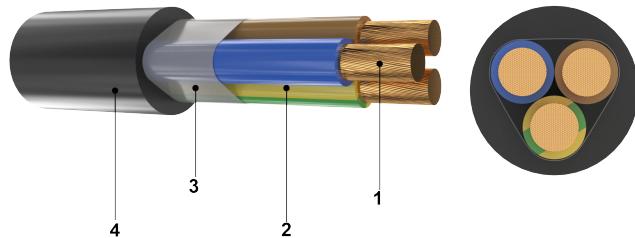


КГНВ

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

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 жилья

- длительно, ° С +70

Диапазон рабочих температур, ° С -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)	Минималь-ный радиус изгиба при прокладке, мм	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей при прокладке на воздухе*, А	
					на постоянном токе	на переменном токе
3x1,5	10	0,7	150	80	—	21
3x2,5	12	0,8	210	96	—	27
3x4,0	14	0,9	270	112	—	36
3x6,0	15	0,9	360	120	—	46
3x10	18	1,0	500	144	—	63
3x16	20	1,0	690	160	—	84
3x25	25	1,2	1050	200	—	112
3x35	27	1,2	1340	216	—	137
3x50	32	1,4	1810	256	—	167
3x70	36	1,4	2500	288	—	211
3x95	42	1,6	3270	336	—	261
3x120	44	1,6	3960	352	—	302
3x150	51	1,9	4980	408	—	346

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

