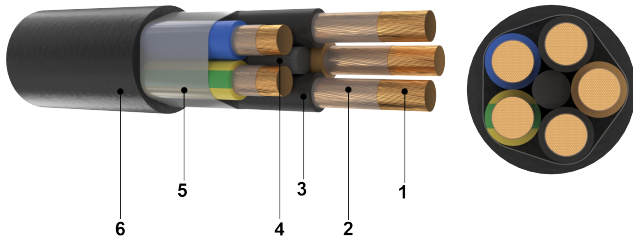


## КГН

Кабели силовые гибкие с медными ТПЖ, с резиновой изоляцией, в резиновой оболочке не распространяющие горение на напряжение 660 В

### Конструкція



1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА медная или медная луженая, многопроволочная, круглой формы, соответствует классу 5 ДСТУ EN 60228:2015.
2. СЕПАРАТОР ПО ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИЛЕ - пленка ПЭТ-Э (полиэтилентерефталатная).
3. ИЗОЛЯЦИЯ из резины типа РТИ-1.
4. СЕРДЕЧНИК- круглый резиновый.
5. Обмотка - пленка ПЭТ-Э (полиэтилентерефталатная).
6. НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА- из резины, маслостойкой нераспространяющей горение, типа РШН-1

### Галузь застосування

Для присоединения к подвижным токоприемникам при изгибах с радиусом не менее 8 диаметров кабеля, при воздействии смазочных масел и дизельного топлива

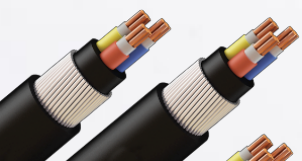
### Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ У 31.3-13638750-002-2002

Номінальна напруга

0,66 кВ



### Випробувальна напруга

2,5 кВ

### Діапазон температур

Максимально допустимая температура жилы

• длительно, ° C +75

Диапазон рабочих температур, ° C -30...+50

### Радіус вигину

Минимальный радиус изгиба при прокладке - 8D

Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля, мм	Номинальная толщина изоляции, мм	Масса кабеля, кг/км (ориентировочно)	Минимальный радиус изгиба при прокладке, мм	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей *, А
5x1,5	13	1,0	220	104	27
5x2,5	15	1,0	300	120	39
5x4,0	18	1,1	430	144	49
5x6,0	21	1,1	610	168	62
5x10	26	1,3	990	208	82
5x16	30	1,3	1390	240	114
5x25	36	1,5	2040	288	148
5x35	45	1,5	3010	360	178
5x50	46	1,7	4010	368	222
5x70	52	1,7	5320	416	267
5x95	61	1,9	6410	488	320

\*Допустимые токовые нагрузки рассчитаны при длительно допустимой температуре на жилах 75°C и температуре окружающей среды плюс 25 °C

