

## ПвПГнг-НФ, АПвПГнг-НФ, N2XH

### Нормативная документация:

ТУ У 31.3-32739864-001-2004  
DIN VDE 0276-604

Кабель соответствует требованиям пожарной безопасности по ДСТУ 4809:2007 «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування».

Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющих горение, с низким дымогазовыделением.

### Область применения:

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках переменного тока напряжением 0,66/1 кВ.

Кабели применяются для прокладки в производственных и офисных помещениях, в которых установлены компьютеры и другая микропроцессорная техника, а также в сооружениях метрополитена, жилых и общественных зданиях, кабельных сооружениях и помещениях, при повышенных требованиях пожарной безопасности.





### Конструкция:


- 1 - Токпроводящая жила 1, 2 класса в соответствии с ГОСТ 22483.
- 2 - Изоляция из сшитого полиэтилена.
- 3 - Заполнение из безгалогенной негорючей композиции.
- 4 - Оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов.

 **Номинальное напряжение:** 0,6/1,0 кВ

 **Испытательное напряжение:** 3/3,5 кВ

 **Диапазон температур:**  
при монтаже до -15°С  
при эксплуатации от -50°С до +50°С  
в аварийном режиме не более +130°С/8 ч в сутки

 **Радиус изгиба (минимум):**  
однопровольные кабели 20xØ кабеля  
многопровольные кабели 15xØ кабеля

 **Пожарная характеристика:**  
Кабели стойкие к распространению пламени в условиях одиночной прокладки по классификации ДСТУ 4809, ДСТУ 4216, IEC 60332-1.

По стойкости к распространению пламени в условиях пучковой прокладки, кабели должны соответствовать категории "А" по классификации ДСТУ 4809, ДСТУ 4237-3-22, IEC 60332-3.

По токсичности продуктов горения неметаллических материалов, кабели соответствуют классу Тк2 по классификации ДСТУ 4809.

По дымообразующей способности во время горения, кабели соответствуют классу ДПк2 по классификации ДСТУ 4809, IEC 61034.

По коррозионной активности газов, выделяющихся при горении неметаллических материалов, кабели соответствуют классу Кк2 по классификации ДСТУ 4809, IEC 60754-2.

**Классификационное обозначение кабеля по требованию пожарной безопасности:**  
ПБ 122122000

 **Сертификат:**  
УкрСЕПРО, ГЦС МЧС Украины, VDE Germany

Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр провода, мм	Масса 1 км провода, кг (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, Ом/км, не более
<b>ПвПГнг-НФ, АПвПГнг-НФ, N2XH</b>			
1x1,5	5	175	18,1
1x2,5	6	209	12,1
1x4	7	279	7,41
1x6	8	339	4,61
1x10	8	450	3,08
1x16	9	623	1,83
1x16	10	644	1,15
1x25	11	923	1,15
1x35	13	1213	0,727

ПвПГнг-НГ, АПвПГнг-НГ, N2XH

Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр провода, мм	Масса 1 км провода, кг (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, Ом/км, не более
<b>ПвПГнг-НГ, АПвПГнг-НГ, N2XH</b>			
1x50	14	1592	0,524
1x70	16	2085	0,387
1x95	18	2780	0,268
1x120	20	3298	0,193
1x150	21	4025	0,153
1x185	23	5064	0,124
1x240	26	6372	0,0991
2x1,5	12	202	0,0754
2x2,5	13	236	12,1
2x4	14	318	7,41
2x6	15	395	4,61
2x10	17	539	3,08
2x16	19	761	1,83
2x16	20	784	1,15
2x25	23	1164	1,15
2x35	26	1511	0,727
2x50	29	2001	0,524
2x70	32	2688	0,387
2x95	36	3569	0,268
2x120	39	4287	0,193
2x150	43	5266	0,153
2x185	47	6587	0,124
2x240	53	8339	0,0991
3x1,5	13	217	0,0754
3x2,5	14	271	12,1
3x4	15	371	7,41
3x6	16	464	4,61
3x10	18	665	3,08
3x16	20	978	1,83
3x16	21	955	1,15
3x25	25	1438	1,15
3x35	27	1886	0,727
3x50	31	2520	0,524
3x70	35	3407	0,387
3x95	39	4703	0,268
3x120	42	5509	0,193
3x150	46	6735	0,153
3x185	51	8675	0,124
3x240	57	10660	0,0991
4x1,5	13	245	0,0754
4x2,5	14	310	12,1
4x4	16	428	7,41
4x6	17	563	4,61
4x10	19	785	3,08
4x16	22	1124	1,83

ПвПГнг-НФ, АПвПГнг-НФ, N2XH

Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр провода, мм	Масса 1 км провода, кг (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, Ом/км, не более
<b>ПвПГнг-НФ, АПвПГнг-НФ, N2XH</b>			
4x16	22	1154	1,15
4x25	26	1698	1,15
4x35	29	2231	0,727
4x50	33	3020	0,524
4x70	37	4043	0,387
4x95	43	5506	0,268
4x120	46	6564	0,193
4x150	49	8097	0,153
4x185	56	10166	0,124
4x240	62	12952	0,0991
5x1,5	14	245	0,0754
5x2,5	15	310	12,1
5x4	17	428	7,41
5x6	19	563	4,61
5x10	21	785	3,08
5x16	24	1124	1,83
5x16	25	1154	1,15
5x25	29	1698	1,15
5x35	33	2231	0,727
5x50	37	3020	0,524
5x70	42	4043	0,387
5x95	47	5506	0,268
5x120	52	6564	0,193
5x150	56	8097	0,153
5x185	62	10166	0,124
5x240	71	12952	0,0991