# Техникийн тодорхойлолт: /Кабель АВВГ 3х70+1х35/-1кВ



**АВВГ 3х70+1х35 Кабелийн тайлбар**

**А-**хөнгөн цагаан гүйдэл дамжуулагч

**В**-Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн тусгаарлагч

**В**- Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн бүрхүүл

**Г**-хамгаалах бүрхүүл дутагдалтай.

**4**-дамжуулагчийн тоо

**70**- дамжуулагчийн хөндлөн огтлолын талбай.

**АВВГ 3х70+1х35 кабелийн бүтэц**

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

**Тусгаарлагч**: Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн.

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

**Бүрхүүл**: Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн.

**АВВГ 3х70+1х35 Кабелийн техникийн тодорхойлолт**

* Хамгийн их жин:1,606 кг/м
* Хамгийн их гадаад диаметр:34,9 мм
* Дамжуулагчийн цахилгааны эсэргүүцэл-0,44 ом/км
* Зөвшөөрөгдсөн нугалах радиус:279,2 мм
* Холболт хийх зөвшөөрөгдсөн гүйдлийн ачаалал/агаарт/-161А
* Холболт хийх зөвшөөрөгдсөн гүйдлийн ачаалал/газар доор/-178А
* Хувьсах хүчдэлийн хэмжээ . 1кВ
* Ажиллах температурын хэлбэлзэл: -50С.....+50С
* Ашиглалтын хугацаа: 30 жил
* Дамжуулагчийн тусгаарлагчийн эсэргүүцэл: 7 Мом/км
* Дамжуулагчийн тусгаарлагчийн зузаан:1,4 мм
* Өнгөт металын орц : 750 г/м
* Богино залгааны үед 1-секунд тэсэх гүйдлийн хэмжээ-4,95 кА
* Дамжуулагчийн урсан өнгөрөх зөвшөөрөгдсөн хамгийн их ачаалал/агаарт220/квт-51,6
* Дамжуулагчийн урсан өнгөрөх зөвшөөрөгдсөн хамгийн их ачаалал/газарт220/квт-53,9
* Дамжуулагчийн урсан өнгөрөх зөвшөөрөгдсөн хамгийн их ачаалал/агаарт380/квт-115
* Дамжуулагчийн урсан өнгөрөх зөвшөөрөгдсөн хамгийн их ачаалал/газарт380/квт-121
* 0 дамжуудагчийн хөндлөн огтлол: 35мм2
* Дамжуулагчийн хамгийн их диаметр: 11
* Кабелийн гадаад диаметр:30,5 мм
* Хамгийн их хувийн жин:1606 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:14000Н
* Холболт хийх хамгийн бага температур: -15С