

№ _____

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, с несущим элементом, без оболочки
АВТ

Кабель с алюминиевыми однопроволочными токопроводящими жилами, с несущим стальным тросом без наружной оболочки. Жилы и трос с изоляцией из поливинилхлоридного пластика.

Область применения

Кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в силовых и осветительных сетях на напряжение 220 В и 380 В переменного тока частоты 50 Гц.
Прокладка и эксплуатация – наружная для ввода в жилые дома и хозяйственные постройки в сетях на напряжение 220 В и 380 В в I и II районах гололедности.

Структура кабеля

- токопроводящая жила: алюминиевая однопроволочная;
- изоляция жил: поливинилхлоридный пластикат;
- трос несущий: скрученный из стальных проволок;
- изоляция троса: поливинилхлоридный пластикат.

Основные технико-эксплуатационные характеристики

- Номинальное напряжение 220 В, 380 В.
- Испытательное напряжение переменного тока частоты 50 Гц в течении 5 мин. без погружения в воду:
 - - 2000 В для кабеля на номинальное напряжение 220 В;
 - - 2500 В для кабеля на номинальное напряжение 380 В.
- Монтаж кабелей должен производиться при температуре не ниже минус 15С с радиусом изгиба не менее 10-ти наружных диаметров кабеля.
- Кабели должны эксплуатироваться в стационарном состоянии при температуре окружающей среды от минус 50С до плюс 50С, относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35С.
- Длительно - допустимая температура нагрева токопроводящих жил при эксплуатации не должна превышать 70С.
- Количество токопроводящих жил в кабеле: 2, 3, 4 и 5. Все жилы имеют одинаковое сечение. Токопроводящие жилы соотв. классу 1 по ДСТУ EN 60228.
 - Разрывное усилие несущего троса: не менее 2,3 кН
- Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке.

Стр 1 из 1

