# Техникийн тодорхойлолт: /Кабель АВВГ 3х6+1х6/-1кВ

**ГОСТ 31996-2012 стандартын дагуу**



**АВВГ 3х6+1х6 Кабелийн тайлбар**

**А-**хөнгөн цагаан гүйдэл дамжуулагч

**В**-Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн тусгаарлагч

**В**- Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн бүрхүүл

**Г**-хамгаалах бүрхүүл дутагдалтай.

**4**-дамжуулагчийн тоо

**6**- дамжуулагчийн хөндлөн огтлолын талбай.

**АВВГ 3х6+1х6 кабелийн бүтэц**

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

**Тусгаарлагч**: Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн.

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

**Бүрхүүл**: Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн.

**АВВГ 3х6+1х6 Кабелийн техникийн тодорхойлолт**

* Хамгийн их жин:0,282 кг/м
* Хамгийн их гадаад диаметр:15,2 мм
* Дамжуулагчийн цахилгааны эсэргүүцэл-5.11 ом/км
* Зөвшөөрөгдсөн нугалах радиус:152 мм
* Холболт хийх зөвшөөрөгдсөн гүйдлийн ачаалал/агаарт/-37А
* Холболт хийх зөвшөөрөгдсөн гүйдлийн ачаалал/газар доор/-44А
* Богино залгааны үед 1-секунд тэсэх гүйдлийн хэмжээ-0,42 кА
* Хувьсах хүчдэлийн хэмжээ . 1кВ
* Ажиллах температурын хэлбэлзэл: -50С.....+50С
* Ашиглалтын хугацаа: 30 жил
* Дамжуулагчийн тусгаарлагчийн эсэргүүцэл: 9 Мом/км
* Дамжуулагчийн тусгаарлагчийн зузаан:1 мм
* Өнгөт металын орц : 2,9г/м
* Дамжуулагчийн урсан өнгөрөх зөвшөөрөгдсөн хамгийн их ачаалал/агаарт220/квт-10,8
* Дамжуулагчийн урсан өнгөрөх зөвшөөрөгдсөн хамгийн их ачаалал/газарт220/квт-14,0
* Дамжуулагчийн урсан өнгөрөх зөвшөөрөгдсөн хамгийн их ачаалал/агаарт380/квт-24,3
* Дамжуулагчийн урсан өнгөрөх зөвшөөрөгдсөн хамгийн их ачаалал/газарт380/квт-31,6
* Дамжуулагчийн хамгийн их диаметр: 2,9
* Кабелийн гадаад диаметр:13,7 мм
* Хувийн жин:236 кг/км
* Кабелийн хамгийн их жин: 282 кг/км
* Урт хугацаанд ажиллах үед зөвшөөрөгдөх хамгийн их температур:+70С
* Ачаалалтай үед халах зөвшөөрөгдсөн хамгийн их температур : 90С
* Богино залгааны үед халах зөвшөөрөгдсөн хамгийн их температур : 160С
* Шатахгүй байх дээд температур: +350С
* Зөвшөөрөгдсөн таталтын хүчний үйлчлэл:1200Н
* +35С-ын агаарын температуртай үед агаарын чийгшилийн хэмжээ 98хувиас бага байна.
* Холболт хийх хамгийн бага температур: -15С