**КВВГ 7х1.5 КАБЕЛИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ.**



**КВВГ 7х1.5 кабелийн тайлбар**

**К**-хяналтын кабель

**В**-Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн тусгаарлагч

**В**- Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн бүрхүүл

**Г**- хуяггүй

**7** - зэс дамжуулагчийн тоо

**1,5** - дамжуулагчийн хөндлөн огтлол /мм2/

**КВВГ 7х1.5 кабелийн бүтэц**

1. **Жила-**Зэс дамжуулагч
2. **Тусгаарлагч-** Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн өөр өөр өнгийн тусгаарлагч.
3. **Бүрхүүл-** Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн бүрхүүл.

**КВВГ 7х1.5 кабелийн гүйдлийн ачаалал.**

* Дамжуулагчийн идэвхитэй эсэргүүцэл: 12,6 ом/км
* Дамжуулагчийн тусгаарлагчийн эсэргүүцэл: 10Мом/км
* Хэрэглээний хүчдэл:660В
* Гүйдлийн давтамж:100Гц хүртэл.

**КВВГ 7х1,5 кабелийн техникийн үзүүлэлт**

**/ГОСТ 31996-2012 стандартын шаардлагын дагуу/**

1. Хамгийн их хувийн жин: 0,191 кг/м
2. Хамгийн их гадаад диаметр: 10,7 мм
3. Дамжуулагчийн цахилгааны эсэргүүцэл: 12,1 ом/км
4. Зөвшөөрөгдсөн нугалах радиус: 96,3 мм
5. Зөвшөөрөгдсөн гүйдлийн ачаалал /агаарт/: 21А
6. Зөвшөөрөгдсөн гүйдлийн ачаалал /газар доор/: 27А
7. 1-сек богино залгааны үед зөвшөөрөгдсөн гүйдлийн хэмжээ: 0,21 кА
8. Хэрэглээний хувьсах хүчдэл:1кВ
9. Ажиллах темпертурын хэлбэлзэл: -50С.......+50С
10. Ашиглалтын хугацаа-30 жил
11. Тусгаарлагчийн цахилгаан эсэргүүцэл: 10Мом/км
12. Дамжуулагчийн тусгаарлагчийн хэвийн зузаан: 0,6мм
13. Өнгөт металын орцын хэмжээ. 62,3 г/м
14. Ашиглалтын хамгийн их температур: +50С
15. Ашиглалтын хамгийн бага температур: -50С
16. Дамжуулагчийн хамгийн их диаметр-1,5
17. Хамгийн их хувийн жин: 191 кг/км
18. Урт хугацаанд ажиллах үед дамжуулагчийн зөвшөөрөгдсөн температур: 70С
19. Зөвшөөрөгдсөн татах хүчний үйлчлэл: 315Н
20. Холболт хийх хамгийн бага температур: -15С
21. +35С үед агаарын харьцангуй чийгшил 98хувь хүртэлх үед ажиллана.
22. Нугалах хамгийн бага радиус-64,2мм
23. кабелийн гадаад диаметр-10,7мм
24. Кабелийн баталгаат хугацаа-3жил