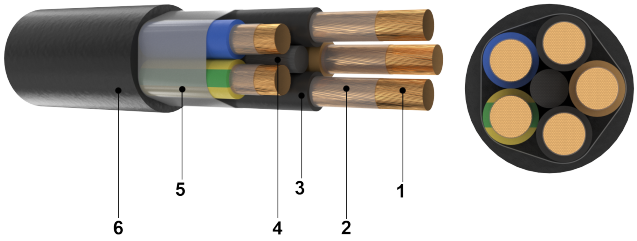
КГН

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).

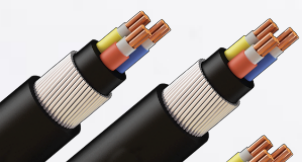
6. НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА- из резины, маслостойкой нераспространяющей горение, типа РШН-1

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, ° С +75

Диапазон рабочих температур, ° С -30...+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 (ориенти-ровочно)	Минималь-ный радиус изгиба при прокладке, мм	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей *, А
5х1,5	13	1,0	220	104	27
5х2,5	15	1,0	300	120	39
5х4,0	18	1,1	430	144	49
5х6,0	21	1,1	610	168	62
5х10	26	1,3	990	208	82
5х16	30	1,3	1390	240	114
5х25	36	1,5	2040	288	148
5х35	45	1,5	3010	360	178
5х50	46	1,7	4010	368	222
5х70	52	1,7	5320	416	267
5х95	61	1,9	6410	488	320

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

