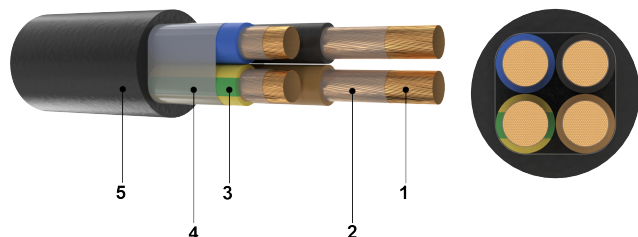


Кабели гибкие марки КГ

Кабелі силові гнучкі з мідними СПЖ, з гумовою ізоляцією, в гумовій оболонці на напругу 660 В

Конструкція



- 1.ТОКОПРОВІДНА ЖИЛА мідна або мідна луджена, багатодротяна, круглої форми, відповідає класу 5 ДСТУ EN 60228:2015.
- 2.СЕПАРАТОР ПО СТРУМОПРОВІДНІЙ ЖИЛІ - плівка ПЕТ-Е (поліетилентерефталатна).
- 3.ІЗОЛЯЦІЯ з гуми типу РТІ-1.
- 4.ОБМОТКА - плівка ПЕТ-Е (поліетилентерефталатна).
- 5.ЗОВНІШНЯ ОБОЛОНКА - з гуми, типу РШТ-2.

Галузь застосування

Для приєднання до рухомих струмоприймачів при згинах з радіусом не менше 8 діаметрів кабелю, за відсутності впливу мастил та дизельного палива.

Технічні характеристики

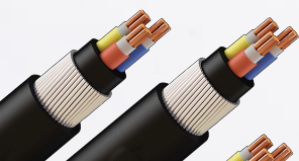
Нормативна документація

ТУ У 31.3-13638750-002-2002

Номінальна напруга

0,66 кВ

Випробувальна напруга



2,5 кВ

Діапазон температур

Максимально допустима температура жили

- тривало, °C +75

Діапазон робочих температур, °C -40...+50

Радіус вигину

Мінімальний радіус вигину під час прокладання - 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	180	96	31
4x2,5	14	1,0	240	112	42
4x4,0	16	1,1	350	128	55
4x6,0	19	1,1	480	152	69
4x10	24	1,3	780	192	88
4x16	27	1,3	1090	216	116
4x25	33	1,5	1630	264	150
4x35	36	1,5	2090	288	180
4x50	42	1,7	3050	336	226
4x70	47	1,7	4100	376	272
4x95	56	1,9	5480	448	327
4x120	59	1,9	6600	472	385

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

