

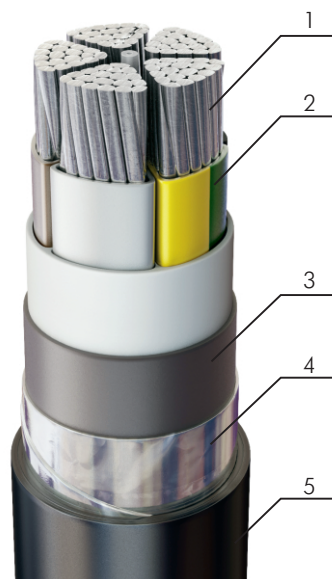
## ВБШвнг(А); АВБШвнг(А)

### Применение:

Для групповой прокладки (с учетом объема горючих материалов) кабельных линий в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях) при наличии опасности механических повреждений. Допускается прокладка в земле (траншеях) с низкой коррозионной активностью грунтов.

### Описание конструкции:

1. Медная или алюминиевая, круглая или секторная, однопроволочная или многопроволочная уплотненная жила. Число жил от 1\* до 5.
2. Изоляция из поливинилхлоридного пластика.
3. Внутренняя оболочка из ПВХ пластика или обмотка полимерными лентами.
4. Броня из двух стальных оцинкованных лент.
5. Защитный шланг из ПВХ пластика пониженной горючести. Цвет оболочки – черный



ГОСТ 31996-2012  
ТУ 3530-012-58727764-2012  
ТУ 16-705.499-2010

\* -одножильные кабели, бронированные стальными оцинкованными лентами, 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 °С



-50 - +50 °С



-15 °С



-50 - +50 °С



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



30 Н/мм<sup>2</sup> сечения жилы для Al жил;  
50 Н/мм<sup>2</sup> сечения жилы для Cu жил



ПРГП16

## ВБШвнг(А)

ГОСТ 31996-2012, ТУ 3530-012-58727764-2012, ТУ 16-705.499-2010

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,	-нг(...)	
	мм <sup>2</sup>	мм	кг/км	л/м	В		
4	10мк	22,3	770	0,366	108/136	-нг(...)-LS	
4	16мк	25,2	971	0,450	92/111		
4	25мк	29,0	1285	0,584	80/95		
4	35мк	31,4	1516	0,665	72/83		
4	50мк	35,4	1917	0,839	63/71		
4	70мс	37,1	3500	0,625	60/66		
4	95мс	42,6	4702	0,768	58/62		
4	120мс	45,8	5653	0,879	56/58		
4	150мс	47,3	6887	0,990	54/56		
4	185мс	55,6	8920	1,253	54/55		
4	240мс	56,3	10936	1,393	54/54	-нг(...)-HF	
4	300мс	70,2	14067	1,844	54/54		
5	10мк	24,4	1190	0,423	108/136		
5	16мк	27,1	1571	0,500	92/111		
5	25мк	31,4	2287	0,652	80/95		
5	35мк	34,5	2849	0,767	72/83		
5	50мк	38,6	3646	0,939	63/71		
5	70мс	40,1	4291	0,724	60/66		
5	95мс	45,6	5808	0,940	58/62		
5	120мс	48,9	7020	1,031	56/58		
5	150мс	54,2	8723	1,167	54/56	-нг(...)-FRLS	
5	185мс	59,6	10832	1,450	54/55		
5	240мс	67,2	13775	1,804	54/54		
							-нг(...)-FRHF

\* - расчет выполнен для переменного напряжения.

## АВШВнг(А)

ГОСТ 31996-2012, ТУ 3530-012-58727764-2012, ТУ 16-705.499-2010

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 <sup>2</sup>	мм	кг/км	л/м	В
4	10мк	22,3	770	0,366	136/161
4	16мк	25,2	971	0,450	115/132
4	25мк	29,0	1285	0,584	97/114
4	35мк	31,4	1516	0,665	86/100
4	50мк	35,4	1917	0,839	73/83
4	70мс	37,1	1857	0,625	69/76
4	95мс	42,6	2386	0,768	64/70
4	120мс	45,8	2809	0,879	61/65
4	150мс	47,3	3181	0,990	58/61
4	185мс	55,6	4243	1,253	57/59
4	240мс	56,3	5229	1,393	56/57
4	300мс	70,2	6724	1,844	57/56
4	400мс	71,6	7944	2,086	56/54
5	10мк	24,4	891	0,423	136/161
5	16мк	27,1	1098	0,500	115/132
5	25мк	31,4	1503	0,652	97/114
5	35мк	34,5	1807	0,767	86/100
5	50мк	38,6	2255	0,939	73/83
5	70мс	40,1	2226	0,724	69/76
5	95мс	45,6	2903	0,940	64/70
5	120мс	48,9	3334	1,031	61/65
5	150мс	54,2	4297	1,167	58/61
5	185мс	59,6	5220	1,450	57/59

\* - расчет выполнен для переменного напряжения.