

**Отчёт проведения измерений**  
**диэлектрической проницаемости #СО\_19\_432025**

**Общие данные:**

Дата проведения испытаний: 04.03.2025

Исследование по методу стержневых образцов.

Резонансная частота свободного резонатора: 9.65 ГГц;

Радиус образца: 3.9 мм;

Допуск: - ;

Описание: После применения калибровочных мер. ;

**Расчётные данные:**

№	Наименование образца	Частота резонанса, ГГц	Тангенс угла потерь, $10^{-4}$	Диэлектрическая проницаемость
1	ПСЭ-1-1	9.415	5.957	3.30903
2	ПСЭ-1-2	9.425	5.914	3.30120
3	ПСЭ-1-3	9.495	5.883	3.24711

**Измерение провёл:** \_\_\_\_\_