

ППГнг(А)-HF

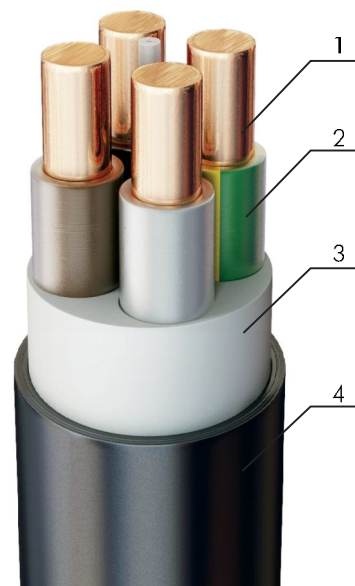
Применение:

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 отсутствии опасности механических повреждений.

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. Наружная оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов.

Цвет оболочки - черный



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

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



Число жил	Номинальное сечение жилы,	Расчетный наружный диаметр кабеля,	Расчетный вес кабеля,	Расчетный объем горючих материалов,	Расчетное падение напряжения* при прокладке на воздухе,
	мм ²	мм	кг/км	л/м	В
1	1,5ок	5,7	47	0,022	530
1	2,5ок	6,1	60	0,025	435
1	4ок	7,0	83	0,04	355
1	6ок	7,6	105	0,04	305
1	10ок	8,5	151	0,05	251
1	10мк	8,9	152	0,05	251
1	16мк	9,7	216	0,06	209
1	25мк	11,3	326	0,07	186
1	35мк	12,3	414	0,08	165
1	50мк	13,8	542	0,10	146
1	70мк	15,4	753	0,12	138
1	95мк	17,4	1014	0,14	133
1	120мк	19,2	1273	0,17	129
1	150мк	20,9	1551	0,20	125
1	185мк	23,1	1924	0,23	125
1	240мк	26,2	2510	0,29	126
1	300мк	28,6	3069	0,34	128
1	400мк	31,8	3957	0,40	127
1	500мк	35,8	5027	0,50	133
1	630мк	40,1	6406	0,57	139
1	800мк	45,1	8062	0,67	145
2	1,5ок	10,7	163	0,088	530
2	2,5ок	11,8	210	0,106	435
2	4ок	13,5	288	0,138	355
2	6ок	14,9	369	0,165	305
2	10ок	16,0	470	0,185	251
2	10мк	16,9	501	0,203	251
2	16мк	18,6	669	0,240	209
2	25мк	22,2	1005	0,337	186
2	35мк	24,4	1276	0,398	165
2	50мк	27,6	1671	0,503	146
3	1,5ок	11,1	180	0,090	506**
3	2,5ок	12,0	226	0,111	391**
3	4ок	13,9	316	0,141	327**
3	6ок	15,2	511	0,163	280**
3	10ок	17,9	601	0,204	233**
3	10мк	18,0	602	0,216	233**
3	16мк	20,0	823	0,290	197**
3	25мк	23,4	1222	0,391	172**
3	35мк	26,0	1558	0,473	154**

Кабели силовые для стационарной прокладки, не распространяющие горение при групповой прокладке, с низким дымо- и газовыделением и низкой коррозионной активностью продуктов дымо- и газовыделения, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на **номинальное напряжение 1кВ**

Число жил	Номинальное сечение жилы,	Расчетный наружный диаметр кабеля,	Расчетный вес кабеля,	Расчетный объем горючих материалов,	Расчетное падение напряжения* при прокладке на воздухе,
	мм ²	мм	кг/км	л/м	В
3	50мк	29,2	2032	0,581	136**
4	1,5ок	11,8	205	0,101	235
4	2,5ок	12,9	266	0,122	182
4	4ок	15,0	375	0,161	152
4	6ок	16,6	493	0,190	130
4	10ок	19,3	732	0,240	108
4	10мк	19,6	738	0,240	108
4	16мк	21,7	1017	0,290	92
4	25мк	26,0	1542	0,411	80
4	35мк	28,4	1951	0,463	72
4	50мк	32,2	2561	0,590	63
4	70мс	35,7	3283	0,592	60
4	95мс	41,2	4445	0,731	58
4	120мс	43,8	5311	0,800	56
4	150мс	45,7	6577	0,941	54
4	185мс	52,6	8118	1,133	54
4	240мс	53,5	10163	1,281	54
4	300мс	67,8	13134	1,720	54
5	1,5ок	12,8	240	0,130	235
5	2,5ок	13,8	309	0,134	182
5	4ок	16,4	449	0,180	152
5	6ок	18,2	596	0,221	130
5	10ок	21,0	880	0,271	108
5	10мк	21,3	887	0,271	108
5	16мк	24,1	1240	0,340	92
5	25мк	28,4	1879	0,462	80
5	35мк	31,3	2383	0,544	72
5	50мк	35,8	3153	0,691	63
5	70мс	38,7	4084	0,700	60
5	95мс	43,8	5526	0,872	58
5	120мс	47,3	6727	0,980	56
5	150мс	51,8	8045	1,101	54
5	185мс	57,2	10083	1,372	54
5	240мс	63,8	12784	1,601	54

* - расчет выполнен для переменного напряжения.

** - расчет выполнен для случая трехфазной цепи с нейтральным проводником, полностью несбалансированным (единственная загруженная фаза).

-НГ(...)

-НГ(...)-LS

-НГ(...)-HF

-НГ(...)-FRLS

-НГ(...)-FRHF