

Паспорт качества

Поставщик: ООО «Продиэл»
Производство: Китай
Наименование: Провод силиконовый 7 AWG
Дата производства: 12.06.2026 г.

Наименование параметра	Значение
Строение жилы (Кол-во жил/Диаметр)	2000/0.08 мм
Сечение	10 мм ²
Диаметр медной проволоки	4.4 мм
Толщина изоляции	1.35 мм
Внешний диаметр	7.2 мм
Сопротивление проводника (при 20°C)	2.01 Ом/км
Рекомендуемый ток	90 А
Напряжение	600 В
Температурный диапазон	-60°C - +200°C
Состав	
Проводник:	
Медь(Cu)	99.8%
Олово (Sn)	0.2%
Изоляция:	
Метилвинилполисилоксан	45-80%
Диоксид кремния	15-54%
Гидроксисиликоновое масло	1-5%
Стеариновая кислота	0,01-0,12%
Физико-химические свойства	
Агрегатное состояние	Твердое
Температура воспламенения	~300°C
Плотность	1,3 г/см ³

Инженерный отдел

Руководитель _____ Михайлова Е. В.

