



ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)

Кабели монтажные электрические предназначены для межприборного монтажа электрических устройств, работающих при номинальном переменном напряжении до 500 В включительно частотой до 400 Гц или постоянном напряжении до 750 В включительно.

Оглавление

1. Введение	2
2. Качество	3
3. Краткое описание марок	4
4. Общие характеристики	6
5. Электрические характеристики	6
6. Свойства, пожарная безопасность	8
7. Требования по стойкости к внешним воздействующим факторам	8
8. Указания по эксплуатации	8
9. Структурное обозначение марки кабеля	9
10. Кабели неэкранированные и небронированные	10
11. Кабели с экраном по изолированной жиле или скрученной паре, тройке, четверке без общего экрана, небронированные	12
12. Кабели с общим экраном, небронированные	14
13. Кабели с экраном по изолированной жиле, скрученной паре, тройке, четверке, с общим экраном, небронированные	22
14. Кабели неэкранированные, бронированные стальной оцинкованной проволокой	24
15. Кабели неэкранированные, бронированные стальной оцинкованной лентой	26
16. Кабели с экраном по изолированной жиле или скрученной паре, тройке, четверке без общего экрана, бронированные стальной оцинкованной проволокой	28
17. Кабели с экраном по изолированной жиле или скрученной паре, тройке, четверке без общего экрана, бронированные стальной оцинкованной лентой	30
18. Кабели с экраном по изолированной жиле или скрученной паре, тройке, четверке, с общим экраном, бронированные стальной оцинкованной лентой	31
19. Кабели с общим экраном, бронированные стальной оцинкованной проволокой	32
20. Кабели с общим экраном, бронированные стальной оцинкованной лентой	36
21. Кабели с экраном по изолированной жиле или скрученной паре, тройке, четверке, с общим экраном, бронированные стальной оцинкованной проволокой	38
22. Контакты	40
23. Схема проезда	41

1. Введение

Специалистами ОАО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» создано новое поколение кабелей монтажных электрических ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ). Кабели предназначены для цифровых и аналоговых систем передачи данных, в том числе для структурированных кабельных систем. Кабели марки ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ) применяются для межприборного монтажа электрических устройств, например, датчиков давления, температуры и уровня. Для передачи сигналов контроля, управления и сигнализации, построения магистралей передачи цифровых сигналов, словом везде, где требуются витые пары, «тройки» и «четверки» для 2-х, 3-х и 4-х проводной схемы подключения.

Кабели предназначены для одиночной прокладки: в кабельных каналах, на полках, в лотках, коробах в производственных помещениях. Для групповой прокладки в зданиях и сооружениях, кабельных эстакадах, в помещениях электроустановок, в жилых и общественных зданиях, в помещениях, оснащенных оргтехникой и оборудованием, обязаны сохранять работоспособность в условиях пожара. В земле, в местах подверженных воздействию ближайших токов, на открытом воздухе без защиты от солнечного излучения, также могут применяться во взрывоопасных зонах классов 0, 1, 2 (согласно ГОСТ Р МЭК 60079-14-2008).

Отличительной особенностью данного кабеля является универсальность и возможность широкого спектра его применения в качестве:

- монтажного кабеля;
- контрольного кабеля;
- интерфейсного кабеля;
- кабеля управления;
- силового кабеля.

Ожидаемый результат для потребителя от применения кабелей марки ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ):

1. лёгкость и быстрота отбора необходимых марок кабеля;
2. сокращение времени на проектирование;
3. сокращение времени на пуско-наладочные работы;
4. уменьшение сроков реализации проектов

Кабели марки ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ) удовлетворяют собой основную потребность применения электрических кабелей, как на объектах нефтегазового комплекса, так и в других отраслях промышленности.

Данная новинка является следующим этапом в развитии монтажных кабелей и обладает улучшенными техническими и эксплуатационными характеристиками, высокой степенью надежности и увеличенным сроком службы. В сравнении с кабелями предыдущего поколения (Г-КП, Г-КВК) кабели ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ) имеют меньшую себестоимость, легче по весу, отличаются меньшими диэлектрическими потерями, более гибкие, проще в монтаже и установке. Возросла их пропускная способность, увеличилась максимальная дальность передачи сигналов без применения промежуточных усилителей, возросла защищенность от внешних и внутренних помех. Применение новых материалов со сниженной токсичностью и коррозионной активностью в производстве данных кабелей позволило повысить предел их огнестойкости и экологической безопасности. Использование технологии водоблокирования, то есть наложение водоблокирующей ленты поверх сердечника кабеля, предотвращает распространение влаги в случае повреждения внешней оболочки. Изоляция из сшитого полиолефина обеспечивает наилучшие частотные характеристики и возможность выдерживать большие длительные токи и токи короткого замыкания.

Кабели монтажные электрические ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ) выпускаются с общей (многожильные) и групповой скруткой изолированных жил, с общим и парным экраном, в том числе с проволочной или ленточной броней, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочками с низким дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочками из полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкие.

Вся продукция предприятия сертифицирована в соответствии с требованиями ГОСТ Р и в системе пожарной безопасности.

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

2.Качество

Высокое качество выпускаемой продукции гарантируется наличием на предприятии современного технологического и испытательного оборудования, высококвалифицированных специалистов. Это подтверждается сертифицированной системой менеджмента качества, экологическим сертификатом соответствия. На кабели ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ) получены Патент на полезную модель и Свидетельство на товарный знак (знак обслуживания), соответствующие сертификаты соответствия.



КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

3.Краткое описание марок кабелей

Кабели неэкранированные и небронированные

Схематичное изображение	ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ		
	(КМЭЛ)-МВВ (КМЭЛ)-ВВ	(КМЭЛ)-МПП (КМЭЛ)-ПП	(КМЭЛ)-МПсП (КМЭЛ)-ПсП
Варианты исполнений			
	-ХЛ нг(А), нг(А)-ХЛ нг-LS,нг-LS-ХЛ нг-FRLS	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF

Кабели с экраном по изолированной жиле или скрученной паре, тройке, четверке без общего экрана, небронированные

Схематичное изображение	ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ		
	(КМЭЛ)-МВЭВ (КМЭЛ)-ВЭВ	(КМЭЛ)-МПЭП (КМЭЛ)-ПЭП	(КМЭЛ)-МПсЭП (КМЭЛ)-ПсЭП
Варианты исполнений			
	-ХЛ нг(А), нг(А)-ХЛ нг-LS,нг-LS-ХЛ нг-FRLS	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF

Кабели с общим экраном, небронированные

Схематичное изображение	ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ		
	(КМЭЛ)-МВВЭ (КМЭЛ)-ВВЭ	(КМЭЛ)-МППЭ (КМЭЛ)-ППЭ	(КМЭЛ)-МПсПЭ (КМЭЛ)-ПсПЭ
Варианты исполнений			
	-ХЛ нг(А), нг(А)-ХЛ нг-LS,нг-LS-ХЛ нг-FRLS	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF

Кабели с экраном по изолированной жиле, скрученной паре, тройке, четверке, с общим экраном, небронированные

Схематичное изображение	ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ		
	(КМЭЛ)-МВЭВЭ (КМЭЛ)-ВЭВЭ	(КМЭЛ)-МПЭПЭ (КМЭЛ)-ПЭПЭ	(КМЭЛ)-МПсЭПЭ (КМЭЛ)-ПсЭПЭ
Варианты исполнений			
	-ХЛ нг(А), нг(А)-ХЛ нг-LS,нг-LS-ХЛ нг-FRLS	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF

Кабели неэкранированные, бронированные стальной оцинкованной проволокой

Схематичное изображение	ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ		
	(КМЭЛ)-МВКВ (КМЭЛ)-ВКВ	(КМЭЛ)-МПКП (КМЭЛ)-ПКП	(КМЭЛ)-МПсКП (КМЭЛ)-ПсКП
Варианты исполнений			
	-ХЛ нг(А), нг(А)-ХЛ нг-LS,нг-LS-ХЛ нг-FRLS	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF

Кабели неэкранированные, бронированные стальной оцинкованной лентой

Схематичное изображение	ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ		
	(КМЭЛ)-МВБВ (КМЭЛ)-ВБВ	(КМЭЛ)-МПБП (КМЭЛ)-ПБП	(КМЭЛ)-МПсБП (КМЭЛ)-ПсБП
Варианты исполнений			
	-ХЛ нг(А), нг(А)-ХЛ нг-LS,нг-LS-ХЛ нг-FRLS	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

3.Краткое описание марок кабелей (продолжение)

Кабели с экраном по изолированной жиле или скрученной паре, тройке, четверке без общего экрана, бронированные стальной оцинкованной проволокой

Схематичное изображение	ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ		
	(КМЭЛ)-МВЭКВ (КМЭЛ)-ВЭКВ	(КМЭЛ)-МПЭКП (КМЭЛ)-ПЭКП	(КМЭЛ)-МПсЭКП (КМЭЛ)-ПсЭКП
Варианты исполнений			
	-ХЛ нг(А), нг(А)-ХЛ нг-LS,нг-LS-ХЛ нг-FRLS	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF

Кабели с краном по изолированной жиле или скрученной паре, тройке, четверке без общего экрана, бронированные стальной оцинкованной лентой

Схематичное изображение	ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ		
	(КМЭЛ)-МВЭБВ (КМЭЛ)-ВЭБВ	(КМЭЛ)-МПЭБП (КМЭЛ)-ПЭБП	(КМЭЛ)-МПсЭБП (КМЭЛ)-ПсЭБП
Варианты исполнений			
	-ХЛ нг(А), нг(А)-ХЛ нг-LS,нг-LS-ХЛ нг-FRLS	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF

Кабели с общим экраном, бронированные стальной оцинкованной проволокой

Схематичное изображение	ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ		
	(КМЭЛ)-МВКВЭ (КМЭЛ)-ВКВЭ	(КМЭЛ)-МПКПЭ (КМЭЛ)-ПКПЭ	(КМЭЛ)-МПсКПЭ (КМЭЛ)-ПсКПЭ
Варианты исполнений			
	-ХЛ нг(А), нг(А)-ХЛ нг-LS,нг-LS-ХЛ нг-FRLS	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF

Кабели с общим экраном, бронированные стальной оцинкованной лентой

Схематичное изображение	ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ		
	(КМЭЛ)-МВБВЭ (КМЭЛ)-ВБВЭ	(КМЭЛ)-МПБПЭ (КМЭЛ)-ПБПЭ	(КМЭЛ)-МПсБПЭ (КМЭЛ)-ПсБПЭ
Варианты исполнений			
	-ХЛ нг(А), нг(А)-ХЛ нг-LS,нг-LS-ХЛ нг-FRLS	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF

Кабели с экраном по изолированной жиле или скрученной паре, тройке, четверке, с общим экраном, бронированные стальной оцинкованной проволокой

Схематичное изображение	ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ		
	(КМЭЛ)-МВКВЭ (КМЭЛ)-ВКВЭ	(КМЭЛ)-МПКПЭ (КМЭЛ)-ПКПЭ	(КМЭЛ)-МПсКПЭ (КМЭЛ)-ПсКПЭ
Варианты исполнений			
	-ХЛ нг(А), нг(А)-ХЛ нг-LS,нг-LS-ХЛ нг-FRLS	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF

Кабели с экраном по изолированной жиле или скрученной паре, тройке, четверке, с общим экраном, бронированные стальной оцинкованной лентой

Схематичное изображение	ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ		
	(КМЭЛ)-МВКВЭ (КМЭЛ)-ВКВЭ	(КМЭЛ)-МПКПЭ (КМЭЛ)-ПКПЭ	(КМЭЛ)-МПсКПЭ (КМЭЛ)-ПсКПЭ
Варианты исполнений			
	-ХЛ нг(А), нг(А)-ХЛ нг-LS,нг-LS-ХЛ нг-FRLS	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF	нг-HF нг-HF-UVS нг-FRHF

4.Общие характеристики

Число жил, пар, троек, четверок, номинальное сечение жил

Номинальное сечение, мм^2	Число жил
0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5	2-37
4;6	2-10

Номинальное сечение, мм^2	Число пар
0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 16; 19; 20; 24; 27; 30; 37
Номинальное сечение, мм^2	Число троек
0,35; 0,50; 0,75; 1,0	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10
Номинальное сечение, мм^2	Число четверок
0,35; 0,50; 0,75; 1,0	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10

5.Электрические характеристики

Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °C, не более, Ом:

Сечение, мм^2	С медными лужеными жилами	С медными жилами
0,35	58,7	57,0
0,50	41,7	40,5
0,75	25,9	25,2
1,0	20,4	19,8
1,2	16,5	16,0
1,5	13,6	13,2
2,5	8,20	8,05
4	4,99	4,89
6	3,35	3,28

Кабели с неэкранированными парами, тройками, четверками или жилами выдерживают испытание переменным напряжением 2000 В частотой 50 Гц в течение 1 мин, приложенное между жилами. Кабели с экранированными парами, тройками, четверками или жилами выдерживают испытание переменным напряжением 2000 В частотой 50 Гц в течение 1 мин, приложенное между жилами и между жилами и экраном пары или жилы. Кабели бронированные (для взрывобезопасных зон) с использованием взрывозащиты вида «искробезопасная цепь» выдерживают испытание переменным напряжением 500 В частотой 50 Гц в течение 1 мин, приложенное между жилами и броней.

Электрическое сопротивление изоляции токопроводящих жил, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°C, не менее:

50 МОм - для кабелей с полиэтиленовой изоляцией (Пс)

10 МОм - для кабелей с ПВХ изоляцией (В) и изоляцией из безгалогенных компаундов (П).

Рабочая емкость для кабелей парной скрутки при частоте 0,8 или 1,0 кГц, пересчитанная на 1 км длины, нФ, не более:

- между двумя изолированными жилами рядом лежащими в паре – 130 (для сечений 0,35-1,0 мм^2) и 170 (для сечений 1,2-2,5 мм^2);

- между жилой и экраном – 300.

Емкостная связь, пересчитанная на 100 м длины, при частоте 1 кГц для кабелей парной скрутки не более 200 пФ.

1.6 Омическая асимметрия электрического сопротивления токопроводящих жил в кабелях парной скрутки:

- для сечений 0,35-0,75 мм^2 – не более 2%;

- для сечений 1,0-1,2 мм^2 – не более 3%;

- для сечений 1,5-2,5 мм^2 – не более 5%.

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

5. Электрические характеристики (продолжение)

Коэффициент затухания и волновое сопротивление при температуре 20°C

Частота, МГц	Коэффициент затухания, дБ/100 м	Волновое сопротивление, Ом
	ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-ПсВнг(А)-LS; (КМЭЛ)-ПсКВнг(А)-LS; (КМЭЛ)-ПсПнг(А)-HF; (КМЭЛ)-ПсКПнг(А)-HF	ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-ПсВнг(А)-LS; (КМЭЛ)-ПсКВнг(А)-LS; (КМЭЛ)-ПсПнг(А)-HF; (КМЭЛ)-ПсКПнг(А)-HF
0,008	0,15	136
1,0	1,20	91,4-92,3
16,0	6,40	91,4-92,3
100,0	20,1	91,4-92,3

Коэффициент затухания и волновое сопротивление при температуре 20°C

Частота, МГц	Коэффициент затухания, дБ/100 м	Волновое сопротивление, Ом
	ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-В(К)В; (КМЭЛ)-В(К)Внг(А); (КМЭЛ)-В(К)Внг(А)-LS; (КМЭЛ)-П(К)Пнг(А)-HF	ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-В(К)В; (КМЭЛ)-В(К)Внг(А); (КМЭЛ)-В(К)Внг(А)-LS; (КМЭЛ)-П(К)Пнг(А)-HF
0,008	0,24	92,9
1,0	3,3	62,9
16,0	15,3	60,0
100,0	49,8	57,5

Максимальная рабочая емкость и максимальная индуктивность пары при

температуре 20°C, пересчитанные на 1 км длины кабеля

Частота, МГц	Максимальная рабочая емкость, нФ					Максимальная индуктивность, мГ				
	Сечение, мм ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	0,5	0,75	1,0	1,5
0,05	99	113	122	124	128	0,73	0,68	0,66	0,62	0,51
8,0	97	109	117	118	122	0,71	0,67	0,64	0,61	0,50
16,0	95	106	113	114	119	0,71	0,67	0,64	0,59	0,48
64,0	88	97	104	105	108	0,70	0,64	0,60	0,54	0,43
256,0	86	93	99	100	102	0,65	0,59	0,55	0,49	0,37

Максимальное отношение индуктивности к сопротивлению и максимальное сопротивление пары

при температуре 20°C, пересчитанные на 1 км длины кабеля

Частота, МГц	Максимальное отношение индуктивности к сопротивлению, мкГ/Ом					Максимальное сопротивление, Ом				
	Сечение, мм ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	0,5	0,75	1,0	1,5
0,05	9,3	13,2	17,3	24,6	55,0	74	49	36	24	9
8,0	8,9	12,5	16,2	22,4	40,0	76	51	38	26	12
16,0	7,9	10,8	13,3	16,6	27,4	85	58	45	34	17
64,0	6,2	7,4	7,7	8,2	10,6	105	81	72	61	39
256,0	3,2	3,2	3,2	3,3	3,4	189	167	154	136	106

6. Свойства, пожарная безопасность

Кабели стойки к монтажным изгибам. Кабели выдерживают 10 циклов изгибов на угол ±90° вокруг пары цилиндров (роликов) диаметром, равным шестикратному наружному диаметру кабеля. Кабели, сечением до 1,0 мм² включительно выдерживают 20000 знакопеременных изгибов.

Дымообразование при горении и тлении кабелей исполнений «нг(A)-LS», «нг(A)-FRLS» не приводит к снижению светопроницаемости более чем на 50%.

Дымообразование при горении и тлении кабелей исполнений «нг(A)-HF», «нг(A)-FRHF» не приводит к снижению светопроницаемости в испытательной камере более чем на 40%.

Значение показателей коррозионной активности продуктов дымо-газовыделения при горении кабелей исполнений «нг(A)-HF», «нг(A)-FRHF» соответствуют указанным в таблице

Наименование показателя	Значение
1. Содержание газов галогеносодержащих кислот в пересчете на HCl, мг/г, не более	5,0
2. Проводимость водного раствора с адсорбированными продуктами дымо-газовыделения, мкСм·мм, не более	10,0
3. Показатель pH (кислотное число), не менее	4,3

Огнестойкость кабелей исполнений «нг(A)-FRLS» и «нг(A)-FRHF» не менее 180 мин.

Значение эквивалентного показателя токсичности продуктов горения кабелей с индексами «LTx» более 120 г/м³.

7. Требования по стойкости к внешним воздействующим факторам

Кабели стойки к воздействию повышенной температуры окружающей среды до 70°C.

Кабели стойки к воздействию пониженной температуры окружающей среды до минус 50°C.

Кабели марок климатического исполнения ХЛ стойки к воздействию пониженной температуры окружающей среды до минус 60°C. Кабели стойки к воздействию окружающей среды с относительной влажностью воздуха до 98% при температуре до 35°C.

Кабели стойкие к воздействию плесневых грибов. Степень биологического обрастания грибами не более 2-х баллов. Кабели, имеющие в обозначении марки цифру -1- или -2- устойчивы к продольному распространению воды.

8. Указания по эксплуатации

Кабели предназначены для эксплуатации в стационарном состоянии при температуре окружающей среды от плюс 70 °C до минус 50 °C. Эксплуатация кабелей климатического исполнения «ХЛ» в стационарном состоянии при температуре окружающей среды от плюс 50 °C до минус 60 °C.

Монтаж кабелей может производиться при температуре:

не ниже минус 15°C – для кабелей марок с индексами «нг(A)-LS», «нг(A)-HF»

не ниже минус 30 °C – для остальных кабелей.

Радиус изгиба кабелей при монтаже:

- для небронированных кабелей – не менее 5 расчетных наружных диаметров кабеля;
- для кабелей предназначенных для взрывоопасных зон с использованием взрывозащиты вида «искробезопасная цепь» - не менее 8 расчетных наружных диаметров кабеля.

Кабели могут прокладываться во взрывоопасных зонах (по ГОСТ Р МЭК 60079-14):

- небронированные кабели – классов 1 и 2 при отсутствии опасности механических повреждений;

Кабели могут быть проложены на открытом воздухе в соответствии с требованиями ГОСТ Р

9.Структурное обозначение марки кабеля

ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-**1-234567**

1.обозначение наличия водоблокирующей ленты:

«Без обозначения» - без водоблокирующей ленты

(Например: ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВВ);

«1» - с водоблокирующей лентой

«2» - с водоблокирующей полупроводящей лентой под общим экраном

2.обозначение материала токопроводящей жилы:

«без обозначения» - медная луженая токопроводящая жила;

«М» - медная токопроводящая жила.

3.обозначение материала изоляции:

«В» - поливинилхлоридный пластикат;

«В» для кабелей с «нг(А)- LS» - поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности;

«П» - полимерная композиция, не содержащая галогенов;

«Пс» - полиэтилен свитый.

4.обозначение наличия экрана по группе

жил(паре,тройке,четверке):

«без обозначения» - экран отсутствует;

«Э» - экран в виде оплетки из медных проволок;

«Эл» - экран в виде оплетки из медных луженых проволок;

«Эф» - экран из алюмофлекса с контактной жилой.

5.наличие брони:

«без обозначения» - броня отсутствует;

«К»- с броней из стальных оцинкованных проволок.

«Б»- с броней из стальных оцинкованных лент.

6.обозначение материала оболочки:

«В» - поливинилхлоридный пластикат;

«В...-ХЛ» - поливинилхлоридный пластикат с повышенной холодостойкостью;

«В...нг(А)» - поливинилхлоридный пластикат пониженной горючести;

«В...нг(А)-ХЛ» - поливинилхлоридный пластикат пониженной горючести с повышенной холодостойкостью;

«П» - полимерная композиция, не содержащая галогенов.

7. обозначение наличия экрана:

«без обозначения» - экран отсутствует;

«Э» - экран в виде оплетки из медных проволок;

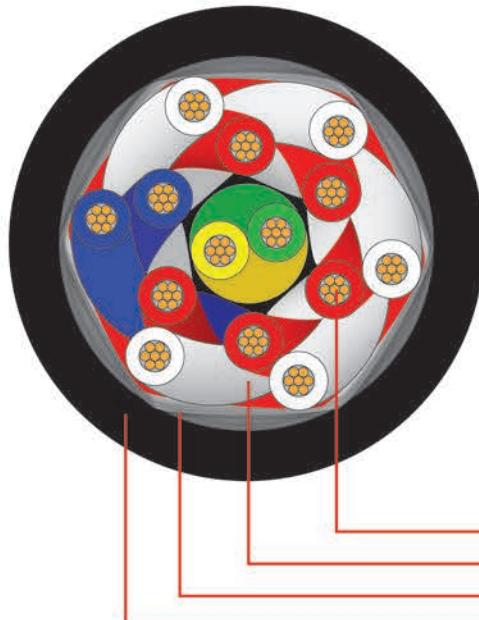
«Эл» - экран в виде оплетки из медных луженых проволок;

«Эф» - экран из алюмофлекса с контактной проволокой.

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

10. Кабели с медными или медными лужеными токопроводящими жилами, неэкранированные и небронированные

Обозначение марки	Исполнение	Описание исполнения
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МВВ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-ВВ	без обозначения	не распространяющие горение при одиночной прокладке
	-ХЛ	Для холодного климата
	нг(А)	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А
	нг(А)-ХЛ	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, для холодного климата
	нг(А)-LS	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
	нг(А)-FRLS	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПП ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-ПП	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПсП ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-ПсП	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении



Элементы конструкции	Варианты исполнения
жила	-медная(М) многопроволочная; -медная лужёная многопроволочная
сечение	-0.35, 0.5, 0.75, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 4.0, 6.0
изоляция	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд (П); -сшитый полиэтилен (Пс)
бандаж	-заполнение материалом оболочки (з); -пластиковая лента; -водоблокирующая (-1-); -водоблокирующая электропроводящая(-2-)
наружная оболочка	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд-HF (П)

Схематичное изображение конструкции:

- ① токопроводящая гибкая медная жила
- ② изоляция жилы
- ③ бандаж
- ④ наружная оболочка

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

Справочная информация по некоторым маркоразмерам

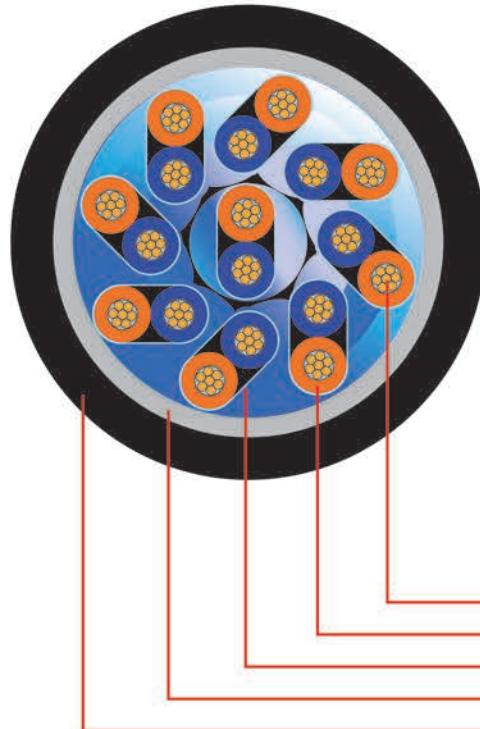
Число пар и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км	Число пар и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ВВнг(А)					
1x2x0,35	8,60	40,9	14x2x0,35	18,7	287
2x2x0,35	11,6	65,0	16x2x0,35	19,5	319
3x2x0,35	12,0	96,3	19x2x0,35	21,1	364
4x2x0,35	13,2	117	20x2x0,35	22,0	402
5x2x0,35	13,7	134	24x2x0,35	24,0	470
7x2x0,35	14,5	166	27x2x0,35	24,5	512
8x2x0,35	15,4	185	30x2x0,35	25,7	557
10x2x0,35	17,5	226	37x2x0,35	27,8	686
12x2x0,35	17,9	255	48x2x0,35	31,2	859
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ВВнг(А)-LS					
1x2x0,35	8,60	46,1	14x2x0,35	18,7	321
2x2x0,35	11,6	73,2	16x2x0,35	19,5	357
3x2x0,35	12,0	108	19x2x0,35	21,1	407
4x2x0,35	13,2	132	20x2x0,35	22,0	450
5x2x0,35	13,7	150	24x2x0,35	24,0	526
7x2x0,35	14,5	186	27x2x0,35	24,5	573
8x2x0,35	15,4	208	30x2x0,35	25,7	624
10x2x0,35	17,5	254	37x2x0,35	27,8	767
12x2x0,35	17,9	286	48x2x0,35	31,2	960
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВВнг(А)					
1x2x0,5	7,20	54,8	1x2x1,0	8,00	72,3
2x2x0,5	9,90	101	2x2x1,0	11,1	136
3x2x0,5	10,8	127	3x2x1,0	12,2	175
4x2x0,5	11,9	153	4x2x1,0	13,5	215
5x2x0,5	12,6	176	5x2x1,0	14,3	252
6x2x0,5	13,5	201	6x2x1,0	15,5	291
7x2x0,5	13,5	219	7x2x1,0	15,5	320
8x2x0,5	14,4	244	8x2x1,0	16,6	359
10x2x0,5	16,6	297	10x2x1,0	19,7	461
12x2x0,5	17,1	336	12x2x1,0	20,3	525
14x2x0,5	17,9	377	14x2x1,0	21,3	593
16x2x0,5	19,3	440	16x2x1,0	22,4	662
19x2x0,5	20,2	500	19x2x1,0	23,5	761
20x2x0,5	21,2	527	20x2x1,0	25,1	828
24x2x0,5	23,4	617	24x2x1,0	27,8	974
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВВнг(А)-FRLS					
1x2x0,5	10,5	105	8x2x1,0	25,8	680
2x2x0,5	13,9	168	10x2x1,0	30,2	836
3x2x0,5	15,5	215	12x2x1,0	31,2	953
4x2x0,5	17,3	263	14x2x1,0	32,8	1077
5x2x0,5	18,4	306	16x2x1,0	35,1	1242
6x2x0,5	20,5	375	19x2x1,0	37,0	1425
7x2x0,5	20,5	408	20x2x1,0	38,9	1501
8x2x0,5	22,1	457	1x2x1,5	12,3	155
10x2x0,5	26,3	587	2x2x1,5	16,7	261
12x2x0,5	27,1	662	3x2x1,5	19,2	366
14x2x0,5	28,4	743	4x2x1,5	21,4	456
16x2x0,5	30,0	826	5x2x1,5	22,9	538
19x2x0,5	31,6	942	6x2x1,5	25,4	652
20x2x0,5	33,2	992	7x2x1,5	25,4	719
1x2x1,0	11,7	136	8x2x1,5	27,4	809
2x2x1,0	15,8	225	10x2x1,5	32,2	996
3x2x1,0	17,6	295	12x2x1,5	33,2	1141
4x2x1,0	20,2	388	14x2x1,5	35,4	1333
5x2x1,0	21,6	455	16x2x1,5	37,4	1492
6x2x1,0	23,5	527	19x2x1,5	39,5	1718
7x2x1,0	23,5	581	20x2x1,5	41,5	1810
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВВзнг(А)-FRLS					
1x2x1,0	11,7	190	1x2x1,5	12,3	212
2x2x1,0	15,8	302	2x2x1,5	16,7	343
3x2x1,0	17,6	368	3x2x1,5	19,2	457
4x2x1,0	20,2	466	4x2x1,5	21,4	539
5x2x1,0	21,6	538	5x2x1,5	22,9	627
6x2x1,0	23,5	618	6x2x1,5	25,4	763
7x2x1,0	23,5	669	7x2x1,5	25,4	829
8x2x1,0	25,8	790	8x2x1,5	27,4	927
10x2x1,0	30,2	966	10x2x1,5	32,2	1136
12x2x1,0	31,2	1085	12x2x1,5	33,2	1284
14x2x1,0	32,8	1215	14x2x1,5	35,4	1502
16x2x1,0	35,1	1405	16x2x1,5	37,4	1668
19x2x1,0	37,0	1595	19x2x1,5	39,5	1902
20x2x1,0	38,9	1681	20x2x1,5	41,5	2004

За справками по другим конструктивным размерам и весам обращаться по телефону (4967) 69-70-68, (495) 502-78-88. По ценам и наличию продукции обращаться по телефону (495) 502-78-83

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

11. Кабели с экраном по изолированной жиле или скрученной паре, тройке, четверке без общего экрана, небронированные

Обозначение марки	Исполнение	Описание исполнения
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МВЭВ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-ВЭВ	без обозначения	не распространяющие горение при одиночной прокладке
	-ХЛ	Для холодного климата
	нг(А)	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А
	нг(А)-ХЛ	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, для холодного климата
	нг(А)-LS	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
	нг(А)-FRLS	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПЭП ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-ПЭП	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПсЭП ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-ПсЭП	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении



Элементы конструкции	Варианты исполнения
жила	-медная(М) многопроволочная; -медная лужёная многопроволочная
сечение	-0.35, 0.5, 0.75, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 4.0, 6.0
изоляция	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд (П); -сшитый полиэтилен (Пс)
экран по жиле или паре жил	-оплётка из медных проволок (Э); -оплётка из медных лужёных проволок (Эл); -обмотка алюмополимерная (Эф)
бандаж	-заполнение материалом оболочки (з); -пластиковая лента; -водоблокирующая (-1-); -водоблокирующая электропроводящая(-2-)
наружная оболочка	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд-НФ (П)

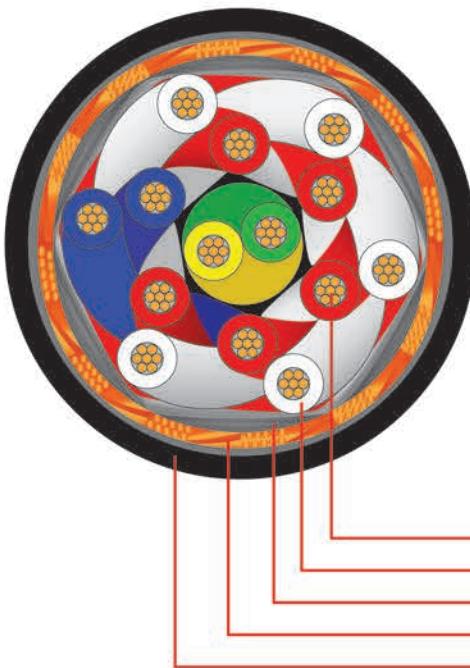
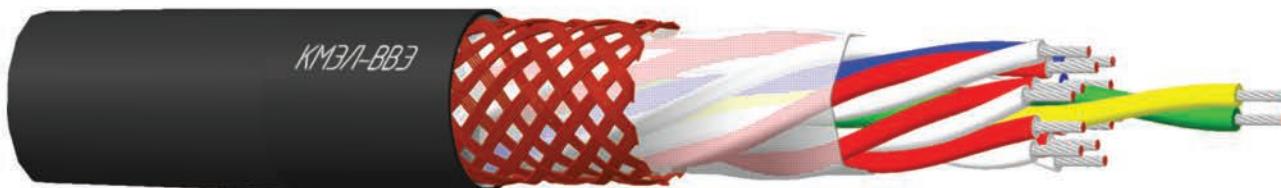
Схематичное изображение конструкции:

- ① токопроводящая гибкая жила
- ② изоляция жилы
- ③ экран по жиле или паре жил
- ④ бандаж
- ⑤ наружная оболочка

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)

12. Кабели с медными или медными лужеными токопроводящими жилами, с общим экраном, небронированные

Обозначение марки	Исполнение	Описание исполнения
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МВВЭ	без обозначения	не распространяющие горение при одиночной прокладке
	-ХЛ	Для холодного климата
	нг(А)	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А
	нг(А)-ХЛ	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, для холодного климата
	нг(А)-LS	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
	нг(А)-FRLS	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МППЭ	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПсПЭ	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении



Элементы конструкции	Варианты исполнения
жила	-медная(М) многопроволочная; -медная лужёная многопроволочная
сечение	-0.35, 0.5, 0.75, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 4.0, 6.0
изоляция	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд (П); -сшитый полиэтилен (Пс)
бандаж	-пластиковая лента; -водоблокирующая (-1-); -водоблокирующая электропроводящая(-2-)
экран общий	-оплётка из медных проволок (Э); -оплётка из медных лужёных проволок (Эл); -обмотка алюмополимерная (Эф)
наружная оболочка	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд-НГ (П)

Схематичное изображение конструкции:

- ① токопроводящая гибкая медная жила
- ② изоляция жилы
- ③ бандаж
- ④ общий экран
- ⑤ наружная оболочка

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

Справочная информация по некоторым маркоразмерам

Число пар и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км	Число пар и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ВВ3					
1x2x0,75	8,09	73,2	1x2x1,0	8,20	78,8
2x2x0,75	11,2	132	2x2x1,0	11,3	143
3x2x0,75	12,3	165	3x2x1,0	12,4	182
4x2x0,75	13,5	201	4x2x1,0	13,7	222
5x2x0,75	14,3	232	5x2x1,0	14,5	258
6x2x0,75	15,4	266	6x2x1,0	15,7	297
7x2x0,75	15,4	289	7x2x1,0	15,7	325
8x2x0,75	16,5	323	8x2x1,0	16,8	364
10x2x0,75	19,6	412	10x2x1,0	19,9	464
12x2x0,75	20,3	482	12x2x1,0	20,7	544
14x2x0,75	21,3	540	14x2x1,0	21,7	611
16x2x0,75	22,4	598	16x2x1,0	22,8	679
19x2x0,75	23,5	680	19x2x1,0	23,9	776
20x2x0,75	25,0	739	20x2x1,0	25,5	840
24x2x0,75	27,6	864	24x2x1,0	28,6	1037
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ВВЭнг(А)					
1x2x1,0	8,60	86,7	10x2x1,0	20,3	481
2x2x1,0	11,7	153	12x2x1,0	21,1	564
3x2x1,0	12,8	193	14x2x1,0	22,1	630
4x2x1,0	14,1	234	16x2x1,0	23,2	701
5x2x1,0	14,9	271	19x2x1,0	24,8	820
6x2x1,0	16,1	311	20x2x1,0	25,9	865
7x2x1,0	16,1	339	24x2x1,0	29,0	1087
8x2x1,0	17,2	379			
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ВВЭнг(А)					
1x2x1,0	10,9	139	10x2x1,0	22,2	621
2x2x1,0	13,4	228	12x2x1,0	22,7	688
3x2x1,0	14,5	275	14x2x1,0	23,7	762
4x2x1,0	15,8	317	16x2x1,0	25,3	862
5x2x1,0	16,6	358	19x2x1,0	26,4	968
6x2x1,0	17,7	405	20x2x1,0	28,0	1069
7x2x1,0	17,7	433	24x2x1,0	30,6	1238
8x2x1,0	19,3	498			
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ВВЭлнг(А)					
1x2x1,0	10,5	132	10x2x1,0	21,7	609
2x2x1,0	12,9	218	12x2x1,0	22,3	675
3x2x1,0	14,0	265	14x2x1,0	23,3	749
4x2x1,0	15,3	307	16x2x1,0	24,8	848
5x2x1,0	16,1	348	19x2x1,0	26,0	953
6x2x1,0	17,3	395	20x2x1,0	27,5	1054
7x2x1,0	17,3	423	24x2x1,0	30,2	1222
8x2x1,0	18,4	469			
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВВЭнг(А)					
1x2x0,5	7,80	76,1	10x2x0,5	17,2	344
2x2x0,5	10,5	128	12x2x0,5	17,7	384
3x2x0,5	11,4	155	14x2x0,5	18,5	429
4x2x0,5	12,5	185	16x2x0,5	19,9	494
5x2x0,5	13,2	210	19x2x0,5	21,0	578
6x2x0,5	14,1	238	20x2x0,5	22,0	607
7x2x0,5	14,1	256	24x2x0,5	24,6	733
8x2x0,5	15,0	284			
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ВВЭнг(А)-LS					
1x2x1,0	10,5	144	10x2x1,0	21,7	660
2x2x1,0	12,9	238	12x2x1,0	22,3	731
3x2x1,0	14,0	290	14x2x1,0	23,3	810
4x2x1,0	15,3	334	16x2x1,0	24,8	919
5x2x1,0	16,1	379	19x2x1,0	26,0	1032
6x2x1,0	17,3	429	20x2x1,0	27,5	1137
7x2x1,0	17,3	459	24x2x1,0	30,2	1318
8x2x1,0	18,4	510			
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ВВЭлнг(А)-LS					
1x2x1,0	8,20	88,3	8x2x1,0	16,8	402
2x2x1,0	11,3	160	10x2x1,0	19,9	513
3x2x1,0	12,4	203	12x2x1,0	20,5	579
4x2x1,0	13,7	247	14x2x1,0	21,7	671
5x2x1,0	14,5	286	16x2x1,0	22,8	745
6x2x1,0	15,7	329	19x2x1,0	23,9	849
7x2x1,0	15,7	359	20x2x1,0	25,5	922
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ВВЭфнг(А)-LS					
1x2x1,5	11,4	158	10x2x1,5	25,2	830
2x2x1,5	14,4	275	12x2x1,5	25,9	931
3x2x1,5	15,8	342	14x2x1,5	27,1	1041
4x2x1,5	17,3	400	16x2x1,5	28,5	1154
5x2x1,5	18,3	460	19x2x1,5	29,9	1312
6x2x1,5	20,2	548	20x2x1,5	31,2	1382
7x2x1,5	20,2	592	24x2x1,5	34,5	1617
8x2x1,5	21,5	660			

За справками по другим конструктивным размерам и весам обращаться по телефону (4967) 69-70-68, (495) 502-78-88. По ценам и наличию продукции обращаться по телефону (495) 502-78-83

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

Справочная информация по некоторым маркоразмерам

Число жил и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км	Число жил и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВВЭнг(А)-LS					
2x0,75	8,09	81,6	2x1,5	9,89	126
3x0,75	8,43	97	3x1,5	10,3	153
4x0,75	9,70	129	4x1,5	11,0	182
5x0,75	10,4	149	5x1,5	11,9	213
6x0,75	11,0	169	6x1,5	12,7	245
7x0,75	11,0	181	7x1,5	12,7	266
8x0,75	11,7	201	8x1,5	13,5	297
9x0,75	12,6	223	9x1,5	14,7	332
10x0,75	13,3	243	10x1,5	15,5	363
11x0,75	13,6	259	11x1,5	15,9	389
12x0,75	13,6	271	12x1,5	15,9	411
13x0,75	14,2	290	13x1,5	16,6	441
14x0,75	14,2	302	14x1,5	16,6	462
16x0,75	14,8	334	16x1,5	17,5	515
19x0,75	15,5	378	19x1,5	18,3	589
20x0,75	16,2	397	20x1,5	19,6	641
24x0,75	17,8	464	24x1,5	21,8	771
27x0,75	18,1	504	27x1,5	22,2	842
30x0,75	18,7	547	30x1,5	22,9	916
37x0,75	20,7	687	37x1,5	25,0	1116
2x1,0	8,20	89,8	2x2,5	10,9	162
3x1,0	8,55	108	3x2,5	11,4	201
4x1,0	9,83	144	4x2,5	12,2	244
5x1,0	10,5	166	5x2,5	13,2	289
6x1,0	11,2	189	6x2,5	14,2	333
7x1,0	11,2	203	7x2,5	14,2	367
8x1,0	11,9	226	8x2,5	15,2	412
9x1,0	12,8	251	9x2,5	16,5	460
10x1,0	13,5	274	10x2,5	17,5	505
11x1,0	13,8	292	11x2,5	18,0	544
12x1,0	13,8	307	12x2,5	18,0	578
13x1,0	14,4	328	13x2,5	19,3	642
14x1,0	14,4	343	14x2,5	19,3	675
16x1,0	15,1	380	16x2,5	20,3	754
19x1,0	15,8	431	19x2,5	21,5	886
20x1,0	16,5	454	20x2,5	22,4	933
24x1,0	18,1	531	24x2,5	25,2	1126
27x1,0	18,4	578	27x2,5	25,7	1233
30x1,0	19,5	650	30x2,5	27,0	1396
37x1,0	21,1	788	37x2,5	28,9	1663
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВВЭнг(А)-LS					
2x1,5	11,9	205	2x2,5	12,9	249
3x1,5	12,4	235	3x2,5	13,4	292
4x1,5	13,1	264	4x2,5	14,3	334
5x1,5	13,9	301	5x2,5	15,2	386
6x1,5	14,7	338	6x2,5	16,2	438
7x1,5	14,7	359	7x2,5	16,2	471
8x1,5	15,6	397	8x2,5	17,2	523
9x1,5	16,7	439	9x2,5	18,5	581
10x1,5	17,5	477	10x2,5	20,0	655
11x1,5	18,0	506	11x2,5	20,7	717
12x1,5	18,0	528	12x2,5	20,7	750
13x1,5	18,7	563	13x2,5	21,5	801
14x1,5	18,7	584	14x2,5	21,5	835
16x1,5	20,0	664	16x2,5	22,5	922
19x1,5	21,0	764	19x2,5	23,5	1043
20x1,5	21,8	803	20x2,5	24,9	1124
24x1,5	23,8	930	24x2,5	27,7	1359
27x1,5	24,7	1030	27x2,5	28,1	1472
30x1,5	25,4	1110	30x2,5	29,0	1593
37x1,5	27,5	1348	37x2,5	31,0	1874

За справками по другим конструктивным размерам и весам обращаться по телефону (4967) 69-70-68, (495) 502-78-88. По ценам и наличию продукции обращаться по телефону (495) 502-78-83

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

Справочная информация по некоторым маркоразмерам

Число жил и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км	Число жил и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВВЭнг(A)-FRLS					
2x0,75	11,4	142	3x1,5	13,5	226
3x0,75	12,0	169	4x1,5	14,6	271
4x0,75	12,9	200	5x1,5	15,8	318
5x0,75	13,9	233	6x1,5	17,1	365
6x0,75	15,0	266	7x1,5	17,1	398
7x0,75	15,0	286	8x1,5	18,3	445
8x0,75	16,1	319	9x1,5	20,6	537
9x0,75	17,5	356	10x1,5	21,8	587
10x0,75	18,6	389	11x1,5	22,4	628
11x0,75	19,5	437	12x1,5	22,4	661
12x0,75	19,5	457	13x1,5	23,5	709
13x0,75	20,7	508	14x1,5	23,5	741
14x0,75	20,7	529	27x1,5	31,5	1357
2x1,0	12,3	164	2x2,5	14,3	235
3x1,0	12,9	196	3x2,5	15,1	292
4x1,0	13,9	233	4x2,5	16,3	356
5x1,0	15,0	271	5x2,5	17,7	421
6x1,0	16,2	310	6x2,5	19,6	508
7x1,0	16,2	335	7x2,5	19,6	556
8x1,0	17,3	374	8x2,5	21,3	643
9x1,0	19,3	437	9x2,5	23,2	719
10x1,0	20,6	496	10x2,5	25,1	814
11x1,0	21,2	529	11x2,5	26,2	922
12x1,0	21,2	554	12x2,5	26,2	970
13x1,0	22,2	593	13x2,5	27,5	1041
14x1,0	22,2	619	14x2,5	27,5	1089
2x1,5	12,9	186			
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВВЭнг(A)-FRLS					
2x1,0	12,3	239	9x1,5	20,6	659
3x1,0	12,9	276	10x1,5	21,8	717
4x1,0	13,9	311	11x1,5	22,4	763
5x1,0	15,0	357	12x1,5	22,4	796
6x1,0	16,2	404	13x1,5	23,5	851
7x1,0	16,2	429	14x1,5	23,5	883
8x1,0	17,3	475	27x1,5	31,5	1560
9x1,0	19,5	569	2x2,5	14,3	326
10x1,0	20,6	618	3x2,5	15,1	389
11x1,0	21,2	655	4x2,5	16,3	450
12x1,0	21,2	680	5x2,5	17,7	525
13x1,0	22,2	726	6x2,5	19,8	641
14x1,0	22,2	751	7x2,5	19,8	690
2x1,5	12,9	266	8x2,5	21,3	769
3x1,5	13,5	311	9x2,5	23,2	858
4x1,5	14,6	354	10x2,5	25,5	1014
5x1,5	15,8	409	11x2,5	26,2	1080
6x1,5	17,1	465	12x2,5	26,2	1129
7x1,5	17,1	498	13x2,5	27,5	1207
8x1,5	18,3	554	14x2,5	27,5	1256
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВВЭнг(A)-FRLS					
2x1,0	11,9	158	9x1,5	20,0	511
3x1,0	12,5	190	10x1,5	21,4	579
4x1,0	13,5	227	11x1,5	22,0	620
5x1,0	14,6	265	12x1,5	22,0	652
6x1,0	15,8	303	13x1,5	23,1	700
7x1,0	15,8	328	14x1,5	23,1	732
8x1,0	16,9	367	2x2,5	13,9	229
9x1,0	18,4	410	3x2,5	14,7	286
10x1,0	20,0	470	4x2,5	15,9	349
11x1,0	20,6	502	5x2,5	17,3	414
12x1,0	20,6	527	6x2,5	19,2	500
13x1,0	21,8	585	7x2,5	19,2	549
14x1,0	21,8	610	8x2,5	20,7	616
2x1,5	12,5	180	9x2,5	22,8	710
3x1,5	13,1	220	10x2,5	24,7	805
4x1,5	14,2	265	11x2,5	25,4	864
5x1,5	15,4	311	12x2,5	25,4	913
6x1,5	16,7	358	13x2,5	27,1	1030
7x1,5	16,7	391	14x2,5	27,1	1079
8x1,5	17,9	438			
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВВЭнг(A)-FRLS					
5x1,5	17,0	373			

За справками по другим конструктивным размерам и весам обращаться по телефону (4967) 69-70-68, (495) 502-78-88. По ценам и наличию продукции обращаться по телефону (495) 502-78-83

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

Справочная информация по некоторым маркоразмерам

Число жил и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км	Число жил и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МППЭнг(А)-FRHF					
2x0,75	11,4	137	2x1,5	12,5	173
3x0,75	12,0	163	3x1,5	13,1	212
4x0,75	12,9	194	4x1,5	14,2	256
5x0,75	13,9	225	5x1,5	15,4	301
6x0,75	15,0	258	6x1,5	16,7	347
7x0,75	15,0	278	7x1,5	16,7	379
8x0,75	16,1	310	8x1,5	17,9	425
9x0,75	17,5	346	9x1,5	20,0	495
10x0,75	18,6	378	10x1,5	21,4	562
11x0,75	19,5	424	11x1,5	22,0	602
12x0,75	19,5	444	12x1,5	22,0	634
13x0,75	20,7	494	13x1,5	23,1	681
14x0,75	20,7	515	14x1,5	23,1	713
2x1,0	11,9	151	2x2,5	13,9	220
3x1,0	12,5	183	3x2,5	14,7	276
4x1,0	13,5	218	4x2,5	15,9	338
5x1,0	14,6	255	5x2,5	17,3	402
6x1,0	15,8	293	6x2,5	19,2	485
7x1,0	15,8	318	7x2,5	19,2	533
8x1,0	16,9	355	8x2,5	20,9	618
9x1,0	18,4	397	9x2,5	22,8	691
10x1,0	20,0	454	10x2,5	24,7	783
11x1,0	20,8	504	11x2,5	25,4	842
12x1,0	20,8	529	12x2,5	25,4	890
13x1,0	21,8	567	13x2,5	27,1	1005
14x1,0	21,8	592	14x2,5	27,1	1053
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МППЭнг(А)-FRHF					
2x1,0	13,5	231	2x1,5	14,6	267
3x1,0	14,1	266	3x1,5	15,2	310
4x1,0	15,1	309	4x1,5	16,3	361
5x1,0	16,2	349	5x1,5	17,5	409
6x1,0	17,4	389	6x1,5	18,7	458
7x1,0	17,4	414	7x1,5	18,7	489
8x1,0	19,0	478	8x1,5	20,4	563
9x1,0	20,7	550	9x1,5	22,2	645
10x1,0	21,8	597	10x1,5	23,5	701
11x1,0	22,4	633	11x1,5	24,1	745
12x1,0	22,4	657	12x1,5	24,1	776
13x1,0	23,9	726	13x1,5	25,6	855
14x1,0	23,9	750	14x1,5	25,6	886
19x1,0	26,5	969	19x1,5	28,5	1146
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МПСПЭнг(А)-FRHF					
2x1,5	12,5	162	2x2,5	13,9	205
3x1,5	13,1	195	3x2,5	14,7	254
4x1,5	14,2	234	4x2,5	15,9	309
5x1,5	15,4	273	5x2,5	17,3	365
6x1,5	16,7	314	6x2,5	19,2	440
7x1,5	16,7	340	7x2,5	19,2	481
8x1,5	17,9	381	8x2,5	20,9	558
9x1,5	20,0	445	9x2,5	22,8	624
10x1,5	21,4	506	10x2,5	24,7	708
11x1,5	22,0	541	11x2,5	25,4	759
12x1,5	22,0	568	12x2,5	25,4	800
13x1,5	23,1	608	13x2,5	27,1	908
14x1,5	23,1	635	14x2,5	27,1	949
Число пар и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км	Число пар и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ПсПЭнг(А)-HF					
1x2x1,0	8,10	70,4	8x2x1,0	16,7	327
2x2x1,0	11,2	129	10x2x1,0	19,8	420
3x2x1,0	12,3	164	12x2x1,0	20,4	476
4x2x1,0	13,6	200	14x2x1,0	21,4	535
5x2x1,0	14,4	232	16x2x1,0	22,5	596
6x2x1,0	15,6	267	19x2x1,0	23,6	683
7x2x1,0	15,6	292	20x2x1,0	25,2	744
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ПсПЭнг(А)-FRHF					
1x2x1,5	12,5	163	8x2x1,5	28,2	844
2x2x1,5	16,9	268	10x2x1,5	33,0	1032
3x2x1,5	18,9	346	12x2x1,5	34,0	1160
4x2x1,5	21,8	468	14x2x1,5	36,2	1338
5x2x1,5	23,3	543	16x2x1,5	38,2	1483
6x2x1,5	25,8	652	19x2x1,5	40,3	1686
7x2x1,5	25,8	708	20x2x1,5	42,3	1777

За справками по другим конструктивным размерам и весам обращаться по телефону (4967) 69-70-68, (495) 502-78-88. По ценам и наличию продукции обращаться по телефону (495) 502-78-83

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

Справочная информация по некоторым маркоразмерам

Число жил и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км	Число жил и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МППЭнг(А)-HF					
2x0,75	8,09	78,8	12x1,0	14,2	301
3x0,75	8,43	94	13x1,0	14,8	322
4x0,75	9,70	125	14x1,0	14,8	336
5x0,75	10,4	144	2x1,5	10,3	128
6x0,75	11,0	164	3x1,5	10,7	154
7x0,75	11,0	175	4x1,5	11,4	184
8x0,75	11,7	195	5x1,5	12,3	214
9x0,75	12,6	217	6x1,5	13,1	245
10x0,75	13,3	236	7x1,5	13,1	266
11x0,75	13,6	252	8x1,5	13,9	297
12x0,75	13,6	264	9x1,5	15,1	331
13x0,75	14,2	282	10x1,5	15,9	362
14x0,75	14,2	294	11x1,5	16,3	388
16x0,75	14,8	325	12x1,5	16,3	409
19x0,75	15,5	368	13x1,5	17,0	439
20x0,75	16,2	388	14x1,5	17,0	460
24x0,75	17,8	453	2x2,5	11,3	163
27x0,75	18,1	492	3x2,5	11,8	202
30x0,75	18,7	534	4x2,5	12,6	245
37x0,75	20,7	672	5x2,5	13,6	289
3x1,0	9,64	121	6x2,5	14,6	333
4x1,0	10,2	142	7x2,5	14,6	367
5x1,0	10,9	164	8x2,5	15,6	411
6x1,0	11,6	186	9x2,5	16,9	459
7x1,0	11,6	200	10x2,5	17,9	504
8x1,0	12,3	222	11x2,5	18,4	542
9x1,0	13,2	247	12x2,5	18,4	576
10x1,0	13,9	269	13x2,5	19,7	638
11x1,0	14,2	287	14x2,5	19,7	671
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МППЭнг(А)-HF					
2x1,0	10,6	164	8x1,5	15,6	384
3x1,0	11,1	185	9x1,5	16,7	425
4x1,0	11,7	210	10x1,5	17,5	462
5x1,0	13,3	234	11x1,5	18,0	491
6x1,0	13,2	257	12x1,5	18,0	512
7x1,0	13,2	271	13x1,5	18,7	546
8x1,0	13,9	298	14x1,5	18,7	567
9x1,0	14,8	329	2x2,5	12,9	240
10x1,0	15,5	355	3x2,5	13,4	282
11x1,0	15,9	376	4x2,5	14,3	331
12x1,0	15,9	390	5x2,5	15,2	378
13x1,0	16,5	415	6x2,5	16,2	425
14x1,0	16,5	429	7x2,5	16,2	458
19x1,0	21,0	743	8x2,5	17,2	509
2x1,5	11,5	197	9x2,5	18,5	565
3x1,5	12,4	226	10x2,5	20,0	636
4x1,5	13,1	261	11x2,5	20,5	679
5x1,5	13,9	294	12x2,5	20,5	712
6x1,5	14,7	326	13x2,5	21,3	762
7x1,5	14,7	348	14x2,5	21,3	795
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МПсПЭнг(А)-HF					
2x1,0	8,20	81,7	9x1,5	14,7	296
3x1,0	8,55	97,3	10x1,5	15,5	323
4x1,0	9,83	127	11x1,5	15,9	346
5x1,0	10,5	147	12x1,5	15,9	365
6x1,0	11,2	167	13x1,5	16,6	391
7x1,0	11,2	179	14x1,5	16,6	409
8x1,0	11,9	198	2x2,5	10,9	149
9x1,0	12,8	221	3x2,5	11,4	184
10x1,0	13,5	240	4x2,5	12,2	223
11x1,0	13,8	256	5x2,5	13,2	263
12x1,0	13,8	269	6x2,5	14,2	303
13x1,0	14,4	287	7x2,5	14,2	333
14x1,0	14,4	299	8x2,5	15,2	373
2x1,5	9,89	116	9x2,5	16,5	417
3x1,5	10,3	139	10x2,5	17,5	457
4x1,5	11,0	165	11x2,5	18,0	492
5x1,5	11,9	192	12x2,5	18,0	522
6x1,5	12,7	220	13x2,5	19,3	580
7x1,5	12,7	238	14x2,5	19,3	609
8x1,5	13,5	265			

За справками по другим конструктивным размерам и весам обращаться по телефону (4967) 69-70-68, (495) 502-78-88. По ценам и наличию продукции обращаться по телефону (495) 502-78-83

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

Справочная информация по некоторым маркоразмерам

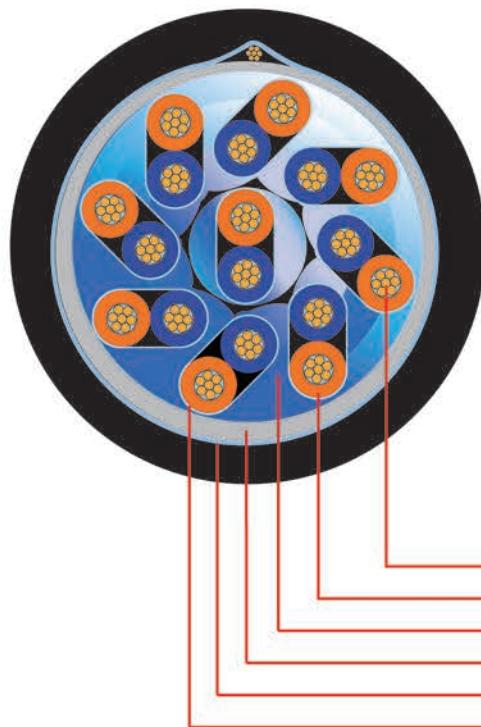
Число пар и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км	Число пар и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ППЭнг(А)					
1x2x0,5	7,80	73,8	10x2x0,5	17,2	337
2x2x0,5	10,5	124	12x2x0,5	17,7	376
3x2x0,5	11,4	150	14x2x0,5	18,5	420
4x2x0,5	12,5	180	16x2x0,5	19,9	484
5x2x0,5	13,2	204	19x2x0,5	21,0	567
6x2x0,5	14,1	232	20x2x0,5	22,0	596
7x2x0,5	14,1	250	24x2x0,5	24,6	718
8x2x0,5	15,0	278			
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ППЭнг(А)-HF					
1x2x0,5	10,4	148	8x2x0,5	18,1	450
2x2x0,5	12,8	216	10x2x0,5	21,4	585
3x2x0,5	13,9	257	12x2x0,5	21,9	645
4x2x0,5	15,1	299	14x2x0,5	22,9	713
5x2x0,5	15,9	338	16x2x0,5	24,0	783
6x2x0,5	17,0	382	19x2x0,5	25,5	903
7x2x0,5	17,0	406	20x2x0,5	26,6	968
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ППЭнг(А)-FRHF					
1x2x1,5	12,5	175	8x2x1,5	28,2	936
2x2x1,5	16,9	291	10x2x1,5	33,0	1147
3x2x1,5	18,9	381	12x2x1,5	34,0	1298
4x2x1,5	21,8	514	14x2x1,5	36,2	1498
5x2x1,5	23,3	601	16x2x1,5	38,2	1667
6x2x1,5	25,8	721	19x2x1,5	40,3	1904
7x2x1,5	25,8	788	20x2x1,5	42,3	2006
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ППЭнг(А)-FRHF					
1x2x1,0	13,5	232	8x2x1,0	28,2	949
2x2x1,0	17,6	359	10x2x1,0	32,6	1152
3x2x1,0	19,9	458	12x2x1,0	33,6	1276
4x2x1,0	22,2	562	14x2x1,0	35,7	1453
5x2x1,0	23,6	641	16x2x1,0	37,5	1599
6x2x1,0	25,9	755	19x2x1,0	39,4	1799
7x2x1,0	25,9	807	20x2x1,0	41,3	1925
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ППЭнг(А)-FRHF					
1x2x1,0	11,8	135	8x2x1,0	25,9	662
2x2x1,0	15,9	222	10x2x1,0	30,3	813
3x2x1,0	17,7	290	12x2x1,0	31,3	926
4x2x1,0	20,3	380	14x2x1,0	32,9	1047
5x2x1,0	21,7	445	16x2x1,0	35,2	1206
6x2x1,0	23,6	515	19x2x1,0	37,1	1383
7x2x1,0	23,6	566	20x2x1,0	39,0	1457
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МППЭнг(А)-FRHF					
1x2x0,75	13,0	213	8x2x0,75	26,8	838
2x2x0,75	16,8	324	10x2x0,75	30,9	1015
3x2x0,75	18,5	392	12x2x0,75	31,8	1118
4x2x0,75	21,2	502	14x2x0,75	33,4	1236
5x2x0,75	22,4	569	16x2x0,75	35,5	1394
6x2x0,75	24,7	670	19x2x0,75	37,3	1561
7x2x0,75	24,7	711	20x2x0,75	39,0	1672
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МППЭнг(А)-FRHF					
1x2x1,0	13,0	204	8x2x1,0	27,1	805
2x2x1,0	17,1	320	10x2x1,0	31,5	981
3x2x1,0	19,4	413	12x2x1,0	32,5	1100
4x2x1,0	21,5	491	14x2x1,0	34,1	1229
5x2x1,0	22,9	564	16x2x1,0	36,4	1399
6x2x1,0	25,2	670	19x2x1,0	38,3	1587
7x2x1,0	25,2	721	20x2x1,0	40,2	1701
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МППЭнг(А)-HF					
1x2x1,0	8,20	81,7	8x2x1,0	16,8	353
2x2x1,0	11,3	145	10x2x1,0	19,9	452
3x2x1,0	12,4	182	12x2x1,0	20,7	527
4x2x1,0	13,7	221	14x2x1,0	21,7	589
5x2x1,0	14,5	254	16x2x1,0	22,8	653
6x2x1,0	15,7	291	19x2x1,0	23,9	741
7x2x1,0	15,7	316	20x2x1,0	25,5	807
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ПсПЭнг(А)-FRHF					
1x2x1,0	11,8	125	8x2x1,0	25,9	579
2x2x1,0	15,9	201	10x2x1,0	30,3	709
3x2x1,0	17,7	259	12x2x1,0	31,3	801
4x2x1,0	20,3	338	14x2x1,0	32,9	901
5x2x1,0	21,7	393	16x2x1,0	35,2	1039
6x2x1,0	23,6	452	19x2x1,0	37,1	1185
7x2x1,0	23,6	493	20x2x1,0	39,0	1248

За справками по другим конструктивным размерам и весам обращаться по телефону (4967) 69-70-68, (495) 502-78-88. По ценам и наличию продукции обращаться по телефону (495) 502-78-83

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

13. Кабели с медными или медными лужеными токопроводящими жилами, с экраном по изолированной жиле, скрученной паре, тройке, четверке, с общим экраном, небронированные

Обозначение марки	Исполнение	Описание исполнения
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МВЭВЭ	без обозначения	не распространяющие горение при одиночной прокладке
	-ХЛ	Для холодного климата
	нг(А)	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А
	нг(А)-ХЛ	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, для холодного климата
	нг(А)-LS	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
	нг(А)-FRLS	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПЭПЭ	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПсЭПЭ	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении



Элементы конструкции	Варианты исполнения
жила	-медная(М) многопроволочная; -медная лужёная многопроволочная
сечение	-0.35, 0.5, 0.75, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 4.0, 6.0
изоляция	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд (П); -сшитый полиэтилен (Пс)
экран по жиле или паре жил	-оплётка из медных проволок (Э); -оплётка из медных лужёных проволок (Эл); -обмотка алюмополимерная (Эф)
подложка	-экструдированная внутренняя оболочка с заполнением материалом оболочки (з)
экран общий	-обмотка алюмополимерная (Эф)
наружная оболочка	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд-НФ (П)

Схематичное изображение конструкции:

- ① токопроводящая гибкая медная жила
- ② изоляция жилы
- ③ экран
- ④ подложка
- ⑤ общий экран
- ⑥ наружная оболочка

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

Справочная информация по некоторым маркоразмерам

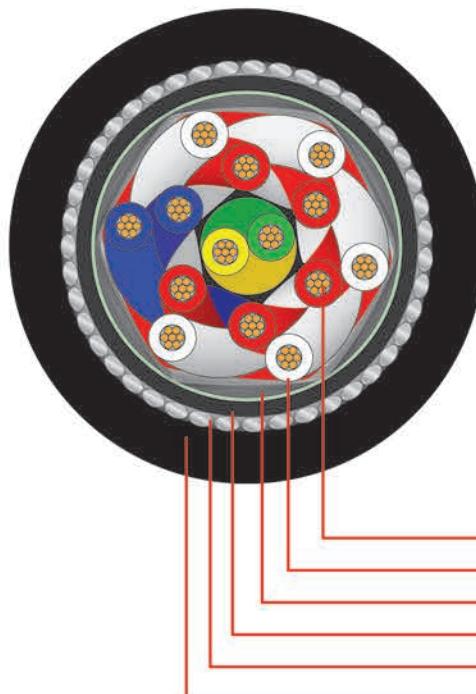
Число пар и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км	Число пар и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВЭфВЭфзнг(А)					
1x2x1,0	10,6	125	1x2x1,5	11,6	151
2x2x1,0	13,1	212	2x2x1,5	14,6	264
3x2x1,0	14,2	261	3x2x1,5	16,0	331
4x2x1,0	15,5	304	4x2x1,5	17,6	390
5x2x1,0	16,4	348	5x2x1,5	18,6	451
6x2x1,0	17,6	396	6x2x1,5	20,5	536
7x2x1,0	17,6	428	7x2x1,5	20,5	582
8x2x1,0	19,2	495	8x2x1,5	21,9	650
10x2x1,0	21,9	600	10x2x1,5	25,7	817
12x2x1,0	22,5	672	12x2x1,5	26,4	920
14x2x1,0	23,5	751	14x2x1,5	27,6	1032
16x2x1,0	25,1	856	16x2x1,5	29,0	1146
19x2x1,0	26,3	970	19x2x1,5	30,4	1307
20x2x1,0	27,5	1021	20x2x1,5	31,8	1376
24x2x1,0	30,2	1192	24x2x1,5	35,6	1648
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВЭфВЭфзнг(А)-FRLS					
1x2x1,0	13,6	233	1x2x1,5	14,2	259
2x2x1,0	17,7	362	2x2x1,5	18,7	410
3x2x1,0	20,1	467	3x2x1,5	21,2	534
4x2x1,0	22,2	555	4x2x1,5	23,5	640
5x2x1,0	23,6	637	5x2x1,5	25,4	767
6x2x1,0	26,0	756	6x2x1,5	27,5	879
7x2x1,0	26,0	814	7x2x1,5	27,5	953
8x2x1,0	27,9	907	8x2x1,5	29,6	1064
10x2x1,0	32,4	1106	10x2x1,5	34,4	1301
12x2x1,0	33,4	1239	12x2x1,5	35,9	1507
14x2x1,0	35,5	1424	14x2x1,5	37,7	1689
16x2x1,0	37,4	1576	16x2x1,5	39,7	1876
19x2x1,0	39,3	1788	19x2x1,5	41,8	2138
20x2x1,0	41,2	1883	20x2x1,5	43,9	2252
24x2x1,0	46,2	2253	24x2x1,5	49,2	2695
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ПсЭПЭлнг(А)-HF					
1x2x1,0	8,20	83,7	8x2x1,0	18,3	474
2x2x1,0	11,6	162	10x2x1,0	21,8	607
3x2x1,0	12,9	215	12x2x1,0	22,5	700
4x2x1,0	14,3	270	14x2x1,0	23,6	797
5x2x1,0	15,6	323	16x2x1,0	25,4	920
6x2x1,0	17,0	377	19x2x1,0	26,7	1064
7x2x1,0	17,0	421	20x2x1,0	28,0	1120

За справками по другим конструктивным размерам и весам обращаться по телефону (4967) 69-70-68, (495) 502-78-88. По ценам и наличию продукции обращаться по телефону (495) 502-78-83

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

14. Кабели неэкранированные, бронированные стальной оцинкованной проволокой

Обозначение марки	Исполнение	Описание исполнения
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МВКВ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-ВКВ	без обозначения	не распространяющие горение при одиночной прокладке
	-ХЛ	Для холодного климата
	нг(А)	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А
	нг(А)-ХЛ	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, для холодного климата
	нг(А)-LS	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
	нг(А)-FRLS	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПКП ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-ПКП	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПсКП ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-ПсКП	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении



Элементы конструкции	Варианты исполнения
жила	-медная(М) многопроволочная; -медная лужёная многопроволочная
сечение	-0.35, 0.5, 0.75, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 4.0, 6.0
изоляция	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд (П); -сшитый полиэтилен (Пс)
бандаж	-пластиковая лента; -водоблокирующая (-1-); -водоблокирующая электропроводящая(-2-)
подложка	-экструдированная внутренняя оболочка
броня	- стальная оцинкованная проволока (К)
наружная оболочка	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд-НФ (П)

Схематичное изображение конструкции:

- ① токопроводящая гибкая жила
- ② изоляция жилы
- ③ бандаж
- ④ подложка
- ⑤ броня из стальной проволоки
- ⑥ наружная оболочка

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

Справочная информация по некоторым маркоразмерам

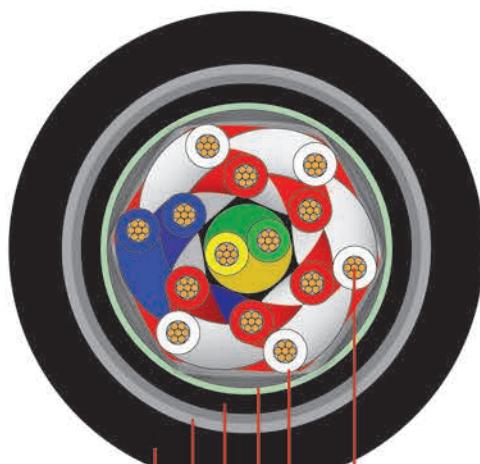
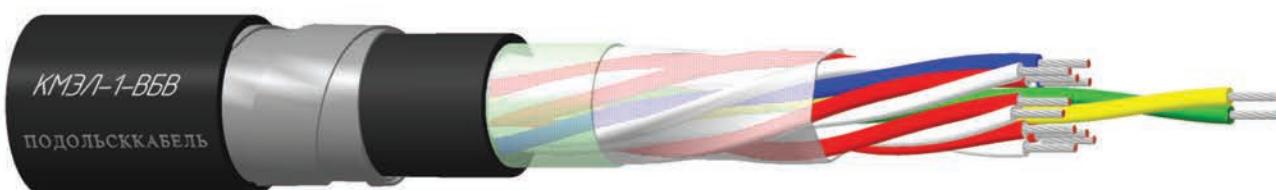
Число пар и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км	Число пар и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МПКПнг(А)-FRHF					
1x2x2,5	16,1	341	7x2x2,5	31,3	1295
2x2x2,5	22,9	591	8x2x2,5	33,7	1448
3x2x2,5	24,0	717	10x2x2,5	39,7	1815
4x2x2,5	27,2	902	12x2x2,5	40,9	2045
5x2x2,5	28,9	1041	14x2x2,5	42,9	2294
6x2x2,5	31,3	1194			
Число жил и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км	Число жил и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ВКВнг(А)					
2x1,0	11,1	180	8x1,5	15,7	408
3x1,0	11,4	201	9x1,5	16,9	452
4x1,0	12,0	225	10x1,5	17,7	490
5x1,0	12,7	250	11x1,5	18,1	519
6x1,0	13,4	278	12x1,5	18,1	539
7x1,0	13,4	291	13x1,5	19,3	594
8x1,0	14,1	319	14x1,5	19,3	615
9x1,0	15,0	352	2x2,5	13,1	260
10x1,0	15,7	380	3x2,5	13,6	303
11x1,0	16,0	401	4x2,5	14,4	354
12x1,0	16,0	415	5x2,5	15,4	406
13x1,0	16,6	441	6x2,5	16,4	460
14x1,0	16,6	455	7x2,5	16,4	492
24x1,0	20,8	688	8x2,5	17,4	546
2x1,5	12,1	215	9x2,5	19,2	626
3x1,5	12,5	244	10x2,5	20,2	681
4x1,5	13,2	277	11x2,5	20,6	724
5x1,5	14,1	312	12x2,5	20,6	756
6x1,5	14,9	350	13x2,5	21,5	808
7x1,5	14,9	370	14x2,5	21,5	840
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВКВнг(А)-LS					
2x1,0	11,5	208	9x1,5	17,3	500
3x1,0	11,9	230	10x1,5	18,1	541
4x1,0	12,5	253	11x1,5	18,6	572
5x1,0	13,1	283	12x1,5	18,6	594
6x1,0	13,8	313	13x1,5	19,7	655
7x1,0	13,8	327	14x1,5	19,7	676
8x1,0	14,5	358	19x1,5	21,4	824
9x1,0	15,4	393	2x2,5	13,5	294
10x1,0	16,1	423	3x2,5	14,0	339
11x1,0	16,5	446	4x2,5	14,9	393
12x1,0	16,5	460	5x2,5	15,8	450
13x1,0	17,1	488	6x2,5	16,8	507
14x1,0	17,1	503	7x2,5	16,8	540
19x1,0	18,4	606	8x2,5	17,8	597
2x1,5	12,5	246	9x2,5	19,6	685
3x1,5	13,0	278	10x2,5	20,6	743
4x1,5	13,7	309	11x2,5	21,1	789
5x1,5	14,5	349	12x2,5	21,1	823
6x1,5	15,3	390	13x2,5	21,9	878
7x1,5	15,3	412	14x2,5	21,9	911
8x1,5	16,2	453			
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ПКПнг(А)-FRHF					
2x1,5	14,7	294	9x1,5	22,2	682
3x1,5	15,3	343	10x1,5	23,4	744
4x1,5	16,4	392	11x1,5	24,0	789
5x1,5	17,6	445	12x1,5	24,0	822
6x1,5	19,3	521	13x1,5	25,6	905
7x1,5	19,3	554	14x1,5	25,6	937
8x1,5	20,5	613			
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МПКПнг(А)-FRHF					
2x1,0	14,1	269	8x1,5	20,5	604
3x1,0	14,7	305	9x1,5	22,2	672
4x1,0	15,7	347	10x1,5	23,4	732
5x1,0	16,8	392	11x1,5	24,0	776
6x1,0	18,0	443	12x1,5	24,0	807
7x1,0	18,0	469	13x1,5	25,6	889
8x1,0	19,6	536	14x1,5	25,6	920
9x1,0	21,1	596	2x2,5	16,6	367
10x1,0	22,2	645	3x2,5	17,3	430
11x1,0	22,8	685	4x2,5	18,5	500
12x1,0	22,8	710	5x2,5	20,4	592
13x1,0	23,8	758	6x2,5	21,9	672
14x1,0	23,8	784	7x2,5	21,9	719
2x1,5	14,7	292	9x2,5	25,7	916
3x1,5	15,3	336	10x2,5	27,1	997
4x1,5	16,4	387	11x2,5	27,9	1060
5x1,5	17,6	439	12x2,5	27,9	1107
6x1,5	19,3	514	13x2,5	29,1	1182
7x1,5	19,3	545	14x2,5	29,1	1230

За справками по другим конструктивным размерам и весам обращаться по телефону (4967) 69-70-68, (495) 502-78-88. По ценам и наличию продукции обращаться по телефону (495) 502-78-83

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

15. Кабели неэкранированные, бронированные стальной оцинкованной лентой

Обозначение марки	Исполнение	Описание исполнения
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МВБВ	без обозначения	не распространяющие горение при одиночной прокладке
	-ХЛ	Для холодного климата
	нг(А)	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А
	нг(А)-ХЛ	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, для холодного климата
	нг(А)-LS	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
	нг(А)-FRLS	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПБП	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПсБП	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении



Элементы конструкции	Варианты исполнения
жила	-медная(М) многопроволочная; -медная лужёная многопроволочная
сечение	-0.35, 0.5, 0.75, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 4.0, 6.0
изоляция	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд (П); -шитый полиэтилен (Пс)
бандаж	-пластиковая лента; -водоблокирующая (-1-); -водоблокирующая электропроводящая(-2-)
подложка	-экструдированная внутренняя оболочка
броня	- стальная оцинкованная лента (Б)
наружная оболочка	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд-HF (П)

Схематичное изображение конструкции:

- ① токопроводящая гибкая жила
- ② изоляция жилы
- ③ бандаж
- ④ подложка
- ⑤ броня из стальной оцинкованной ленты
- ⑥ наружная оболочка

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

Справочная информация по некоторым маркоразмерам

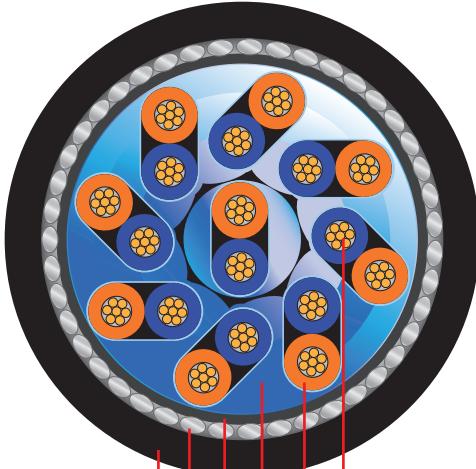
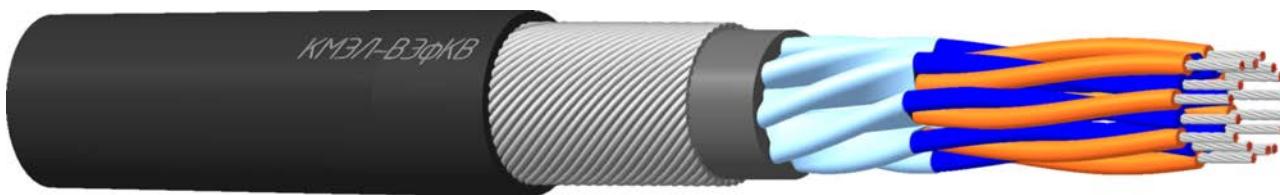
Число жил и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км	Число жил и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВБВнг(А)					
2x1,5	12,5	271	9x1,5	17,3	538
3x1,5	13,0	304	10x1,5	18,1	581
4x1,5	13,7	338	11x1,5	18,6	613
5x1,5	14,5	380	12x1,5	18,6	635
6x1,5	15,3	423	13x1,5	19,7	696
7x1,5	15,3	444	14x1,5	19,7	717
8x1,5	16,2	488			
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МПБПнг(А)-HF					
2x1,5	12,5	271	9x1,5	17,3	538
3x1,5	13,0	304	10x1,5	18,1	581
4x1,5	13,7	338	11x1,5	18,6	613
5x1,5	14,5	380	12x1,5	18,6	635
6x1,5	15,3	423	13x1,5	19,7	696
7x1,5	15,3	444	14x1,5	19,7	717
8x1,5	16,2	488			

За справками по другим конструктивным размерам и весам обращаться по телефону (4967) 69-70-68, (495) 502-78-88. По ценам и наличию продукции обращаться по телефону (495) 502-78-83

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)

16. Кабели с медными или медными лужеными токопроводящими жилами, с экраном по изолированной жиле или скрученной паре, тройке, четверке без общего экрана, бронированные стальной оцинкованной проволокой

Обозначение марки	Исполнение	Описание исполнения
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МВЭКВ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-ВЭКВ	без обозначения	не распространяющие горение при одиночной прокладке
	-ХЛ	Для холодного климата
	нг(А)	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А
	нг(А)-ХЛ	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, для холодного климата
	нг(А)-LS	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПЭКП ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-ПЭКП	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПсЭКП ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-ПсЭКП	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении



Элементы конструкции	Варианты исполнения
жила	-медная(М) многопроволочная; -медная лужёная многопроволочная
сечение	-0.35, 0.5, 0.75, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 4.0, 6.0
изоляция	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд (П); -сшитый полиэтилен (Пс)
экран по жиле или паре жил	-оплётка из медных проволок (Э); -оплётка из медных лужёных проволок (Эл); -обмотка алюмополимерная (Эф)
подложка	-экструдированная внутренняя оболочка
броня	-стальная оцинкованная проволока (К)
наружная оболочка	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд-НФ (П)

Схематичное изображение конструкции:

- ① токопроводящая гибкая медная жила
- ② изоляция жилы
- ③ экран по жиле или паре жил
- ④ подложка
- ⑤ броня из стальных проволок
- ⑥ наружная оболочка

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

Справочная информация по некоторым маркоразмерам

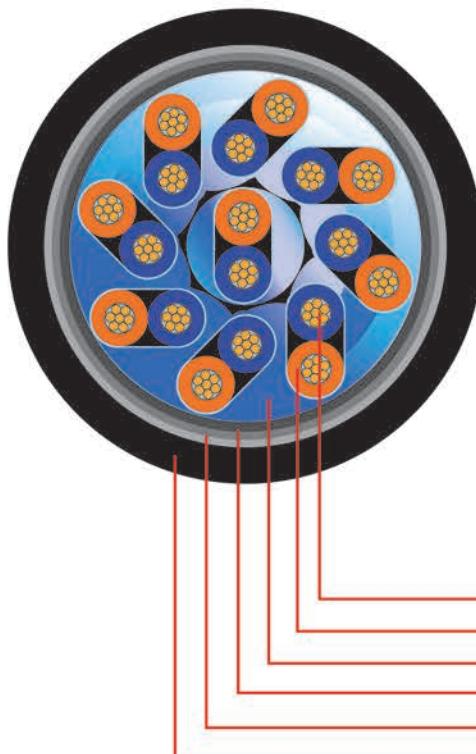
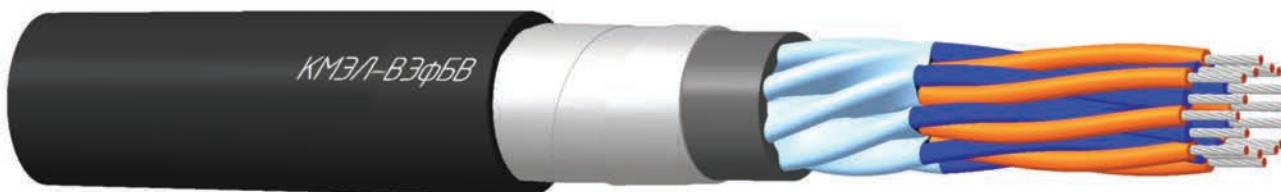
Число пар и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км	Число пар и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МПЭКПнг(А)-НФ					
1x2x1,0	12,2	223	8x2x1,0	21,8	750
2x2x1,0	15,0	331	10x2x1,0	25,3	933
3x2x1,0	16,3	405	12x2x1,0	25,9	1039
4x2x1,0	17,7	472	14x2x1,0	27,1	1156
5x2x1,0	18,7	537	16x2x1,0	28,3	1275
6x2x1,0	20,5	630	19x2x1,0	29,6	1441
7x2x1,0	20,5	675	20x2x1,0	30,9	1517

За справками по другим конструктивным размерам и весам обращаться по телефону (4967) 69-70-68, (495) 502-78-88. По ценам и наличию продукции обращаться по телефону (495) 502-78-83

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)

17. Кабели с экраном по изолированной жиле или скрученной паре, бронированные стальной оцинкованной лентой

Обозначение марки	Исполнение	Описание исполнения
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МВЭБВ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-ВЭБВ	без обозначения	не распространяющие горение при одиночной прокладке
	-ХЛ	Для холодного климата
	нг(А)	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А
	нг(А)-ХЛ	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, для холодного климата
	нг(А)-LS	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
	нг(А)-FRLS	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПЭБП ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-ПЭБП	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПсЭБП ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-ПсЭБП	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении



Элементы конструкции	Варианты исполнения
жила	-медная(М) многопроволочная; -медная лужёная многопроволочная
сечение	-0.35, 0.5, 0.75, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 4.0, 6.0
изоляция	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд (П); -сшитый полиэтилен (Пс)
экран по жиле или паре жил	-оплётка из медных проволок (Э); -оплётка из медных лужёных проволок (Эл); -обмотка алюмополимерная (Эф)
бандаж	-пластиковая лента; -водоблокирующая (-1-); -водоблокирующая электропроводящая(-2-)
подложка	-экструдированная внутренняя оболочка
броня	-стальная оцинкованная лента (Б)
наружная оболочка	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд-НФ (П)

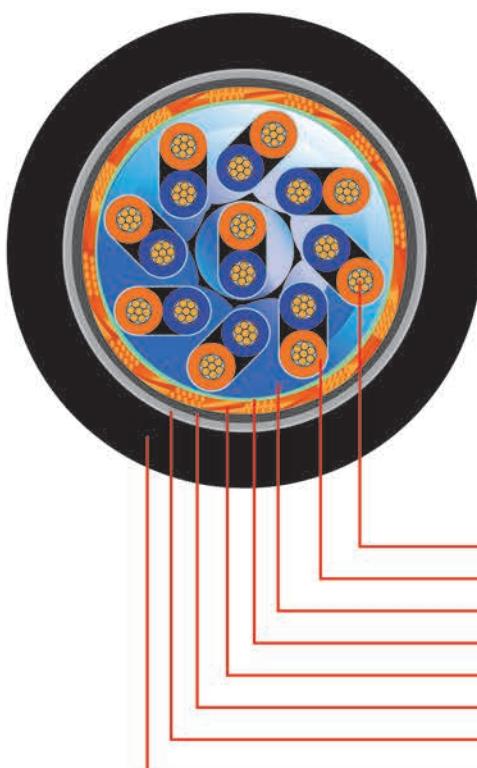
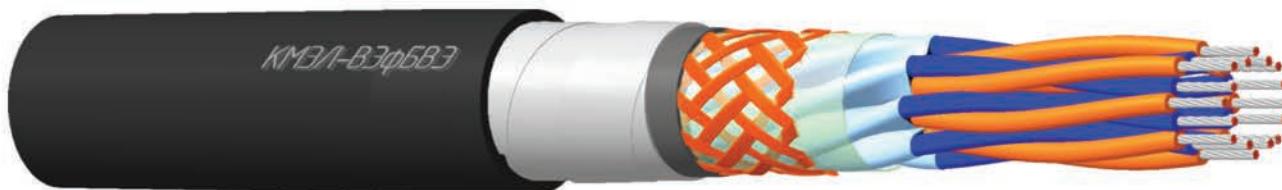
Схематичное изображение конструкции:

- ① токопроводящая гибкая медная жила
- ② изоляция жилы
- ③ экран по жиле или паре жил
- ④ подложка
- ⑤ броня из стальной оцинкованной ленты
- ⑥ наружная оболочка

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)

18. Кабели с экраном по изолированной жиле или скрученной паре, с общим экраном, бронированные стальной оцинкованной лентой

Обозначение марки	Исполнение	Описание исполнения
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МВЭБВЭ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-ВЭБВЭ	без обозначения	не распространяющие горение при одиночной прокладке
	-ХЛ	Для холодного климата
	нг(А)	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А
	нг(А)-ХЛ	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, для холодного климата
	нг(А)-LS	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
	нг(А)-FRLS	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПЭБПЭ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-ПЭБПЭ	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПсЭБПЭ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-ПсЭБПЭ	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении



Элементы конструкции	Варианты исполнения
жила	-медная(М) -медная лужёная многопроволочная
сечение	-0.35, 0.5, 0.75, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 4.0, 6.0
изоляция	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд (П); -сшитый полиэтилен (Пс)
экран по жиле или паре жил	-оплётка из медных проволок (Э); -оплётка из медных лужёных (Эл); -обмотка алюмополимерная (Эф)
бандаж	-пластиковая лента; -водоблокирующая (-1-); -водоблокирующая электропроводящая(-2-)
экран общий	-оплётка из медных проволок (Э); -оплётка из медных лужёных проволок (Эл); -обмотка алюмополимерная (Эф)
подложка	-экструдированная внутренняя оболочка
броня	- стальная оцинкованная лента (Б)
наружная оболочка	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд-НФ (П)

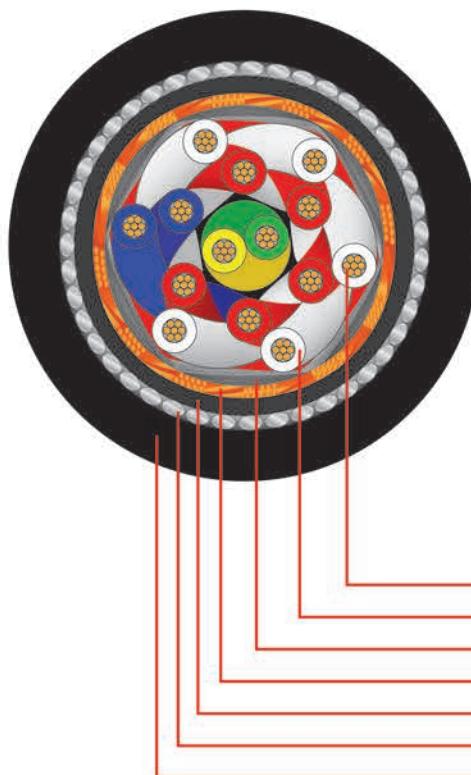
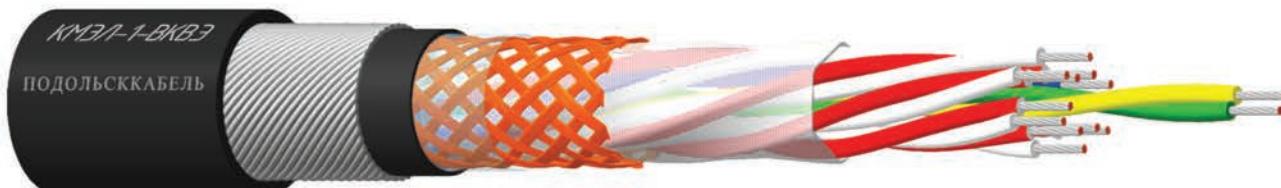
Схематичное изображение конструкции:

- ① токопроводящая гибкая медная жила
- ② изоляция жилы
- ③ экран по жиле или паре жил
- ④ бандаж
- ⑤ общий экран
- ⑥ подложка
- ⑦ броня из стальной оцинкованной ленты
- ⑧ наружная оболочка

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)

19. Кабели с общим экраном, бронированные стальной оцинкованной проволокой

Обозначение марки	Исполнение	Описание исполнения
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МВКВЭ	без обозначения	не распространяющие горение при одиночной прокладке
	-ХЛ	Для холодного климата
	нг(А)	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А
	нг(А)-ХЛ	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, для холодного климата
	нг(А)-LS	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
	нг(А)-FRLS	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПКПЭ	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПсКПЭ	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении



Элементы конструкции	Варианты исполнения
жила	-медная(М); -медная лужёная многопроволочная
сечение	-0.35, 0.5, 0.75, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 4.0, 6.0
изоляция	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд (П); -сшитый полиэтилен (Пс)
бандаж	-пластиковая лента; -водоблокирующая (-1-); -водоблокирующая электропроводящая(-2-)
экран общий	-оплётка из медных проволок (Э); -оплётка из медных лужёных проволок(Эл); -обмотка алюмополимерная (Эф)
подложка	-экструдированная внутренняя оболочка
броня	- стальная оцинкованная проволока (К)
наружная оболочка	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд-НФ (П)

Схематичное изображение конструкции:

- ① токопроводящая гибкая медная жила
- ② изоляция жилы
- ③ бандаж
- ④ экран общий
- ⑤ подложка
- ⑥ броня из стальных проволок
- ⑦ наружная оболочка

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

Справочная информация по некоторым маркоразмерам

Число жил и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км	Число жил и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВКВЭлнг(А)					
2x1,0	11,7	207	9x1,5	17,5	492
3x1,0	12,1	229	10x1,5	18,3	533
4x1,0	12,7	253	11x1,5	19,2	583
5x1,0	13,3	281	12x1,5	19,2	603
6x1,0	14,0	311	13x1,5	19,9	642
7x1,0	14,0	325	14x1,5	19,9	662
8x1,0	14,7	353	2x2,5	13,7	293
9x1,0	15,6	388	3x2,5	14,2	337
10x1,0	16,3	418	4x2,5	15,1	381
11x1,0	16,7	440	5x2,5	16,0	438
12x1,0	16,7	453	6x2,5	17,0	491
13x1,0	17,3	481	7x2,5	17,0	523
14x1,0	17,3	494	8x2,5	18,0	580
2x1,5	12,7	246	9x2,5	19,8	662
3x1,5	13,2	275	10x2,5	20,8	719
4x1,5	13,9	307	11x2,5	21,3	763
5x1,5	14,7	345	12x2,5	21,3	795
6x1,5	15,5	386	13x2,5	22,1	847
7x1,5	15,5	406	14x2,5	22,1	879
8x1,5	16,4	446			
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВКВЭнг(А)-LS					
2x1,0	12,1	234	9x1,5	17,9	543
3x1,0	12,5	259	10x1,5	19,2	609
4x1,0	13,1	282	11x1,5	19,6	642
5x1,0	13,7	314	12x1,5	19,6	664
6x1,0	14,4	346	13x1,5	20,3	705
7x1,0	14,4	361	14x1,5	20,3	726
8x1,0	15,1	393	2x2,5	14,1	328
9x1,0	16,0	433	3x2,5	14,6	373
10x1,0	16,7	464	4x2,5	15,5	421
11x1,0	17,1	486	5x2,5	16,4	479
12x1,0	17,1	501	6x2,5	17,4	538
13x1,0	17,7	531	7x2,5	17,4	572
14x1,0	17,7	546	8x2,5	18,4	631
2x1,5	13,1	276	9x2,5	20,2	722
3x1,5	13,6	310	10x2,5	21,2	783
4x1,5	14,3	343	11x2,5	21,7	831
5x1,5	15,1	384	12x2,5	21,7	865
6x1,5	15,9	428	13x2,5	22,5	921
7x1,5	15,9	449	14x2,5	22,5	955
8x1,5	16,8	493			
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВКВЭнг(А)-LS					
2x1,0	11,7	243	9x1,5	17,5	564
3x1,0	12,1	268	10x1,5	18,3	610
4x1,0	12,7	294	11x1,5	19,2	669
5x1,0	13,3	329	12x1,5	19,2	690
6x1,0	14,0	363	13x1,5	19,9	731
7x1,0	14,0	378	14x1,5	19,9	752
8x1,0	14,7	413	2x2,5	13,7	334
9x1,0	15,6	457	3x2,5	14,2	382
10x1,0	16,3	492	4x2,5	15,1	433
11x1,0	16,7	518	5x2,5	16,0	495
12x1,0	16,7	532	6x2,5	17,0	556
13x1,0	17,3	562	7x2,5	17,0	590
14x1,0	17,3	577	8x2,5	18,0	655
2x1,5	12,7	281	9x2,5	19,8	748
3x1,5	13,2	315	10x2,5	20,8	811
4x1,5	13,9	351	11x2,5	21,3	862
5x1,5	14,7	396	12x2,5	21,3	895
6x1,5	15,5	442	13x2,5	22,1	956
7x1,5	15,5	464	14x2,5	22,1	990
8x1,5	16,4	509			
Число пар и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км	Число пар и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ВКВЭнг(А)					
1x2x1,0	12,1	216	8x2x1,0	20,5	613
2x2x1,0	14,6	303	10x2x1,0	23,2	735
3x2x1,0	15,7	358	12x2x1,0	23,9	825
4x2x1,0	17,0	408	14x2x1,0	25,4	935
5x2x1,0	17,8	457	16x2x1,0	26,5	1020
6x2x1,0	19,4	530	19x2x1,0	27,6	1133
7x2x1,0	19,4	558	20x2x1,0	28,8	1191
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ВКВЭлнг(А)					
1x2x1,0	12,1	217	8x2x1,0	20,5	615
2x2x1,0	14,6	304	10x2x1,0	23,2	737
3x2x1,0	15,7	359	12x2x1,0	23,9	827
4x2x1,0	17,0	409	14x2x1,0	25,4	937
5x2x1,0	17,8	459	16x2x1,0	26,5	1022
6x2x1,0	19,4	532	19x2x1,0	27,6	1135
7x2x1,0	19,4	559	20x2x1,0	28,8	1194

За справками по другим конструктивным размерам и весам обращаться по телефону (4967) 69-70-68, (495) 502-78-88. По ценам и наличию продукции обращаться по телефону (495) 502-78-83

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

Справочная информация по некоторым маркоразмерам

Число жил и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км	Число жил и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВКВЭнг(А)-FRLS					
2x1,0	15,2	338	9x1,5	23,4	820
3x1,0	15,7	379	10x1,5	25,1	915
4x1,0	16,7	421	11x1,5	25,7	967
5x1,0	17,8	474	12x1,5	25,7	1000
6x1,0	19,5	551	13x1,5	26,8	1062
7x1,0	19,5	577	14x1,5	26,8	1095
8x1,0	20,6	634	19x1,5	29,7	1357
9x1,0	22,1	700	2x2,5	17,2	439
10x1,0	23,5	780	3x2,5	17,9	507
11x1,0	24,0	820	4x2,5	19,6	600
12x1,0	24,0	845	5x2,5	21,0	686
13x1,0	25,5	930	6x2,5	22,5	776
14x1,0	25,5	955	7x2,5	22,5	824
2x1,5	15,8	370	8x2,5	24,1	935
3x1,5	16,4	418	9x2,5	26,5	1067
4x1,5	17,5	469	10x2,5	27,9	1161
5x1,5	18,7	533	11x2,5	29,1	1282
6x1,5	20,4	621	12x2,5	29,1	1331
7x1,5	20,4	654	13x2,5	30,3	1421
8x1,5	21,6	721	14x2,5	30,3	1470
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВКВЭлнг(А)-FRLS					
2x1,0	14,8	326	9x1,5	21,4	785
3x1,0	15,3	366	10x1,5	23,2	900
4x1,0	16,3	408	11x1,5	23,8	954
5x1,0	17,4	462	12x1,5	23,8	987
6x1,0	18,6	516	13x1,5	24,9	1048
7x1,0	18,6	541	14x1,5	24,9	1080
8x1,0	20,2	619	2x2,5	16,8	427
9x1,0	21,7	688	3x2,5	17,5	494
10x1,0	22,9	744	4x2,5	19,2	587
11x1,0	23,4	786	5x2,5	20,6	674
12x1,0	23,4	811	6x2,5	22,1	762
13x1,0	25,1	911	7x2,5	22,1	811
14x1,0	25,1	936	8x2,5	23,5	901
2x1,5	14,1	357	9x2,5	26,1	1054
3x1,5	14,7	406	10x2,5	27,5	1144
4x1,5	15,8	456	11x2,5	28,3	1217
5x1,5	17,0	520	12x2,5	28,3	1265
6x1,5	18,5	608	13x2,5	29,9	1406
7x1,5	18,5	641	14x2,5	29,9	1454
8x1,5	19,8	707			
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МПКПЭнг(А)-FRHF					
2x2,5	16,7	404	9x2,5	26,0	1020
3x2,5	17,5	470	10x2,5	27,5	1109
4x2,5	19,2	568	11x2,5	28,2	1177
5x2,5	20,6	653	12x2,5	28,2	1226
6x2,5	22,0	738	13x2,5	29,9	1364
7x2,5	22,0	787	14x2,5	29,9	1412
8x2,5	23,7	894			
Число пар и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км	Число пар и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МПКПЭлнг(А)-FRHF					
1x2x0,35	13,2	218	8x1,0	19,7	555
2x2x0,35	17,2	329	9x1,0	21,2	616
3x2x0,35	18,0	375	10x1,0	22,3	666
4x2x0,35	20,2	458	11x1,0	22,9	707
5x2x0,35	21,3	512	12x1,0	22,9	732
6x2x0,35	22,8	574	13x1,0	23,9	781
7x2x0,35	22,8	603	14x1,0	23,9	806
8x2x0,35	24,8	691	2x1,5	14,8	301
10x2x0,35	28,4	830	3x1,5	15,4	348
12x2x0,35	29,1	904	4x1,5	16,5	403
14x2x0,35	30,5	994	5x1,5	17,7	462
16x2x0,35	32,0	1084	6x1,5	19,4	541
19x2x0,35	33,5	1205	7x1,5	19,4	573
20x2x0,35	35,5	1308	8x1,5	20,6	634
2x1,0	14,2	275	9x1,5	22,3	703
3x1,0	14,8	312	10x1,5	23,5	767
4x1,0	15,8	359	11x1,5	24,6	837
5x1,0	16,9	409	12x1,5	24,6	869
6x1,0	18,1	460	13x1,5	25,7	929
7x1,0	18,1	486	14x1,5	25,7	961
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-ПКПЭлнг(А)-FRHF					
1x2x1,5	15,2	326	8x2x1,5	30,3	1179
2x2x1,5	21,0	542	10x2x1,5	35,6	1469
3x2x1,5	22,1	622	12x2x1,5	36,6	1629
4x2x1,5	24,8	769	14x2x1,5	38,3	1811
5x2x1,5	26,3	874	16x2x1,5	40,3	1995
6x2x1,5	28,3	992	19x2x1,5	42,4	2270
7x2x1,5	28,3	1060	20x2x1,5	44,4	2391

За справками по другим конструктивным размерам и весам обращаться по телефону (4967) 69-70-68, (495) 502-78-88. По ценам и наличию продукции обращаться по телефону (495) 502-78-83

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

Справочная информация по некоторым маркоразмерам

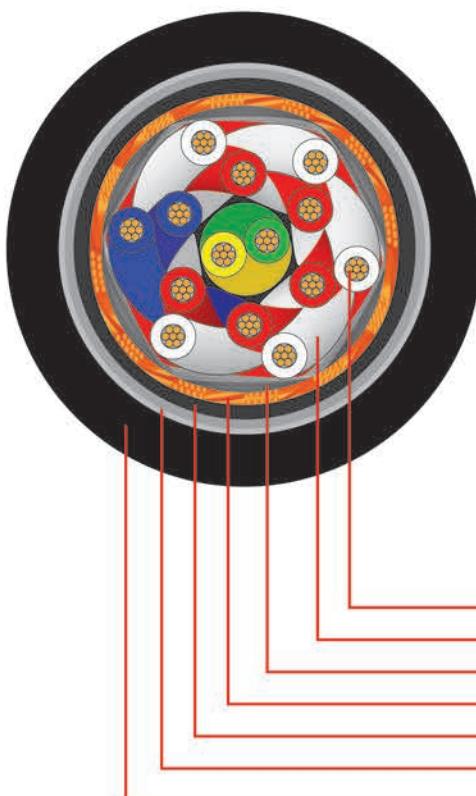
Число жил и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км	Число жил и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МПКПЭнг(А)-HF					
2x1,0	12,13	230	9x1,5	18,1	548
3x1,0	12,48	253	10x1,5	19,4	613
4x1,0	13,07	276	11x1,5	19,8	645
5x1,0	13,74	307	12x1,5	19,8	667
6x1,0	14,43	339	13x1,5	20,5	708
7x1,0	14,43	353	14x1,5	20,5	729
8x1,0	15,12	385	19x1,5	22,2	881
9x1,0	16,04	422	2x2,5	14,1	320
10x1,0	16,93	469	3x2,5	14,6	366
11x1,0	17,28	492	4x2,5	15,5	413
12x1,0	17,28	506	5x2,5	16,4	470
13x1,0	17,87	536	6x2,5	17,4	528
14x1,0	17,87	550	7x2,5	17,4	561
19x1,0	19,69	678	8x2,5	18,6	636
2x1,5	13,1	270	9x2,5	20,4	726
3x1,5	13,6	302	10x2,5	21,4	786
4x1,5	14,3	335	11x2,5	22,3	873
5x1,5	15,1	377	12x2,5	22,3	906
6x1,5	15,9	419	13x2,5	23,1	964
7x1,5	15,9	440	14x2,5	23,1	998
8x1,5	16,8	483	19x2,5	25,6	1249
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МПКПЭнг(А)-HF					
2x1,0	11,7	217	9x1,5	17,5	516
3x1,0	12,1	238	10x1,5	18,3	558
4x1,0	12,7	262	11x1,5	19,2	611
5x1,0	13,3	292	12x1,5	19,2	632
6x1,0	14,0	324	13x1,5	19,9	673
7x1,0	14,0	338	14x1,5	19,9	694
8x1,0	14,7	370	2x2,5	13,7	305
9x1,0	15,6	407	3x2,5	14,2	350
10x1,0	16,3	438	4x2,5	15,1	397
11x1,0	16,7	461	5x2,5	16,0	454
12x1,0	16,7	475	6x2,5	17,0	512
13x1,0	17,3	504	7x2,5	17,0	545
14x1,0	17,3	518	8x2,5	18,0	603
2x1,5	12,7	254	9x2,5	19,8	690
3x1,5	13,2	287	10x2,5	20,8	750
4x1,5	13,9	320	11x2,5	21,3	796
5x1,5	14,7	361	12x2,5	21,3	829
6x1,5	15,5	405	13x2,5	22,1	884
7x1,5	15,5	426	14x2,5	22,1	918
8x1,5	16,4	467			
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МПКПЭнг(А)-FRHF					
2x1,0	15,2	326	9x1,5	23,4	797
3x1,0	15,7	366	10x1,5	25,1	888
4x1,0	16,7	407	11x1,5	25,7	940
5x1,0	17,8	459	12x1,5	25,7	972
6x1,0	19,5	534	13x1,5	26,8	1033
7x1,0	19,5	558	14x1,5	26,8	1065
8x1,0	20,6	614	2x2,5	17,2	425
9x1,0	22,1	678	3x2,5	17,9	491
10x1,0	23,5	756	4x2,5	19,6	582
11x1,0	24,0	795	5x2,5	21,0	666
12x1,0	24,0	820	6x2,5	22,5	754
13x1,0	25,5	902	7x2,5	22,5	802
14x1,0	25,5	927	8x2,5	24,1	910
2x1,5	15,8	357	9x2,5	26,5	1038
3x1,5	16,4	404	10x2,5	27,9	1130
4x1,5	17,5	454	11x2,5	29,1	1250
5x1,5	18,7	517	12x2,5	29,1	1298
6x1,5	20,4	602	13x2,5	30,3	1386
7x1,5	20,4	634	14x2,5	30,3	1434
8x1,5	21,6	700			
Число жил и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км	Число жил и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВКВЭнг(А)-FRLS					
1x2x1,5	15,4	361	10x2x1,5	36,3	1674
2x2x1,5	20,2	569	12x2x1,5	37,3	1842
3x2x1,5	22,2	678	14x2x1,5	39,1	2034
4x2x1,5	25,1	858	15x2x1,5	41,1	2197
5x2x1,5	26,6	968	16x2x1,5	41,1	2233
6x2x1,5	28,6	1095	19x2x1,5	43,1	2501
7x2x1,5	28,6	1163	20x2x1,5	45,6	2689
8x2x1,5	31,1	1348			

За справками по другим конструктивным размерам и весам обращаться по телефону (4967) 69-70-68, (495) 502-78-88. По ценам и наличию продукции обращаться по телефону (495) 502-78-83

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)

20. Кабели с общим экраном, бронированные стальной оцинкованной лентой

Обозначение марки	Исполнение	Описание исполнения
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МВБВЭ	без обозначения	не распространяющие горение при одиночной прокладке
	-ХЛ	Для холодного климата
	нг(А)	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А
	нг(А)-ХЛ	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, для холодного климата
	нг(А)-LS	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
	нг(А)-FRLS	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПБПЭ	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПсБПЭ	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении



Элементы конструкции	Варианты исполнения
жила	-медная(М) многопроволочная; -медная лужёная многопроволочная
сечение	-0.35, 0.5, 0.75, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 4.0, 6.0
изоляция	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд (П); -сшитый полиэтилен (Пс)
бандаж	-пластиковая лента; -водоблокирующая (-1-); -водоблокирующая электропроводящая(-2-)
экран общий	-оплётка из медных проволок (Э); -оплётка из медных лужёных проволок(Эл); -обмотка алюмополимерная (Эф)
подложка	-экструдированная внутренняя оболочка
броня	- стальная оцинкованная лента (Б)
наружная оболочка	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд-НФ (П)

Схематичное изображение конструкции:

- ① токопроводящая гибкая медная жила
- ② изоляция жилы
- ③ бандаж
- ④ экран общий
- ⑤ подложка
- ⑥ броня из стальной оцинкованной ленты
- ⑦ наружная оболочка

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)

Справочная информация по некоторым маркоразмерам

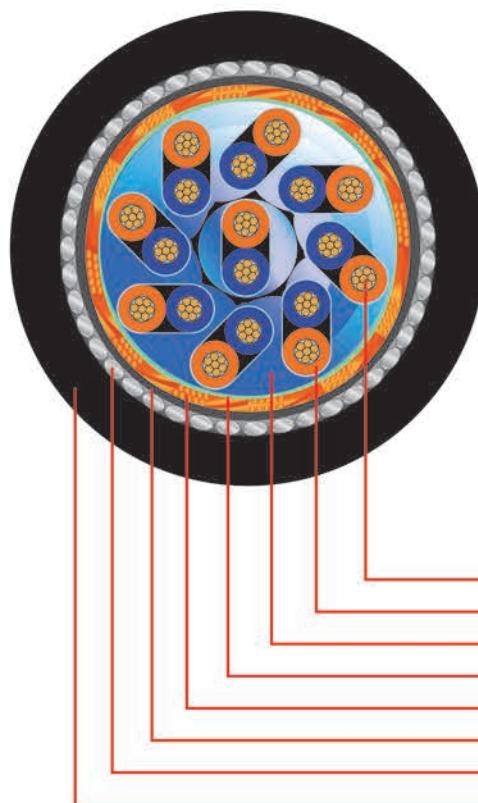
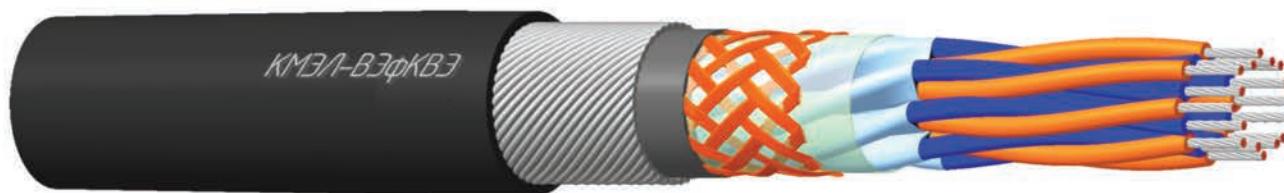
Число жил и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км	Число жил и номинальное сечение жил, мм^2	Наружный диаметр, мм, не более	Расчетная масса, кг/км
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ(КМЭЛ)-МВБВЭнг(А)					
4x1,0	13,1	309	13x1,5	20,3	738
5x1,0	13,7	342	14x1,5	20,3	758
6x1,0	14,4	376	16x1,5	21,2	838
7x1,0	14,4	390	19x1,5	22,0	925
8x1,0	15,1	423	20x1,5	22,8	955
9x1,0	16,0	464	24x1,5	25,5	1144
10x1,0	16,7	498	27x1,5	25,9	1218
11x1,0	17,1	521	30x1,5	26,6	1302
12x1,0	17,1	535	37x1,5	28,3	1497
13x1,0	17,7	566	2x2,5	14,1	359
14x1,0	17,7	579	3x2,5	14,6	405
2x1,5	13,1	305	4x2,5	15,5	454
3x1,5	13,6	338	5x2,5	16,4	514
4x1,5	14,3	372	6x2,5	17,4	574
5x1,5	15,1	416	7x2,5	17,4	606
6x1,5	15,9	460	8x2,5	18,4	667
7x1,5	15,9	481	9x2,5	20,2	758
8x1,5	16,8	525	10x2,5	21,2	820
9x1,5	17,9	579	11x2,5	21,7	867
10x1,5	19,2	643	12x2,5	21,7	899
11x1,5	19,6	676	13x2,5	22,5	957
12x1,5	19,6	696	14x2,5	22,5	988

За справками по другим конструктивным размерам и весам обращаться по телефону (4967) 69-70-68, (495) 502-78-88. По ценам и наличию продукции обращаться по телефону (495) 502-78-83

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)

21. Кабели с экраном по изолированной жиле или скрученной паре, бронированные стальной оцинкованной проволокой

Обозначение марки	Исполнение	Описание исполнения
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МВЭКВЭ	без обозначения	не распространяющие горение при одиночной прокладке
	-ХЛ	Для холодного климата
	нг(А)	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А
	нг(А)-ХЛ	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, для холодного климата
	нг(А)-LS	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
	нг(А)-FRLS	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А с пониженным дымо- и газовыделением
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПЭКПЭ	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ (КМЭЛ)-МПсЭКПЭ	нг(А)-HF	не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
	нг(А)-FRHF	огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении



Элементы конструкции	Варианты исполнения
жила	-медная(М) -медная лужёная многопроволочная
сечение	-0.35, 0.5, 0.75, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 4.0, 6.0
изоляция	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд (П); -сшитый полиэтилен (Пс)
экран по жиле или паре жил	-оплётка из медных проволок (Э); -оплётка из медных лужёных проволок(Эл); -обмотка алюмополимерная (Эф)
бандаж	-пластиковая лента; -водоблокирующая (-1-); -водоблокирующая электропроводящая(-2-)
экран общий	-оплётка из медных проволок (Э); -оплётка из медных лужёных проволок(Эл); -обмотка алюмополимерная (Эф)
подложка	-экструдированная внутренняя оболочка
броня	- стальная оцинкованная проволока (К)
наружная оболочка	-ПВХ, ПВХ-LS (В); -безгалогенный компаунд-НФ (П)

Схематичное изображение конструкции:

- ① токопроводящая гибкая медная жила
- ② изоляция жилы
- ③ экран по жиле или паре жил
- ④ бандаж
- ⑤ общий экран
- ⑥ подложка
- ⑦ броня из стальных оцинкованных проволок
- ⑧ наружная оболочка

Контакты

Приемная, телефон:
(495) 502-78-80

Зам. генерального директора
по коммерческим вопросам , телефон:
(495) 502-78-96

Отдел сбыта, телефон:
(495) 502-78-94

Отдел главного конструктора, телефон:
(495) 502-78-88 доб. 2-38

Отдел анализа рынка и продвижения
продукции, телефон:
(495) 502-78-90

Бюро информации, телефон:
(495) 502-78-83

Справка по абонентам, телефон:
(495) 502-78-88

Факс для приема заявок:
(495) 502-78-92/93

E-mail: kabel@podolsk.ru

www.podolskkabel.ru

Contacts

General Director
(495) 502-78-80

Deputy General Director on Commerce
(495) 502-78-96

Sales department
(495) 502-78-94

Department of Chief Designer
(495) 502-78-88

Market analysis and production
promotion department
(495) 502-78-90

Information center
(495) 502-78-83

Reference on the factory phone subscribers
(495) 502-78-88

Fax to accept the applications for production
(495) 502-78-92/93

E-mail: kabel@podolsk.ru

www.podolskkabel.ru



Схема проезда

142103, Российская Федерация,
Московская область, г. Подольск,
ул. Бронницкая, 11

Plan - how to go to PODOLSKKABEL

11, Bronnitskaya street,
Podolsk town, pin code - 142103
Moscow region, Russian Federation