



Кабель силовой RESIN с изоляцией из этиленпропиленовой резины

Конструкция кабеля:

- Токопроводящая жила – в соответствии с ГОСТ 22483-2012 2 или 5 класса, из медных проволок. По согласованию с потребителем возможно изготовление кабелей с алюминиевыми жилами.
- Электропроводящий слой по жиле - состоит из электропроводящей полимерной композиции
- Изоляция - состоит из этиленпропиленовой резины
- Электропроводящий слой по изоляции – состоит из электропроводящей полимерной композиции
- Металлический экран – выполнен из медных проволок, скрепленных медной лентой
- Внутреннее заполнение – из негигроскопичного материала, выполненного методом экструзии до круглого сечения

Показатель пожарной опасности в соответствии с ГОСТ 31565-2012:

- нг(А)
- нг(А)-LS
- нг(А)-FRLS
- нг(А)-HF
- нг(А)-FRHF

Специальный показатель

- Повышенная хладостойкость - ХЛ;
- стойкость к экстремально холодным условиям - 2ХЛ

Броня

- без обозначения - без брони (не указывается)
- Б - стальные оцинкованные ленты, либо стальные оцинкованные проволоки

Оболочка и варианты исполнения:

- Ш - из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности

- Из полимерной композиции, не содержащей галогенов П

Допускается использование:

Кабель эффективно используется при прокладке в грунте, туннелях, каналах, шахтах – местах повышенной опасности механических повреждений электрических коммуникаций. Для применения во взрывоопасных зонах и помещениях скопления людей целесообразны пожаростойкие (огнестойкие) материалы с пониженным дымо- и газовыделением.