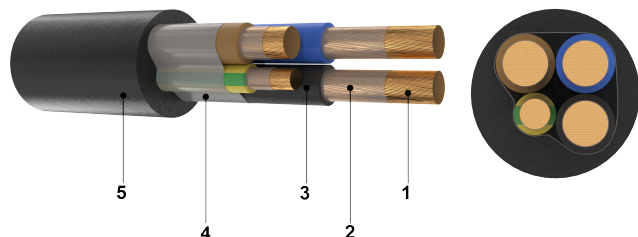


## КГН

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. Обмотка - пленка ПЭТ-Э (полиэтилентерефталатная).
5. 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

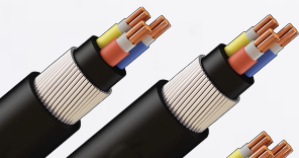
Нормативна документація

ТУ У 31.3-13638750-002-2002

Номінальна напруга

0,66 кВ

Випробувальна напруга



2,5 кВ

### Диапазон температур

Максимально допустимая температура жилы

• длительно, ° C +75

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

### Радиус 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
3x2,5+1x1,5	14	1,0	240	112	42
3x4,0+1x2,5	16	1,1	350	128	55
3x6,0+1x4,0	18	1,1	470	144	69
3x10+1x6,0	23	1,3	780	184	88
3x16+1x6,0	27	1,3	1060	216	116
3x16+1x10	27	1,3	1090	216	116
3x25+1x16	32	1,5	1590	256	150
3x35+1x10	35	1,5	1900	280	180
3x35+1x16	36	1,5	2020	288	180
3x35+1x25	36	1,5	2080	288	180
3x50+1x25	46	1,7	3210	368	226
3x70+1x25	46	1,7	3520	368	272
3x70+1x35	46	1,7	3610	368	272
3x70+1x50	47	1,7	3800	376	272
3x95+1x35	53	1,9	4550	424	327
3x95+1x50	53	1,9	4700	424	327
3x120+1x35	57	1,9	5530	456	385

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

