

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальный радиус изгиба
при подвижном применении

7,5 D

Номинальное напряжение

U0/U: 600/1000 V

Температурный диапазон,
подвижное применение

–5 °C до 70 °C
(кратковременно до 90 °C)

Температурный диапазон,
неподвижное применение

–40 °C до 90 °C
(кратковременно до 100 °C)

Климатическое исполнение

Категория размещения
1,2 по ГОСТ 15150

Конструкция, мм²*

Внешний диаметр, мм

0,5

4,3

0,75

4,4

1,0

4,8

1,5

5,1

2,5

5,6

4,0

6,3

6,0

7,4

10,0

9,6

16,0

11,4

25,0

12,9

35,0

14,5

50,0

16,4

70,0

18,6

95,0

20,8

120,0

23,4

 ЗАВОД
ЭЛЕКТРОПРОВОД

ПРОВОД ГИБКИЙ ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТА



 ЗАВОД
ЭЛЕКТРОПРОВОД

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



ПГВУЭ

* Возможны другие варианты. Конструкция в соответствии с LV 216.

ПРОВОД ГИБКИЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТА

ПГВУЭ

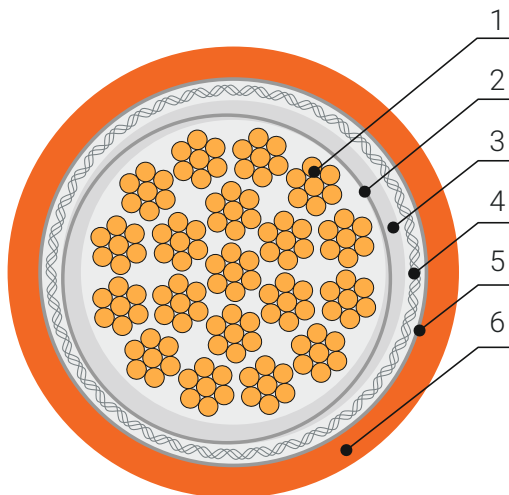
Применяется для гибкого соединения электрооборудования и приборов с номинальным напряжением до 1000 В на автомобильном транспорте, в буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования, для внутренней разводки в распределительных шкафах электрического и электронного оснащения. ПГВУЭ могут заменить экранированные многожильные кабели двигателя при ограниченном пространстве и необходимости минимального радиуса изгиба.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Станкостроение
- Авиастроение
- Судостроение
- Автомобильная промышленность
- Силовая техника
- Ветросиловые установки
- Железнодорожный транспорт
- Зоны с повышенной рабочей температурой

КОНСТРУКЦИЯ

ТУ 29.31.10-004-13390563-2020. Жилы из медных проволок не ниже 5 класса гибкости по ГОСТ 22483. Общая скрутка жил. Изоляция жил из термопластичного полимера. Цвет изоляции – по согласованию с заказчиком. Наружная оболочка из масло-бензостойкого пластичного полимера стойкого к истиранию.



1. Токопроводящая медная жила.
2. Обмотка лавсановой лентой.
3. Изоляционный слой из термопластичного полимера.
4. Обмотка лавсановой лентой.
5. Экран из медных луженых проволок.
6. Оболочка из масло-бензостойкого пластичного полимера.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Широкий температурный диапазон эксплуатации



Высокая стойкость к агрессивным химическим средам



Высокая стойкость к истиранию



Стойкость к адгезии



Защита от электромагнитных помех



Масло-бензостойкость



Высокие водо- грязеотталкивающие свойства

