



КУПВ-Пм 7х0.5 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	7 x 0.5
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	50
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	8.2
Масса (ориентировочно)	кг/км	114.4
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

