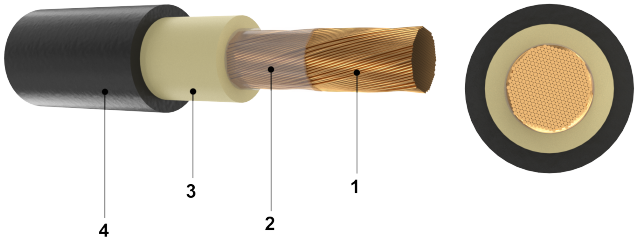
КГН

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.

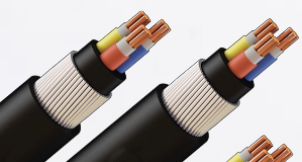
4.НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА- из резины, маслостойкой нераспространяющей горение, типа РШН-2

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
1x10	11	1,3	200	88	144
1x16	12	1,3	270	96	189
1x25	14	1,5	390	112	240
1x35	16	1,5	500	128	298
1x50	18	1,7	680	144	362
1x70	21	1,7	910	168	437
1x95	24	1,9	1200	192	522
1x120	25	1,9	1450	200	609

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

