

1. ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

GSM/GPRS-модем iRZ TG21.A/iRZ TG21.B.

2. ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ

Оценка устойчивости к воздействию пониженной рабочей температуры, оценка устойчивости к воздействию повышенной рабочей температуры.

3. МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

ООО «НПЦ «Гранат»

Россия 194021 Санкт-Петербург.

Политехническая д.22

тлф. (821)3094868

www.npcgranat.ru

4. ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

24.11.2015г.

5. ВИД И ОБЪЕМ ИСПЫТАНИЙ

Испытания готовой продукции.

Типовые.

Условия и место проведения испытаний: Лабораторные.

Вид воздействия: Климатические.

6. МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ

Температурные испытания устройства: согласно методологии, описанной в документе GSM/GPRS-модем iRZ TG21.A/iRZ TG21.B _temp_tests.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Температура, °С	Уверенное включение	Уверенная регистрация в сети	Работа в GPRS (активный прием и передача) в течение 1 мин.
1	+20	да	да	да
2	+40	да	да	да
3	+60	да	да	да
4	+80	да	да	да
5	+90	да	да	да
6	0	да	да	да
7	-20	да	да	да
8	-40	да	да	да
9	-50	нет	нет	нет
10	-45	да	да	да

8. ВЫВОДЫ

Температурные испытания подтвердили диапазон рабочих температур: $-40\dots+65^{\circ}\text{C}$, показав уверенный результат в диапазоне температур: $-45\dots+90^{\circ}\text{C}$.

9. РАБОЧАЯ ГРУППА

Тарасенко Е.