

ПвПГнг(А)-HF

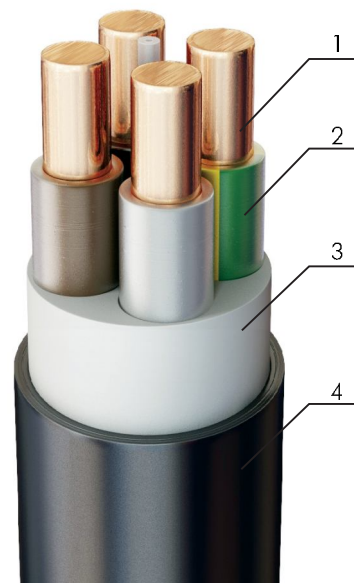
Применение:

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 сшитого полиэтилена.
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» 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	7,8	82	0,046	675
1	2,5ок	8,2	97	0,050	522
1	4ок	8,6	116	0,054	428
1	6ок	9,3	145	0,062	360
1	10ок	10,1	192	0,071	303
1	10мк	11,0	211	0,082	303
1	16мк	11,9	280	0,092	253
1	25мк	13,5	390	0,114	224
1	35мк	14,5	490	0,126	202
1	50мк	15,8	618	0,144	180
1	70мк	18,6	882	0,180	170
1	95мк	20,2	1139	0,201	164
1	120мк	21,8	1398	0,222	160
1	150мк	23,9	1702	0,261	156
1	185мк	26,1	2084	0,300	156
1	240мк	28,6	2647	0,342	158
1	300мк	30,8	3199	0,370	160
1	400мк	35,0	4176	0,481	160
1	500мк	38,4	5211	0,542	167
1	630мк	43,1	6639	0,630	176
1	800мк	48,9	8409	0,790	184
2	10ок	15,6	450	0,173	303
2	10мк	16,5	471	0,188	303
2	16мк	18,4	642	0,226	253
2	25мк	21,6	928	0,305	224
2	35мк	23,6	1176	0,354	202
2	50мк	26,6	1530	0,444	180
3	1,5ок	11,7	197	0,104	602**
3	2,5ок	12,6	244	0,117	493**
3	4ок	13,5	306	0,133	409**
3	6ок	14,6	387	0,151	341**
3	10ок	16,3	540	0,181	288**
3	10мк	17,3	564	0,197	288**
3	16мк	19,3	785	0,234	244**
3	25мк	22,7	1148	0,316	217**
3	35мк	25,3	1500	0,380	193**
3	50мк	28,0	1928	0,457	171**
4	1,5ок	12,3	221	0,113	280
4	2,5ок	13,4	283	0,130	229
4	4ок	14,5	360	0,148	190

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 из сшитого полиэтилена и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на **номинальное напряжение 1 кВ**

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
4	6ок	15,7	460	0,168	159
4	10ок	17,6	653	0,202	134
4	10мк	18,6	681	0,218	134
4	16мк	20,8	961	0,260	113
4	25мк	25,1	1444	0,368	101
4	35мк	27,5	1861	0,423	90
4	50мк	30,6	2415	0,508	79
4	70мс	36,3	3228	0,540	75
4	95мс	41,4	4318	0,623	72
4	120мс	44,4	5223	0,711	70
4	150мс	46,3	6442	0,802	68
4	185мс	53,2	7946	0,960	68
4	240мс	53,7	9853	1,020	67
4	300мс	68,2	12810	1,433	69
5	1,5ок	13,2	253	0,127	280
5	2,5ок	14,3	324	0,144	229
5	4ок	15,5	416	0,164	190
5	6ок	16,9	538	0,187	159
5	10ок	19,0	770	0,225	134
5	10мк	20,0	806	0,242	134
5	16мк	22,5	1155	0,289	113
5	25мк	27,3	1741	0,412	101
5	35мк	30,0	2263	0,473	90
5	50мк	33,9	2980	0,590	79
5	70мс	39,3	3990	0,340	75
5	95мс	44,2	5351	0,393	72
5	120мс	47,9	6560	0,470	70
5	150мс	52,4	7869	0,532	68
5	185мс	58,0	9864	0,681	68
5	240мс	64,4	12456	0,774	67

* - 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