



**Технологии
Радиосвязи**

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

Утвержден
ТИШЖ.468347.002-01 ПС-ЛУ

БЛОК ИНЖЕКЦИИ И КОММУТАЦИИ

Паспорт

ТИШЖ.468347.002-01 ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Блок инжекции и коммутации ТИШЖ.468347.002-01 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
Количество каналов	2
Диапазон рабочих частот, МГц	от 800 до 2300
КСВ входов «LNB», не более	1,6
КСВ выходов «OUT» и «PSN», не более	1,6
Вносимые потери, дБ, не более	1,8
Тип РЧ-соединителей	SMA(f)
Волновое сопротивление, Ом	50
Электропитание и коммутация по проводам	См. маркировку
Максимальное напряжение постоянного тока на канал LNB, В	50
Максимальный ток на канал, А	6
Габаритные размеры блока, Д x Ш x В, мм	(52x52x30) ±1
Масса, кг, не более	0,15

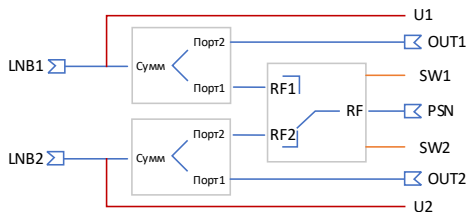
Проверку
произвёл

личная подпись

год, месяц, число

расшифровка подписи

2.1 СХЕМА И ЦОКОЛЁВКА (ПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ) ИЗДЕЛИЯ



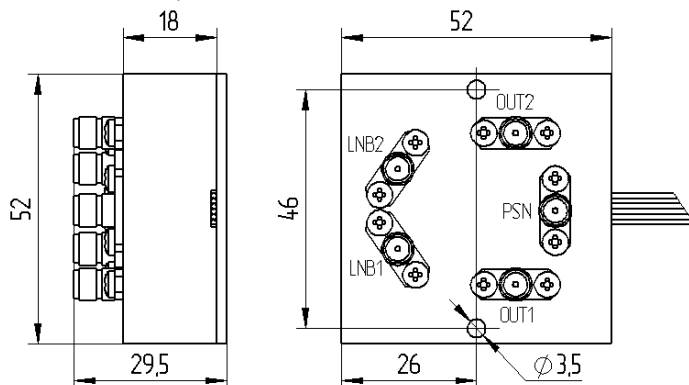
>-	Сигнал	Цвет
1	U1	Роз.
2	U2	Син.
3	SW1	Желт.
4	SW2	Зел.
5	GND	Сер.

Коммутация входов «LNB1»/«LNB2» на выход «PSN» показана ниже («1» - TTL уровня 3.3v).

>-	LNB1 - PSN	LNB2 - PSN	Нет коммутации на PSN
Уровень SW1	«gnd»	«1»	«gnd»
Уровень SW2	«1»	«gnd»	«gnd»



2.2 ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ



3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование	Обозначение	Кол
1	Блок инжекции и коммутации	ТИШЖ.468347.002-01	1
2	Паспорт	ТИШЖ.468347.002-01 ПС	1

4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Изделие обеспечивает работоспособность в следующих условиях:

- рабочие значения окружающей среды от минус 40 до плюс 55°С;
- температура хранения от минус 50 до плюс 70°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.468347.002-01 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°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.468347.002-01

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.468347.002-01

заводской номер

изготовлено в соответствии с конструкторской документацией ТИШЖ.468347.002-01 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