



Провод сигнально-силовой ГСП

НАЗНАЧЕНИЕ

Провод со сталебронными жилами, с изоляцией из полиэтилена, предназначен преимущественно для геофизических исследований на поверхности земли в полевых условиях при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 50 °С с допустимым кратковременным нагревом их в летний период до температуры плюс 80 °С.

Соответствует требованиям ТУ 16.К79-006-88.



ПРИМЕР ЗАПИСИ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРОВОДА

Пример записи обозначения провода марки ГСП со сталебронной жилой с номинальным сечением 0,5 мм²: ГСП 0,5 ТУ 16.К79-006-88.

МАТЕРИАЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОВОДА

- проволока медная марки МТ по ТУ 16-705.492-2005;
- проволока стальная оцинкованная марки 1-ОЖ или 1-Ж по ТУ 14-4-1457-87;
- проволока стальная лужёная марки В по ГОСТ 3920-70;
- композиция полиэтилена светостабилизированного по ГОСТ 16336-2013.

КОНСТРУКТИВНЫЕ РАЗМЕРЫ

Марка провода	Номинальное сечение жилы, мм ²	Токопроводящая жила				Номинальная толщина изоляции, мм	Наружный диаметр изолированной жилы, не более, мм	Расчетная масса, кг/км
		Стальная проволока		Медная проволока				
		количество	диаметр	количество	диаметр			
ГСП	0,5	3	0,30	4	0,30	0,6	2,3	9,6

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Марка	Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20° С, Ом / км, не более	Разрывное усилие, Н (кгс), не менее
ГСП 0,5	80	392 (40)

ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления.

Гарантийная наработка 300 часов с даты ввода провода в эксплуатацию.