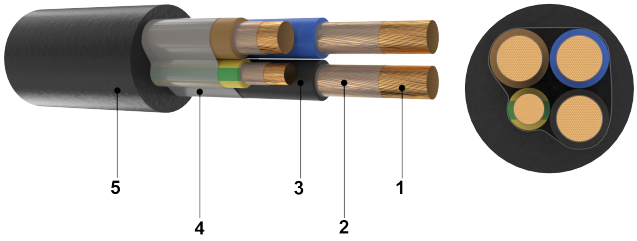
КГ

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).

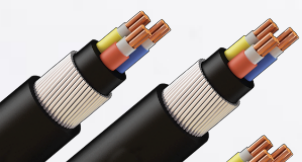
5.ЗОВНІШНЯ ОБОЛОНКА - з гуми, типу РШТ-2.

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
3х2,5+1х1,5	14	1,0	240	112	42
3х4,0+1х2,5	16	1,1	340	128	55
3х6,0+1х4,0	18	1,1	460	144	69
3х10+1х6,0	24	1,3	750	192	88
3х16+1х6,0	27	1,3	1010	216	116
3х16+1х10	27	1,3	1040	216	116
3х25+1х10	31	1,5	1450	248	150
3х25+1х16	32	1,5	1540	256	150
3х35+1х10	36	1,5	1910	288	180
3х35+1х16	36	1,5	1960	288	180
3х35+1х25	36	1,5	2020	288	180
3х50+1х16	41	1,7	2710	328	226
3х50+1х25	42	1,7	2870	336	226
3х70+1х25	47	1,7	3720	376	272
3х70+1х35	47	1,7	3790	376	272
3х70+1х50	47	1,7	3860	376	272
3х95+1х35	54	1,9	4940	432	327
3х95+1х50	54	1,9	5020	432	327
3х120+1х35	58	1,9	5870	464	385

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

