

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОВОДОВ

№	Наименование	ТУ 3585-002-12154334-99		ТУ 16.К 79-006-88	
		ГУСП 141	ГУСП 142	ГСП 0,35	ГСП 0,5
1	Количество проволок в жиле медных стальных	1 3	2 2	1 6	4 3
2	Сечение одной жилы, мм ²	0,25	0,25	0,35	0,5
3	Разрывное усилие одной изолированной жилы, кГс, не менее	39	27	30	40
4	Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, пересчитанное на 1 км длины при 20°С, Ом, не более	272	165	270	80
5	Сопротивление изоляции, МОм, не менее	250	250	250	250
6	Радиальная толщина изоляционно-защитной оболочки, мм	0,4 ^{-0,1}	0,4 ^{-0,1}	0,4 ^{-0,1}	0,6 ^{-0,1}
7	Наружный диаметр изолированной жилы, мм максимально номинально	1,8 1,45	1,8 1,45	2,0 1,55	2,3 2,1
8	Шаг скрутки токопроводящей жилы (количество диаметров жилы)	20	20	20	20
9	Масса 1 км провода, кг	3,4	3,5	5,0	7,3
10	Материалы: жила				
	Медная проволока МТ, Ø, мм	0,27	0,27	0,25	0,3
	Проволока стальная латунированная, Ø, мм	0,27	0,27	-	-
	Проволока стальная оцинкованная, Ø, мм	-	-	0,25	0,3
	Изоляция:	Полиэтилен			