

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](mailto:pkd@nt-rt.ru)  
Веб-сайт: [podolskab.nt-rt.ru](http://podolskab.nt-rt.ru)

### **КПЭПнг(А)-HF, КПЭПнг(А)-FRHF, КГПЭПнг(А)-HF**

Кабели для систем управления и сигнализации не распространяющие горение, предназначены для передачи электрических сигналов и распределения электрической энергии в цепях управления, сигнализации, связи, межприборных соединений при напряжении 250, 380 И 1000В переменного тока частотой до 200Гц или при напряжении соответственно 350, 750 И 1000В постоянного тока. Климатическое исполнение В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.



КПЭПнг(А)-HF



КПЭПнг(А)-FRHF



КГПЭПнг(А)-HF

Конструкция:

1. Токопроводящая жила для КПЭПнг(А)-HF, КПЭПнг(А)-FRHF – медная мягкая проволока.
2. Токопроводящая жила для КГПЭПнг(А)-HF – медные мягкие проволоки.
3. Термический барьер (для КПЭПнг(А)-FRHF).
4. Изоляция – полимерная композиция, не содержащая галогенов.
5. Экран – алюмифлекс
6. Оболочка - полимерная композиция, не содержащая галогенов.

Кабели предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе для использования в системах АС: кабели марки КПЭПнг(А)-FRHF – класса 2, а кабели марок КПЭПнг(А)-HF, КПЭПнг(А)-FRHF – 3 класса по классификации ОПБ-88/97 (ПНАЭ Г –01-011).

Технические и эксплуатационные характеристики

Электрическая безопасность – ГОСТ 12.2.007-75

Нераспространение горения – ГОСТ Р МЭК 332-3-96, категория А.

Температура окружающей среды при эксплуатации:	от +50 °С до -50 °С
Относительная влажность воздуха (при t <sup>0</sup> +35 °С):	98%
Длительно допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил при эксплуатации:	+70 °С
Минимальная t <sup>0</sup> прокладки кабеля без предварительного подогрева:	- 15 °С
Предельная t <sup>0</sup> токопроводящих жил кабелей по условию невозгорания кабеля при коротком замыкании:	+400°С
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%.
Огнестойкость кабеля КПЭПнг(А)-FRHF	90 мин.
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке:	6 диам. кабеля
Срок службы	40 лет
Гарантийный срок эксплуатации	3 года

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](mailto:pkd@nt-rt.ru)

Веб-сайт: [podolskab.nt-rt.ru](http://podolskab.nt-rt.ru)