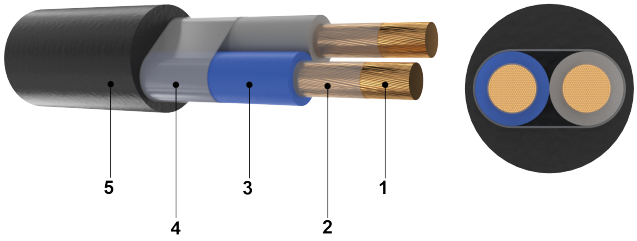
КГН

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).

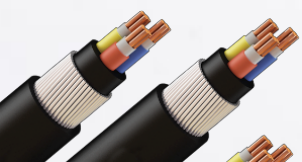
5. НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА- из резины, маслостойкой нераспространяющей горение, типа РШН-1

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

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
2x1,5	10	1,0	120	80	35
2x2,5	12	1,0	170	96	47
2x4,0	14	1,1	230	112	60
2x6,0	16	1,1	320	128	75
2x10	20	1,3	530	160	97
2x16	23	1,3	730	184	128
2x25	28	1,5	1050	224	162
2x35	30	1,5	1300	240	200
2x50	36	1,7	1850	288	245
2x70	40	1,7	2450	320	290
2x95	46	1,9	3100	368	347
2x120	48	1,9	3600	384	407

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

