

УР1002 СВЕРХГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ PUR КАБЕЛЬ (экранированный)

протестировано на 10 миллионов циклов в энергоцепи

10
МЛН

КОНТРОЛЬНЫЙ

BESSERN®

Техническая информация

- **Внешняя оболочка** PUR
- **Температура** в энергоцепи: -20°C до +80°C
неподвижный: -40°C до +90°C
- **Максимальная скорость** подъема/скольжения 5 м/с, 3 м/с
- **Максимальное ускорение** 50 м/с
- **Номинальное напряжение** U_0/U : 300/300 В
- **Испытательное напряжение**: 2000 В
- **Сопротивление изоляции** > 20 ГОм x см
- **Радиус изгиба** в энергоцепи : 6 x d
неподвижный : 4 x d
- Не содержит свинец согласно EU RoHS
- **Маслостойкий.**
- **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
- **Маркировка жил**: Цветовой код в соответствии с DIN 47100. С зелено-желтым заземляющим проводом (для 3 жил 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 PUR -устойчивая к низким температурам и маслу
- **Цвет** черный матовый (RAL 9005) (Серый или цветной могут быть изготовлены в соответствии с требованиями заказчика)

Области применения

- Подходит для экстремальных условий и сред с агрессивными охлаждающими жидкостями и смазочными материалами. Обладает отличной маслостойкостью и стойкостью к истиранию.
- Оснащен экраном из луженой медной проволоки для эффективного устранения помех.
- Обладает хорошей устойчивостью к микроорганизмам, гидролизу, химической коррозии, ультрафиолетовому излучению и низким температурам.
- Может использоваться в сухих или влажных помещениях внутри и снаружи помещений, особенно подходит для промышленных условий.
- Срок службы, составляет более 10 миллионов циклов

YP1002 СВЕРХГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ PUR КАБЕЛЬ (экранированный)

протестировано на 10 миллионов циклов в энергоцепи

10
МЛН

КОНТРОЛЬНЫЙ

BESSERN®

YP1002 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	YP1002.02.0020	2x0.2	4.6	Серый, Черный
2	YP1002.03.0020	3x0.2	4.8	Серый, Черный
3	YP1002.04.0020	4x0.2	5.2	Серый, Черный
4	YP1002.05.0020	5x0.2	5.4	Серый, Черный
5	YP1002.06.0020	6x0.2	5.8	Серый, Черный
6	YP1002.08.0020	8x0.2	6.5	Серый, Черный
7	YP1002.10.0020	10x0.2	7.5	Серый, Черный
8	YP1002.12.0020	12x0.2	7.2	Серый, Черный
9	YP1002.16.0020	16x0.2	7.8	Серый, Черный
10	YP1002.20.0020	20x0.2	8.4	Серый, Черный
11	YP1002.02.0030	2x0.3	5.0	Серый, Черный
12	YP1002.03.0030	3x0.3	5.2	Серый, Черный
13	YP1002.04.0030	4x0.3	5.6	Серый, Черный
14	YP1002.05.0030	5x0.3	6.0	Серый, Черный
15	YP1002.06.0030	6x0.3	6.2	Серый, Черный
16	YP1002.08.0030	8x0.3	7.2	Серый, Черный
17	YP1002.10.0030	10x0.3	8.0	Серый, Черный
18	YP1002.12.0030	12x0.3	7.8	Серый, Черный
19	YP1002.16.0030	16x0.3	8.4	Серый, Черный
20	YP1002.20.0030	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.