

Паспорт качества

Поставщик: ООО «Продиэл»
Производство: Россия
Наименование: Провод щеточный ПЩ 10,0 мм кв
Дата производства: 22.08.2026 г.
Соответствие ГОСТ/ТУ: ТУ 16-705.467-87

Наименование параметра	Значение
Расчетный диаметр провода	4,74 мм
Климатическое исполнение проводов	В
Категория размещения	2 по ГОСТ 15150-69
Рабочая температура окружающей среды	от -60°С до +230°С
Рабочая температура при относительной влажности воздуха 100%	+35°С
Диапазон атмосферного давления	от 133•10 ⁻⁴ кПа до 294 кПа
Минимальная наработка проводов при нормальных климатических условиях	10000 часов
Минимальная наработка проводов при повышенных температурах	
До 100°С	5000 ч
До 125°С	1000 ч
До 150°С	300 ч
До 200°С	200 ч
До 230°С	30 ч
Конструкция провода (число пучков, число стренг, число проволок, диаметр проволок (мм))	(1+6+12) x 39 x 0,13 мм
Расчетный диаметр стренги	0,95 мм
Расчетный диаметр пучка	-
Расчетная масса 1 км провода	93,46 кг
Электрическое сопротивление постоянному току на 1 км длины и t° +20°С	Не более 2,0 Ом
Разрывное усилие	Не менее 1769,4 Н
Допустимая токовая нагрузка	75 А
Срок службы провода	не менее 15 лет

Инженерный отдел

Руководитель _____ Михайлова Е. В.

