

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

КУГЭППнг(A)-HF, КУГЭППнг(A)-FRHF, КУГЭППЭнг(A)-HF, КУГЭППЭПнг(A)-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.



КУГЭППнг(A)-HF



КУГЭППЭнг(A)-HF



КУГЭППЭПнг(A)-HF

Конструкция:

1. Токопроводящая жила – многопроволочная медная мягкая проволока.
2. Изоляция – полимерная композиция, не содержащая галогенов.
3. Экран – оплетка из медных луженых проволок.
4. Внутренняя оболочка - полимерная композиция, не содержащая галогенов.
5. Общий экран – оплетка из медных луженых проволок.
6. Наружная оболочка - полимерная композиция, не содержащая галогенов.

Кабели предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе для использования в системах АС класс 3 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 ⁰ +35 °С):	98%
Длительно допустимая t ⁰ нагрева жил при эксплуатации:	+70 °С
Минимальная t ⁰ прокладки кабеля без предварительного подогрева:	- 15 °С
Предельная t ⁰ 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 рН (кислотное число):	4,3
Снижение светопропускаемости при горении и тлении:	не более 40%.
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке:	6 диам. кабеля
Срок службы	40 лет
Гарантийный срок эксплуатации	3 года

Кабели не являются опасными в экологическом отношении и специальных требований по утилизации кабелей при выводе их эксплуатации, кроме предусмотренных в действующей на АС документации, не предъявляются

Кабель соответствует требованиям ТУ 16К.71-338-2004

Число жил, сечение, мм ²	Номинальный наружный диаметр, мм			Расчетная масса кг/км		
	КУГЭППнг(А)-HF	КУГЭППЭнг(А)-HF	КУГЭППЭПнг(А)-HF	КУГЭППнг(А)-HF	КУГЭППЭнг(А)-HF	КУГЭППЭПнг(А)-HF
1 x0,35	4,8	5,6	6,8	34,7	66,4	76,1
2 x0,35	6,8	7,6	8,8	59,8	99,5	118
3 x0,35	7,1	7,9	9,1	72,0	112	134
4 x0,35	7,6	8,4	9,6	85,9	128	151
7 x0,35	8,8	9,6	10,8	125	175	201
10 x0,35	10,8	12,0	12,8	170	266	263
12 x0,35	11,1	12,3	13,1	193	287	288

14 x0,35	11,6	12,8	13,6	217	312	316
19 x0,35	13,4	14,6	15,8	296	408	445
24 x0,35	15,4	16,6	17,8	365	489	545
27 x0,35	15,7	16,9	19,1	399	527	629
30 x0,35	16,2	17,4	19,6	434	569	665
37 x0,35	17,3	18,5	20,7	515	658	762
52 x0,35	20,6	21,8	23,6	714	880	978
1 x0,5	4,9	5,7	6,9	37,7	69,4	81,4
2 x0,5	7,0	7,8	9,0	65,7	105	128
3 x0,5	7,4	8,2	9,4	80,3	121	144
4 x0,5	7,9	8,7	9,9	96,5	140	164
7 x0,5	9,1	9,9	11,1	142	193	220
10 x0,5	11,3	12,5	13,3	195	290	292
12 x0,5	11,6	12,8	13,6	222	317	321

14 x0,5	12,1	13,3	14,5	250	349	385
19 x0,5	14,0	15,2	16,4	342	463	498
24 x0,5	16,1	17,3	19,5	423	552	653
27 x0,5	16,4	17,6	19,8	462	597	695
30 x0,5	17,0	18,2	20,3	504	646	745
37 x0,5	18,2	19,4	21,6	600	750	860
52 x0,5	21,6	22,8	25,6	833	1009	1190
1 x0,75	5,4	6,2	7,4	45,8	77,3	92,2
2 x0,75	7,9	8,7	9,9	82,4	126	150
3 x0,75	8,3	9,1	10,3	102	152	177
4 x0,75	9,0	9,8	11,0	125	175	201
7 x0,75	10,5	11,7	12,5	187	275	279
10 x0,75	13,7	14,9	16,1	279	400	432
12 x0,75	14,1	15,3	16,4	317	435	474

14 x0,75	14,7	15,9	17,1	358	476	522
19 x0,75	16,2	17,4	19,6	457	593	689
24 x0,75	19,2	20,4	22,2	587	746	837
27 x0,75	19,6	20,8	22,6	643	814	896
30 x0,75	20,3	21,5	23,2	701	867	959
37 x0,75	21,8	23,0	25,7	837	1012	1195
52 x0,75	25,8	27,0	29,3	1159	1367	1534
1 x1,0	5,5	6,3	7,5	49,4	81,2	96,7
2 x1,0	8,2	9,0	10,2	89,6	139	160
3 x1,0	8,6	9,4	10,6	112	162	188
4 x1,0	9,3	10,1	11,3	137	189	216
7 x1,0	10,9	12,1	12,9	208	302	302
10 x1,0	14,3	15,5	16,7	310	428	468
12 x1,0	14,7	15,9	17,1	353	472	517

14 x1,0	15,4	16,6	17,8	399	522	579
19 x1,0	17,0	18,2	20,4	512	654	753
24 x1,0	20,1	21,3	23,1	656	822	912
27 x1,0	20,5	21,7	23,5	719	885	983
30 x1,0	21,2	22,4	25,2	786	960	1126
37 x1,0	22,8	24,0	26,8	940	1126	1301
52 x1,0	27,1	28,3	30,6	1303	1529	1701
1 x1,5	6,0	6,8	8,0	61,2	101	113
2 x1,5	9,2	10,0	11,2	114	165	192
3 x1,5	9,7	10,5	11,7	145	200	228
4 x1,5	10,6	11,8	12,6	180	276	271
7 x1,5	12,4	13,6	14,8	278	381	424
10 x1,5	16,3	17,5	19,7	412	547	644
12 x1,5	16,8	18,0	20,1	472	615	711

14 x1,5	17,6	18,8	21,0	536	680	786
19 x1,5	19,9	21,1	22,9	714	879	969
24 x1,5	23,1	24,3	27,1	888	1076	1252
27 x1,5	23,6	24,8	27,6	978	1166	1352
30 x1,5	24,8	26,0	28,4	1096	1300	1462
37 x1,5	26,7	27,9	30,3	1314	1525	1709
52 x1,5	31,5	32,7	34,8	1804	2068	2243
1 x2,5	6,5	7,3	8,5	77,8	117	135
2 x2,5	10,2	11,4	12,2	148	233	238
3 x2,5	10,8	12,0	12,8	193	290	287
4 x2,5	11,8	13,0	14,2	242	340	373
7 x2,5	14,5	15,7	16,9	405	524	567
10 x2,5	18,3	19,5	21,7	563	713	829
12 x2,5	19,2	20,4	22,2	671	830	922

14 x2,5	20,2	21,4	23,2	764	930	1021
19 x2,5	22,4	23,6	26,4	993	1179	1351
24 x2,5	26,5	27,7	30,1	1266	1477	1648
27 x2,5	27,1	28,3	30,6	1397	1622	1795
30 x2,5	28,0	29,2	31,6	1532	1762	1940
37 x2,5	30,4	31,6	33,8	1863	2104	2291
52 x2,5	35,7	36,9	39,6	2548	2837	3114

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