



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.468732.018-01 ПС-ЛУ

**Малошумящий усилитель 1665-1711 МГц**

**Паспорт**

ТИШЖ.468732.018-01 ПС

Заводской № \_\_\_\_\_



## 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра, допуск	Номинальное значение	Действительное значение
Диапазон рабочих частот, МГц	1665-1711	
Температура шума, К, не более	50	
Коэффициент усиления, дБ, не менее	50	
Выходная мощность в точке компрессии 1 дБ, дБм, не менее	10	
Неравномерность АЧХ, дБ, не более	1,5	
КСВН входа/выхода, не более	1,9/1,3	
Уровень интермодуляционных составляющих 3-го порядка при подаче на вход 2-х сигналов общей мощностью -90дБВт, дБ, не более	-70	
Электропитание по «Выход», В (по центральной жиле выходного кабеля)	12	
Ток потребления, мА, не более	200	
Тип соединителей	SMA(f)	
Волновое сопротивление, Ом	50	
Габаритные размеры (без соединителей) ДхШхВ, мм	(127x61x20)±2	
Масса, кг, не более	0,35	

Проверку

произвел:

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка  
подписи

\_\_\_\_\_

число, месяц, год

## 2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Обозначение	Кол
1	Малошумящий усилитель 1665-1711 МГц	ТИШЖ.468732.018-01	1
2	Паспорт	ТИШЖ.468732.018-01 ПС	1

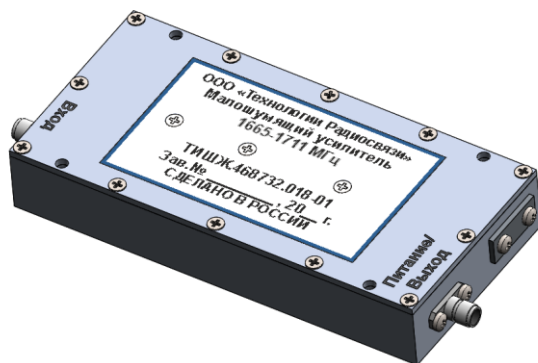


Рисунок – Общий вид изделия.

### 3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изделие должно обеспечивать работоспособность в следующих условиях эксплуатации:

- а) рабочая температура – от минус 40 до плюс 60 °С;
- б) температура хранения – от минус 50 до плюс 80 °С;
- в) относительная влажность не более 80% при температуре плюс 25 °С;
- г) атмосферное давление – от 630 до 800 мм рт.ст.

### 4 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.

### 5 СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие	ТИШЖ.468732.018-01	_____
		заводской номер
упаковано	предприятием-изготовителем	ООО «Технологии
Радиосвязи»	согласно требованиям конструкторской документации.	

Упаковку	_____	_____	_____
произвел:	подпись	расшифровка подписи	число, месяц, год



## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие

ТИШЖ.468732.018-01 \_\_\_\_\_

заводской номер

соответствует требованиям действующей технической документации и признано годным для эксплуатации.

Начальник

ОТК:

\_\_\_\_\_   
подпись

\_\_\_\_\_   
расшифровка  
подписи

\_\_\_\_\_   
число, месяц, год

М.П.

## 7 ГАРАНТИИ

ООО «Технологии Радиосвязи» гарантирует нормальную работу изделия ТИШЖ.468732.018-01 зав. № \_\_\_\_\_ в указанных условиях эксплуатации в соответствии с техническими характеристиками в течение \_\_\_ месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более \_\_\_ месяцев со дня изготовления.

Срок службы – 10 лет.

Руководитель  
предприятия-  
изготовителя:

\_\_\_\_\_   
подпись

Бобков В.Ю.

\_\_\_\_\_   
расшифровка  
подписи

\_\_\_\_\_   
число, месяц, год

М.П.

## 8 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.