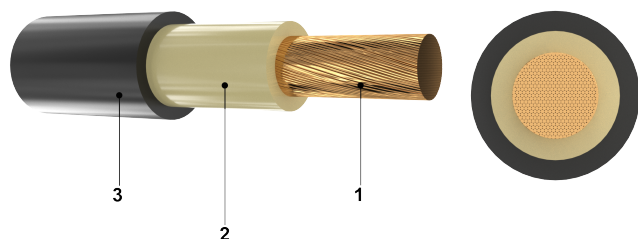


КГНВнг(А)

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. 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

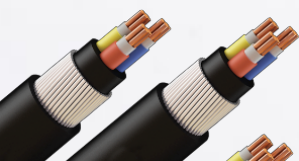
ТУ У 27.3-13638750-069:2013

Номинальна 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
1x10	10	1,0	190	80	86	68
1x16	11	1,0	260	88	113	89
1x25	13	1,2	370	104	153	121
1x35	14	1,2	470	112	187	147
1x50	17	1,4	630	136	227	179
1x70	18	1,4	850	144	286	226
1x95	21	1,6	1110	168	354	280
1x120	22	1,6	1340	176	413	326
1x150	26	1,9	1690	208	473	373
1x185	27	1,9	2030	216	547	431
1x240	33	2,2	2720	264	655	512

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

