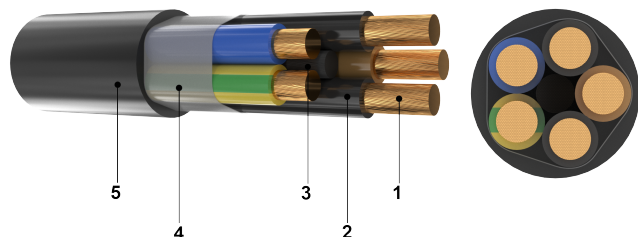


КГНВнг(А)

Кабели силовые гибкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести на напряжение 660 В

Конструкція



1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА медная или медная луженая, многопроволочная, круглой формы, соответствует классу 5 ДСТУ EN 60228:2015.
2. ИЗОЛЯЦИЯ из поливинилхлоридного пластиката.
3. СЕРДЕЧНИК- круглый из поливинилхлоридного пластиката.
4. Обмотка - пленка ПЭТ-Э (полиэтилентерефталатная).
5. НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА- из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести

Галузь застосування

Для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям при изгибах, с радиусом, не менее восьми диаметров кабеля, при наличии воздействия масел, в условиях повышенной пожароопасности, на рабочее напряжение 660В, 50Гц

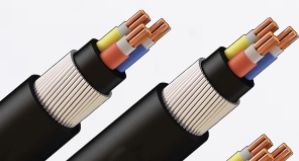
Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ У 27.3-13638750-069:2013

Номінальна напруга

0,66 кВ



Випробувальна напруга

Испытательное переменное напряжение номинальной частотой 50 Гц в течении 5 мин - 2,5 кВ

Діапазон температур

Максимально допустимая температура жилы

• длительно, ° C +70

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

Радіус вигину

Минимальный радиус изгиба при прокладке - 8D

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 кабелей при прокладке на воздухе*, А	
					на постоянном токе	на переменном токе
5x1,5	12	0,7	220	96	—	20
5x2,5	14	0,8	300	112	—	25
5x4,0	16	0,9	410	128	—	33
5x6,0	18	0,9	550	144	—	43
5x10	21	1,0	780	168	—	59
5x16	25	1,0	1140	200	—	78
5x25	30	1,2	1670	240	—	104
5x35	33	1,2	2150	264	—	127
5x50	39	1,4	2970	312	—	155
5x70	44	1,4	4040	352	—	196
5x95	52	1,6	5370	416	—	243

*Допустимые токовые нагрузки рассчитаны при температуре окружающей среды плюс 25 °C

