

Кабель МКШнг(А)-LS 5x0,75

Конструкция

1. Пять многопроволочных медных лужёных токопроводящих жил номинальным сечением 0,75 мм², соответствующие 2 или 3 классу.
2. Изоляция из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности номинальной толщиной 0,5 мм.
3. Разделительный слой поверх скрученных изолированных жил из полиамидной или полиэтилентерефталатной плёнки. Также допускается его отсутствие.
4. Оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности номинальной толщиной 1,0 мм.

Технические характеристики

Номинальное переменное напряжение	500 В частотой до 400 Гц
Номинальное постоянное напряжение	750 В
Сопротивление изоляции при 20 °С	не менее 10 МОм·км
Сопротивление изоляции при 70 °С	не менее 0,1 МОм·км
Строительная длина	не менее 60 м
Маломеры в партии	не более 10% кусками от 3 м
Допустимая температура нагрева жил	70 °С
Минимальный радиус изгиба	50 мм
Диапазон рабочих температур	-50...+50 °С
Срок службы	не менее 15 лет с даты изготовления

Массо-габаритные характеристики

Расчетная масса (вес)	55,0 кг/км
Наружный диаметр	7,5 мм
Минимальный барабан	№ 6 — 510 м
Макс. длина в бухте	909 м