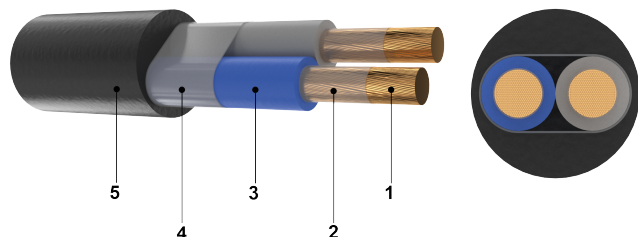


КГ

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

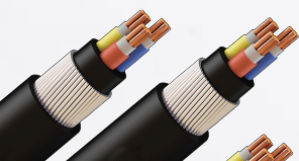
Нормативна документація

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
2x1,5	10	1,0	120	80	35
2x2,5	12	1,0	160	96	47
2x4,0	14	1,1	220	112	60
2x6,0	16	1,1	300	128	75
2x10	20	1,3	500	160	97
2x16	23	1,3	690	184	128
2x25	28	1,5	1010	224	162
2x35	30	1,5	1240	240	200
2x50	36	1,7	1930	288	245
2x70	40	1,7	2540	320	290
2x95	46	1,9	3330	368	347

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

