

ТИШЖ.468157.128 ПС

ТИШЖ.468157.128 ПС

Утвержден

ТИШЖ.468157.128 ПС-ЛУ

### БЛОК ОПОРНОГО ГЕНЕРАТОРА И ПИТАНИЯ

#### ПАСПОРТ

ТИШЖ.468157.128 ПС

ТИШЖ.468157.128

Заводской № \_\_\_\_\_

#### 1 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок опорного генератора питания (блок ОГП) изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник отдела ТК и П

\_\_\_\_\_ И.Г. Данилов  
личная подпись      расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ число,    месяц,    год

МП

### 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Значение
Диапазон входных/выходных частот передающего и приемного трактов, МГц	950-1750
Частота выходного сигнала опорного генератора, МГц	10
Тип сигнала ОГП	Синусоидальная немодулированная несущая
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, не более	$\pm 2 \times 10^{-8}$
Фазовый шум ОГП, дБ/Гц, не более	
-при отстройке несущей 0,01 кГц	-120
-при отстройке несущей 0,1 кГц	-135
-при отстройке несущей 1,0 кГц	-140
-при отстройке несущей 10,0 кГц	-145
Гармоники ОГ, дБн, не более	-40
Тип РС разъемов	N(f)
Приемный тракт	
КСВ входы/выхода, не более	1.5
Потери, не более, дБ	0.5
Передающий тракт	
КСВ входы/выхода, не более	1,5
Потери, не более, дБ	4,5
Разъем для LNB	N(f)

ТИШЖ.468157.128 ПС

Параметр	Значение
Постоянное напряжения питания, В	18±2
Ток потребления, мА	от 100 до 500
Рабочая температура, о С	+5 ... +45
Температура хранения, о С	-40 ... +50
Габаритные размеры	19" 1U, глубина 380 мм
Масса, кг, не более	6

Авария LNB Питание

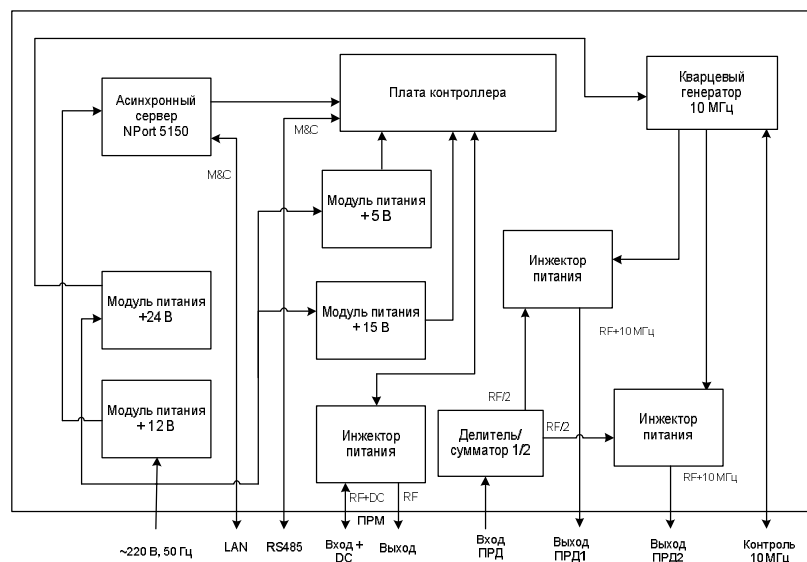


Рисунок 1 – Функциональная схема

ТИШЖ.468157.128 Блок опорного генератора и питания

ТИШЖ.468157.128 ПС

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
Блок ОГП	1	
Руководство эксплуатации	1	
Паспорт	1	
CD-диск	1	

### 4 ГАРАНТИИ

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность Блока опорного генератора и питания ТИШЖ.468157.128 заводской номер № \_\_\_\_\_ в указанных условиях эксплуатации в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты изготовления.

Руководитель предприятия

\_\_\_\_\_ В.Ю. Бобков  
личная подпись расшифровка подписи

МП

\_\_\_\_\_  
число, месяц, год