

Терек РК-201



Портативная (носимая) радиостанция

Благодарим Вас за приобретение профессиональной радиостанции нового поколения. Эта простая в использовании радиостанция отличается большой надежностью и позволяет использовать связь с максимальной эффективностью. Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию перед использованием. Представленная здесь информация поможет Вам полностью использовать потенциал устройства.

Меры предосторожности

Следующие рекомендации помогут вам правильно эксплуатировать данное изделие.

1. Хранить радиостанцию и все ее комплектующие и аксессуары в недоступном для детей месте.
2. Не пытайтесь самостоятельно разобрать радиостанцию, так как это может привести к ее повреждению и утрате гарантии.
3. Пожалуйста, используйте только оригинальные аккумулятор и зарядное устройство «Терек», чтобы избежать повреждения радиостанции.
4. Пожалуйста, используйте только оригинальные антенны «Терек», для обеспечения максимального радиуса связи.
5. Не подвергайте радиостанцию длительное время воздействию прямых солнечных.
6. Не оставляйте радиостанцию длительное время в сильно запыленных и местах с повышенной влажностью.
7. Не используйте для очистки радиостанции сильные химические и моющие средства и растворитель.
8. Не включайте радиостанцию без антенны.
9. Если вы обнаружите, что радиостанция имеет посторонний запах, дым, либо чрезмерный нагрев - немедленно выключите радиостанцию, снимите аккумуляторную батарею.

Внимание

- » Все вышеизложенное в равной степени относится к всем продуктам и аксессуарам «Терек». Если у Вас возникли сложности с использованием оборудования, пожалуйста, незамедлительно свяжитесь с Вашим дилером.
- » Используйте только оригинальные аксессуары и гарнитуры «Терек». Использование аксессуаров и гарнитур сторонних производителей может привести к выходу оборудования из строя или его некорректной работе.

Содержание

Распаковка и проверка оборудования.....	1
Комплект поставки	1
Подготовка к работе	3
Зарядка аккумуляторной батареи.....	3
Установка/Извлечение аккумуляторной батареи	5
Установка поясного держателя.....	6
Установка гарнитуры	7
Ознакомление с устройством.....	8
Эксплуатация.....	9
Дополнительные функции	10
Ограничение длительности передачи.....	10
Экономия заряда аккумуляторной батареи	10
Предупреждение о низком заряде аккумуляторной батареи.....	10
Включение/Выключение шумоподавителя	10
Использование субтонов CTCSS&DCS.....	11
Спецификация.....	12
Комплектность переносной радиостанции.....	14
Руководство по устранению неполадок.....	15
Частоты каналов.....	16

Аккуратно распакуйте радиостанцию. Если при распаковке Вы заметили несоответствие списку, обратитесь к поставщику!

Аксессуары

Наименование	Количество
Зарядное устройство ЗУ РК201	1
Аккумуляторная батарея АКЛ РК201П	1
Антенна АШ-РКУ	1
Поясной держатель	1
Комплект винтов	1
Инструкция	1

Опционально радиостанция может комплектоваться гарнитурами:

- 1- Гарнитура скрытого ношения (вакуумная) ГСН-800
- 2- Гарнитура ушная ГУН-400
- 3- Тангента с зажимом ТНГ-200
- 4- Гарнитура костной проводимости ГКП-180
- 5- Гарнитура ларингофон ГЛС-270

Использование других гарнитур сторонних производителей может привести к некорректной работе устройства и/или выходу его из строя.



Аккумуляторная батарея



Зарядное устройство



Поясной держатель



Адаптер питания



Комплект винтов



Радиостанция

Зарядка аккумуляторной батареи

Новые аккумуляторные батареи поставляются с завода незаряженными полностью.

Перед использованием аккумуляторную батарею необходимо полностью зарядить. Полной номинальной емкости аккумуляторная батарея достигает после 3-4 цикла заряда-разряда.



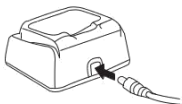
Внимание

□ Нельзя допускать долго нахождения аккумуляторной батареи в сильно разряженном состоянии! Это может привести к выходу аккумуляторной батареи из строя.

Примечание:

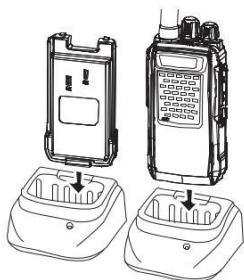
□ □ В процессе зарядки температура окружающей среды должна быть от 42 до 104°F (от 5 до 40°C). Зарядка вне этого температурного режима может не полностью зарядить аккумуляторную батарею.

□ □ В процессе зарядки аккумуляторной батареи радиостанция должна быть выключена.



Вставьте сетевой адаптер в разъем на зарядном стакане.

Подключите адаптер в розетку 220В.



Вставьте аккумуляторную батарею или радиостанцию с аккумуляторной батареей в зарядный стакан.

- < Совместите контактные площадки аккумуляторной батареи и зарядки и вставьте аккумуляторную батарею в стакан по направляющим.
- < После этого светодиодный индикатор на лицевой части зарядного стакана должен переключиться в красный цвет – начало процесса зарядки.

Полный зарядный цикл аккумуляторной батареи составляет около 8 часов. После чего индикатор зарядного стакана переключится в зеленый цвет, индицируя окончание процесса зарядки.

Извлеките адаптер из розетки 220В после окончания процесса зарядки.

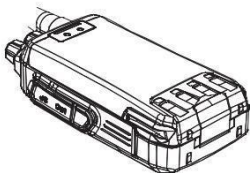
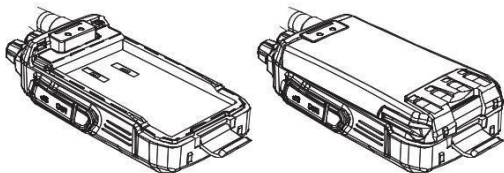
Установка/извлечение аккумуляторной батареи

Среднее время работы аккумуляторной батареи составляет 42 часа. Среднее время вычисляется - 5% времени передачи, 5% времени приема и 90% времени в режиме ожидания.

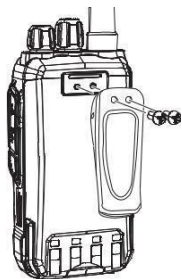


Внимание

□□ Не допускать короткого замыкания выводов. Не разбирать. Не нагревать. Не использовать не рекомендованные зарядные устройства.



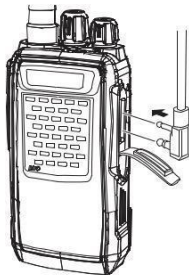
Установка поясного держателя



Если необходимо, установите поясной держатель возле крышки аккумуляторного отсека, посредством двух винтов, входящих в комплект поставки.



Установка гарнитуры



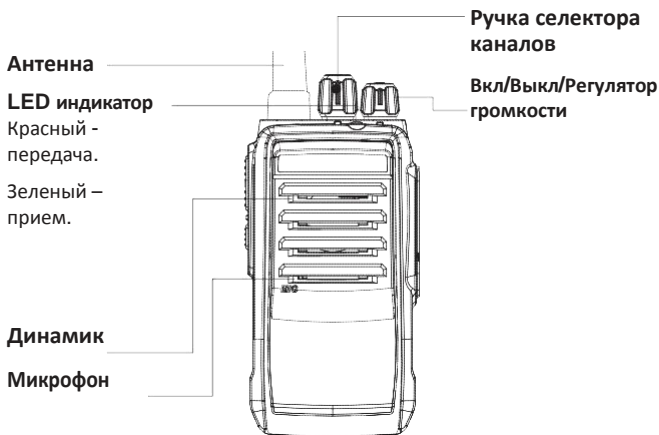
Откройте резиновую заглушку.

Вставьте разъем гарнитуры в
аксессуарный разъем
радиостанции.

Примечание:

Данный тип разъема не обеспечивает полную влагонепроницаемость радиостанции.

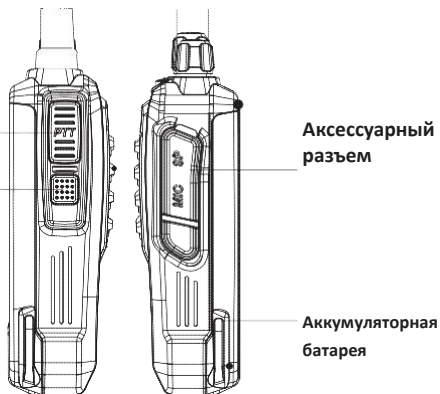
Ознакомление с устройством



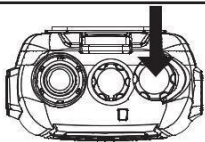
РТТ кнопка

Вкл/Выкл шумоподавителя

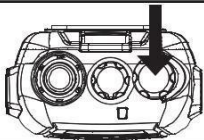
Длительное нажатие кнопки отключает шумоподавитель. Вы будете слышать весь эфир. Отпустите кнопку для включения шумоподавителя.



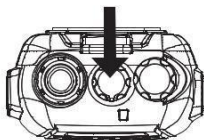
Эксплуатация



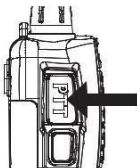
Для включения радиостанции поверните Вкл/Выкл/Регулятор громкости по часовой стрелке до звукового сигнала.



Отрегулируйте громкость, вращая регулятор.



Для выбора канала, поверните переключатель каналов и выберите желаемый номер канала.



Для включения режима передачи нажимаем "РТТ" и говорим в микрофон.

Говорить необходимо четко, не отворачиваясь от микрофона, на расстоянии около 2,5 до 5 см от микрофона

Отпустите кнопку «РТТ», когда закончите говорить.

Примечание: Когда напряжение аккумулятора становится слишком низким, передача прекращается, и индикатор будет мигать красным цветом.

Ограничение длительности передачи

Функция ограничения длительности передачи позволяет предотвратить блокировку рабочего канала случайным длительным нажатием клавиши передачи «РТТ».

Значение ограничения длительности передачи устанавливается при программировании радиостанции.

Экономия заряда аккумуляторной батареи

Функция экономии аккумуляторной батареи позволяет снижать расход энергии в режиме ожидания.

Предупреждение о низком заряде аккумуляторной батареи

Предупреждение о низком заряде аккумуляторной батареи оповещает Вас о необходимости в скором времени поставить аккумуляторную батарею на зарядку.

Включение/Выключение шумоподавителя

Длительное нажатие кнопки отключает шумоподавитель. Вы будете слышать весь эфир. Отпустите кнопку для включения шумоподавителя.

Использование субтонов CTCSS & DCS

Радиостанция в полной мере поддерживает QT/DQT сигнализации вашего радио. Вы можете принимать вызовы согласно запрограммированным QT/DQT, только если вы выберете этот канал. Остальные каналы не доступны.

Она позволяет заблокировать ненужные вызовы.

Для программирования и консультации свяжитесь с сервисным центром.

Спецификация

Диапазон рабочих частот	Терек РК-201 V 136-174 МГц
Количество каналов	16
Мощность передатчика в режиме LOW	от 0,5 до 2,5 Вт (настраиваемая)
Мощность передатчика в режиме HI	от 2,5 до 5 Вт (настраиваемая)
Размеры без регуляторов и АКБ	100 (В)*50(Д)*28(Ш) мм
Размеры с регуляторами и АКБ	115(В)*55(Д)*32(Ш) мм
Вес	210г
Тип корпуса	Ударопрочный
Класс защиты	IP54
Рабочая температура	-30С +57С
Рабочее напряжение	DC 7.4 V
Тип модуляции	частотная
Шаг частоты	6,25 / 12,5 / 20 / 25 кГц
Паразитные излучения	57 дБм
Максимальная девиация	≤ ±5 кГц
Чувствительность приемника	0,16 мкВ (12дБ SINAD) 0,25 мкВ
Чувствительность шумоподавителя	0,19 мкВ
Максимальное потребление	100 мА
Токопотребление с закрытым шумоподавителем	20 мА
Токопотребление в режиме передачи	1270 мА
Крепление поясного держателя двумя винтами к шасси радиостанции	Наличие

Спецификация

Выходная звуковая мощность	1000 мВт при 8 Ом
Голосовой компандер	Наличие
Программируемая клавиша	Наличие
Проговор на русском языке номера канала и оповещения о разряде АКБ	Наличие
Режим VOX (активация голосом)	Наличие
Отключаемый RB (сигнал окончания режима передачи)	Наличие
Режим PS (экономии электроэнергии)	Наличие
Программируемая функция тревоги	Наличие
Режим работы через ретранслятор	Наличие
FM-радиоприемник	Наличие
Антенна	штыревая круговой диаграммы
Импеданс антенны	50 Ом
Тип АКБ	Li-Pol
Емкость АКБ при напряжении 7.4 В	2350 мАч (17.0Wh)
Время работы аккумулятора (в режиме 5-5-90)	42 часа
Возможность программирования и обновления	Наличие

Комплектность переносной радиостанции

- Радиостанция 1 шт.
- Модуль маскиратора речи роллингового типа с плавающим кодом (для радиостанций укомплектованных маскиратором речи) 1 шт.
- Антенна 1 шт.
- Аккумуляторная батарея 1 шт.
- Устройство зарядное индивидуальное 1 шт.
- Адаптер питания к зарядному устройству 1 шт.
- Поясной держатель 1 шт.
- Инструкция на русском языке 1 шт.

Неисправность	Метод решения
Не включается	<p>Аккумуляторная батарея возможно разряжена. Попробуйте ее зарядить.</p> <p>Если аккумуляторная батарея не заряжается, попробуйте заменить ее на новую.</p>
Быстрый разряд аккумуляторной батареи	<p>Срок эксплуатации аккумуляторной батареи подходит к концу. Замените ее на новую.</p>
Нет связи с другими радиостанциями	<p>Проверьте соответствие частот и CTCSS/DCS кодов Ваших радиостанций.</p> <p>Проверьте техническое состояние.</p> <p>Ваших радиостанций после чего обратитесь к Вашему дилеру или в сервисный центр «Терек».</p>
В эфире слышно посторонние разговоры	Смените номер канала.

Техническое обслуживание радиостанции не предусмотрено.

Частоты каналов

Наименование: _____

Серийный номер: _____

Канал	Частоты передачи	Частоты приема	CTCSS/DCS
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Внимание! Талон не действителен без подписи продавца и наличия незаполненных полей.

Наименование изделия

Серийный номер изделия

Покупатель

 ф. и. о. подпись

Продавец

 наименование фирмы ф. и. о. подпись

Дата продажи

Гарантийный срок

месяцев со дня продажи.

место
печати

Гарантийное обслуживание НЕ производится в следующих случаях:

- Изделие подвергалось несанкционированному ремонту или модификации;
- Изделие имеет следы механических повреждений любой природы;
- Электронные компоненты изделия имеют следы воздействия жидкостей;
- Неисправность изделия вызвана самостоятельным подключением нестандартных аксессуаров;
- Неисправность изделия вызвана некорректным программированием;
- Неисправность изделия вызвана нарушением правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантия на аккумуляторы, антенны и другие заменяемые элементы составляет 2 (два) месяца со дня продажи, так как это сменяемые изделия, имеющие ограниченный срок службы.