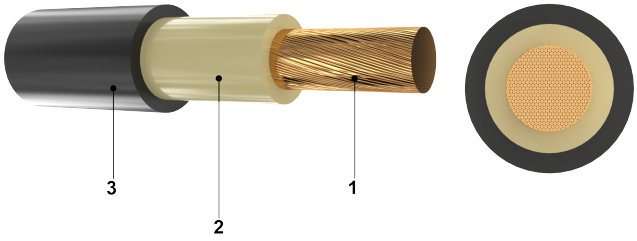
КГНВ

Кабели силовые гибкие с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката 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.

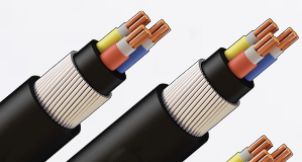
3.НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА- из поливинилхлоридного пластиката

Галузь застосування

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

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, ° С +70

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

Радіус вигину

Минимальный радиус изгиба при прокладке - 8D

Число и номинальное сечение жил, мм2	Наружный диаметр кабеля, мм	Номинальная толщина изоляции,мм	Масса кабеля, кг/км (ориенти-ровочно)	Минималь-ный радиус изгиба при прокладке, мм	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей при прокладке на воздухе*, А	
					на постоян-ном токе	на перемен-ном токе
1x10	10	1,0	180	80	86	68
1x16	11	1,0	250	88	113	89
1x25	13	1,2	360	104	153	121
1x35	14	1,2	460	112	187	147
1x50	17	1,4	620	136	227	179
1x70	18	1,4	830	144	286	226
1x95	21	1,6	1090	168	354	280
1x120	22	1,6	1320	176	413	326
1x150	26	1,9	1670	208	473	373
1x185	27	1,9	2000	216	547	431
1x240	33	2,2	2680	264	655	512

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

