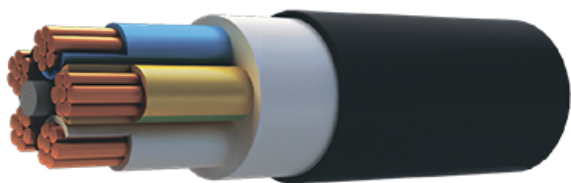


По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: ludinovo.pro-solution.ru | эл. почта: Ind@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

АВВГнг(A)-LS, ВВГнг(A)-LS



АВВГнг(A)-LS, ВВГнг(A)-LS

Кабели с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (LS — Low Smoke), на напряжение до 1 кВ включительно. ТУ 16.К71-310-2001 (Базовые документы — ГОСТ Р 53769-2010, ТУ 16-705.499-2010)

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

Расположение жил в кабеле — изолированные жилы 2-5 жильных кабелей скручены в сердечник. В кабелях марок АВВГ-Пнг(A)-LS, ВВГ-Пнг(A)-LS (плоское исполнение) две или три изолированных жилы уложены параллельно в одной плоскости.

Внутренняя оболочка — из ПВХ композиции пониженной пожароопасности. Накладывается на сердечник с одновременным заполнением наружных промежутков между жилами.

Наружная оболочка — из ПВХ композиции пониженной пожароопасности.

Применение

Кабели предназначены для передачи и распределения электроэнергии и электрических сигналов в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 660 В и 1000 В номинальной частоты 50 Гц или при постоянном напряжении 1000 В и 1500 В соответственно.

Кабели изготавливаются для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе для использования в системе атомных станций классов 3 и 4 по классификации ОПБ-88 (ПНАЭ Г-01-011-97).

Кабели марок АВВГнг(A)-LS, ВВГнг(A)-LS не распространяют горение как при одиночной, так и при групповой прокладке.

Технические характеристики

Вид климатического исполнения кабелей по ГОСТ 15150-69	УХЛ и Т, категории размещения 1 и 5
Диапазон температур эксплуатации	от -50°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C	до 98%
Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации	+70°C
Предельная температура токопроводящих жил по условию невозгорания кабеля при коротком замыкании	+350°C
Строительная длина кабелей для номин. сечений основных жил	устанавливается при заказе
Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева	не ниже -15°C
Минимальный радиус изгиба при прокладке:	
кабелей одножильных	10 наружных диаметров
кабелей многожильных	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
АВВГнг(A)-LS		
1x2,5ок-0,66	6	47,1
1x4ок-0,66	6,6	59
1x6ок-0,66	7,1	69,2
1x10ок-0,66	8,3	96,4
1x16ок-0,66	9,4	127,4
1x25ок-0,66	10,9	174,7
1x25мк-0,66	11,1	179,4
1x35ок-0,66	11,9	212,3
1x35мк-0,66	12,1	218,5
1x50ок-0,66	13,4	271,7
1x50мк-0,66	13,6	276
1x2,5ок-1	6,4	53,1
1x4ок-1	7,2	69,1
1x6ок-1	7,7	80
1x10ок-1	8,5	100,4
1x16ок-1	9,6	132,1
1x25ок-1	11,1	180
1x25мк-1	11,3	184,8
1x35ок-1	12,1	218,1
1x35мк-1	12,3	224,5
1x50ок-1	13,6	278,2
1x50мк-1	13,8	282,6
1x70мк-1	15,4	365
1x95мк-1	17,5	478,9
1x120мк-1	19,3	586,3
1x150мк-1	21	704,4
1x185мк-1	23,9	881,8
1x240мк-1	26,6	1098,1
2x2,5ок-0,66	10,1	134,4
2x4ок-0,66	11,4	173,5
2x6ок-0,66	12,4	206,5
2x10ок-0,66	17	412,9
2x16ок-0,66	18,8	516,1
2x25ок-0,66	21,8	702,2
2x25мк-0,66	22,2	725,6
2x35ок-0,66	24	856,3
2x35мк-0,66	24,4	886,9
2x50ок-0,66	26,9	1089,2
2x50мк-0,66	27,4	1120,3
2x2,5ок-1	10,9	155,5
2x4ок-1	12,6	209,5
2x6ок-1	13,6	245,5
2x10ок-1	17,4	431,6
2x16ок-1	19,2	536,8
2x25ок-1	22,2	726,1
2x25мк-1	22,6	750

2x35ок-1	24,4	882,5
2x35МК-1	24,8	913,6
2x50ок-1	27,3	1118,7
2x50МК-1	27,8	1150,3
3x2,5ок-0,66	10,6	149,1
3x4ок-0,66	12	194,1
3x6ок-0,66	13,1	232,8
3x10ок-0,66	17,9	456,9
3x16ок-0,66	19,8	576
3x25ок-0,66	23,1	789,4
3x25МК-0,66	23,5	816
3x35ок-0,66	25,4	967,6
3x35МК-0,66	25,8	1002,5
3x2,5ок-1	11,5	172,6
3x4ок-1	13,3	234,5
3x6ок-1	14,4	276,5
3x10ок-1	18,3	477,4
3x16ок-1	20,3	598,7
3x25ок-1	23,5	815,7
3x25МК-1	24,1	855
3x35ок-1	25,8	996,5
3x35МК-1	26,2	1032,1
3x50мс-0,66	27,8	1099,6
3x50мс-1	28,2	1130,9
3x70мс-1	31,6	1401,7
3x95мс-1	36,3	1840
3x120мс-1	39,7	2116,1
3x150мс-1	44	2662
3x185мс-1	50,8	3677,4
3x240мс-1	57,2	4365,6
4x2,5ок-0,66	11,4	171,5
4x4ок-0,66	13	228,8
4x6ок-0,66	14,2	275,5
4x10ок-0,66	19,3	531,5
4x16ок-0,66	21,5	676,8
4x25ок-0,66	25,3	947,8
4x25МК-0,66	25,8	983,8
4x35ок-0,66	27,7	1152,5
4x35МК-0,66	28,2	1198,9
4x2,5ок-1	12,4	199,1
4x4ок-1	14,5	276,5
4x6ок-1	15,6	328,5
4x10ок-1	19,8	558,3
4x16ок-1	22	703,4
4x25ок-1	25,8	983,1
4x25МК-1	26,2	1015,6
4x35ок-1	28,1	1191,1
4x35МК-1	28,7	1233,6
4x50мс-0,66	31,1	1380
4x50мс-1	31,7	1434,6
4x70мс-1	35,1	1787
4x95мс-1	39,9	2286,9
4x120мс-1	43	2714,1
4x150мс-1	50,5	3690,5
4x185мс-1	54,5	4342,5
4x240мс-1	61,1	5517,5
5x2,5ок-0,66	12,3	201,1
5x4ок-0,66	14,1	267,2

5x6ок-0,66	15,4	326
5x10ок-0,66	20,9	623,5
5x16ок-0,66	23,3	796,9
5x25ок-0,66	27,6	1123,8
5x25МК-0,66	28,1	1168,5
5x35ок-0,66	30,2	1368,6
5x35МК-0,66	30,8	1425,6
5x2,5ок-1	13,4	236,2
5x4ок-1	15,7	326,4
5x6ок-1	17	390,5
5x10ок-1	21,4	651,3
5x16ок-1	24,1	840
5x25ок-1	28,1	1167,3
5x25МК-1	28,6	1205,6
5x35ок-1	30,8	1416,1
5x35МК-1	31,7	1503,1
5x50МС-0,66	35	1706,2
5x50МС-1	35,5	1750,8
5x70МС-1	39,3	2166,7
5x95МС-1	45,1	2835,5
5x120МС-1	48,5	3316
5x150МС-1	57	4574,2
5x185МС-1	62,1	5350,8
5x240МС-1	70	6879,3
ВВГнг(А)-LS		
1x1,5ок-0,66	5,6	49,6
1x2,5ок-0,66	6	62,1
1x4ок-0,66	6,6	82,9
1x6ок-0,66	7,1	104,6
1x10ок-0,66	8,3	155,9
1x16ок-0,66	9,4	222,4
1x16МК-0,66	9,7	230,5
1x25МК-0,66	11,3	335,4
1x35МК-0,66	12,3	436,8
1x50МК-0,66	13,9	598,2
1x1,5ок-1	6	55,2
1x2,5ок-1	6,4	68,2
1x4ок-1	7,2	93,1
1x6ок-1	7,7	115,5
1x10ок-1	8,5	160
1x16ок-1	9,6	227
1x16МК-1	9,9	235,3
1x25МК-1	11,5	341
1x35МК-1	12,5	442,8
1x50МК-1	14,1	605
1x70МК-1	15,7	804,7
1x95МК-1	17,7	1065,4
1x120МК-1	19,6	1329,2
1x150МК-1	21,4	1623,4
1x185МК-1	23,9	2005
1x240МК-1	26,6	2540,7
2x1,5ок-0,66	9,3	131,8
2x2,5ок-0,66	10,1	165,1
2x4ок-0,66	11,4	222,3
2x6ок-0,66	12,4	278,8
2x10ок-0,66	17	534,4

2x16ок-0,66	18,8	709,8
2x16МК-0,66	19,4	745,4
2x25МК-0,66	22,6	1060,3
2x35МК-0,66	24,8	1351
2x50МК-0,66	28	1808,6
2x1,5ок-1	10,1	151,2
2x2,5ок-1	10,9	186,2
2x4ок-1	12,6	258,4
2x6ок-1	13,6	317,7
2x10ок-1	17,4	553
2x16ок-1	19,2	730,4
2x16МК-1	19,8	766,8
2x25МК-1	23	1085,2
2x35МК-1	25,2	1378,3
2x50МК-1	28,4	1839,4
3x1,5ок-0,66	9,8	152,4
3x2,5ок-0,66	10,6	195,2
3x4ок-0,66	12	267,4
3x6ок-0,66	13,1	341,2
3x10ок-0,66	17,9	639
3x16ок-0,66	19,8	866,5
3x16МК-0,66	20,4	908,4
3x25МК-0,66	24,1	1320,4
3x35МК-0,66	26,2	1688,2
3x1,5ок-1	10,6	174,1
3x2,5ок-1	11,5	218,7
3x4ок-1	13,3	307,8
3x6ок-1	14,4	384,9
3x10ок-1	18,3	659,6
3x16ок-1	20,3	889,2
3x16МК-1	20,9	932
3x25МК-1	24,5	1348,1
3x35МК-1	26,7	1718,4
3x50МС-0,66	27,8	2012,6
3x50МС-1	28,2	2043,9
3x70МС-1	31,6	2660,8
3x95МС-1	36,3	3604,4
3x120МС-1	39,7	4365,8
3x150МС-1	48	5920,5
3x185МС-1	50,8	7114,3
3x240МС-1	57,2	8891,2
4x1,5ок-0,66	10,5	179,2
4x2,5ок-0,66	11,4	232,9
4x4ок-0,66	13	326,6
4x6ок-0,66	14,2	420,1
4x10ок-0,66	19,3	774,4
4x16ок-0,66	21,5	1064,1
4x16МК-0,66	22,2	1118,3
4x25МК-0,66	26,2	1636,2
4x35МК-0,66	28,7	2108,4
4x1,5ок-1	11,5	204,7
4x2,5ок-1	12,4	264,2
4x4ок-1	14,5	374,2
4x6ок-1	15,6	473,1

4x10ок-1	19,8	801,1
4x16ок-1	22	1090,7
4x16МК-1	22,7	1145,9
4x25МК-1	26,7	1668,7
4x35МК-1	29,1	2143,9
4x50МС-0,66	31,1	2554,9
4x50МС-1	31,7	2612
4x70МС-1	35,1	3450,6
4x95МС-1	39,9	4560,2
4x120МС-1	47	6091,7
4x150МС-1	50,5	7313,3
4x185МС-1	54,5	8775
4x240МС-1	61,1	11489,3
5x1,5ок-0,66	11,3	211,5
5x2,5ок-0,66	12,3	277,9
5x4ок-0,66	14,1	389,3
5x6ок-0,66	15,4	506,6
5x10ок-0,66	20,9	927,1
5x16ок-0,66	23,3	1281,1
5x16МК-0,66	24,3	1353,4
5x25МК-0,66	28,6	1981,3
5x35МК-0,66	31,7	2596,7
5x1,5ок-1	12,4	242,6
5x2,5ок-1	13,4	312,9
5x4ок-1	15,7	448,5
5x6ок-1	17	571,1
5x10ок-1	21,4	954,9
5x16ок-1	24,1	1324,1
5x16МК-1	24,8	1391,9
5x25МК-1	29,2	2019,3
5x35МК-1	32,3	2638,7
5x50МС-0,66	35	3195,9
5x50МС-1	35,5	3240,9
5x70МС-1	39,3	4247,4
5x95МС-1	48,7	6134
5x120МС-1	52,1	7466,8
5x150МС-1	57	9054,9
5x185МС-1	62,1	10902

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