

**КОНСТРУКЦИЯ**

1. Медная токопроводящая жила: однопроволочная (сечением 1,5-16 мм<sup>2</sup>) ;
2. Изоляция из ПВХ пластиката,
3. Маркировка жил: цветовая
4. Оболочка из ПВХ пластиката, НГ пониженной горючести и НГ LS пониженной горючести с пониженным дымо - и газо-выделением.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Силовые кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ частоты 50 Гц или на постоянное напряжение в 2,4 раз больше переменного напряжения.

Кабели применяются для прокладки:

- в воздухе при отсутствии опасности механических повреждений;
- для прокладки в сухих или сырых помещениях, каналах, кабельных полуэта-жах, шахтах, коллекторах, производ-ственных помещениях;
- для прокладки на специальных кабель-ных эстакадах, по мостам и в блоках;

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Влажность воздуха при 35° С [%] MAX 98
- Гарантийный срок эксплуатации [месяц] 60
- Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 10 мин. [кВ] 3,0
- Максимальная рабочая температура жилы [°C] 50
- Максимальное переменное напряжение частоты 50 Гц [кВ] 0,66
- Монтаж при температуре, не ниже [°C] -15
- Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц [кВ] 0,66
- Радиус изгиба многожильных кабелей не менее [наружных диаметров] 7,5
- Температура окружающей среды, нижний предел [°C] -50