

## 1. Назначение устройства

3G/GPRS-модемы iRZ ATM31.A/iRZ ATM31.B обеспечивают передачу данных в сети 3G/GPRS по стеку протоколов TCP/IP. Модемы автоматически подключаются к сети 3G/GPRS и устанавливают соединение с заданным сервером. Обеспечивается прозрачное взаимодействие между сторонним программным обеспечением и внешним устройством, подключенным к модему по интерфейсу RS485 и/или RS232.

## 2. Основные технические данные

- диапазоны частот:
  - UMTS/HSPA: 900/2100 МГц;
  - GSM/GPRS/EDGE: 900/1800;
- Электрические характеристики:
  - От внутреннего блока питания (только ревизия ATM31.B):
    - Напряжение питания AC от 90 до 264В;
    - Частота напряжения питания 50/60 Гц;
  - От внешнего блока питания:
    - Напряжение питания DC от 7 до 40 В;
    - ток потребления не более:
      - при напряжении питания +12В - 250мА;
      - при напряжении питания +24В - 125мА;
- габариты 102x71x59мм;
- вес не более 150 гр.;
- диапазон рабочих температур от -40°C до +70°C.

## 3. Комплектность:

- 3G/GPRS-модем iRZ ATM31.A/iRZ ATM31.B;
- заводская упаковка.

## 4. Гарантии изготовителя (поставщика)

Установленный срок службы изделия до замены - не менее 3 лет, с возможной заменой отдельных комплектующих.

Гарантийный срок на проведенные монтажные работы устанавливает организация, осуществившая монтаж.

При соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, предприятие гарантирует безотказную работу модема в течение 3-х лет со дня продажи.

Гарантия на изделие не распространяется:

- в случае повреждений, полученных в процессе погрузки, транспортировки и выгрузки покупателем;
- в случае повреждений, полученных в процессе проведения работ по установке и подключению;
- в случае повреждений, полученных в процессе эксплуатации, несоответствующей необходимым требованиям, указанным в руководстве пользователя и другой технической документации, полученной при покупке.

Действие гарантии прекращается в случае ремонта или попыток ремонта изделия лицами (организациями) без согласования с производителем.

В случае возникновения каких-либо вопросов свяжитесь со службой технической поддержки: support@radiofid.ru или по телефону: +7(812) 318-18-19.

## 5. Свидетельство о приемке

3G/GPRS-модем iRZ ATM31.A/iRZ ATM31.B IMEI \_\_\_\_\_  
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации

Представитель ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

дата

## 6. Заметки по эксплуатации, транспортированию и хранению

3G/GPRS-модемы iRZ ATM31.A/iRZ ATM31.B рассчитаны на работу в условиях макроклиматического района с умеренным климатом, категория размещения – эксплуатация в нерегулярно отапливаемых помещениях (условия У3 по ГОСТ 15150-69), в т.ч.:

- температура окружающей среды от минус 40°C до плюс 70°C (от 233К до 343К),
- относительной влажности не более 85% при температуре 25°C (298К),
- при длительной (более суток) эксплуатации изделия при температуре более плюс 40°C, изделие должно быть установлено в месте, защищающем изделие от прямого попадания солнечных лучей на его корпус, при этом должна быть обеспечена естественная вентиляция воздуха.

После хранения или транспортировки при отрицательной температуре перед включением изделие должно быть выдержано при температуре от плюс 5°C до плюс 50°C до высыхания конденсата, как правило не менее 3-х часов.

Ограничения на использование устройства вблизи других электронных устройств:

- выключайте модем в больницах или вблизи от медицинского оборудования (например: кардиостимуляторов, слуховых аппаратов). Могут создаваться помехи для медицинского оборудования;
- выключайте модем в самолетах. Примите меры против случайного включения;
- выключайте модем вблизи автозаправочных станций, химических предприятий, мест проведения взрывных работ. Могут создаваться помехи техническим устройствам;

- на близком расстоянии модем может создавать помехи для телевизоров, радиоприемников.

Предохраняйте модем от воздействия пыли и влаги.

Транспортировать упакованные изделия допускается всеми видами крытых транспортных средств (автомобильным, железнодорожным, речным, авиационным и др.) в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозок при температуре воздуха от минус 40°C до плюс 85°C.

До введения в эксплуатацию должны храниться упакованные - условия хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

## 7. Отметка о продаже

Наименование торгующей организации: \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_» «\_\_\_\_\_» «\_\_\_\_\_»

М.П.

Товар получил в полной комплектации, с условиями и требованиями гарантии ознакомлен.

Покупатель \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

## 8. Записи о произведенном ремонте

Начало ремонта	Окончание ремонта	Описание дефекта, выполнение работы	Сервисный центр	Подпись

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**  
**3G/GPRS-модем iRZ ATM31.A/ATM31.B**



Внимание! Гарантия действительна только при наличии печати фирмы-продавца и правильном заполнении.