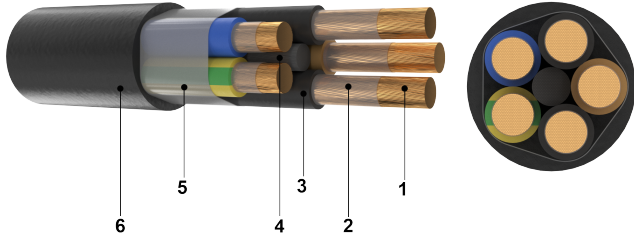


КГ

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. СЕРДЕЧНИК-круглий гумовий.
5. ОБМОТКА - плівка ПЕТ-Е (поліетилентерефталатна).
6. 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.

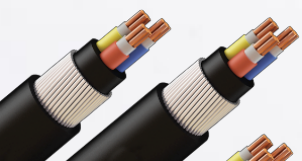
Технічні характеристики

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, °С +75

Діапазон робочих температур, °С -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
5x1,5	13	1,0	210	104	27
5x2,5	15	1,0	290	120	39
5x4,0	18	1,1	420	144	49
5x6,0	21	1,1	580	168	62
5x10	26	1,3	940	208	82
5x16	30	1,3	1330	240	114
5x25	36	1,5	1980	288	148
5x35	40	1,5	2560	320	178
5x50	46	1,7	3660	368	222
5x70	52	1,7	4950	416	267
5x95	61	1,9	6560	488	320

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

