

Радиостанция ТАИС - ВТ31Б

Инструкция по эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Портативная радиостанция бытового назначения ТАИС-ВТ31Б (далее радиостанция) является средством связи личного пользования и предназначена для обеспечения речевой связи между абонентами на расстоянии до 1 - 3 км в городских условиях и до 3 - 8 км - за городом, в зависимости от рельефа местности, наличия помех и типа применяемой антенны.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Эффективный шумоподаватель.
- Съемная гибкая антенна.
- Высокая чувствительность и избирательность приемника.
- Возможность подключения внешней антенны, внешнего источника питания и зарядного устройства.
- Наличие извлекаемой кассеты для батарей (элементы А316, аккумуляторы Varta, GP, ЦНК-0,5 или аналогичные, 8 штук).
- Высокая экономичность радиостанции.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1.Перед установкой элементов питания выключите радиостанцию, повернув ручку регулятора громкости против часовой стрелки до щелчка. Снимите крышку отсека питания, извлеките кассету и установите в нее элементы питания, строго соблюдая полярность. Вставьте кассету в отсек питания так, чтобы контактные площадки кассеты совпали с контактными площадками в отсеке.

2.Подключите антенну к разъему 4 радиостанции.

3.При выборе места для радиосвязи следует по возможности располагаться на открытых, возвышенных местах, вдали от железобетонных и металлических конструкций и электрооборудования.

4.Включите радиостанцию. Установите регулятор громкости в среднее положение, а регулятор шумоподавителя - в положение, соответствующее наличию шумов в громкоговорителе.

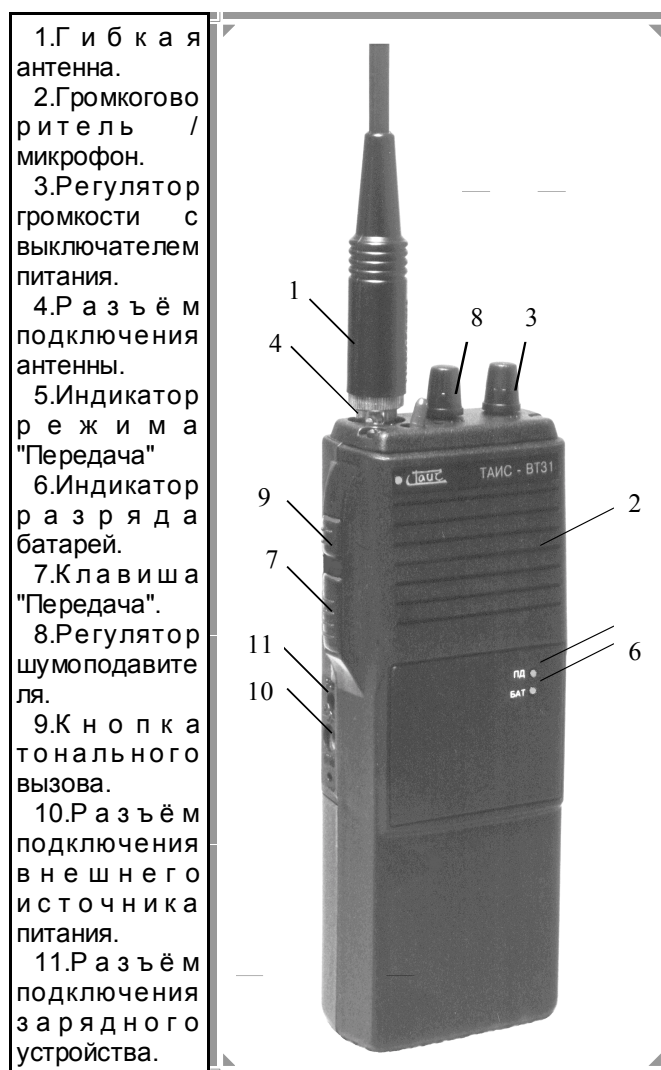
5.Радиосвязь между абонентами осуществляется двумя радиостанциями, одна из которых работает в режиме "Передача", а другая - в режиме "Приём". Для вызова абонента нажмите **одновременно** клавишу "Передача" и кнопку "Тон-вызов". Для передачи речевого сообщения нажмите только клавишу "Передача". В конце сообщения отпустите клавишу "Передача". В режиме передачи загорается светодиод 5.

6.При работе в зоне уверенного приема регулятор шумоподавителя при отсутствии полезного сигнала установите в положение, соответствующее отсутствию шумов, рядом с порогом их пропадания.

7.При работе на близком расстоянии (до 5 м) возможно возникновение акустической обратной связи ("свист"). В этом случае необходимо уменьшить громкость, либо разнести радиостанции на большее расстояние.

8.При работе из автомобиля и в стационарных условиях к антенному разъему необходимо подключить внешнюю антенну, настроенную на диапазон 27 МГц с волновым

сопротивлением 50 Ом. Питание радиостанции от бортовой сети автомобиля допускается через адаптер с выходным напряжением 10-12 В и током нагрузки не менее 800 мА.



9.Загорание индикатора 6 сигнализирует о снижении напряжения питания до недопустимого уровня и необходимости замены элементов питания (зарядки аккумуляторов).

10.Для питания радиостанции от сети следует использовать только стабилизированные источники питания. При подключении к радиостанции внешнего источника питания или зарядного устройства обратите внимание на полярность, которая должна соответствовать рисунку на корпусе станции. Не допускается включение радиостанции во время зарядки аккумуляторов.

11.После окончания сеанса радиосвязи выключите радиостанцию.

12. Для работы с радиостанцией предназначены следующие изделия "Таис":

- "Таис-МА27" - антенна автомобильная на магнитном основании;
- "Таис-АГ27У" - антенна гибкая удлиненная (500 мм) - для увеличения дальности связи;
- "Таис-АТ2" - антенна телескопическая (1000 мм) - для увеличения дальности связи;
- "Таис-ПН12" - адаптер для питания радиостанции через прикуриватель автомобиля;
- "АП6121" - блок питания 12 В для питания радиостанции в стационарных условиях;
- "АП6121ЗУ" – сетевое зарядное устройство для зарядки аккумуляторов радиостанции в стационарных условиях;

■ "Таис-Авто" - зарядное устройство для зарядки аккумуляторов радиостанции через прикуриватель автомобиля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота в диапазоне, МГц(указана в отсеке питания станции)	26,965 - 27,855
Число каналов	1
Вид модуляции	F3E (ЧМ 1,5 кГц)
Номинальное напряжение питания, В	12
Габариты, мм	165 x 63 x 37
Вес с источником питания, г	500
Передатчик	
Выходная мощность, Вт	4
Внеполосные излучения, дБ	минус 40
Ток потребления при напряжении питания 12 В, не более, мА	800
Приемник	
Реальная чувствительность при соотношении (С+Ш)/Ш=10 дБ, мкВ	0,15
Избирательность, не хуже, дБ	60
Вых. мощность звуковой частоты, мВт	150
Ток потребления в дежурном режиме, не более, мА	12

Работоспособность радиостанции сохраняется при изменении напряжения питания от 8 до 12 В.
Параметры радиостанции соответствуют техническим условиям ИКСШ 464 418.009 ТУ.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации радиостанции составляет 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть при условии соблюдения владельцем правил эксплуатации. При отсутствии в паспорте даты продажи и штампа торгующей организации гарантийный срок исчисляется со дня выпуска. В течение гарантийного срока эксплуатации в случае отказа изделия по вине изготовителя владелец имеет право на бесплатный ремонт по предъявлению настоящего паспорта. Гарантия на изделие не распространяется на случаи нарушения заводской пломбировки, механических повреждений, неправильной эксплуатации, повреждения выходных каскадов передатчика, неправильного подключения питания («переполюсовка»), воздействия воды и агрессивных сред.

Гарантийное обслуживание, сервисное обеспечение, прием заказов и отгрузка продукции производятся по адресу:

107076, Москва, Колодезный пер., дом 2 А, (МЭЗ № 1), ООО «Телекоммуникации Автоматика Информационные Системы» (ТАИС), тел. (095) 268-15-40, 268-67-66.

**СЕРТИФИКАТ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО СВЯЗИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ
№ ОС/1-РС-1238**