Спецтехнаука

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «Спецтехнаука»

Спецификация №1

Кремниевые пластины

Диаметр 50 мм

Красноярск 2020

1. Назначение

Кремниевые пластины диаметром 50 мм предназначены для использования их в качестве подложек в производстве микроэлектронных компонент, микросхем и других электронных изделий.

2. Технические данные и характеристики

Кремниевые пластины диаметром 50 мм имеют следующие характеристики:

- диаметр кремниевой пластины 50 мм ± 5%;
- ориентация (100) с базовым срезом;
- толщина 120 мкм ± 20%;
- легирующая примесь N типа;
- удельное сопротивление менее 0.005 Ом·см.

Графическое представление кремниевой пластины показано на рисунке 1.

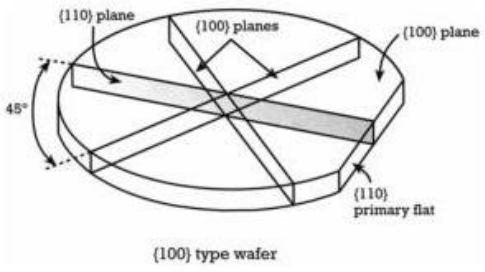


Рисунок 1. Графическое представление кремниевой пластины с базовым срезом

Утвердил

Директор ООО «НПК «Спецтехнаука» _____ /И.А. Тамбасов/

(подпись)

Наши координаты: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «Спецтехнаука». Адрес: 660043, г. Красноярск, ул. Чернышевского, д. 67, оф. 225, тел. +7 (391) 250-11-75
e-mail: develop@npk-stn.ru, www.npk-stn.ru