



**Технологии
Радиосвязи**

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

Утвержден
ТИШЖ.467875.001 ПС-ЛУ

ОКПД2 26.51.66.190

ИМИТАТОР СИГНАЛА МАЯКА

Паспорт

ТИШЖ.467875.001 ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Имитатор сигнала маяка ТИШЖ.467875.001 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
Тип сигнала	немодулированная несущая
Диапазон частот, МГц	950 - 2150
Установка частоты (шаг перестройки), кГц	100
Выходная мощность, дБм, не менее	-10
Регулировка выходной мощности (встроенный аттенюатор), дБ	от 0 до 60 (с шагом 1 дБ)
Кратковременная стабильность частоты за сутки, не более	$\pm 5 \times 10^{-9}$
Долговременная стабильность частоты за год, не более	$\pm 2 \times 10^{-7}$
Тип соединителя «Выход ВЧ»	SMA(f)
Волновое сопротивление, Ом	50
Тип соединителя «Питание 24В + М&С»	FQ14-4ZJ
Режимы контроля и управления	дистанционный
Интерфейс дистанционного контроля управления	RS-485
Напряжение питания, В	24 $\pm$ 2
Потребляемая мощность, Вт, не более	15
Габаритные размеры блока, Д x Ш x В, мм	(96x96x37) $\pm$ 1
Масса, кг, не более	1,0

Проверку
произвел

личная подпись

год, месяц, число

расшифровка подписи

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование	Обозначение	Кол
1	Имитатор сигнала маяка	ТИШЖ.467875.001	1
2	Паспорт	ТИШЖ.467875.001 ПС	1
3	Протокол информационно-логического взаимодействия	ТИШЖ.467875.001 Д01	1

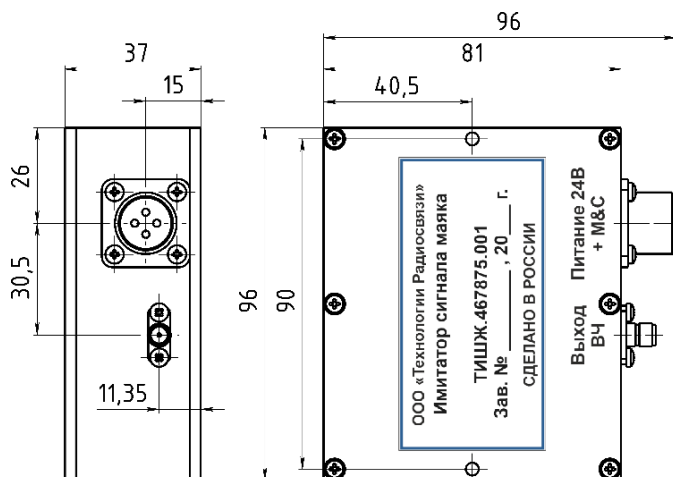


Рисунок 1 – Внешний вид и габариты изделия

Распиновка
соединителя
«Питание 24 В
+ M&C»

Пин	Сигнал
1	M&C A
2	M&C B
3	24 V
4	GND

Рисунок 2 – распиновка
соединителя FQ14-4ZJ

4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Изделие обеспечивает работоспособность в следующих условиях:

- рабочие значения окружающей среды от минус 40 до плюс 50°C;
- температура хранения от минус 50 до плюс 60°C;
- относительная влажность – не более 98 % при температуре +25°C;
- 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 - 10 лет, в том числе срок хранения - 1 год 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.467875.001 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.467875.001

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.467875.001

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

личная подпись

год, месяц, число

расшифровка подписи

М.П.

Бобков В.Ю.

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