



**ЗАВОД
ЭЛЕКТРОПРОВОД**

ПРОВОД ГИБКИЙ ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТА



■ ЗАВОД ОСНОВАН
В 1785 ГОДУ

■ СПЕЦИАЛЬНЫЕ
КАБЕЛИ СВЯЗИ

■ ПРОИЗВОДСТВО
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

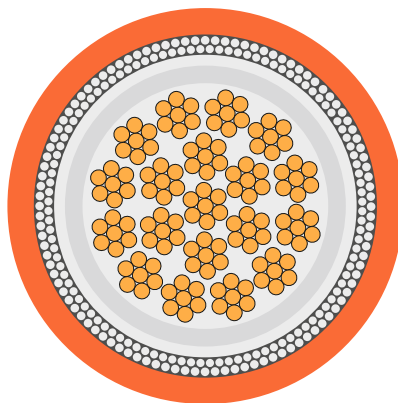
КОНСТРУКЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Провод гибкий марки ПГВУЭ

(ТУ 29.31.10-004-13390563-2020)

ПГВУЭ - провод гибкий с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из полиуретана, экранированный.

Поперечный разрез провода



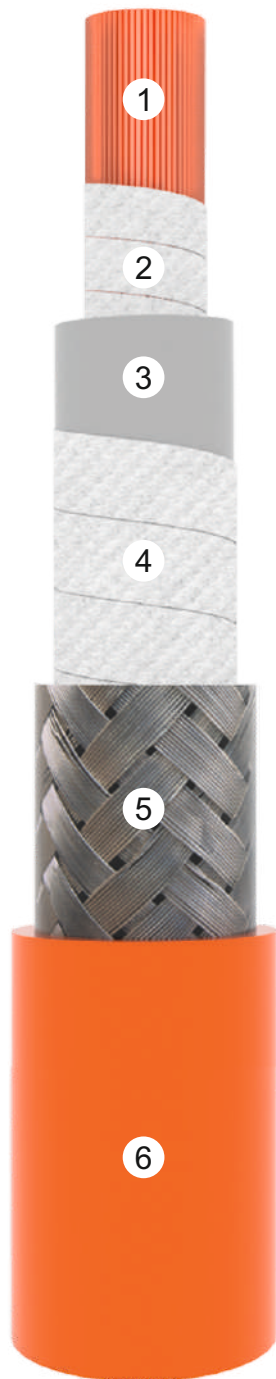
Маслобензостойкий



Для буксируемых
кабельных сетей



ЭМС



1 Жила гибкая из медных проволок

2 Водоблокирующий элемент

3 Изоляция жил: поливинилхлорид

4 Водоблокирующий элемент

5 Оплетка из медных луженых проволок

6 Наружная оболочка из термополиуретана

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Маркировка жил:	☐ белый, другие цвета по запросам
	Конструкция жилы:	жилы из медных проволок 5-го класса гибкости
	Минимальный радиус изгиба:	подвижное применение: от 7,5 x D
	Номинальное напряжение:	600/1000В
	Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -5 до +70 °С Неподвижная прокладка: от -40 °С до +90 °С
	Электрические испытания:	в соответствии с ТУ 29.31.10-004-13390563-2020

Расчетный размер кабеля

Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес кг/км
10	9.8	191
16	11.5	287
25	12.5	377
35	15.1	515
50	17.1	674
70	19.5	909
95	20.9	1180
120	24.5	1477

Области применения:

- Для гибкого соединения электрооборудования и приборов с номинальным напряжением до 1000 В на автомобильном транспорте.
- В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования.
- Для внутренней разводки в распределительных шкафах электрического и электронного оснащения.
- Данные провода могут заменить экранированные многожильные кабели двигателя там, где могут возникнуть проблемы ввиду ограниченного пространства или минимального радиуса изгиба кабеля.

ПРЕИМУЩЕСТВА

1



**ПОВЫШЕННАЯ
МАСЛОБЕНЗОСТОЙКОСТЬ**

2



**СТОЙКОСТЬ
К АДГЕЗИИ**

3



**ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ
СОВМЕСТИМОСТЬ**

4



**ПРИМЕНЕНИЕ В БУКСИРУЕМЫХ
КАБЕЛЬНЫХ ЦЕПЯХ**

5



**ДЛЯ МНОГОСТОРОННЕГО
ПРИМЕНЕНИЯ**

6



**ЭКРАНИРОВАНИЕ
В ВИДЕ ОПЛЕТКИ
ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК**

7



**ЗАЩИТА ОТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ
ПОМЕХ**



**ЗАВОД
ЭЛЕКТРОПРОВОД**

г. Подольск, ул. Бронницкая, 13А,
+7 (495) 542 59 91
mail@elprovod.ru
www.elprovod.ru