

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

ППГнг(А)-НФ, ППГЭнг(А)-НФ, ПБПнг(А)-НФ

(индекс НФ – не содержащий галогенов (Halogen-Free))

(индекс (А) в марках означает, что кабель соответствует категории А по нераспространению горения по ГОСТ Р МЭК 332-3-96)

Кабели силовые гибкие, не распространяющие горение, предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках при номинальном переменном напряжении 0,66 и 1 кВ частотой до 100Гц, в том числе для эксплуатации в системах АС класса ЗН по классификации ПНАЭ Г-1-011-97. Климатическое исполнение В категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150-69.



ПБПнг(А)-НФ



ППГнг(А)-НФ



ППГЭнг(А)-НФ

Конструкция:

1. Жила – медная проволока
2. Изоляция - полимерная композиция не содержащая галогенов
3. Внутренняя оболочка – полимерная композиция не содержащая галогенов
4. Броня - две профилированные ленты (экран из медной ленты у ППГЭнг(А)-НФ)
5. 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 применяются для прокладки в помещениях и кабельных сооружениях при отсутствии опасности механических повреждений при эксплуатации.

Технические и эксплуатационные характеристики

Электрическая безопасность – ГОСТ 12.2.007.14-75

Кабели не распространяют горение при групповой прокладке, кабель ПБПнг(А)-HF соответствует категории А по нераспространению горения по ГОСТ Р МЭК 332-3-96.

Температура окружающей среды при эксплуатации:	от +50°С до -30°С
Относительная влажность воздуха (при t° +35°С):	98%
Длительно допустимая t° нагрева жил при эксплуатации:	+70°С
Допустимый нагрев жил кабелей в режиме перегрузки:	+90°С
Максимально допустимая t° жил при коротком замыкании (4 сек.):	+160°С
Минимальная t° прокладки кабеля без предварительного подогрева:	- 15°С
Предельная t° 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%.
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: одножильного кабеля	10 диам. кабеля
многожильного кабеля	7,5 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			
	ППГнг(А)-HF		ПБПнг(А)-HF		ППГнг(А)-HF		ПБПнг(А)-HF	
	660В	1кВ	660В	1кВ	660В	1кВ	660В	1кВ
1x1,5	6,2	6,6	-	-	58	64	-	-
2x1,5	10,6	11,6	-	-	170	200	-	-
3x1,5	11,0	12,1	-	-	191	222	-	-
4x1,5	11,7	12,8	-	-	217	255	-	-

5x1,5	12,4	13,7	-	-	254	295	-	-
1x2,5	6,6	7,0	-	-	72	78	-	-
2x2,5	11,4	12,4	-	-	208	240	-	-
3x2,5	11,9	12,9	-	-	239	272	-	-
4x2,5	12,6	13,8	-	-	276	317	-	-
5x2,5	13,5	14,8	-	-	327	370	-	-
1x4,0	7,3	7,9	-	-	94	105	-	-
2x4,0	12,8	14,2	14,8	16,0	275	326	448	508
3x4,0	13,4	14,8	15,4	16,6	324	375	502	567
4x4,0	14,2	16,0	16,3	17,8	376	441	574	649
5x4,0	15,4	17,2	17,4	19,0	454	524	663	749
1x6,0	7,8	8,4	-	-	118	130	-	-
2x6,0	13,8	15,2	15,8	17,0	343	395	529	592
3x6,0	14,4	15,9	16,4	17,7	406	463	602	670

4x6,0	15,5	17,2	17,5	19,0	487	552	698	777
5x6,0	16,7	18,6	18,7	20,4	586	660	814	904
1x10,0	9,0	9,2	-	-	172	176	-	-
2x10,0	16,2	16,8	18,2	18,6	499	525	721	744
3x10,0	17,0	17,6	19,0	19,4	603	630	836	745
4x10,0	18,4	19,1	20,4	20,9	731	761	984	1014
5x10,0	20,0	20,7	22,0	22,5	888	922	1164	1197
1x16,0	9,9	10,1	-	-	236	241	-	-
2x16,0	18,0	18,6	20,0	20,4	670	699	919	945
3x16,0	19,0	19,6	21,0	21,4	826	857	1090	1116
4x16,0	20,6	21,3	22,6	23,1	1027	1049	1316	1349
5x16,0	22,4	23,2	25,0	25,6	1223	1269	1578	1615
1x25,0	11,5	11,7	-	-	343	350	-	-
2x25,0	21,2	21,8	23,1	24,2	958	991	1236	1319

3x25,0	22,4	23,0	25,0	25,4	1203	1238	1554	1586
4x25,0	25,0	25,7	27,0	27,5	1528	1569	1875	1912
5x25,0	27,3	28,1	29,9	30,5	1872	1921	2312	2357
1x35,0	12,4	12,6	-	-	438	444	-	-
2x35,0	23,0	24,2	25,6	26,0	1198	1378	1561	1593
3x35,0	24,9	25,6	26,9	27,4	1561	1647	1910	1934
4x35,0	27,2	28,9	29,8	30,7	1940	2071	2380	2452
5x35,0	29,8	31,5	32,4	33,3	2388	2535	2867	2948
2x1,5+1x1,0	11,0	12,1	-	-	187	222	-	-
3x1,5+1x1,0	11,7	12,8	-	-	216	254	-	-
4x1,5+1x1,0	12,4	13,7	-	-	250	295	-	-
2x2,5+1x1,5	11,9	12,9	-	-	233	269	-	-
3x2,5+1x1,5	12,6	13,8	-	-	270	313	-	-
4x2,5+1x1,5	13,5	14,8	-	-	321	367	-	-

2x4,0+1x2,5	13,4	14,4	15,4	16,1	314	348	492	529
3x4,0+1x2,5	14,3	15,5	16,3	17,3	370	417	564	615
4x4,0+1x2,5	15,4	17,2	17,4	19,0	444	518	654	740
2x6,0+1x2,5	13,9	15,3	15,9	17,1	362	400	550	614
2x6,0+1x4,0	14,4	15,9	16,4	17,7	392	450	587	656
3x6,0+1x2,5	15,1	16,7	17,1	18,5	445	506	650	725
3x6,0+1x4,0	15,5	17,2	17,5	19,0	473	538	684	763
4x6,0+1x2,5	16,7	18,6	18,7	20,4	570	645	774	863
4x6,0+1x4,0	16,7	18,6	18,7	20,4	580	654	784	872
2x10,0+1x4,0	16,2	17,0	18,2	18,8	521	554	744	776
2x10,0+1x6,0	16,4	17,6	18,4	19,4	544	601	768	833
3x10,0+1x4,0	17,4	18,5	19,4	20,3	635	689	879	934
3x10,0+1x6,0	17,9	19,1	19,9	20,9	675	733	921	986
4x10,0+1x4,0	20,0	20,7	22,0	22,5	844	880	1123	1155

4x10,0+1x6,0	20,0	20,7	22,0	22,5	858	894	1137	1169
2x16,0+1x6,0	18,0	18,8	20,0	20,6	708	746	956	993
2x16,0+1x10,0	18,9	19,6	20,9	21,4	785	816	1047	1075
3x16,0+1x6,0	19,4	20,6	21,4	22,4	879	940	1149	1214
3x16,0+1x10,0	20,6	21,3	22,6	23,1	971	1007	1259	1290
4x16,0+1x6,0	22,4	23,2	25,0	25,6	1170	1196	1525	1545
4x16,0+1x10,0	22,4	23,2	25,0	25,6	1182	1224	1536	1573
2x25,0+1x10,0	21,2	21,8	23,2	23,6	1027	1048	1324	1352
2x25,0+1x16,0	22,4	23,0	25,0	25,4	1143	1168	1497	1529
3x25,0+1x10,0	23,0	24,3	25,6	26,1	1290	1343	1653	1685
3x25,0+1x16,0	25,0	25,7	27,0	27,5	1466	1490	1815	1853
4x25,0+1x10,0	27,3	28,1	30,1	30,9	1768	1791	2224	2285
4x25,0+1x16,0	27,3	28,1	30,1	30,9	1793	1886	2251	2311
2x35,0+1x16,0	23,7	24,3	25,9	26,1	1355	1394	1700	2031

3x35,0+1x16,0	26,3	27,0	28,9	29,6	1751	1789	2177	2230
4x35,0+1x16,0	29,8	30,5	32,6	33,1	2339	2312	2757	2803
1x50,0	15,7	15,3	-	-	649	570	-	-
2x50,0	29,0	29,6	-	32,0	1884	1741	-	2238
3x50,0	30,7	31,4	-	33,8	2358	2216	-	2925
4x50,0	33,7	34,8	-	37,2	2873	2865	-	3819
5x50,0	37,5	38,2	-	40,6	3578	3447	-	4428
2x50,0+1x16,0	29,0	29,6	-	32,0	1914	1994	-	2313
2x50,0+1x25,0	29,3	30,0	-	32,4	1991	2081	-	2405
3x50,0+1x16,0	31,6	32,3	-	35,1	2410	1937	-	3002
3x50,0+1x25,0	32,6	33,2	-	36,0	2553	2083	-	3125
4x50,0+1x16,0	37,5	38,2	-	40,6	3293	3213	-	3951
4x50,0+1x25,0	37,5	38,2	-	40,6	3343	3265	-	4008

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