ЗАО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

БМГ ПЛЮС

СТАБИЛЬНЫЙ ПУЛЬС ВАШИХ СИСТЕМ

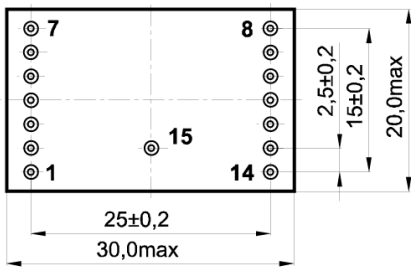
ГК163М

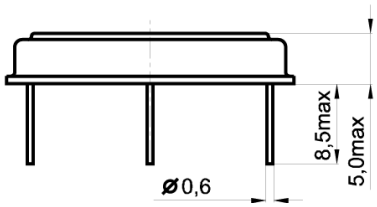
Генераторы кварцевые:

- **с синусоидальным выходом**
- **с нормированными шумами**
- **с большым ресурсом наработки**



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.	
Наработка (ресурс генератора):	25000 ч.
Одиночный удар:	75 g, 2 мс
Многократные удары:	15 g, 3 мс
Вибрация:	10-500 Гц, 10 g
Влажность:	98%
Пониженное атмосферное давление:	525 мм. рт. ст.
Срок сохраняемости:	15 лет
Температура хранения:	(-60...+85) ^{0}C
Генераторы соответствуют техническим условиям ПГКФ.433536.017ТУ	
Внесены в перечень ОП 11 0193	





ОБОЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ КОРПУСА 155.15-2 (ДЛЯ ГК163М)	
1. Выход частоты.	2. Корпус.
13. Питание.	14. Корпус.
15. Корпус.	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Диапазон частот	МГц	80,0 - 800,0	
Точность настройки частоты *, при 25 ^{0}C	x10^{-6}	от ± 10 до 50	
Интервал рабочих температур *	^{0}C	0 +50	- 40 +70
Температурная нестабильность частоты *	x10^{-6}	от ±20	от ±50
Напряжение питания	В	5 ± 5%	
Потребляемый ток (частотнозависимый)	мА	15 - 25	
Выходной сигнал	- - -	СИНУС	
Нагрузка *	- - -	50 Ом, 1000 Ом или 5000 Ом	
Подавление побочных составляющих в полосе ± 1/3 $f_н$	дБ	- 40	
Фазовый шум при отстройке 10кГц	дБ/Гц	- 140	
Мощность выходного сигнала	мВт	1 - 2	
* - Интересующие Вас параметры смотрите в таблицах на странице 2			

SINE WAVE

ЗАО ”НПФ” БМГ ПЛЮС” 107023, Москва, ул. Буженинова, 16 т./ф.: (495) 652-8351, 964-3128 www.bmgplus.ru

Возможные варианты нестабильности в интервалах температур для данного типа генератора

Температурная нестабильность, x 10^{-6}	±2	±2,5	±3	±4	±5	±10	±20	±25	±30	±40	±50	±80
Интервалы рабочих температур, ^{o}C												
0 +50	--	--	--	--	--	☎	X	X	X	X	X	X
0 +70	--	--	--	--	--	☎	☎	☎	☎	☎	X	X
-10 +50	--	--	--	--	--	☎	☎	☎	☎	☎	X	X
-10 +60	--	--	--	--	--	--	--	--	☎	☎	X	X
-10 +70	--	--	--	--	--	--	--	--	☎	☎	X	X
- 30 +70	--	--	--	--	--	--	--	--	☎	☎	X	X
- 30 +85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	X	X
-40 +70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	X	X
-40 +85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
-60 +70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
-60 +85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

☎ - *Звоните для уточнения параметров*; X - *Возможные варианты*; **? -** *Варианты прорабатываются*

ГК163М- 1 Б 5 - Б 2 - 720,0 МГц

Подавление побочных составляющих, дБ	No	- 20	- 30	- 40								
Условное обозначение	1	2	3	4								

Нагрузка, Ом	50	1000	5000									
Условное обозначение	А	Б	В									

Температурная нестабильность, x 10^{-6}	±2	±2,5	±3	±4	±5	±10	±20	±25	±30	±40	±50	±80
Условное обозначение	14	13	12	11	10	9	1	2	3	4	5	8

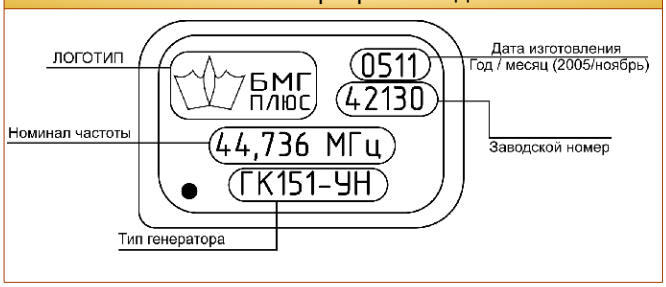
Интервал рабочих температур, ^{o}C	0 +50	0 +70	-10 +50	-10 +70	- 30 +70	- 30 +85	-40 +70	-40 +85	-60 +70	-60 +85		
Условное обозначение	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л		

Точность настройки, x 10^{-6}	±1	±5	±10	±20	±30	±50						
Условное обозначение	7	6	1	2	3	5						

Тип генератора : ГК163М (кварцевый генератор с синусоидальным выходом)

при заказе и в конструкторской документации другой продукции состоит:
- из слова "Генератор";
- полного обозначения генератора по ОСТ 11 ОДО.338.009-78 и **таблицам** ;
- номинала частоты и обозначения ТУ;

Пояснения к маркировке изделий:



- Каждая партия изделий одного типа и номинала частоты снабжается паспортом с указанием заводских номеров, даты изготовления, номера ТУ и результатов испытаний, заверенных штампом ОТК.

- Все изделия отгружаются в специально разработанных упаковках, где предусмотренна защита выводов корпуса генератора от деформации. Каждая упаковка обклеивается бумажной лентой с логотипом фирмы, количеством и наименованием типа изделий, заверенной штампом ОТК.

ЗАО "НПФ" БМГ ПЛЮС" 107023, Москва, ул. Буженинова, 16 т./ф.: (495) 652-8351, 964-3128 www.bmgplus.ru