

на напряжение 0,66 / ТУ 3521-001-32517638-2014, ГОСТ 31996-2012

**КОНСТРУКЦИЯ**

1. Медная токопроводящая жила: однопроволочная (сечением 1,5-10 мм*);
2. Количество ТПЖ: 1-5;
3. Изоляция из ПВХ пластиката пониженной горючести с пониженным дымо - и газо-выделением с низкой токсичностью продуктов горения
4. Маркировка жил: цветовая
5. Оболочка из ПВХ пластиката, НГ (А) LS пониженной горючести с пониженным дымо - и газо- выделением с низкой токсичностью продуктов горения

ПРИМЕНЕНИЕ

Силовые кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ частоты 50 Гц.

Кабель применяют для организации электропроводки в больницах, школах, детских садах, торговых комплексах, кинотеатрах — везде, где к проводке предъявляются повышенные требования по пожарной безопасности. Наружную прокладку кабеля нельзя осуществлять на открытом пространстве без защитной оболочки в виде металлической или гофрированной трубы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Влажность воздуха при 35° С [%] МАХ 98
- Гарантийный срок эксплуатации [месяц] 60
- Максимальная рабочая температура жилы [°С] 50
- Максимальное переменное напряжение частоты 50 Гц [кВ] 0,66
- Монтаж при температуре, не ниже [°С] -15 (при условии предварительного прогрева)
- Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц [кВ] 0,66
- Радиус изгиба многожильных кабелей не менее [наружных диаметров] 7,5
- Радиус изгиба одножильных кабелей не менее [наружных диаметров] 10
- Температура окружающей среды, нижний предел [°С] -50
- Температура окружающей среды, верхний предел [°С] +50