# Техникийн тодорхойлолт: /Кабель АВВГ 3х16+1х10/-1кВ

**ГОСТ 31996-2012 стандартын дагуу**



**АВВГ 3х16+1х10 Кабелийн тайлбар**

**А-**хөнгөн цагаан гүйдэл дамжуулагч

**В**-Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн тусгаарлагч

**В**- Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн бүрхүүл

**Г**-хамгаалах бүрхүүл дутагдалтай.

**4**-дамжуулагчийн тоо

**16**- дамжуулагчийн хөндлөн огтлолын талбай.

**АВВГ 3х16+1х10 кабелийн бүтэц**

**Дамжуулагч:** хөнгөн цагаан материалаар хийсэн байна.

**Тусгаарлагч**: Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн.

**Эрчлээ**: өөр хоорондоо дамжуулагчууд нь эрчлэгдсэн байна.

**Бүрхүүл**: Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн.

**АВВГ 3х16+1х10 Кабелийн техникийн тодорхойлолт**

* Хувийн жин:371кг/км
* Кабелийн гадаад диаметр:19 мм
* Хувьсах хүчдэлийн хэмжээ . 1кВ
* Хэрэглээний давтамж: 50Гц
* Багтаамжийн эсэргүүцэл: 0,0675ом/км
* Идэвхитэй эсэргүүцэл: 1,98 ом/км
* Холболт хийх зөвшөөрөгдсөн гүйдлийн ачаалал/агаарт/-67 А
* Холболт хийх зөвшөөрөгдсөн гүйдлийн ачаалал/газар доор/-77 А
* Богино залгааны үед 1-секунд тэсэх гүйдлийн хэмжээ-1,13 кА
* Богино залгаанд байх хугацаа: 5с
* Хамгийн бага зөвшөөрөгдсөн нугалах радиус: 190мм
* Ашиглалтын хугацаа: 30 жил
* Баталгаат хугацаа: 5 жил
* Ашиглалтын температурын хэлбэлзэл: -50С....+50С
* Агаарын температур +35С үед агаарын чийгшилийн хэмжээ 98 хувиас ихгүй байна.
* Урьдчилсан халаалтгүйгээр ашиглах боломжтой хамгийн бага температурын хэмжээ: -15С