

ППнг(А)-HF

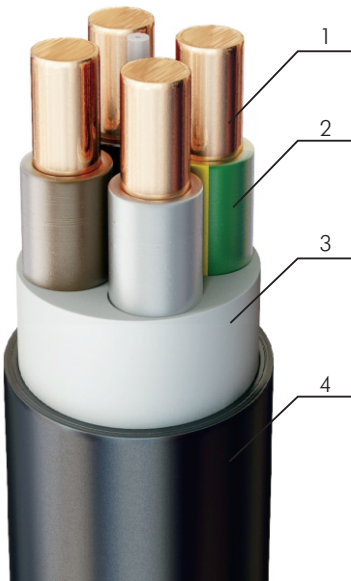
Применение:

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, 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



0,38/0,66
(0,79) кВ



70 °С



-50 - +50 °С



-15 °С



-50 - +50 °С



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



50 Н/мм²
сечения жилы
для Cu жил



ПРГП16



ПД1



ПКА1

Число жил	Номинальное сечение жилы, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетный вес кабеля, кг/км	Расчетный объем горючих материалов, л/м	Расчетное падение напряжения* при прокладке на воздухе, В
1	1,5ок	5,4	42	0,022	530
1	2,5ок	5,8	54	0,025	435
1	4ок	6,4	75	0,030	355
1	6ок	7,0	96	0,033	305
1	10ок	8,1	144	0,046	251
1	10мк	8,5	148	0,046	251
1	16мк	9,5	213	0,057	209
1	25мк	11,1	317	0,074	186
1	35мк	12,1	411	0,083	165
1	50мк	13,9	550	0,101	146
2	1,5ок	9,9	139	0,086	530
2	2,5ок	10,7	174	0,100	435
2	4ок	12,0	233	0,124	355
2	6ок	13,7	318	0,149	305
2	10ок	16,0	462	0,209	251
2	10мк	16,8	487	0,209	251
2	16мк	18,3	642	0,254	209
2	25мк	21,8	961	0,341	186
2	35мк	24,0	1225	0,405	165
2	50мк	27,2	1610	0,506	146
3	1,5ок	10,3	157	0,090	506**
3	2,5ок	11,1	202	0,104	391**
3	4ок	12,6	274	0,130	327**
3	6ок	13,8	354	0,155	280**
3	10ок	16,6	549	0,209	233**
3	10мк	17,4	573	0,220	233**
3	16мк	19,3	789	0,265	197**
3	25мк	23,0	1197	0,355	172**
3	35мк	25,4	1541	0,418	154**
3	50мк	28,8	2032	0,521	136**
4	1,5ок	11,0	183	0,100	235
4	2,5ок	12,0	241	0,115	182
4	4ок	13,7	335	0,150	152
4	6ок	15,3	448	0,184	130
4	10ок	17,9	663	0,220	108
4	10мк	18,8	690	0,246	108
4	16мк	21,2	989	0,296	92
4	25мк	25,3	1497	0,407	80
4	35мк	27,7	1925	0,468	72
4	50мк	32,0	2586	0,596	63
5	1,5ок	11,7	210	0,110	235
5	2,5ок	12,8	276	0,127	182
5	4ок	15,0	400	0,166	152
5	6ок	16,6	532	0,205	130
5	10ок	19,7	816	0,265	108
5	10мк	20,7	849	0,277	108
5	16мк	23,1	1188	0,333	92
5	25мк	27,7	1805	0,459	80
5	35мк	30,4	2331	0,527	72
5	50мк	35,5	3166	0,697	63

* - расчет выполнен для переменного напряжения.

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