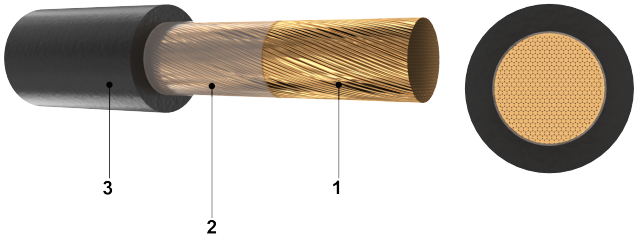
КГ

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.ІЗОЛЯЦІЙНО-ЗАХИСНА ОБОЛОНКА з гуми типу РТІШ.

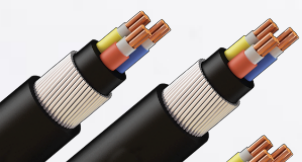
Примітка: - можливе за погодженням із замовником виготовлення з гумовою ізоляцією та гумовою оболонкою.

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 изоляционно-защитной оболочки,мм	Масса кабеля, кг/км (ориенти-ровочно)	Минималь-ный радиус изгиба при прокладке, мм	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей *, А
1x10	11	3,3	210	88	144
1x16	12	3,3	280	96	189
1x25	15	3,6	400	120	240
1x35	16	3,8	510	128	298
1x50	19	4,2	690	152	362
1x70	21	4,4	930	168	437
1x95	24	4,8	1220	192	522
1x120	25	5,0	1480	200	609
1x150	29	5,4	1830	232	609
1x185	31	5,7	2210	248	609
1x240	36	5,9	2910	288	745
1x300	37	6,1	3430	296	745

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

