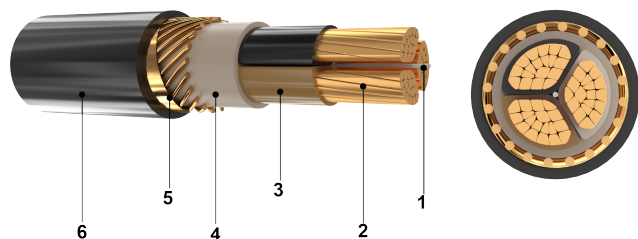


NYCWY

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

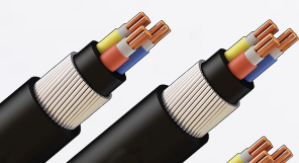
Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ 31.3-13638750-048:2007

Номінальна напруга

1 кВ



Випробувальна напруга

3,5 кВ

Діапазон температур

Максимально допустимая температура жилы

- длительно, ° C +70
- при коротком замыкании, ° C +160

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

Радіус вигину

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

Число и номинальное сечение жил, мм ²	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
3x70/35	37	1,4	3240	444	226	237
3x95с/50	40	1,5	3780	480	274	280
3x95с/95	41	1,5	4140	492	274	280
3x120с/70	43	1,5	4760	516	321	321
3x150с/70	47	1,6	5570	564	370	363
3x185с/95	51	1,7	6860	612	421	406
3x240с/120	57	1,9	8770	684	499	468

* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, нормированная температура на жиле 70°С.

