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

Утвержден
ТИШЖ.468157.143-01 ПС-ЛУ

ОПОРНЫЙ ГЕНЕРАТОР 10 МГц

Паспорт

ТИШЖ.468157.143-01 ПС

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

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Опорный генератор 10 МГц ТИШЖ.468157.143-01 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	$\pm 5 \times 10^{-9}$
Долговременная стабильность частоты за год, не более	$\pm 2 \times 10^{-7}$
Точность установки частоты опорного сигнала относительно 10 МГц	$\pm 2 \times 10^{-8}$
Фазовый шум ОГП, дБ/Гц, не более - при отстройке несущей 0,01 кГц - при отстройке несущей 0,1 кГц - при отстройке несущей 1,0 кГц - при отстройке несущей 10,0 кГц	 -120 -135 -140 -145
Гармоники ОГ, дБн, не более	-40
КСВН, не более	2,5
Тип РЧ соединителей	SMA(f)
Волновое сопротивление, Ом	50
Тип соединителя питания	РС4ТВ
Напряжение постоянного тока, В	12±0,5
Постоянный ток, А, не более	0,8
Потребляемая мощность, Вт, не более	10
Длина кабеля блока питания, м	1,0
Габаритные размеры, ШхГхВ (без учета внешнего БП)	(146x66x30)±1
Посадочные размеры	131,5x35 (М4)
Масса, кг, не более	1,0

Проверку произвел _____

личная подпись год, месяц, число расшифровка подписи

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	**Наименование**	**Обозначение**	**Кол**
1	Опорный генератор 10 МГц	ТИШЖ.468157.143-01	1
2	Паспорт	ТИШЖ.468157.143-01 ПС	1

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



Рисунок 1 – Общий вид изделия

Пин	Сигнал
1	9 .. 36 В
2	Земля
3	-
4	-

Рисунок 2 – Распиновка разъема питания

4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Изделие обеспечивает работоспособность в следующих условиях:

- рабочие значения окружающей среды от плюс 5 до плюс 45°С;
- температура хранения от минус 40 до плюс 50°С;
- относительная влажность – не более 80 % при температуре +25°С;
- атмосферное давление – от 630 до 800 мм рт.ст.

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.468157.143-01 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

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

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие ТИШЖ.468157.143-01 _____
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.468157.143-01 _____
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 _____ Бобков В.Ю.
личная подпись год, месяц, число расшифровка подписи
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

_____

_____

_____