

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(A)-FRHF, КППГЭнг(A)- FRHF

Кабели контрольные огнестойкие, не распространяющие горение, предназначенные для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках при номинальном напряжении 0,66 и 1,0 кВ частотой до 100 Гц, для общепромышленного применения и применения на атомных станциях (АС) в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88/97. Климатическое исполнение В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.



КППГнг(A)-FRHF



КППГЭнг(A)- FRHF

Конструкция:

1. Жила – медная проволока;
2. Термический барьер – слюдосодержащая лента;
3. Изоляция – полимерная композиция не содержащая галогенов.
4. Внутренняя оболочка - полимерная композиция не содержащая галогенов.
5. Экран – медная фольга (для КППГЭнг(A)- FRHF).
6. Оболочка – полимерная композиция не содержащая галогенов.

Кабели марок КППГнг-FRHFи КППГЭнг- FRHF применяются для прокладки в помещениях и кабельных сооружениях при отсутствии опасности механических повреждений при эксплуатации.

Кабели предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе для использования на АС вне гермозоны, в электрических цепях, сохраняющих работоспособность при пожаре.

Технические и эксплуатационные характеристики

Электрическая безопасность – ГОСТ 12.2.007.14-75.

Нераспространение горения – ГОСТ Р12176-89 (ГОСТ Р МЭК 332-3-96) категория А.

Температура окружающей среды при эксплуатации:	от +50°C до -50°C
Относительная влажность воздуха (при t° +35°C)	98%
Длительно допустимая t° нагрева жил при эксплуатации	+70°C
Максимально допустимая t° жил при коротком замыкании (4 сек.)	+250°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%.
Огнестойкость кабелей не менее:	180 мин.
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке:	6 диам. кабеля
Срок службы	40 лет
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет

5x1,0	14,9	15,0	316	343
7x1,0	15,9	16,0	370	400
10x1,0	19,4	19,5	522	560
14x1,0	20,8	20,9	612	653
19x1,0	22,8	22,9	748	793
27x1,0	27,6	27,7	1065	1119
37x1,0	30,5	30,6	1320	1381
52x1,0	35,8	35,9	1789	1861
4x1,5	14,5	14,6	310	337
5x1,5	15,6	15,7	362	391
7x1,5	16,7	16,8	426	457
10x1,5	20,4	20,5	605	645
14x1,5	21,9	22,0	718	761
19x1,5	24,9	25,0	937	985
27x1,5	29,1	29,2	1261	1319
37x1,5	32,3	32,4	1578	1642
52x1,5	37,9	38,0	2147	2224
4x2,5	15,4	15,6	376	405
5x2,5	16,6	16,8	444	476
7x2,5	17,9	18,0	529	564
10x2,5	22,0	22,1	758	801

14x2,5	24,4	24,6	964	1011
19x2,5	26,9	27,0	1197	1249
27x2,5	31,6	31,7	1627	1690
37x2,5	35,5	35,6	2096	2167
52x2,5	41,2	41,1	2818	2902
4x4,0	17,1	17,2	487	519
7x4,0	19,9	20,0	702	741
10x4,0	25,4	26,0	1067	1144
4x6,0	18,3	18,4	601	636
7x6,0	21,4	21,5	886	928
10x6,0	27,5	28,0	1343	1426

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