



НХСМVMK-WTC, АНХСМVMK-WTC

Кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена в оболочке из полиэтилена

Стандарт: согласно IEC 60502-2
Напряжение: 6/10 кВ, 12/20 кВ, 20/35 кВ
Испытательное напряжение: 21 кВ, 42 кВ, 70 кВ



КОНСТРУКЦИЯ

- Провод:** медная или алюминиевая круглая уплотненная жила с водоблокирующим наполнителем
- Экран:** экран по жиле из полупроводящего материала.
- Изоляция:** сшитого полиэтилена (XLPE).
- Экран:** экран по изоляции из полупроводящего материала.
- Заполнение:** из полупроводящего материала.
- Барьер:** обмотка из слабопроводящей водонепроницаемой ленты.
- Экран:** экран из медных проволок, поверх которых спирально наложена медная лента/из двух медных лент.
- Разделительная оболочка:** из ПЭ смесь.
- Броня:** из двух оцинкованных стальных лент.
- Оболочка:** из ПЭ смесь.

ПРИМЕНЕНИЕ

В локальных электrorаспределительных системах, в промышленном секторе, в распределительных установках среднего напряжения. Прокладка кабеля можно в воздухе, в закрытых помещениях, в кабельных коллекторах.

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

пхq/q ₁ мм ²	НХСМVMK-WTC			АНХСМVMK-WTC			
	Медь кг/км	Диаметр мм	Масса кг/км	Алюминий кг/км	Медь кг/км	Диаметр мм	Масса кг/км
6/10 кВ							
3x50/16	1621	50	3520	435	181	50	2630
3x70/16	2197	54	4350	609	181	54	3060
3x95/25	3019	58	5490	827	283	58	3590
3x120/16	3637	61	6190	1044	181	61	3930
3x120/70	4247	63	6770	1044	791	63	4530
3x150/25	4603	65	7290	-	-	-	-
3x185/25	5611	69	8580	-	-	-	-
3x240/25	-	-	-	2088	283	76	5970
3x240/95	-	-	-	2088	1074	76	6780

п – число жил, q – номинальное сечение проводника, q₁ – номинальное сечение электрической защиты

Примечание: Кабель тоже можно сделать и на другое напряжение.

Допускаемая температура проводника:

- максимальная рабочая (при постоянной нагрузке) температура + 90°C
- при коротком замыкании (длительность не более 5 с), максимально 250°C

Допускаемая температура окружающей среды:

при прокладке и монтаже: не ниже - 20°C

Минимальный радиус изгиба: 20D (D – диаметр кабеля).

Технические данные представленные в каталоге информационного характера и могут быть изменены.