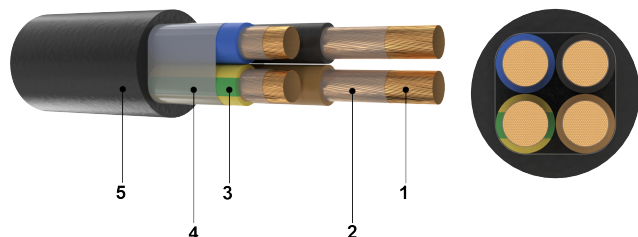


Кабели гибкие марки КГН

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 не распространяющей 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

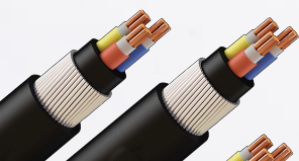
Нормативна документація

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 ²	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
4x1,5	12	1,0	190	96	31
4x2,5	14	1,0	250	112	42
4x4,0	16	1,1	360	128	55
4x6,0	19	1,1	500	152	69
4x10	24	1,3	820	192	88
4x16	27	1,3	1150	216	116
4x25	33	1,5	1690	264	150
4x35	36	1,5	2150	288	180
4x50	42	1,7	3320	336	226
4x70	47	1,7	4350	376	272
4x95	55	1,9	5270	440	327
4x120	59	1,9	6340	472	385

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

