



ООО «Технологии Радиосвязи»  
+7 (495) 516-92-44  
[www.rc-tech.ru](http://www.rc-tech.ru)  
e-mail: rc-tech@mail.ru

Утвержден  
ТИШЖ.468157.120 ПС-ЛУ

**БЛОК ОПОРНОГО ГЕНЕРАТОРА 10 МГц**

**Паспорт**

ТИШЖ.468157.120 ПС

### 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Блок опорного генератора 10 МГц ТИШЖ.468157.120 зав.№ \_\_\_\_\_

1.2 Дата выпуска: \_\_. \_\_. 20\_\_ г.

1.3 Изготовитель: ООО «Технологии Радиосвязи»

Почтовый адрес: Россия, 141074, Московская область, город Королев,  
ул. Ломоносова, 7А.

### 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра, размерность	Номинальное значение, допуск
Частота выходного сигнала опорного генератора, МГц	10
Тип сигнала ОГ	Синусоидальная немодулированная несущая
Уровень сигнала опорного генератора, дБм	0±3
Кратковременная стабильность частоты за сутки, не более	±5×10 <sup>-9</sup>
Долговременная стабильность частоты за год, не более	±2×10 <sup>-7</sup>
Точность установки частоты опорного сигнала относительно 10 МГц, не более	±2×10 <sup>-8</sup>
Фазовый шум ОГП, дБ/Гц, не более	
-при отстройке несущей 1 Гц	-95
-при отстройке несущей 10 Гц	-125
-при отстройке несущей 100Гц	-145
-при отстройке несущей 1 кГц	-150
-при отстройке несущей 10 кГц	-155
Ослабление гармоник, дБ, не менее	30
Тип соединителей «RF» и «RF+10 МГц»	N(f)
Волновое сопротивление, Ом	50
КСВН, не более	1,8
Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц, В	88 ... 264
Габаритные размеры блока (без учета соединителей), Д x Ш x В, мм	(482x425x44) ±2
Масса, кг, не более	4,0

Представитель \_\_\_\_\_

ОТК

личная подпись

год, месяц, число

расшифровка подписи

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование	Обозначение	Кол
1	Блок опорного генератора 10 МГц	ТИШЖ.468157.120	1
2	Паспорт	ТИШЖ.468157.120 ПС	1

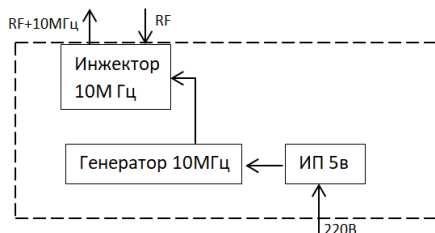


Рисунок 1 - функциональная схема изделия

#### 4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Изделие обеспечивает работоспособность в следующих условиях:

- рабочие значения окружающей среды от плюс 5 до плюс 50°С;
- температура хранения от минус 40 до плюс 60°С;
- относительная влажность – не более 80 % при температуре +25°С.

#### 5 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Ресурс изделия до первого капитального ремонта 10000 часов в течение срока службы - \_\_\_ лет, в том числе срок хранения \_\_\_ лет (года) в упаковке изготовителя в складских помещениях (при хранении в картонной упаковке)/на открытых площадках под навесом (в ящике и кейсе).

Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

5.2 ООО «Технологии Радиосвязи» гарантирует нормальную работу изделия ТИШЖ.468157.120 заводской № \_\_\_\_\_ и соответствия технических характеристик в течение \_\_\_ месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более \_\_\_ месяцев со дня изготовления при соблюдении правил эксплуатации.

#### 6 КОНСЕРВАЦИЯ

Консервация изделия производится в закрытом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от минус 15°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 80% при 25°С, в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

### 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие

ТИШЖ.468157.120

\_\_\_\_\_ заводской номер

упаковано ООО «Технологии Радиосвязи» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_ должность

\_\_\_\_\_ личная подпись

\_\_\_\_\_ год, месяц, число

\_\_\_\_\_ расшифровка подписи

### 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОПРИЕМКЕ

Изделие

ТИШЖ.468157.120

\_\_\_\_\_ заводской номер

изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

\_\_\_\_\_ личная подпись

\_\_\_\_\_ год, месяц, число

\_\_\_\_\_ расшифровка подписи

М.П.

Руководитель  
предприятия

\_\_\_\_\_ личная подпись

\_\_\_\_\_ год, месяц, число

\_\_\_\_\_ расшифровка подписи

Бобков В.Ю.

М.П.

### 9 СВЕДЕНИЯ О ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И УТИЛИЗАЦИИ

Изделие допускается транспортировать в упакованном виде всеми видами крытого транспорта. При транспортировании изделия должна быть обеспечена защита от ударов и механических повреждений.

Утилизация изделия осуществляется по отдельному договору.

### 10 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

---

---

---

---