

**1.5 Правила утилизации ретранслятора**

Утилизацию ретранслятора, комплектующих и компонентов необходимо проводить в соответствии с методикой, утвержденной Государственным комитетом РФ по телекоммуникациям. Утилизация аппаратуры производится только после разборки оборудования на элементы и их сортировки. Отвозить на полигоны промышленные электронные аппараты в собранном виде категорически запрещено.

Утилизация оборудования и аппаратуры, в состав которой входят элементы из драгоценных и тяжелых металлов, осуществляется по особым правилам. Списание и утилизация должны быть отражены в бухгалтерской отчетности предприятия. За несоблюдение этого правила полагаются штрафы в соответствии с законодательством РФ.

**Гарантийный талон**

<b>М.П.</b>	Название модели	
	Серийный номер	
	Дата продажи	
	Дилер	
	Телефон	

**Сведения об обслуживании**

Дата поступления	Причина обращения	Информация о предпринятых мерах и результат	Дата возврата



## Ретранслятор Racio RD1000

### Руководство пользователя

**Введение**

Благодарим Вас за покупку ретранслятора Racio RD1000 – универсального и надежного профессионального устройства, обеспечивающего устойчивую высококачественную связь в любых условиях.

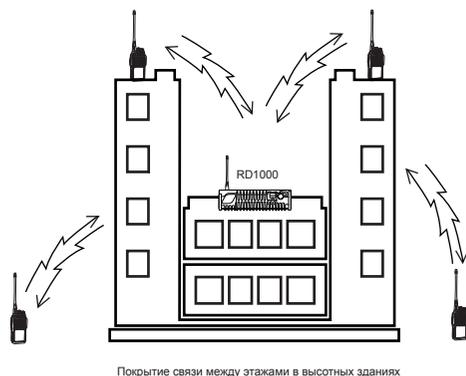
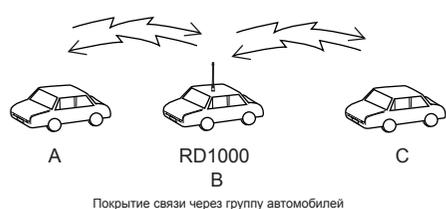
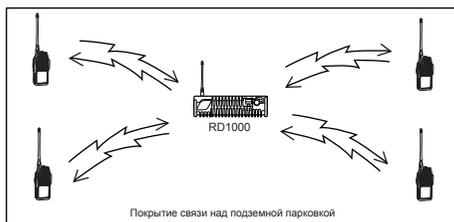
Перед началом работы, пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство и ознакомьтесь с особенностями использования ретранслятора.

**Производитель:** Quanzhou SFE Electronic Technology Co., Ltd

**Импортер:** ООО "Альфа-Р", 127106, Москва г, Гостиничная ул, д. 5, помещение - I, к. - 15

## Применение

- подземные парковки или подземные этажи в высотных зданиях
- отели, зоны развлечений и другие зоны отсутствия радиоприема
- связь между автомобилями в колонне
- горная промышленность, порты, леса и т.п.



## Особенности

- компактный, сверхнадежный, пылевлагозащищенный
- легко устанавливается как в стационарном, так и мобильном варианте
- возможность выбора источника питания устройства с соответствующим сетевым адаптером с выходным напряжением от 12 до 24 В или с использованием бортовой сети автомобиля
- выбор антенны в зависимости от условий использования

## Информация о безопасности

Пожалуйста, внимательно изучите эту информацию для ознакомления с новым профессиональным ретранслятором Racio:

- напряжение питания: 12-24 В
- при вертикальной установке ретранслятора располагайте ввод питающего напряжения снизу для предотвращения короткого замыкания из-за попадания влаги в корпус устройства
- не пытайтесь разбирать ретранслятор. При необходимости ремонта обратитесь к квалифицированному инженеру
- выключайте ретранслятор в местах, где запрещено использование радиосредств
- не размещайте ретранслятор вне автомобиля (на крыше, на багажнике)
- выключайте ретранслятор во взрывоопасных и огнеопасных средах
- не оставляйте ретранслятор под дождем, во влажных и пыльных местах
- не оставляйте надолго ретранслятор на солнце. Никогда не размещайте ретранслятор на панели у лобового стекла автомобиля, а также вблизи сердечных стимуляторов.
- при установке внешней антенны используйте грозозащиту, а корпус ретранслятора должен быть заземлен!

## Устранение неполадок

Неисправность	Способ устранения
Индикатор питания не горит. Ретранслятор не включается	Проверьте кабель и адаптер питания
Ретранслятор не принимает сигнал, индикатор приема не горит	1. К ВЧ разъему не подключен кабель 2. Антенный кабель поврежден 3. Передающая радиостанция находится слишком далеко от ретранслятора
Индикатор приема горит, индикатор передачи не горит	Ошибка в программировании CTCSS/DCS кодировок или частот
Начальная часть разговора не передается	Нажмите кнопку РТТ на 0,5 сек, затем начинайте говорить, эта задержка позволит передать начало разговора. Причиной задержки может быть декодирование CTCSS/DCS и иного сигналинга
Индикатор приема горит, индикатор передачи горит, но абонент не может принять сигнал от ретранслятора	1. К ВЧ разъему не подключен кабель. 2. Антенный кабель поврежден 3. Принимающая радиостанция находится слишком далеко от ретранслятора

## Правила применения(эксплуатации)

### 1.1 Правила монтажа

Оборудование не требует монтажа и использования специального инструмента и инвентаря.

### 1.2 Правила хранения ретранслятора

Ретрансляторы должны храниться в сухих, чистых, хорошо проветриваемых и отапливаемых помещениях без посторонних запахов при температуре от +10 до +30°C и относительной влажности воздуха 70% ±10%. Не допускаются резкие колебания относительной влажности воздуха в помещении.

Не оставляйте ретранслятор под длительным воздействием солнечного излучения, а также - в местах с температурой ниже -30°C или выше +60°C.

При несоблюдении правил хранения ухудшаются условия работы электрооборудования, сокращается срок его службы, возникают повреждения и аварии.

### 1.3 Правила перевозки ретранслятора

При транспортировке ретранслятора должны выполняться общие требования, исключающие механические повреждения элементов ретранслятора. Перевозка ретранслятора в упаковке допускается любым видом транспорта; при этом должны быть приняты меры, исключающие возможность физического разрушения устройства и комплектующих.

### 1.4 Правила реализации ретранслятора

Настоящий ретранслятор не сертифицирован для непрофессионального использования населением в условиях, не контролируемых с точки зрения вредных излучений; предназначен исключительно для профессионального применения лицами, обученными контролировать воздействие радиочастотных излучений на их организм.