

СИЛОВОЙ

BESSERN®



YY1001.04.0075  
4G0.75mm<sup>2</sup>(19AWG) 300/500V CE

## Техническая информация

- **Внешняя оболочка** PVC
- **Температура** в энергоцепи: -5°C to +70°C  
неподвижный: -15°C to +80°C
- **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
- **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:** Цветовой код в соответствии с DIN 47100
- **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, черный или цветной могут быть изготовлены в соответствии с требованиями заказчика

## Области применения

- Высокогибкий многопроволочный провод из ультратонких медных проволок (менее 0,1 мм), .
- Обладает высокой несущей способностью, хорошей жесткостью, износостойкостью и умеренной маслостойкостью.
- Срок службы составляет более 10 миллионов циклов
- Кабель подходит для высокоскоростного автоматизированного оборудования, такого как крупные станки с ЧПУ и мощные станки для лазерной резки

# YY1007 СВЕРХ ГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ

протестировано на 10 миллионов цикло в энергоцепи

10  
МЛН

СИЛОВОЙ

BESSERN®

## YY1007 СВЕРХ ГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ (протестировано на 10 миллионов цикло в энергоцепи)

No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm <sup>2</sup> )		
1	YY1007.02.0050	2x0.5	6.2	Оранжевый, Черный
2	YY1007.03.0050	3G0.5	6.5	Черный
3	YY1007.04.0050	4G0.5	7.0	Оранжевый, Черный
4	YY1007.02.0075	2x0.75	6.8	Черный
5	YY1007.03.0075	3G0.75	7.2	Черный
6	YY1007.04.0075	4G0.75	7.8	Оранжевый, Черный
7	YY1007.02.0100	2x1.0	7.5	Черный
8	YY1007.03.0100	3G1.0	7.8	Черный
9	YY1007.04.0100	4G1.0	8.6	Оранжевый, Черный
10	YY1007.03.0150	3G1.5	8.8	Черный
11	YY1007.04.0150	4G1.5	9.6	Оранжевый, Черный
12	YY1007.03.0250	3G2.5	10.8	Черный
13	YY1007.04.0250	4G2.5	11.6	Оранжевый, Черный
14	YY1007.04.0400	4G4.0	14.0	Оранжевый, Черный
15	YY1007.04.0600	4G6.0	16.0	Оранжевый
16	YY1007.06.2022	4G0.5+2x0.3	7.5	Оранжевый
17	YY1007.06.1922	4G0.75+2x0.3	8.2	Оранжевый, Черный

G - желто-зеленый провод заземления.

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.