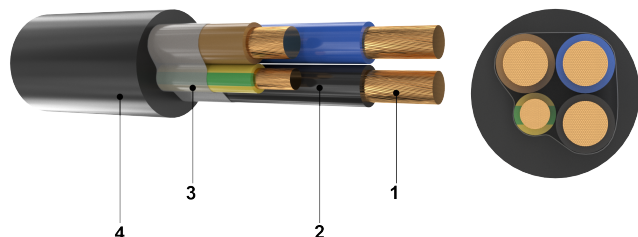


КГНВ

Кабели силовые гибкие с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика 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 пластика.
3. Обмотка - пленка ПЭТ-Э (полиэтилентерефталатная).
4. НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА- из поливинилхлоридного пластика

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

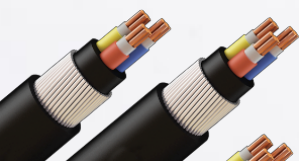
ТУ У 27.3-13638750-069:2013

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
3x2,5+1x1,5	13	0,8	230	104	—	27
3x4,0+1x2,5	15	0,9	320	120	—	36
3x6,0+1x4,0	17	0,9	420	136	—	46
3x10+1x6,0	19	1,0	590	152	—	63
3x16+1x10	22	1,0	830	176	—	84
3x25+1x16	27	1,2	1250	216	—	112
3x35+1x16	30	1,2	1540	240	—	137
3x35+1x25	30	1,2	1620	240	—	137
3x50+1x25	35	1,4	2150	280	—	167
3x50+1x35	35	1,4	2240	280	—	167
3x70+1x35	40	1,4	2890	320	—	211
3x95+1x35	45	1,6	3710	360	—	261
3x95+1x50	47	1,6	3870	376	—	261
3x95+1x70	47	1,6	4070	376	—	261
3x120+1x70	49	1,6	4760	392	—	302
3x150+1x70	57	1,9	5810	456	—	346

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

