



КУПВ-Пм 37х0.35 ГОСТ 18404.3-73

Кабели управления с полиэтиленовой изоляцией в оболочке из ПВХ пластика

Применяются:

- для передачи электрических сигналов управления малой мощности

Кабели стойки к многократным перемоткам, осевым кручениям, вибрационным, ударным и линейным нагрузкам, а также к акустическим шумам, к воздействию пониженного атмосферного давления, относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 35 °С, атмосферным осадкам, соляному туману и динамической пыли

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|-----------------|-------------|
| Номинальное переменное напряжение частотой до 1000 Гц | В | 250 |
| Номинальное постоянное напряжение | В | 350 |
| Число и номинальное сечение жил | мм ² | 37 x 0.35 |
| Класс гибкости жилы | | 4 |
| Температура окружающей среды при эксплуатации | °С | -50 ... +50 |
| Длительно допустимая температура нагрева жил | °С | +70 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 84 |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) ** | мм | 13.9 |
| Масса (ориентировочно) | кг/км | 330.7 |
| 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 полиэтилена
3. Обмотка сердечника полиэтилентерефталатной пленкой
4. Наружная оболочка из ПВХ пластика
5. Панцирная оплетка из медных луженых проволок

