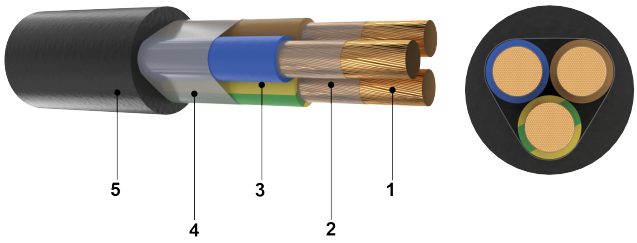
КГ

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).

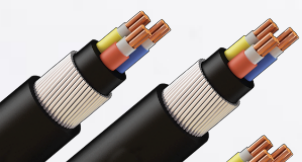
5.ЗОВНІШНЯ ОБОЛОНКА - з гуми, типу РШТ-2.

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, ° С +75

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

Радіус вигину

Мінімальний радіус вигину під час прокладання – 8D

Число и номинальное сечение жил, мм2	Наружный диаметр кабеля, мм	Номинальная толщина изоляции,мм	Масса кабеля, кг/км (ориенти-ровочно)	Минималь-ный радиус изгиба при прокладке, мм	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей *, А
3х1,5	11	1,0	140	88	31
3х2,5	13	1,0	190	104	42
3х4,0	15	1,1	280	120	55
3х6,0	17	1,1	380	136	69
3х10	22	1,3	630	176	88
3х16	25	1,3	870	200	116
3х25	30	1,5	1280	240	150
3х35	33	1,5	1640	264	180
3х50	38	1,7	2590	304	226
3х70	43	1,7	3440	344	272
3х95	50	1,9	4570	400	327
3х120	52	1,9	5360	416	385

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

