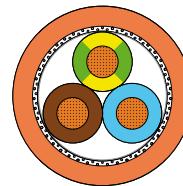
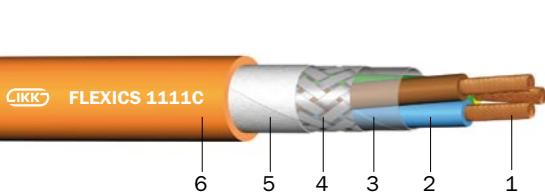


FLEXICS 1111C

Особогибкий контрольный экранированный кабель с полиуретановой изоляцией жил, в полиуретановой оболочке



КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Медная сжила 6 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
- 2 | Изоляция жил из специального полиуретана.
- 3 | Обмотка из пластиковой ленты.
- 4 | Оплетка из медной луженой проволоки; плотность около 85%.
- 5 | Обмотка из нетканого материала на оплетке (по желанию заказчика).
- 6 | Оболочка из специального полиуретана, цвет серый, оранжевый, черный.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабель обладает повышенной гибкостью и используется в удлинителях и для стационарной прокладки в сухих, сырых и влажных помещениях при повышенной механической нагрузке. В случае соблюдения указанного диапазона температур может использоваться на открытом воздухе, особенно когда требуется высокая электромагнитная совместимость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- устойчив к истиранию, прорезам, повышенная устойчивость к воздействию масел и микроорганизмов, а также гидролизу
- не поддерживающая горение оболочка из полиуретана
- холодостойкий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
VDE 0281/0282



Номинальное напряжение:
300/500 В



Испытательное напряжение:
3 кВ/50 Гц



Диапазон температур:
при эксплуатации: от -50 °C до +80 °C
при монтаже: от -40 °C до +80 °C



Радиус изгиба (мин.):
неподвижная прокладка: 4 диаметра кабеля
подвижно: 15 диаметров кабеля



Обозначение жил:
расцветка соответствия с HD 308 S2
с зелено-желтым проводом заземления
или без него



Пожарная характеристика:
не поддерживает горение, самозатухающий:
EN 60332-1-2



Сертификат:
УкрСЕПРО



FLEXICS 1111C

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
FLEXICS 1111C			
2 X 1	7,5	19,500	80
3 G 1	7,8	19,500	95
4 G 1	8,8	19,500	106
5 G 1	9,5	19,500	149
2 X 1,5	8,8	13,300	101
3 G 1,5	9,0	13,300	125
4 G 1,5	10,0	13,300	150
5 G 1,5	10,8	13,300	159
3 G 2,5	11,0	7,980	169
4 G 2,5	12,2	7,980	225
5 G 2,5	13,5	7,980	275

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.