**КВВГ 7х2.5 КАБЕЛИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ.**



**КВВГ 7х2.5 кабелийн тайлбар.**

**К**-хяналтын кабель

**В**-Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн тусгаарлагч

**В**- Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн бүрхүүл

**Г**- хуяггүй

**7**- зэс дамжуулагчийн тоо

**2,5**-дамжуулагчийн хөндлөн огтлол /мм2/

**КВВГ 7х2.5 кабелийн бүтэц:**

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

**КВВГ 7х2.5 кабелийн гүйдлийн ачаалал.**

* Дамжуулагчийн идэвхитэй эсэргүүцэл: 7.55ом/км
* Дамжуулагчийн тусгаарлагчийн эсэргүүцэл: 9 Мом/км
* Хэрэглээний хүчдэл:660В
* Гүйдлийн давтамж:100Гц хүртэл.

**КВВГ 7х2.5 кабелийн техникийн үзүүлэлт**

**/ГОСТ 26411-85 стандартын шаардлагын дагуу/**

1. Хамгийн их хувийн жин: 0.266кг/м
2. +35С үед агаарын харьцангуй чийгшил 98хувь хүртэлх үед ажиллана.
3. Холболт хийх үед нугалах хамгийн бага радиус: 72 мм
4. Хамгийн их гадаад диаметр: 11.9мм
5. Дамжуулагчийн цахилгааны эсэргүүцэл: 7.41 ом/км
6. Зөвшөөрөгдсөн нугалах радиус: 107.1мм
7. Зөвшөөрөгдсөн гүйдлийн ачаалал /агаарт/: 27А
8. Зөвшөөрөгдсөн гүйдлийн ачаалал /газар доор/: 36А
9. 1-сек богино залгааны үед зөвшөөрөгдсөн гүйдлийн хэмжээ: 0.34кА
10. Хэрэглээний хувьсах хүчдэл:1кВ
11. Ажиллах темпертурын хэлбэлзэл: -50С.......+50С
12. Ашиглалтын хугацаа: 30 жил
13. Тусгаарлагчийн цахилгаан эсэргүүцэл/1км, 70С/: 9Мом/км
14. Дамжуулагчийн тусгаарлагчийн хэвийн өргөн: 0,6мм
15. Хамгийн их гадаад диаметр: 1,9мм
16. Урт хугацаанд ажиллах үед дамжуулагчийн зөвшөөрөгдсөн температур: +70С
17. Зөвшөөрөгдсөн татах хүчний үйлчлэл: 525Н
18. Холболт хийх хамгийн бага температур: -15С