



## МКШМ 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              | 8.2         |
| Масса (ориентировочно)                               | кг/км           | 97.1        |
| 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 многопроволочная токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката
3. Обмотка сердечника полиэтилентерефталатной пленкой
4. Наружная оболочка из ПВХ пластиката

