

# УР507 СВЕРХГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ

протестировано на 5 миллионов циклов в энергоцепи

5  
МЛН

СИЛОВОЙ

BESSERN®

## 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**  $U_0/U$ : 300/500V
- **Испытательное напряжение:** 4000V
- **Сопротивление изоляции** > 20 ГОм x см
- **Радиус изгиба** в энергоцепи : 6,8 x d  
неподвижный: 6 x d
- Не содержит свинец согласно EU RoHS

## 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 истиранию смесь на основе PUR
- **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 5 миллионов циклов



# YP507 СВЕРХГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ

протестировано на 5 миллионов циклов в энергоцепи

5  
МЛН

СИЛОВОЙ

BESSERN®

## YP507 СВЕРХГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ Для стационарной прокладки и гибкого применения

No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (мм)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm <sup>2</sup> )		
1	YP507.02.0050	2x0.5	5.8	Черный/Оранжевый
2	YP507.02.0051	3G0.5	6.2	Черный
3	YP507.02.0052	4G0.5	6.8	Черный/Оранжевый
4	YP507.02.0053	2x0.75	6.2	Черный
5	YP507.03.0075	3G0.75	6.6	Черный
6	YP507.03.0076	4G0.75	7.2	Черный/Оранжевый
7	YP507.03.0077	4G0.75+2x0.3	8.0	Черный/Оранжевый
8	YP507.03.0078	2x1.0	6.6	Черный
9	YP507.03.0079	3G1.0	7.0	Черный
10	YP507.03.0080	4G1.0	7.8	Черный/Оранжевый
11	YP507.03.0081	2x1.5	7.8	Черный
12	YP507.03.0082	3G1.5	8.2	Черный
13	YP507.03.0083	4G1.5	8.8	Черный/Оранжевый
14	YP507.03.0084	3x1.5+1G1.0	8.8	Черный
15	YP507.03.0085	4G1.5+2x0.5	10.5	Черный/Оранжевый
16	YP507.03.0086	2x2.5	9.2	Черный
17	YP507.03.0087	3G2.5	9.8	Черный
18	YP507.03.0088	4G2.5	11.0	Черный/Оранжевый
19	YP507.03.0089	3x2.5+1G1.5	11.0	Черный/Оранжевый
20	YP507.02.0400	2x4.0	11.2	Черный
21	YP507.03.0400	3G4.0	11.8	Черный
22	YP507.04.0400	4G4.0	13.0	Черный/Оранжевый
23	YP507.04.0600	4G6.0	14.5	Черный/Оранжевый
24	YP507.04.1000	4G10.0	19.5	Черный/Оранжевый
25	YP507.04.1600	4G16.0	23.0	Черный/Оранжевый

G - желто-зеленый провод заземления.