



Кабель судовой малогабаритный КМПВ, КМВВЭ, КМПЭВЭнг, КМПЭВЭВ и КМПВЭ

Область применения

Кабели КМПВ, КМПВЭ, КМПЭВЭ, КМПЭВЭВ предназначены для монтажа цепей управления, сигнализации, связи межприборных соединений, работающих при номинальном переменном напряжении 500 и 1000 В частоты не более 200 кГц или при постоянном напряжении 750 и 1500 В.

КМПЭВЭнг - для атомных электростанций.

Кабели КМВВЭ, предназначены для силовых и осветительных сетей и цепей управления на напряжение 500 В переменного тока частотой 400 Гц или постоянное напряжение 750 В.

Диапазон температур от -50 до +65°C и относительной влажности воздуха 98% - при температуре 35°C.

В интервале указанных температур кабели не токсичны.

Кабели устойчивы к воздействию горюче-смазочных материалов и жидкости ПГВ; не распространяют горение.

Кабели должны быть защищены от прямого воздействия солнечной радиации и механических повреждений.

Длительно допустимая температура нагрева жил не должна превышать 70°C.

Минимальный радиус изгиба при монтаже должен быть не менее трех диаметров кабеля.

Оболочка кабелей может быть изготовлена из негорючего ПВХ пластиката.

Технические данные

Строительная длина кабеля, м, не менее:

КМПВ, КМПВЭ 200
КМВВЭ, КМПЭВЭ, КМПЭВЭВ 125

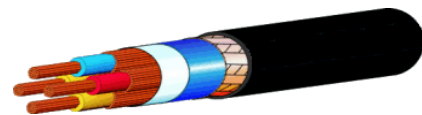
Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км

и температуру 20 °С, МОм, не менее
КМПВ, КМПВЭ, КМПЭВЭ, КМПЭВЭВ 1000
КМВВЭ 5

Электрическая емкость 1 м кабеля всех марок, за исключением КМВВЭ, пФ, не более:
для пары неэкранированных жил 100

для одиночной экранированной жилы 260

Провода соответствуют требованиям ТУ 16-705-169-80



Конструкция

Жила - медная проволока

Изоляция - полиэтилен или ПВХ пластикат (для КМВВЭ)

Экран - оплетка из медных луженых проволок (для КМПЭВЭ, КМПЭВЭВ)

Оболочка - ПВХ пластикат

Экран (поверх оболочки) - оплетка из медных луженых проволок (для КМПВЭ, КМПЭВЭ, КМПЭВЭВ, КМВВЭ)

Защитная оболочка - ПВХ пластикат (для КМПЭВЭВ)

Марка	Размер	Цена, руб.	Марка	Размер	Цена, руб.
КМВВЭ	2x0,75	46 168	КМПВ	37x1,5	207 142
КМВВЭ	2x1,0	49 000	КМПЭВЭнг	7x1,5	135 243
КМВВЭ	12x1,0	124 033	КМПЭВЭнг	2x0,35	48 587
КМВВЭ	2x1,5	54 398	КМПЭВЭнг	19x0,5	182 280
КМВВЭ	3x2,5	86 295	КМПЭВЭнг	7x1,0	107 263
КМПВ	2x0,35	10 178	КМПЭВЭнг	37x1,5	511 988
КМПВ	3x0,5	13 010	КМПЭВЭВ	7x0,5	86 288
КМПВ	7x1,0	34 479	КМПЭВЭВ	19x1,0	228 810
КМПВ	10x1,5	72 969	КМПВЭ	2x0,35	37 407