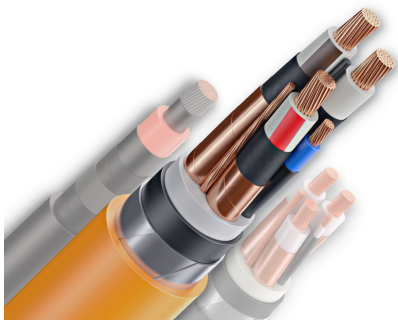


КШКВКШвнг(А)-LS



Изоляция и наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, броня из стальных оцинкованных проволок в виде повива.

Применение:

Для стационарной прокладки одиночных кабельных линий по горизонтальным и наклонным выработкам шахт, при наличии

растягивающих усилий в процессе эксплуатации.

Произведено по тех.условиям:

ТУ 27.32.1-064-05742781-2019

Конструкция и описание

Конструкция:

1. Токопроводящие жилы – медные круглые одно- или многопроволочные 1 или 3-6 классов гибкости по ГОСТ 22483
2. Изоляция жил – ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности
3. Скрученный сердечник – изолированные жилы со счетной парой в каждом повиве
4. Разделительный слой – ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности
5. Броня – из стальных оцинкованных круглых проволок, наложенных сплошным повивом
6. Защитный шланг – ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности

Основные характеристики:

- Рабочее напряжение жил 660 В частотой до 100 Гц
- Класс пожарной опасности – П16.8.2.2.2 по ГОСТ 31565
- Климатическое исполнение УХЛ, категории размещения 1, 2 по ГОСТ 15150
- Электрическое сопротивление токопроводящих жил, пересчитанное на 1 км длины кабеля и температуру 20 °С, должно соответствовать ГОСТ 22483
- Допустимый радиус изгиба кабелей при прокладке не менее 12 наружных диаметров.

Температурные режимы:

- Эксплуатация при температуре окружающей среды от -50 °С до +50 °С и относительной влажности до 98 % при температуре до 35 °С
- Прокладка кабеля без предварительно подогрева допускается при температуре окружающей среды не ниже минус 15 °С
- Длительно допустимая температура нагрева жил – 70 °С

- Допустимая температура нагрева жил в режиме перегрузки – 90 °С
 - Предельно допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании – 160 °С
 - Допустимая температура нагрева жил по условию не возгорания кабеля при коротком замыкании – 350 °С
-
- *Срок службы кабелей не менее 25 лет, гарантийный срок эксплуатации – 5 лет.*