

# Инструкция по применению

## FM TRANSCEIVER TK-F6

### Комплектация.



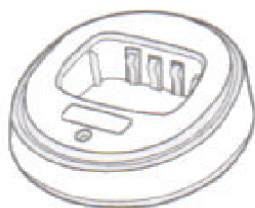
Радиостанция



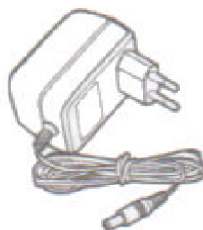
Антенна



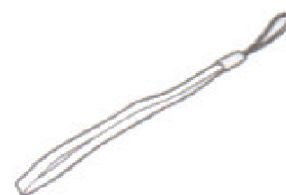
Аккумулятор



Зарядное устройство



Блок питания



Кистевой ремешок



Клипса

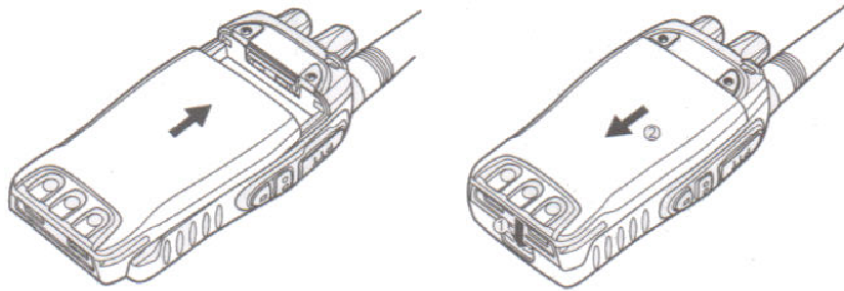


Инструкция пользователя

## **Подготовка к работе.**

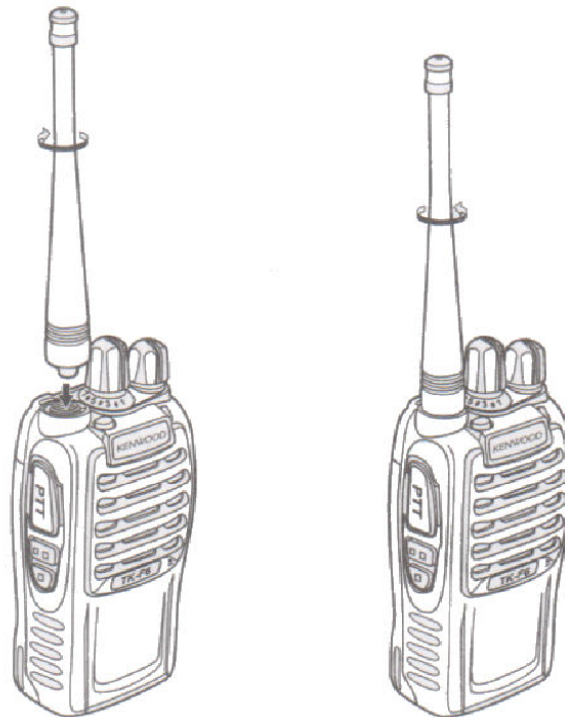
### **Установка и зарядка аккумулятора.**

Аккумуляторы, поставляемые в комплекте, имеют минимальный заряд или полностью разряжены (это связано со сроками поставки от производителя до покупателя, иногда период может составлять около двух месяцев). Для заряда аккумулятора необходимо установить его в поставляемое в комплекте зарядное устройство. Время первой непрерывной зарядки аккумулятора составляет 10 часов.



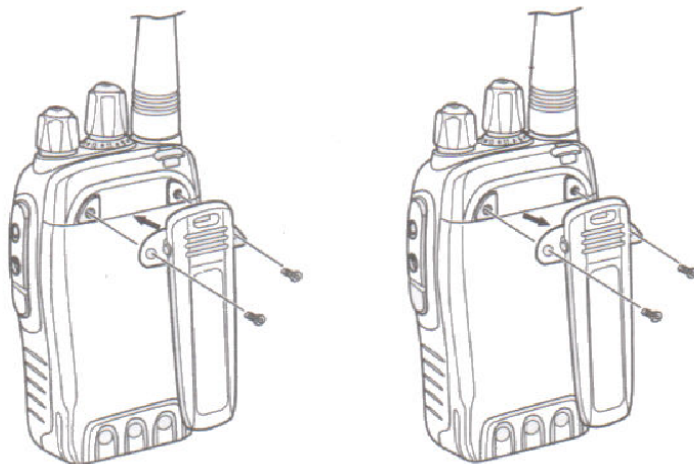
### **Установка антенны.**

Подсоедините поставляемую в комплекте антенну к разъёму в верхней части радиостанции, запрещается использование антенн не согласованных по КСВ.



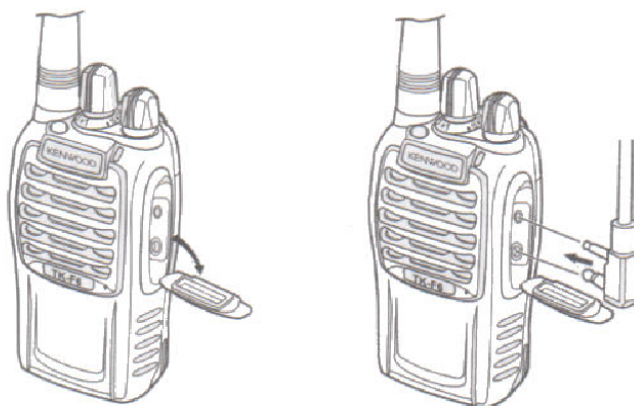
**Установка клипсы поясного крепления.**

Установите клипсу поясного крепления, как показано на рисунке.



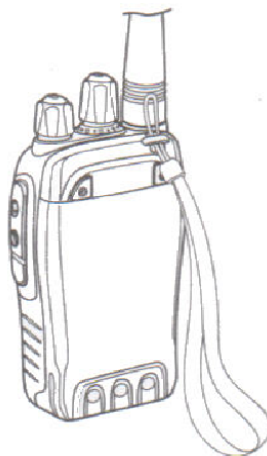
**Установка гарнитуры или тангента (поставляются отдельно).**

Гарнитура или тангент подключаются к разъёмам с правой стороны радиостанции. Внимание: подключение и отключение гарнитуры или тангента производится только при выключенном питании радиостанции (аккумулятор отсоединять не нужно).

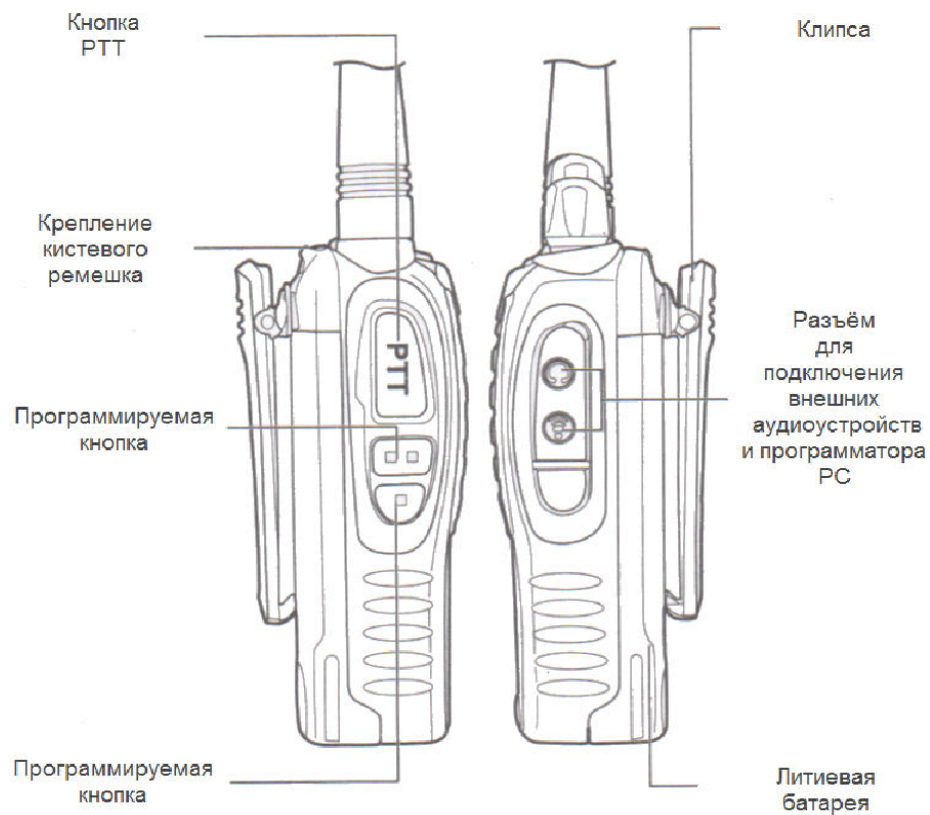


**Установка кистевого ремешка.**

Установите ремешок, как показано на рисунке.

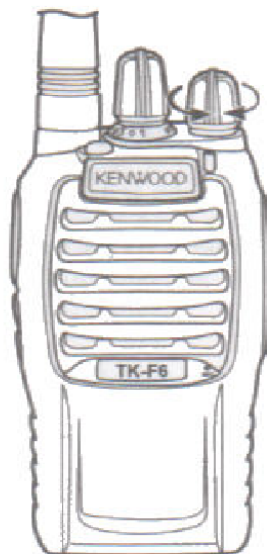


## Органы управления.



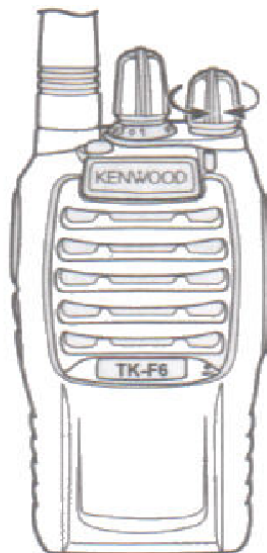
**Включение радиостанции.**

Поверните регулятор **1** по часовой стрелке для включения радиостанции, для выключения радиостанции поверните регулятор **1** против часовой стрелки до щелчка.



**Громкость.**

Регулятором **1** установите необходимый уровень громкости.



### **Переключение каналов.**

Переключение каналов осуществляется регулятором **2**. В радиостанции предусмотрено 16 каналов. Частоту канала, разнос частоты, уровень срабатывания шумоподавителя, CTCSS и DCS тон можно изменить с помощью программного обеспечения.



### **Передача.**

Для начала передачи нажмите и удерживайте кнопку **PTT**, говорите в микрофон нормальным голосом (во время передачи индикатор радиостанции горит красным). После окончания передачи сообщения отпустите кнопку **PTT**.

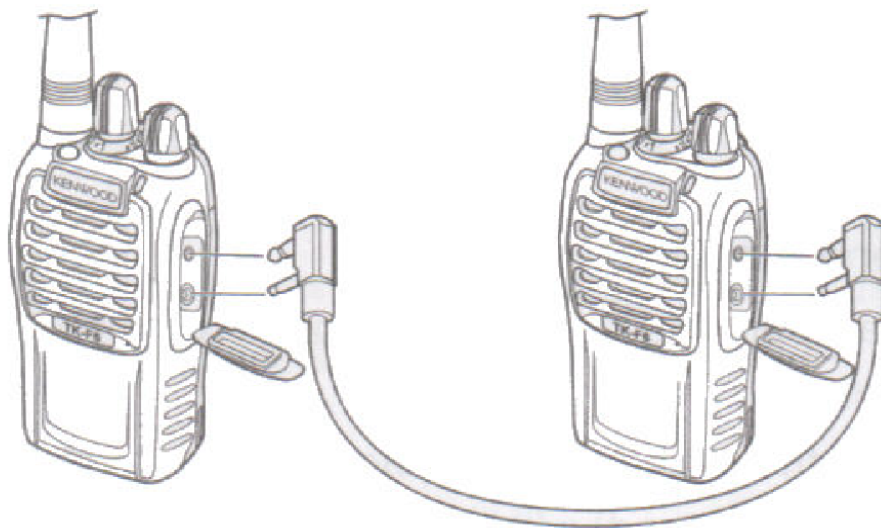
### **Программирование.**

При использовании соответствующего программного обеспечения Вы можете изменить настройки радиостанции, а так же:

- a) Установить необходимую мощность передатчика,
- b) Установить уровень шумоподавителя,
- c) Активировать шифратор голоса и назначить включение/выключение скремблера на программируемую кнопку,
- d) Запрограммировать кнопку «Аварийного вызова»,
- e) Запрограммировать VOX,
- f) Установить голосовые подсказки,
- g) Включить звуковое оповещение низкого заряда батареи,
- h) Включить функцию экономии батареи,
- i) DTMF,
- j) Запрограммировать PTT ID/ANI код,
- k) Запрограммировать таймерное ограничение времени передачи TOT,
- l) Установить широкую 25 кГц или узкую 12,5 кГц полосу,
- m) CTCSS или DCS,
- n) Активировать функцию клонирования.

**Клонирование.**

1. Соедините мастер станцию и копируемую кабелем.



2. Нажмите и удерживая программируемую кнопку (кнопка должна быть запрограммирована под функцию клонирования) включите радиостанцию, после 3-х секунд на радиостанции замигает красным и зелёным индикатор.
3. Нажмите программируемую кнопку на мастер станции ещё раз. Индикатор на мастер станции замигает красным, а на копируемой зелёным.
4. После прекращения мигания индикаторов на станциях, клонирование закончится.

**Таблица CTCSS.**

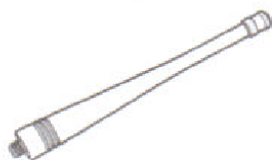
67.0	69.3	71.9	74.4	77.0	79.7	82.5	85.4	88.5
91.5	94.8	97.4	100.0	103.5	107.2	110.9	114.8	118.8
123.0	127.3	131.8	136.5	141.3	146.2	151.4	156.7	159.8
162.2	165.5	167.9	171.3	173.8	177.3	179.9	183.5	186.2
189.9	192.8	196.6	199.5	203.5	206.5	210.7	218.1	225.7
229.1	233.6	241.8	250.3	254.1				

**Таблица DCS.**

023	065	132	205	255	331	413	465	612	723
025	071	134	212	261	332	423	466	624	731
026	072	143	223	263	343	431	503	627	732
031	073	145	225	265	346	432	506	631	734
032	074	152	226	266	351	445	516	632	743
036	114	155	243	271	356	446	523	645	754
043	115	156	244	274	364	452	526	654	
047	116	162	245	306	365	454	532	662	
051	122	165	246	311	371	455	546	664	
053	125	172	251	315	411	462	565	703	
054	131	174	252	325	412	464	606	712	

<b>Основные технические характеристики</b>	
Рабочая частота	136-174 МГц (версия VHF) 400-470 МГц (версия UHF)
Шаг частоты	5/6,25/10/12,5/20/25/30/50 кГц
Каналы памяти	16
Сопротивление антенны	50 Ом
Диапазон температур	-25 +55°C
Аккумулятор	7.2В, 1500 мАч, Li-ion
Габариты	115x59x34
Вес	198 г
<b>Приёмник</b>	
Чувствительность	0,15 мкВ
Мощность audio	600 мВт
<b>Передатчик</b>	
Мощность	1/5/8 Вт
Тип модуляции	16KOF3E FM
Девияция частоты	+/- 2.5 кГц
Паразитные излучения	- 65 dB

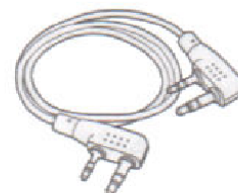
**Дополнительные аксессуары.**



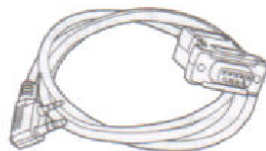
Антенна



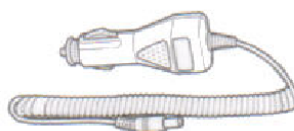
Гарнитура



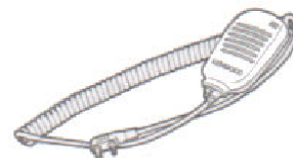
Кабель клонирования



Кабель программирования



Шнур подключения к автомобильному прикуривателю



Тангента



Автоадаптер



Программное обеспечение

**Внимание:**  
Характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.