



## МКЭШ 5х0.5 ГОСТ 10348-80

### Кабели монтажные многожильные с пластмассовой изоляцией

Применяются:

- для промышленных линий передачи сигналов управления, контроля, сигнализации, регулирования электронного оборудования и устройств
- для промышленных сетей передачи данных
- для межприборного монтажа электрических установок

Кабели стойки к воздействию вибрационных и ударных нагрузок, к воздействию относительной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35 °С

Возможно изготовление кабелей с другим числом и номинальным сечением жил, кабелей парной скрутки, а также кабелей в пожаробезопасном и безгалогенном исполнении по техническим условиям ПАО «ЗАВОД ЮЖКАБЕЛЬ»

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное переменное напряжение частотой до 400 Гц	В	500
Номинальное постоянное напряжение	В	750
Число и номинальное сечение жил	мм <sup>2</sup>	5 x 0.5
Класс гибкости жилы		4
Температура окружающей среды при эксплуатации	°С	-50 ... +50
Длительно допустимая температура нагрева жил	°С	+70
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	8.7
Масса (ориентировочно)	кг/км	122.3
Минимальный срок службы	лет	15

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

\*\* Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до  $\pm 10\%$

### КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная луженая многопроволочная токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката
3. Обмотка сердечника полиэтилентерефталатной пленкой
4. Экран – оплетка из медных проволок
5. Наружная оболочка из ПВХ пластиката

