**КВВГ 5х1 КАБЕЛИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ.**

**КВВГ 5х1 кабелийн тайлбар**

**К**-хяналтын кабель

**В**-Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн тусгаарлагч

**В**- Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн бүрхүүл

**Г**- хуяггүй

**5** - зэс дамжуулагчийн тоо

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

**КВВГ 5х1 кабелийн бүтэц**

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

**КВВГ 5х1 кабелийн гүйдлийн ачаалал.**

* Дамжуулагчийн идэвхитэй эсэргүүцэл: 18,9 ом/км
* Дамжуулагчийн тусгаарлагчийн эсэргүүцэл: 10Мом/км
* Хэрэглээний хүчдэл:660В
* Гүйдлийн давтамж:100Гц хүртэл.

**КВВГ 5х1 кабелийн техникийн үзүүлэлт**

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

1. Хамгийн их хувийн жин: 0,124 кг/м
2. Хамгийн их гадаад диаметр: 9,4 мм
3. Дамжуулагчийн цахилгааны эсэргүүцэл: 18,1 ом/км
4. Зөвшөөрөгдсөн нугалах радиус: 84,6 мм
5. Хэрэглээний хувьсах хүчдэл:1кВ
6. Ажиллах темпертурын хэлбэлзэл: -50С.......+50С
7. Ашиглалтын хугацаа-30 жил
8. Тусгаарлагчийн цахилгаан эсэргүүцэл: 10Мом/км
9. Дамжуулагчийн тусгаарлагчийн хэвийн өргөн: 0,6мм
10. Өнгөт металын орцын хэмжээ. 44,5 г/м
11. Ашиглалтын хамгийн их температур: +50С
12. Ашиглалтын хамгийн бага температур: -50С
13. Дамжуулагчийн хамгийн их диаметр-1,2
14. Хамгийн их хувийн жин: 124кг/км
15. Урт хугацаанд ажиллах үед дамжуулагчийн зөвшөөрөгдсөн температур: 70С
16. Зөвшөөрөгдсөн татах хүчний үйлчлэл: 150Н
17. Холболт хийх хамгийн бага температур: -15С
18. Кабелийн баталгаат хугацаа-3жил
19. Нугалах хамгийн бага радиус-56,4мм
20. +35С үед агаарын харьцангуй чийгшил 98хувь хүртэлх үед ажиллана.