

## ПБПнг(А)-HF

### Применение:

Для групповой прокладки (с учетом объема горючих материалов) кабельных линий во внутренних электроустановках, сооружениях метрополитенов, а также в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных высотных зданиях и зданиях-комплексах, а также в помещениях с большим количеством электронной и компьютерной техники при наличии опасности механических повреждений. Допускается прокладка в земле (траншеях) с низкой коррозионной активностью грунтов.

### Описание конструкции:

1. Медная круглая или секторная, однопроволочная или многопроволочная уплотненная жила. Число жил от 1\* до 5.
2. Изоляция из полимерной композиции, не содержащей галогенов.
3. Внутренняя оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов.
4. Броня из двух стальных оцинкованных лент.
5. Защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов.

Цвет оболочки - черный

\*-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.

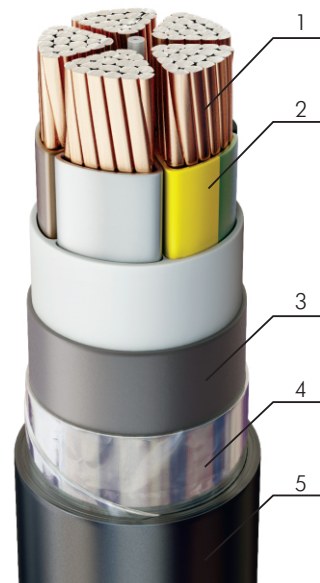
По запросу возможно нанесение мерных меток.

### 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)  
ГОСТ IEC 61034-2(ПД1)  
ГОСТ IEC 60754-1  
ГОСТ IEC 60754-2



ГОСТ 31996-2012  
ТУ 3530-006-58727764-2010



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	22,5	996	0,366	108/136
4	16мк	25,2	1342	0,450	92/111
4	25мк	29,0	1872	0,584	80/95
4	35мк	31,4	2339	0,665	72/83
4	50мк	35,4	3019	0,839	63/71
4	70мс	36,8	3724	0,665	60/66
4	95мс	40,2	4849	0,787	58/62
4	120мс	46,8	5959	0,929	56/58
4	150мс	47,8	7109	1,034	54/56
4	185мс	54,0	9038	1,222	54/55
4	240мс	58,8	11466	1,450	54/54
4	300мс	71,0	14369	1,871	54/54
5	10мк	24,6	1188	0,393	108/53
5	16мк	27,1	1574	0,500	92/111
5	25мк	31,4	2236	0,652	80/95
5	35мк	34,5	2824	0,767	72/83
5	50мк	38,6	3626	0,939	63/71
5	70мс	41,5	4619	0,83	60/66
5	95мс	46,6	6028	1,04	58/62
5	120мс	49,9	7294	1,13	56/58
5	150мс	55,6	9222	1,31	54/56
5	185мс	60,4	1165	1,54	54/55
5	240мс	67,8	14303	1,89	54/54

\* - расчет выполнен для переменного напряжения.