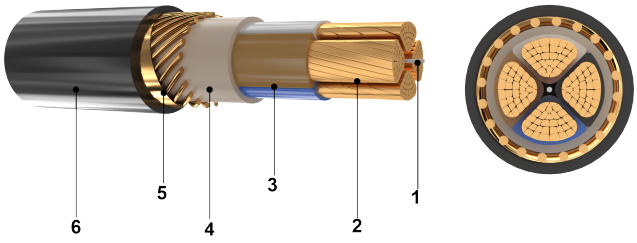
Кабели силовые марки NYCWY

Кабели силовые с медными жилами, изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с заполнением, с концентрической жилой из медных проволок и медной ленты волновой укладкой и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката

Конструкція



1. ЦЕНТРАЛЬНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ - из полимерного материала.

2.ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА - медная, однопроволочная или многопроволочная , круглой или секторной формы

3.ИЗОЛЯЦИЯ -из поливинилхлоридного пластиката.

4.ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА (ЗАПОЛНЕНИЕ) – из полимерной композиции.

5.КОНЦЕНТРИЧЕСКАЯ ЖИЛА -из медных проволок и медной ленты.

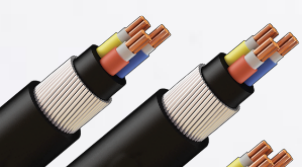
6.НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА- из поливинилхлоридного пластиката

Галузь застосування

Для прокладки на открытом воздухе, при подземной прокладке, прокладке внутри зданий и в кабельных каналах. Концентрическая жила служит одновременно экраном и жилой заземления

Технічні характеристики

Нормативна документація
ТУ 31.3-13638750-048:2007
Номінальна напруга
1 кВ



Випробувальна напруга

3,5 кВ

Діапазон температур

Максимально допустимая температура жилы

• длительно, ° С +70

• при коротком замыкании, ° С +160

Диапазон рабочих температур, ° С -40...+50

Радіус вигину

Минимальный радиус изгиба при прокладке, для многожильных кабелей - 12D

Число и номинальное сечение жил, мм2	Наружный диаметр кабеля, мм	Номинальная толщина изоляции,мм	Масса кабеля, кг/км (ориентировочно)	Минимальный радиус изгиба при прокладке, мм	Длительно допустимые токовые нагрузки многожильных кабелей на переменном токе*, А	
					при прокладке на воздухе	при прокладке в земле
4x70/35	41	1,4	4250	492	210	220
4x95c/50	48	1,5	4880	576	255	260
4x95c/95	49	1,5	5250	588	255	260
4x120c/70	52	1,5	6130	624	298	298
4x150c/70	57	1,6	7210	684	344	337
4x185c/95	63	1,7	8870	756	391	377
4x240c/120	70	1,9	11450	840	464	435

* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, нормированная температура на жиле70°С.

