

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

КВВГнг(А), КВВГЭнг(А)

Кабели контрольные предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой до 100 Гц.

Климатическое исполнение УХЛ и Т, категорий размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150.



КВВГнг(А)



КВВГЭнг(А)

Конструкция:

1. Токопроводящая жила – медная проволока.
2. Изоляция – ПВХ пластикат.
3. Экран – обмотка медной фольгой или медной лентой.
4. Оболочка – ПВХ пластикат пониженной горючести.

Кабель КВВГнг(А) предназначен для прокладки в помещениях и кабельных сооружениях при отсутствии опасности механических повреждений при эксплуатации и для обеспечения пожарной безопасности кабельных цепей при прокладке в пучках.

Кабель КВВГЭнг(А) предназначен для прокладки в помещениях и кабельных сооружениях при отсутствии опасности механических повреждений при эксплуатации и защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей, а так же для обеспечения пожарной безопасности кабельных цепей при прокладке в пучках.

Технические и эксплуатационные характеристики

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
Максимально допустимая t° жил при коротком замыкании (4 сек.)	+160°С
Минимальная t° прокладки кабеля без предварительного подогрева	- 15°С
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

При маркировке каждой жилы кабеля (цифровая или цветовая), в обозначение марки добавляется буква «ц» (КВВГнгЦ).

Кабели соответствуют требованиям ТУ 16.К13-030-2003

Число жил, сечение, мм ²	Номинальный наружный диаметр, мм		Расчетная масса, кг/км	
	КВВГнг(А)	КВВГЭнг(А)	КВВГнг(А)	КВВГЭнг(А)
4х 0,75	7,6	9,8	95	139
5х0,75	8,3	11,1	111	172

7x0,75	9,5	11,7	152	201
10x0,75	11,7	13,9	209	262
14x0,75	12,6	14,8	254	317
19x0,75	13,9	16,1	318	389
27x0,75	16,3	18,9	435	528
37x0,75	18,6	20,8	556	663
52x0,75	21,6	24,4	736	905
61x0,75	22,9	25,7	846	1023
4x 1,0	8,0	10,8	103	170
5x1,0	9,3	11,5	134	192
7x1,0	10,0	12,2	167	228
10x1,0	12,3	14,5	231	299
14x1,0	13,3	15,5	286	367
19x1,0	14,7	16,9	363	454
27x1,0	17,3	19,9	501	619
37x1,0	19,7	21,9	665	784
52x1,0	23,0	25,8	904	1074
61x1,0	24,8	27,2	1059	1219
4x 1,5	9,2	11,4	142	199
5x1,5	10,0	12,2	167	227
7x1,5	10,7	12,9	210	274

10x1,5	13,3	15,5	294	364
14x1,5	14,4	16,6	370	454
19x1,5	15,9	18,5	473	587
27x1,5	19,3	21,5	674	781
37x1,5	21,5	24,3	875	1036
52x1,5	25,5	27,9	1219	1377
61x1,5	27,0	29,4	1399	1571
4x 2,5	10,2	12,4	193	253
5x2,5	11,0	13,2	229	293
7x2,5	11,9	14,1	293	362
10x2,5	14,9	17,1	414	487
14x2,5	16,1	18,7	529	638
19x2,5	17,9	20,5	685	808
27x2,5	21,7	24,5	976	1125
37x2,5	24,7	27,1	1301	1455
52x2,5	28,9	33,0	1780	1985
4x4,0	11,8	14,0	278	337
7x4,0	14,0	16,2	431	503
10x4,0	17,6	20,2	615	708
4x6,0	13,0	15,2	373	434
7x6,0	15,5	17,7	588	663
10x6,0	20,0	22,2	861	937

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