

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, КВВБ6Г

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