

Монтажный кабель ONEKEYELECTRO-KM

Информация для заказа

Пример: Кабель ONEKEYELECTRO-KM - XM - ЭО м К в нг(A)-FRLS 2 x 2 x 1,0 л*

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

1. Марка кабеля:
ONEKEYELECTRO-KM – монтажный кабель.
2. Условия монтажа:
без обозначения – не предназначен для холодного монтажа;
XM – предназначен для холодного монтажа.
3. Экран:
без обозначения – без экрана;
ЭИ – индивидуальный экран;
ЭО – общий экран.
4. Тип экрана:
м – оплетка из медных проволок;
л – оплетка из медных луженых проволок;
фм – обмотка фольгированным материалом с оплеткой из медных проволок;
фл – обмотка фольгированным материалом с оплеткой из медных луженых проволок.
5. Броня:
без обозначения – без брони;
К – броня из стальных оцинкованных проволок;
Б – броня из стальных оцинкованных лент;
Бгт – броня из стальной гофрированной трубы.
6. Дополнительные элементы:
в – водоблокирующие элементы;
з – заполнение, полученное методом экструзии;
п – поясная изоляция.
7. Показатель пожарной безопасности и огнестойкости в соответствии с ГОСТ 31565-2012.
8. Число пар
9. Количество жил в парах
10. Сечение токопроводящих жил:
Возможные значения: 0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0 мм².
11. Тип проволоки жил:
без обозначения – многопроволочные жилы;
ок – однопроволочные жилы;
л – луженые жилы.

* Кабель ONEKEYELECTRO-KM-ЭОмКвнг(A)-FRLS 2x2x1,0л с двумя витыми парами, которые состоят из изолированных жил номинальным сечением 1,00 мм² с изоляцией из смеси силиконовой резиновой.

Технические характеристики

Количество жил, пар, троек и четверок	1–100
Сечение токопроводящих жил	0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0 мм ²
Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С	в соответствии с ГОСТ 22483-2012
Испытательное переменное напряжение: – между жилами – между жилами и экранами	2500 В 2000 В
Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины при нормальных климатических условиях – кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции – кабели с изоляцией из кремнеорганической резины и из полимерных компонентов, не содержащих галогенов – кабели с изоляцией из ПВХ-пластиката	500 МОм 100 МОм 10 МОм
Индуктивность, не более	1,0 мГн/км
Рабочая емкость, не более	200 нФ/км
Волновое сопротивление	80 ... 150 Ом
Повышенная температура эксплуатации: – исполнения нг(A)-HF, нг(A)-FRLS, нг(A)-FRHF – исполнение Т (теплостойкие)	до 80 °С до 105 °С до 130 °С
Пониженная температура эксплуатации	до -60 °С (кабели с индексом XM)
Стойкость к вибрационным нагрузкам, ударным нагрузкам, линейным нагрузкам, растяжению	высокая
Стойкость к воздействию пыли, плесневых грибов, инею	высокая
Маслобензостойкость	высокая
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет
Средний срок службы	40 лет

Указания по монтажу и эксплуатации

Минимальная температура монтажа без предварительного нагрева	
– для исполнения XM	-45 °С
– для исполнения ХЛ	-35 °С
– для остальных кабелей	-25 °С
Минимальный радиус изгиба кабелей при монтаже:	
– при температуре +5 °С и выше	6 наружных диаметров (для небронированных) и 8 (для бронированных)
– при температуре ниже +5 °С	10 наружных диаметров