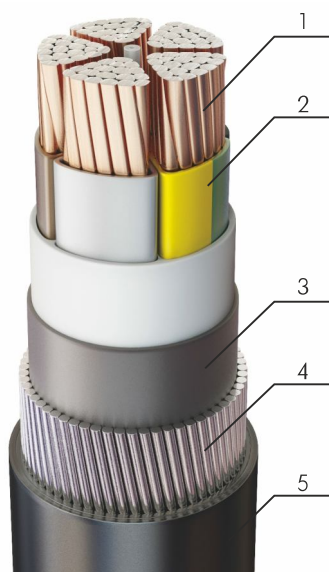


ВКШвнг(А); АВКШвнг(А)



ГОСТ 31996-2012
ТУ 3530-012-58727764-2012

Применение:

Для групповой прокладки (с учетом объема горючих материалов) кабельных линий в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях) при наличии растягивающих нагрузок, в том числе в сейсмоопасных районах. Допускается прокладка в земле (траншеях) с низкой коррозионной активностью грунтов, в том числе в болотистых, пучинистых и просадочных грунтах.

Описание конструкции:

1. Медная или алюминиевая, круглая или секторная, однопроволочная или многопроволочная уплотненная жила. Число жил от 1* до 5.
2. Изоляция из поливинилхлоридного пластиката.
3. Внутренняя оболочка из ПВХ пластиката или обмотка полимерными лентами.
4. Броня из стальных оцинкованных круглых проволок.
5. Защитный шланг из ПВХ пластиката пониженной горючести.

Цвет оболочки - черный

*-одножильные кабели, бронированные стальными оцинкованными проволоками, предназначены для работы в сетях постоянного тока.

Маркировка на наружной оболочке:

«РФ», Угличкабель, марка кабеля, сечение основных жил и номинальное напряжение, кВ, ГОСТ 31996, год выпуска кабеля.

По запросу возможно нанесение мерных меток

Расцветка изолированных жил:

В соответствии с таблицей «Расцветка изолированных жил» на стр. 18

Стандарты:

ГОСТ 31996-2012
ГОСТ Р МЭК 60502-1
ГОСТ 31565-2012
ГОСТ IEC 60332-3-22(A)



0,6/1 (1,2) кВ



70 °C



-50 - +50 °C



-15 °C



-50 - +50 °C



7,5 Dn – для многожильных;
10 Dn – для одножильных кабелей



30 Н/мм² сечения жилы для Al жил;
50 Н/мм² сечения жилы для Cu жил



ПРГП16

ВКШвнг(А)

ГОСТ 31996-2012, ТУ 3530-012-58727764-2012

Число жил	Номинальное сечение жилы,	Расчетный наружный диаметр кабеля,	Расчетный вес кабеля,	Расчетный объем горючих материалов,	Расчетное падение напряжения* при прокладке на воздухе/в земле,
	мм ²	мм	кг/км	л/м	В
4	10мк	25,1	1487	0,392	108/136
4	16мк	27,5	1857	0,460	92/111
4	25мк	31,4	2505	0,593	80/95
4	35мк	35,2	3274	0,703	72/83
4	50мк	38,8	4032	0,854	63/71
4	70мс	40,4	4550	0,639	60/66
4	95мс	47,7	6396	0,823	58/62
4	120мс	50,5	7416	0,903	56/58
4	150мс	52,0	8710	1,014	54/56
4	185мс	59,9	10696	1,272	54/55
4	240мс	60,5	12734	1,411	54/54
5	10мк	26,8	1681	0,433	108/136
5	16мк	29,5	2122	0,510	92/111
5	25мк	35,2	3212	0,691	80/95
5	35мк	37,9	3823	0,782	72/83
5	50мк	41,9	4741	0,953	63/71
5	70мс	43,4	5431	0,737	60/66
5	95мс	50,3	7565	0,965	58/62
5	120мс	53,7	8907	1,054	56/58
5	150мс	58,9	10519	1,225	54/56
5	185мс	63,9	12742	1,467	54/55

*- расчет выполнен для переменного напряжения.

-нг(...)

-нг(...)-LS

-нг(...)-HF

-нг(...)-FRLS

-нг(...)-FRHF

АВКШвнг(А)

ГОСТ 31996-2012, ТУ 3530-012-58727764-2012

Число жил	Номинальное сечение жилы,	Расчетный наружный диаметр кабеля,	Расчетный вес кабеля,	Расчетный объем горючих материалов,	Расчетное падение напряжения* при прокладке на воздухе/в земле,
	мм ²	мм	кг/км	л/м	В
4	10мк	25,1	1248	0,392	136/161
4	16мк	27,5	1479	0,460	115/132
4	25мк	31,4	1878	0,593	97/114
4	35мк	35,2	2441	0,703	86/100
4	50мк	38,8	2919	0,854	73/83
4	70мс	40,4	2907	0,639	69/76
4	95мс	47,7	4079	0,823	64/70
4	120мс	50,5	4573	0,903	61/65
4	150мс	52,0	4932	1,014	58/61
4	185мс	59,9	5991	1,272	57/59
4	240мс	60,5	7027	1,411	56/57
4	300мс	75,8	9824	1,885	57/56
4	400мс	77,2	11108	2,116	56/54
5	10мк	26,8	1383	0,433	136/161
5	16мк	29,5	1649	0,510	115/132
5	25мк	35,2	2428	0,691	97/114
5	35мк	37,9	2781	0,782	86/100
5	50мк	41,9	3350	0,953	73/83
5	70мс	43,4	3366	0,737	69/76
5	95мс	50,3	4659	0,965	64/70
5	120мс	53,7	5221	1,054	61/65
5	150мс	58,9	6093	1,225	58/61
5	185мс	63,9	7130	1,467	57/59
5	240мс	71,5	8745	1,842	56/57
5	300мс	79,4	11325	2,171	57/56
5	400мс	86,0	13215	2,512	56/54

* - расчет выполнен для переменного напряжения.