



СПЕЦИФИКАЦИЯ

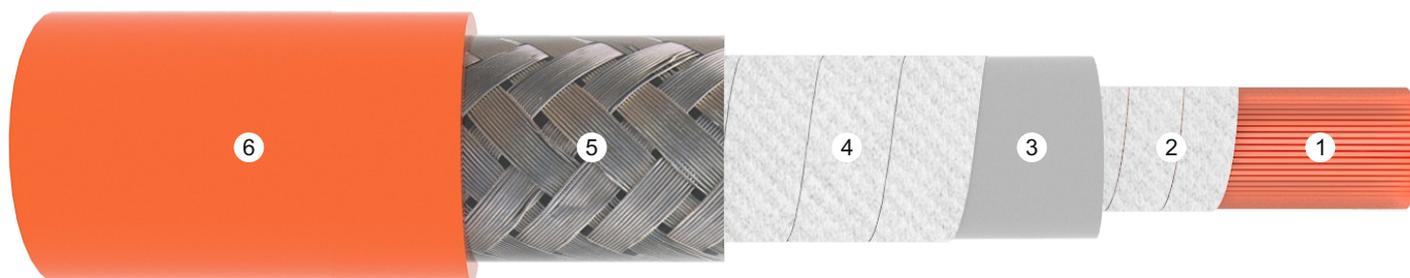
Провод гибкий марки ПГВУЭ для автотранспорта
ТУ 29.31.10-004-13390563-2020

НАЗНАЧЕНИЕ

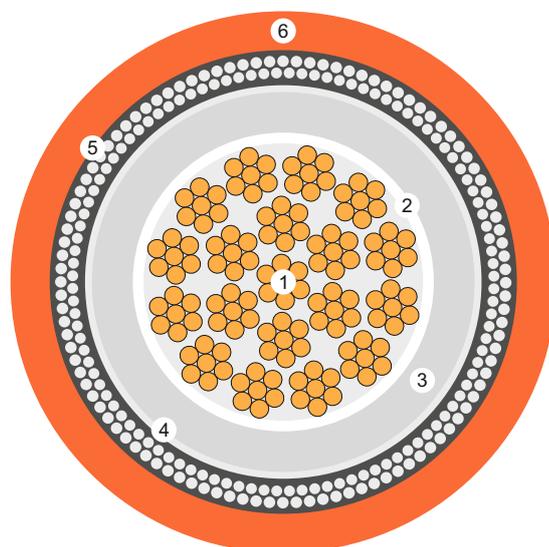
ПГВУЭ - провод гибкий с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из полиуретана, экранированный. Предназначен для гибкого соединения электрооборудования и приборов с номинальным напряжением до 1000 В на автомобильном транспорте. В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования. 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.

КОНСТРУКТИВ

-  Маслобензостойкий
-  Для буксируемых кабельных сетей
-  ЭМС

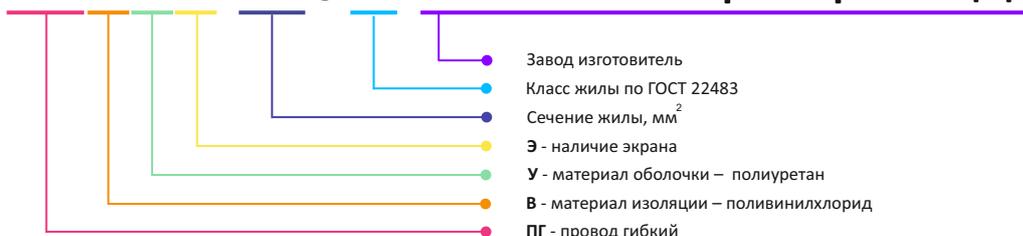


- 1 Жила гибкая из медных проволок
- 2 Водоблокирующий элемент
- 3 Изоляция жил: поливинилхлорид
- 4 Водоблокирующий элемент
- 5 Оплетка из медных луженых проволок
- 6 Наружная оболочка из термополиуретана



МАРКООБРАЗОВАНИЕ

ПГВУЭ 70/5 АО «Электропровод»*



* По согласованию с заказчиком в маркировку может быть внесена дополнительная информация о проводе

ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| | | |
|--|-----------------------------------|---|
| | 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 |

* По согласованию с заказчиком, маркировка может быть изменена

РАСЧЕТНЫЙ РАЗМЕР ПРОВОДА

| 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 |

Провода поставляются на деревянных барабанах с диаметром шейки не менее 40 номинальных диаметров кабеля. Нижний конец провода длиной не менее двух метров выводится на щеку барабана. Концы провода герметично запаены. Упаковка проводов соответствует требованиям ГОСТ 18690-82.

На прикрепленном к барабану ярлыке указывается: товарный знак, условное обозначение провода, дата изготовления (месяц, год), длина провода в метрах, масса брутто и нетто в килограммах. На щеке каждого барабана наносятся манипуляционные знаки в соответствии с ГОСТ 14192. Каждую партию проводов снабжают документом о качестве, в котором указана следующая информация: страна производитель; товарный знак или наименование предприятия – изготовителя; условное обозначение провода; номер настоящих ТУ; номер партии или заказа; количество провода в партии или в заказе (по согласованию с заказчиком), м; дата изготовления (месяц, год); штамп технического контроля предприятия – изготовителя.

Указания по монтажу:

Приложение № 1

По вопросам приобретения обращаться в отдел продаж АО «Электропровод» по телефону +7 (495) 542-59-91, mail@elprovod.ru, www.elprovod.ru