

## Техническая информация

- **Внешняя оболочка PUR**
- **Температура** в энергоцепи: -20°C to +80°C  
неподвижный: -40°C to +90°C
- **Максимальная скорость** подъема/скольжения 5 м/с, 3 м/с
- **Максимальное ускорение** 50 м/с
- **Номинальное напряжение** U<sub>0</sub>/U: 300/500V
- **Испытательное напряжение:** 2000V
- **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
- **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.
- 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



# YP1007 СВЕРХ ГИБКИЙ СИЛОВОЙ PUR КАБЕЛЬ

протестировано на 10 миллионов циклов в энергоцепи

10  
МЛН

СИЛОВОЙ

**BESSERN**<sup>®</sup>

YP1007 СВЕРХ ГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ (протестировано на 5 миллионов цикло в энергоцепи )				
No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm <sup>2</sup> )		
1	YP1007.02.0050	2x0.5	6.2	Оранжевый, Черный
2	YP1007.03.0050	3G0.5	6.5	Черный
3	YP1007.04.0050	4G0.5	7.0	Оранжевый, Черный
4	YP1007.02.0075	2x0.75	6.8	Черный
5	YP1007.03.0075	3G0.75	7.2	Черный
6	YP1007.04.0075	4G0.75	7.8	Оранжевый, Черный
7	YP1007.02.0100	2x1.0	7.5	Черный
8	YP1007.03.0100	3G1.0	7.8	Черный
9	YP1007.04.0100	4G1.0	8.6	Оранжевый, Черный
10	YP1007.03.0150	3G1.5	8.8	Черный
11	YP1007.04.0150	4G1.5	9.6	Оранжевый, Черный
12	YP1007.03.0250	3G2.5	10.8	Черный
13	YP1007.04.0250	4G2.5	11.6	Оранжевый, Черный
14	YP1007.04.0400	4G4.0	14.0	Оранжевый, Черный
15	YP1007.04.0600	4G6.0	16.0	Оранжевый
16	YP1007.06.2022	4G0.5+2x0.3	7.5	Оранжевый
17	YP1007.06.1922	4G0.75+2x0.3	8.2	Оранжевый, Черный

G - желто-зеленый провод заземления.