

## **ГУН М411240, М411241, М411242, М411243, М411244, М411245, АПНТ.434810.215ТУ**

Параметрический ряд радиационно-стойких твердотельных сверхвысокочастотных перестраиваемых генераторов, управляемых напряжением.

### **Характеристики:**

- для М411240-01, М411241-01, М411242-01, М411243-01, М411244-01:  
диапазон частот: 50 – 100 МГц;
- для М411240-02, М411241-02, М411242-02, М411243-02, М411244-02:  
диапазон частот: 100 – 200 МГц;
- для М411240-03, М411241-03, М411242-03, М411243-03, М411244-03:  
диапазон частот: 200 – 400 МГц;
- для М411240-04, М411241-04, М411242-04, М411243-04, М411244-04:  
диапазон частот: 400 – 800 МГц;
- для М411240-05, М411241-05, М411242-05, М411243-05, М411244-05, М411245-01:  
диапазон частот: 800 – 1100 МГц;
- для М411240-06, М411241-06, М411242-06, М411243-06, М411244-06, М411245-02:  
диапазон частот: 1100 – 1600 МГц;
- для М411240-07, М411241-07, М411242-07, М411243-07, М411244-07, М411245-03:  
диапазон частот: 1600 – 2250 МГц;
- для М411240-08, М411241-08, М411242-08, М411243-08, М411244-08, М411245-04:  
диапазон частот: 2250 – 3200 МГц;
- для М411240-09, М411241-09, М411242-09, М411243-09, М411244-09, М411245-05:  
диапазон частот: 3200 – 4100 МГц

### **Конструктивное исполнение:**

М411240-01, М411240-02, М411240-03, М411240-04, М411240-05, М411240-06, М411240-07, М411240-08, М411240-09:

- негерметичный модуль для поверхностного монтажа МПП-16;

М411241-01, М411241-02, М411241-03, М411241-04, М411241-05, М411241-06, М411241-07, М411241-08, М411241-09:

- негерметичный модуль для поверхностного монтажа МПП-20;

М411242-01, М411242-02, М411242-03, М411242-04, М411242-05, М411242-06, М411242-07, М411242-08, М411242-09:

- негерметичный модуль для поверхностного монтажа МПП-36;

М411243-01, М411243-02, М411243-03, М411243-04, М411243-05, М411243-06, М411243-07, М411243-08, М411243-09:

- негерметичный модуль для поверхностного монтажа МПП-48;

М411244-01, М411244-02, М411244-03, М411244-04, М411244-05, М411244-06, М411244-07, М411244-08, М411244-09:

- герметичный металлический модуль;

М411245-01, М411245-02, М411245-03, М411245-04, М411245-05:

- безвыводной металлокерамический корпус для поверхностного монтажа: 5140.8-АНЗ

**Косвенный аналог**

JTOS-400 Mini-Circuit, США;

VCO-11XX RFMD, США;

DCO170340 Synergy Microwave, США;

HMC384LP4 Hittite Microwave, США.

**Перечень ЭКБ 01-2017 п/п №150, №151, №152, №153, №154, №155 (стр. 22) (Книга 1, Раздел 1)**