

УУ2002 СВЕРХГИБКИЙ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

20
МЛН

протестировано на 20 миллионов циклов в энергоцепи

КОНТРОЛЬНЫЙ

BESSERN®

Техническая информация



- **Внешняя оболочка** PVC со специальной структурой, отличающаяся сверхвысокой гибкостью. Соответствует требованиям TUV 2 PfG 2577 класса II.
- **Температура** в энергоцепи: -5°C до +70°C
неподвижный: -15°C до +80°C
- **Номинальное напряжение** U_0/U : 300/300 В
- **Испытательное напряжение**: 1500 В
- **Сопротивление изоляции** > 20 ГОм x см
- **Радиус изгиба** в энергоцепи : 6 x d
неподвижный : 4 x d
- Не содержит свинец согласно EU RoHS и Reach
- **Маслостойкость**: средняя маслостойкость
- **Огнестойкость** в соответствии с IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1

Структура кабеля

- **Проводник**: Гибкий провод с особо устойчивым к изгибу исполнением из тонких медных проводников согласно DIN VDE 0295 Class 6 и IEC 60228 Class 6
- **Изоляция жил**: Высококачественный состава PVC, устойчивый к механическим воздействиям
- Низковязкий, маслостойкий композитный материал на основе PVC
- **Маркировка жил**: Цветовой код в соответствии с DIN 47100. С зелено-желтым заземляющим проводом (для 3 жил и выше)
- **Общий экран**: Оплетка из луженых медных проводников. Покрытие мин 90 %
- **Скручивание жил**: Скрутка с оптимальным шагом
- **Внешняя оболочка**: С учетом требований к энергоцепям применяется мало адгезивная, устойчивая к истирания смесь на основе PVC
- **Цвет**: Серый или цветной могут быть изготовлены в соответствии с требованиями заказчика

Области применения

- Для работы в энергоцепях в режиме скольжения до 100 м.
- Обладает хорошей жесткостью и высокой несущей способностью. Износостойкий и умеренно маслостойкий.
- Оснащен защитным экраном из луженой медной проволоки для максимального устранения помех сигналу.
- Внутренняя конструкция позволяет свести к минимуму износ жил, тем самым продлевая срок службы кабеля .
- Срок службы более 20 миллионов циклов, что делает его пригодным для использования в энергоцепях с высокой нагрузкой. Хорошо подходит для использования в крупногабаритном оборудовании, таком как станки с ЧПУ.



YY2002 СВЕРХГИБКИЙ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

протестировано на 20 миллионов циклов в энергоцепи

контрольный

BESSERN[®]

YY2001 СВЕРХГИБКИЙ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ С ЭКРАНИРОВАНИЕМ ДЛЯ ЭНЕРГОЦЕПИ (протестировано на 20 миллионов циклов в энергоцепи)

№.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm ²)		
1	YY2002.04.0050	4G0.5	7.0	Серый
2	YY2002.04.0075	4G0.75	7.8	Серый
3	YY2002.04.0100	4G1.0	7.7	Серый
4	YY2002.04.0150	4G1.5	9.6	Серый

G - желто-зеленый провод заземления.