



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

Утвержден
ТИШЖ.468157.166 ПС-ЛУ

Преобразователь частоты «вниз»

5700-6500 МГц/3360-4160 МГц

Паспорт

ТИШЖ.468157.166 ПС

Заводской № _____



1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Наименование параметра, размерность | Значение |
|---|-----------------|
| Диапазон входных частот, МГц | 5700-6500 |
| Диапазон выходных частот, МГц | 3360-4160 |
| Частота гетеродина, МГц | 2340 |
| Коэффициент шума, дБ, не более | 6 |
| Коэффициент усиления, дБ, не менее | -41 |
| Регулировка коэффициента усиления, дБ | 0...60 |
| Шаг регулировки коэффициента усиления, дБ | 2 |
| Стабильность частоты внутреннего опорного генератора, ppm | ±50 |
| КСВН входа/выхода, не более | 2,0 |
| Неравномерность АЧХ, дБ, не более | ±1,5 |
| Электропитание, В | 24 |
| Ток потребления, мА, не более | 200 |
| Соединитель электропитания | FQ14-4 |
| Тип ВЧ-соединителей | SMA(f) |
| Волновое сопротивление, Ом | 50 |
| Габаритные размеры (без учета соединителей) ДхШхВ, мм | (150x99,5x34)±2 |
| Масса, кг, не более | 0,9 |

Проверку

произвел:

подпись

расшифровка
подписи

число, месяц, год

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| № | Наименование | Обозначение | Кол |
|---|---|--------------------|-----|
| 1 | Преобразователь частоты «ВНИЗ» 5700-6500 МГц/3360-4160 МГц | ТИШЖ.468157.166 | 1 |
| 2 | Паспорт | ТИШЖ.468157.166 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.468157.166 упаковано предприятием-изготовителем ООО «Технологии Радиосвязи» согласно требованиям конструкторской документации.

Упаковку
произвел:

подпись

расшифровка
подписи

число, месяц, год



6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие

ТИШЖ.468157.166

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.468157.166 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 – ___ 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.