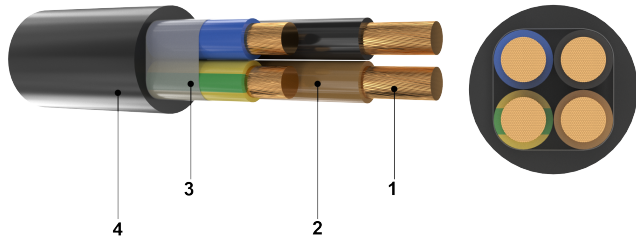


## Кабели гибкие марки КГНВнг(А)

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. Обмотка - пленка ПЭТ-Э (полиэтилентерефталатная).
4. 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

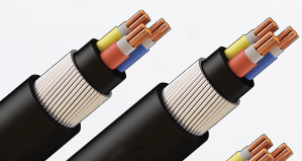
Нормативна документація

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, мм2	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
4x1,5	11	0,7	190	88	—	20
4x2,5	13	0,8	250	104	—	25
4x4,0	15	0,9	350	120	—	33
4x6,0	17	0,9	460	136	—	43
4x10	19	1,0	640	152	—	59
4x16	22	1,0	910	176	—	78
4x25	27	1,2	1370	216	—	104
4x35	30	1,2	1760	240	—	127
4x50	36	1,4	2430	288	—	155
4x70	40	1,4	3290	320	—	196
4x95	47	1,6	4370	376	—	243
4x120	49	1,6	5290	392	—	281
4x150	57	1,9	6650	456	—	322

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

