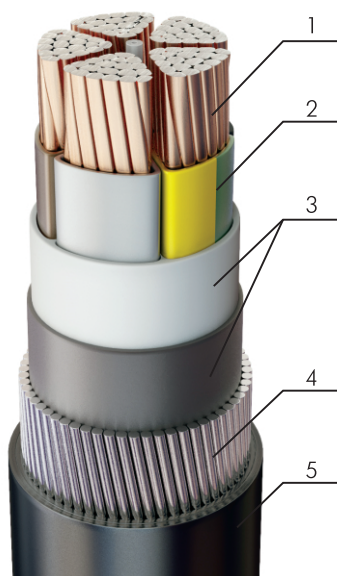


## ПвКШвнг(В); АПвКШвнг(В)



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 сшитого полиэтилена.
3. Внутренняя оболочка из ПВХ пластиката.
4. Броня из круглых стальных оцинкованных 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 60332-3-23(В)



0,6/1 (1,2) кВ



90 °С



-50 - +50 °С



-15 °С



-50 - +50 °С



7,5 Dн – для многожильных;  
10 Dн – 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



ПРГП2

## ПвКШвнг(В)

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 <sup>2</sup>	мм	кг/км	л/м	В
4	10 <sub>мк</sub>	23,3	1330	0,322	134/148
4	16 <sub>мк</sub>	26,1	1710	0,401	113/122
4	25 <sub>мк</sub>	30,0	2333	0,524	101/103
4	35 <sub>мк</sub>	32,4	2809	0,598	90/90
4	50 <sub>мк</sub>	36,9	3755	0,742	79/78
4	70 <sub>мс</sub>	41,0	4522	0,653	75/72
4	95 <sub>мс</sub>	47,9	6285	0,795	72/67
4	120 <sub>мс</sub>	51,1	7362	0,910	70/64
4	150 <sub>мс</sub>	52,6	8614	1,011	68/61
4	185 <sub>мс</sub>	60,3	10533	1,254	68/60
4	240 <sub>мс</sub>	61,1	12534	1,382	67/59
5	10 <sub>мк</sub>	25,2	1525	0,371	134/148
5	16 <sub>мк</sub>	27,9	1952	0,441	113/122
5	25 <sub>мк</sub>	32,2	2720	0,581	101/103
5	35 <sub>мк</sub>	36,3	3592	0,694	90/90
5	50 <sub>мк</sub>	40,2	4466	0,846	79/78
5	70 <sub>мс</sub>	45,8	5834	0,784	75/72
5	95 <sub>мс</sub>	50,7	7428	0,924	72/67
5	120 <sub>мс</sub>	54,3	8791	1,039	70/64
5	150 <sub>мс</sub>	59,5	10387	1,214	68/61
5	185 <sub>мс</sub>	64,7	12580	1,467	68/60

\* - расчет выполнен для переменного напряжения.

## АПвКШвнг(В)

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 <sup>2</sup>	мм	кг/км	л/м	В
4	10мк	23,3	1091	0,322	215/253
4	16мк	26,1	1332	0,401	192/196
4	25мк	29,9	1705	0,524	154/152
4	35мк	32,4	1975	0,598	138/130
4	50мк	36,9	2641	0,742	125/115
4	70мс	41,0	2880	0,653	114/101
4	95мс	47,9	3968	0,795	102/89
4	120мс	51,1	4514	0,910	96/81
4	150мс	52,6	4832	1,011	94/77
4	185мс	60,2	5856	1,254	95/76
4	240мс	61,1	6826	1,382	91/71
4	300мс	76,2	9548	1,830	91/70
4	400мс	77,4	10689	2,011	89/67
5	10мк	25,2	1227	0,371	215/253
5	16мк	27,9	1479	0,441	192/196
5	25мк	32,2	1935	0,581	154/152
5	35мк	36,3	2550	0,694	138/130
5	50мк	40,2	3075	0,846	125/115
5	70мс	45,8	3769	0,784	114/101
5	95мс	50,7	4536	0,924	102/89
5	120мс	54,3	5123	1,039	96/81
5	150мс	59,5	5952	1,214	94/77
5	185мс	64,7	6978	1,467	95/76
5	240мс	72,1	8473	1,798	91/71
5	300мс	80,0	10972	2,094	91/70
5	400мс	86,6	12760	2,418	89/67

\* - расчет выполнен для переменного напряжения.