

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

КВВГ, КВВГЭ, КВВГз, КВВБГ

Кабели контрольные с медными жилами, с пластмассовой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660В частоты до 100Гц или постоянным напряжением до 1000В. Климатическое исполнение УХЛ категорий размещения размещения 1-5 , для кабелей в тропическом исполнении (Т) категорий размещения 2-5 по ГОСТ 15150.



КВВГ



КВВГЭ

Конструкция:

1. Токопроводящая жила – медная проволока
2. Изоляция – ПВХ пластикат
3. Экран – обмотка из алюминиевой фольги или ленты
4. Оболочка – ПВХ пластикат

Кабель КВВГ применяется для прокладки в помещениях, каналах, туннелях в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель.

Кабель КВВГЭ применяется для прокладки в помещениях, каналах, туннелях при отсутствии механических воздействий на кабель в условиях агрессивной среды и необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей.

Кабель КВВГз применяется для прокладки в помещениях, каналах, туннелях в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель, а так же для электроустановок, требующих уплотнения кабелей при вводе.

Технические и эксплуатационные характеристики

Температура окружающей среды при эксплуатации	от +50°С до –50°С
Относительная влажность воздуха (при t° +35°С)	98%
Предельно допустимая t° нагрева жил при эксплуатации	+70°С

Минимальная t° прокладки кабеля без предварительного подогрева	- 15°С
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке (при t° не ниже 0°С):	3 диам. кабеля
- с наружным диаметром до 10 мм включительно	4 диам. кабеля
- с наружным диаметром свыше 10 мм до 25 мм включительно	
Срок службы	15 лет
- при прокладке в земле (траншеях) и на эстакадах	25 лет
- при прокладке в помещениях, каналах, туннелях	
Гарантийный срок эксплуатации	3 года

Кабели соответствуют требованиям ГОСТ 1508-78

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

Число жил, сечение, мм ²	Номинальный наружный диаметр, мм		Расчетная масса, кг/км	
	КВВГ	КВВГЭ	КВВГ	КВВГЭ
4x 0,75	7,6	7,9	91	93
5x0,75	8,3	9,1	108	120
7x0,75	9,5	9,8	147	146
10x0,75	11,7	13,9	203	258
14x0,75	12,6	14,8	247	313
19x0,75	13,9	16,1	311	384
27x0,75	16,3	18,9	425	521
37x0,75	18,6	20,8	546	655
52x0,75	21,6	24,2	725	883

61x0,75	22,9	-	834	-
4x 1,0	8,0	8,9	100	116
5x1,0	9,3	9,6	129	136
7x1,0	10,0	10,3	162	169
10x1,0	12,3	14,5	225	295
14x1,0	13,3	15,5	280	362
19x1,0	14,7	16,9	356	448
27x1,0	17,3	19,9	492	612
37x1,0	19,7	21,9	654	776
52x1,0	23,0	25,6	892	1052
61x1,0	24,8	-	1044	-
4x 1,5	9,2	9,5	138	142
5x1,5	10,0	10,3	162	168
7x1,5	10,7	11,0	205	217
10x1,5	13,3	15,5	287	360
14x1,5	14,4	16,6	363	450
19x1,5	15,9	18,5	466	580
27x1,5	19,3	20,5	663	773
37x1,5	21,5	24,3	863	1015
52x1,5	25,5	27,1	1203	1366
61x1,5	27,0	-	1383	-

4x 2,5	10,2	10,5	188	191
5x2,5	11,1	11,3	223	232
7x2,5	11,9	12,2	287	292
10x2,5	14,9	17,1	406	482
14x2,5	16,1	18,7	521	631
19x2,5	17,9	20,5	676	801
27x2,5	21,7	24,3	964	1104
37x2,5	24,7	27,1	1286	1445
4x4,0	11,8	14,0	272	333
7x4,0	14,0	16,2	424	498
10x4,0	17,6	20,2	604	701
4x6,0	13,0	15,2	366	429
7x6,0	15,5	17,7	580	657
10x6,0	20,0	22,2	847	929

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