Кабель МКЭШ 2х0,5

Конструкция

1. Две многопроволочные медные лужёные токопроводящие жилы номинальным сечением 0,5 мм^2, соответствующие 4 классу.
2. Изоляция из поливинилхлоридного пластиката номинальной толщиной 0,5 мм.
3. Разделительный слой поверх скрученных изолированных жил из полиамидной или полиэтилентерефталатной плёнки.
4. Экран из медной проволоки диаметром не более 0,2 мм.
5. Оболочка из поливинилхлоридного пластиката номинальной толщиной 1,4 мм.

Технические характеристики

Номинальное переменное напряжение	500 В частотой до 400 Гц
Номинальное постоянное напряжение	750 В
Сопротивление изоляции при 20 °C	не менее 10 МОм·км
Сопротивление изоляции при 70 °C	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 °C
Минимальный радиус изгиба	50 мм
Диапазон рабочих температур	−50...+50 °C
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