

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: pkd@nt-rt.ru
Веб-сайт: podolskab.nt-rt.ru

КППГнг(А)-HF, КППГЭнг(А)-HF, КПБПнг(А)-HF

Кабели контрольные, не распространяющие горение, не содержащих галогенов, предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках при номинальном переменном напряжении 0,66 частотой до 100Гц, в том числе для эксплуатации в системах АС класса ЗН по классификации ПНАЭ Г-1-001-97. Климатическое исполнение В, категории размещения 3,4 по ГОСТ 15150-69.



КППГнг(А)-HF



КППГЭнг(А)-HF



КПБПнг(А)-HF

Конструкция:

1. Токопроводящая жила – медная проволока.
2. Изоляция – полимерная композиция не содержащая галогенов.
3. Внутренняя экструдированная оболочка - полимерная композиция не содержащая галогенов.
4. Экран - обмотка медной фольгой (для КППГЭнг(А)-HF)
5. Броня – две стальные оцинкованные ленты (для КПБПнг(А)-HF)
6. Оболочка - полимерная композиция не содержащая галогенов.

Кабели предназначены для прокладки в производственных и офисных помещениях, в которых установлены компьютеры и другая микропроцессорная техника, а также в сооружениях метрополитена, жилых и общественных зданиях (в кинотеатрах, медицинских и учебных учреждениях, магазинах и т.п.).

Кабели марок КППГнг(А)-HF и КППГЭнг(А)-HF применяются для прокладки в помещениях и кабельных сооружениях при отсутствии опасности механических повреждений при эксплуатации.

Кабель марки КПБПнг-НF применяется для прокладки в помещениях и кабельных сооружениях при наличии опасности механических повреждений при эксплуатации.

Технические и эксплуатационные характеристики

Электрическая безопасность – ГОСТ 12.2.007.14-75

Кабели не распространяют горение при групповой прокладке.

Температура окружающей среды при эксплуатации:	от +50°C до -30°C
Относительная влажность воздуха (при t° +35°C):	98%
Длительно допустимая t° нагрева жил при эксплуатации:	+70°C
Допустимый нагрев жил кабелей в режиме перегрузки:	+90°C
Максимально допустимая t° жил при коротком замыкании (4 сек.):	+160°C
Минимальная t° прокладки кабеля без предварительного подогрева:	- 15°C
Предельная t° токопроводящих жил кабелей по условию невозгорания кабеля при коротком замыкании:	+400°C
Содержание газов галогеносодержащих кислот в пересчете на HCl :	5,0 мг/г
Показатель pH (кислотное число):	4,3
Снижение светопрозрачности при горении и тлении:	не более 40%.
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: бронированный кабель	10 диам. кабеля
небронированный кабель	6 диам. кабеля
Срок службы	30 лет
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет

Кабель соответствует требованиям ТУ 16К.71-304-2001

Число жил, сечение мм ²	Номинальный наружный диаметр, мм			Расчетная масса, кг/км		
	КППГнг(А)-HF	КППГЭнг(А)-HF	КПБПнг(А)-HF	КППГнг(А)-HF	КППГЭнг(А)-HF	КПБПнг(А)-HF
4x1,0	10,4	10,7	13,0	169	185	326
5x1,0	11,1	11,4	13,7	192	210	360
7x1,0	11,8	12,1	14,4	230	248	407
10x1,0	14,7	14,9	16,7	341	357	535
14x1,0	15,7	15,9	17,7	403	420	611
19x1,0	17,1	17,3	19,1	493	511	720
27x1,0	19,7	19,9	21,7	659	680	924
37x1,0	21,7	21,9	24,3	825	848	1154
52x1,0	25,6	25,8	27,6	1083	1161	1479
4x1,5	11,0	11,3	13,6	200	218	367
5x1,5	11,8	12,1	14,4	230	248	408
7x1,5	12,5	12,7	15,1	279	293	469
10x1,5	15,7	15,9	17,7	414	431	622
14x1,5	16,8	17,0	18,8	497	516	720
19x1,5	18,3	18,5	20,3	616	635	861
27x1,5	21,3	21,5	23,9	830	852	1153
37x1,5	24,1	24,3	26,1	1039	1112	1408
52x1,5	27,1	27,9	29,7	1451	1480	1825

4x2,5	12,6	12,2	14,6	227	271	440
5x2,5	13,4	13,6	15,4	319	333	495
7x2,5	14,3	14,5	16,3	392	407	580
10x2,5	17,3	17,5	19,3	551	570	782
14x2,5	18,5	18,7	20,5	675	694	923
19x2,5	20,3	20,5	22,3	847	869	1121
27x2,5	24,3	24,5	26,3	1192	1217	1517
37x2,5	26,9	27,1	28,9	1522	1550	1884
52x2,5	31,1	31,3	33,1	2079	2031	2421
4x4,0	14,2	14,4	16,2	376	391	562
7x4,0	16,4	16,6	18,4	547	565	764
10x4,0	20,0	20,2	22,0	780	801	1049
4x6,0	15,4	15,6	17,4	482	499	686
7x6,0	17,9	18,1	19,9	719	738	958
10x6,0	22,0	22,2	24,6	1032	1055	1367

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: pkd@nt-rt.ru

Веб-сайт: podolskab.nt-rt.ru