

УУ1001 СВЕРХГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ (экранированный)

протестировано на 10 миллионов циклов в энергоцепи

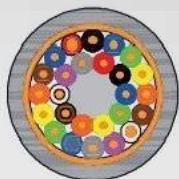
10
МЛН

контрольный

BESSERN®

20X0.2mm²(24AWG) 300/300V CE

Техническая информация



- **Внешняя оболочка** PVC
- **Температура** в энергоцепи: -5°C to +70°C
неподвижный: -15°C to +80°C
- **Номинальное напряжение** U₀/U: 300/300V
- **Испытательное напряжение:** 1500V
- **Сопротивление изоляции** > 20 ГОм x см
- **Радиус изгиба** в энергоцепи : 6 x d
неподвижный: 4 x d
- Не содержит свинец согласно EU RoHS
- **Огнестойкий**, соответствует стандартам 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
- **Маркировка жил:** Жилы с черной цветовой кодировкой и непрерывной белой цифровой кодировкой (0,5 мм и выше), с желто-зеленым заземляющим проводом (3 жилы и выше)
- **Скручивание жил:** Скрутка с оптимальным шагом
- **Общий экран:** Оплетка из луженых медных проводников. Покрытие мин 90 %
- **Внешняя оболочка:** С учетом требований к энергоцепям применяется мало адгезивная, устойчивая к истиранию смесь на основе PVC
- **Цвет :** Серый, черный или цветной могут быть изготовлены в соответствии с требованиями заказчика

Области применения

- В кабеле используются оптимизированные сверхтонкие проводники (0,08 мм), которые обеспечивают исключительную гибкость.
- Он оснащен экраном из луженой медной проволоки для эффективного устранения помех.
- Обладает умеренной маслостойкостью и хорошей стойкостью к истиранию.
- При надлежащих условиях установки и эксплуатации срок службы составляет более 10 миллионов циклов, что подходит для использования в высокоскоростных энергоцепях.
- Используется как кабель управления в оборудовании автоматизации и энергоцепях станков.



УУ1001 СВЕРХГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ (экранированный)

протестировано на 10 миллионов циклов в энергоцепи

10
МЛН

контрольный

BESSERN[®]

УУ1001 СВЕРХГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ с экранированием (протестировано на 10 миллионов циклов в энергоцепи)

№.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm ²)		
1	УУ1002.02.0020	2x0.2	4.6	Серый, Черный
2	УУ1002.03.0020	3x0.2	4.8	Серый, Черный
3	УУ1002.04.0020	4x0.2	5.2	Серый, Черный
4	УУ1002.05.0020	5x0.2	5.4	Серый, Черный
5	УУ1002.06.0020	6x0.2	5.8	Серый, Черный
6	УУ1002.08.0020	8x0.2	6.5	Серый, Черный
7	УУ1002.10.0020	10x0.2	7.5	Серый, Черный
8	УУ1002.12.0020	12x0.2	7.2	Серый, Черный
9	УУ1002.16.0020	16x0.2	7.8	Серый, Черный
10	УУ1002.20.0020	20x0.2	8.4	Серый, Черный
11	УУ1002.02.0030	2x0.3	5.0	Серый, Черный
12	УУ1002.03.0030	3x0.3	5.2	Серый, Черный
13	УУ1002.04.0030	4x0.3	5.6	Серый, Черный
14	УУ1002.05.0030	5x0.3	6.0	Серый, Черный
15	УУ1002.06.0030	6x0.3	6.2	Серый, Черный
16	УУ1002.08.0030	8x0.3	7.2	Серый, Черный
17	УУ1002.10.0030	10x0.3	8.0	Серый, Черный
18	УУ1002.12.0030	12x0.3	7.8	Серый, Черный
19	УУ1002.16.0030	16x0.3	8.4	Серый, Черный
20	УУ1002.20.0030	20x0.3	9.0	Серый, Черный

Для высокоскоростных применений, кабели с более чем 20 жилами рекомендуется разделить на два отдельных кабеля. Если вы не нашли нужный вам кабель или хотите чтобы мы изготовили кабель по вашей конфигурации – обращайтесь к нашим техническим специалистам.