



АКТ

поверки навигационного антенного модуля GNSS-1GP производства
компании ООО «Дженерал Майкrowave» (General Microwave LLC)

Объект тестирования: Активный антенный модуль аппаратуры потребителей
сигналов ГНСС

Модель: GNSS-1GP

Серийный номер: SN-17L0004

Дата проведения тестирования: 14.05.2018

В ходе тестирования антенный модуль подключался непосредственно к
входу приемника сигналов ГНСС. Оценивалось качество и устойчивость
решения навигационной задачи. Обработка данных проводилась в
программном пакете GrafNav в кинематическом режиме.

В ходе тестирования было установлено:

- энергетика сигнала спутников ГНСС в диапазонах L1 и L2, получаемых
с использованием антенны GNSS-1GP достаточна для получения
решения навигационной задачи с прецизионной точностью;
- смещение фазового центра антенны при вращении ее вокруг своей оси
выявлены не были;

Закключение:

Тестируемый антенный модуль пригоден к использованию в составе
прецизионных систем навигации и геолокации.

Генеральный директор
ООО «Ориент Системс»



Шелаев Д.В.

