



**Технологии
Радиосвязи**

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

Утвержден
ТИШЖ.434849.001 ПС-ЛУ

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ «ВВЕРХ»
70 МГц / S**

Паспорт

ТИШЖ.434849.001 ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Преобразователь частоты «вверх» 70 МГц/S ТИШЖ.434849.001 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	
Диапазон входных частот, МГц	68-72	
Диапазон выходных частот, МГц	2088-2092	
Частота гетеродина, МГц	2020	
Коэффициент усиления, дБ, не менее	10	
Максимальный допустимый уровень входного сигнала, дБм	плюс 10	
Стабильность частоты внутреннего опорного генератора, ppm	±50	
Выходная мощность в точке компрессии 1 дБ, дБм, не менее	10	
Неравномерность АЧХ, дБ, не более	±0,5	
КСВН входа/выхода, не более	2.0	
Напряжение питания постоянного тока (по центральной жиле ВЧ-разъема «Выход» или по разъему «М&С и Пит.»), В	от +12 до +24	
Потребляемая мощность, Вт, не более	6,0	
Тип соединителя «Вход»	N(f)	
Тип соединителей «Выход», «Вход 10 МГц»	SMA(f)	
Волновое сопротивление, Ом	50	
Тип соединителя «Пит. 24В и М&С»	FQ14-4	1: A(RS-485) 2: B(RS-485) 3: + 24D 4: gnd
Габаритные размеры блока (без учета соединителей), Д x Ш x В, мм	(150x99,5x34) ±1	
Масса, кг, не более	1,0	

Проверку
произвел

личная подпись

год, месяц, число

расшифровка подписи



3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование	Обозначение	Кол
1	Преобразователь частоты «вверх» 70 МГц/С	ТИШЖ.434849.001	1
2	Паспорт	ТИШЖ.434849.001 ПС	1
3	Протокол информационно- логического взаимодействия	ТИШЖ.434849.001 Д01	1

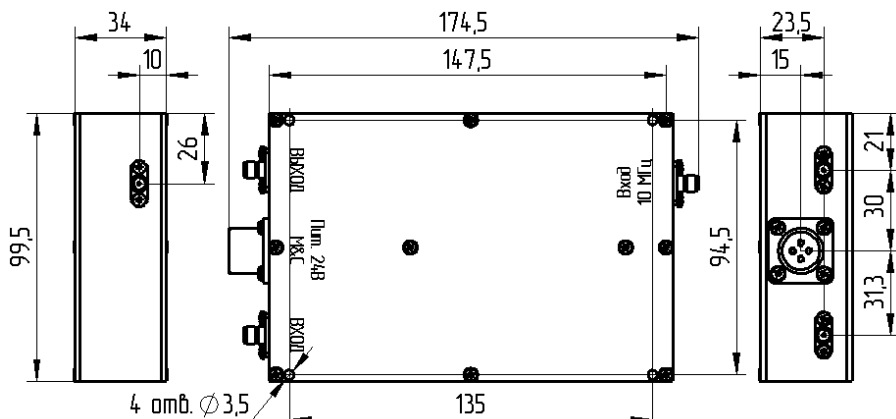


Рисунок 1 – Габариты изделия.

4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Изделие обеспечивает работоспособность в следующих условиях:

- рабочие значения окружающей среды от минус 40 до плюс 60°С;
- температура хранения от минус 50 до плюс 80°С;
- относительная влажность – не более 85 % 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.434849.001 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°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% при 25°C, в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.

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

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие

ТИШЖ.434849.001

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.434849.001

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