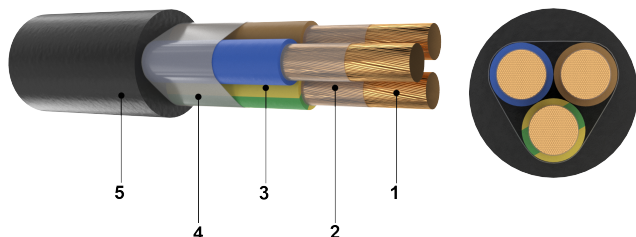


КГН

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

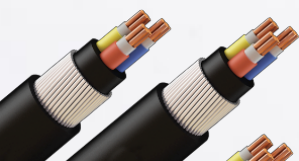
Нормативна документація

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 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
3x1,5	11	1,0	150	88	31
3x2,5	12	1,0	200	96	42
3x4,0	15	1,1	290	120	55
3x6,0	17	1,1	400	136	69
3x10	22	1,3	670	176	88
3x16	25	1,3	920	200	116
3x25	30	1,5	1340	240	150
3x35	33	1,5	1720	264	180
3x50	38	1,7	2370	304	226
3x70	42	1,7	3140	336	272
3x95	49	1,9	4120	392	327
3x120	52	1,9	4850	416	385

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

