МК–1	27,3	2316,3
1x240МК–1	30,0	2883,3
3x1,5ок–0,66	12,8	278,6
3x2,5ок–0,66	13,6	331,3
3x4ок–0,66	15,0	419,5
3x6ок–0,66	16,1	505,2
3x10ок–0,66	19,2	738,9
3x16ок–0,66	21,1	968,3
3x25МК–0,66	25,6	1437,1
3x35МК–0,66	27,7	1804,3
3x1,5ок–1	13,6	309,8
3x2,5ок–1	14,5	364,1
3x4ок–1	16,3	473,2
3x6ок–1	17,4	561,7
3x10ок–1	19,6	758,7
3x16ок–1	21,6	995,2
3x25МК–1	26	1462,4
3x35МК–1	28,2	1838,2
3x50МС–0,66	28,5	2097,4
3x50МС–1	28,9	2124,1
3x70МС–1	32,3	2743,4
3x95МС–1	37	3691,7
3x120МС–1	40,4	4448,8
3x150МС–1	45,1	5543,3
3x185МС–1	47,9	6663,6
3x240МС–1	55,3	8826,9
4x1,5ок–0,66	13,5	314
4x2,5ок–0,66	14,4	378,7
4x4ок–0,66	16	489,8
4x6ок–0,66	17,2	596,5
4x10ок–0,66	20,6	880,8
4x16ок–0,66	22,8	1176,8
4x25МК–0,66	27,7	1759,7
4x35МК–0,66	30,2	2242
4x1,5ок–1	14,5	353,2
4x2,5ок–1	15,4	419,7
4x4ок–1	17,5	552
4x6ок–1	18,6	663,3
4x10ок–1	21,1	909
4x16ок–1	23,3	1200,5
4x25МК–1	28,2	1792,8
4x35МК–1	30,6	2270,3
4x50МС–0,66	31,8	2614,1
4x50МС–1	32,4	2660,8
4x70МС–1	35,8	3506,6
4x95МС–1	40,6	4644,2
4x120МС–1	43,7	5650
4x150МС–1	47,6	6921,3
4x185МС–1	52,4	8670,4
4x240МС–1	59,2	11287,4
5x1,5ок–0,66	14,3	356,4
5x2,5ок–0,66	15,3	433,7
5x4ок–0,66	17,1	564,7
5x6ок–0,66	18,4	696,2

5x10ок-0,66	22,2	1041,1
5x16ок-0,66	25	1415,3
5x25мк-0,66	30,1	2113
5x35мк-0,66	33,0	2711,6
5x1,5ок-1	15,4	400,2
5x2,5ок-1	16,4	479,7
5x4ок-1	18,7	639,3
5x6ок-1	20	775,5
5x10ок-1	22,7	1067,5
5x16ок-1	25,6	1450,7
5x25мк-1	30,7	2154,6
5x35мк-1	33,6	2756,8
5x50мс-0,66	35,7	3233,1
5x50мс-1	36,2	3270,4
5x70мс-1	40	4290,5
5x95мс-1	45,8	5750,1
5x120мс-1	49,2	6998,6
5x150мс-1	54,7	8905,7
5x185мс-1	60,2	10780,6
5x240мс-1	68,1	14049,9

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