

# Обзор. Радиостанция Joker TH-UVF1 / TH UVF1 Двухдиапазонная + радио FM. Бонус: ссылки на все необходимое по пользованию станцией.

Радиостанция Joker TH-UVF1. Двухдиапазонная + радио FM

## Комплектация

Количество раций в комплекте	1
Зарядное устройство	есть с 2разными выходами: от БЛ и прикуривателя
Подставка для зарядки	есть
Аккумуляторы	есть
Клипса	есть



Рация Joker TH-UVF1 работает в двух диапазонах частот VHF (136-174 МГц) и UHF (400-470 МГц). Мощность радиостанции Джокер в режиме Hi-power составляет">



Диапазон

Стандарт

VHF/UHF

Диапазон частот

136-174 МГц, 400-470 МГц

Диапазон частот (только прием)

350-390 МГц

Параметры приемника/передатчика

Мощность передатчика

7 Вт

Переключение мощности передатчика

есть

Вид модуляции

FM

Количество каналов

128

Поддержка кодирования

CTCSS, DCS, DTMF

Количество кодов

154

FM-радиоприемник

есть

Функции

Голосовая активация через гарнитуру

есть

(VOX)

Функция "нажми и говори" (PTT)                    есть

Сканирование каналов                                    есть

Сканирование двух каналов (Dual Watch)                    есть

Блокировка клавиатуры                                есть

Программирование с компьютера                    есть

Таймер разговора                                        есть

Скремблер     есть

#### Конструкция

Антенна    съёмная

Отображение информации                            дисплей с подсветкой

#### Питание

Количество элементов питания                    1

Формат    свой собственный

Тип аккумулятора                                    Li-Ion

Ёмкость аккумулятора                            1500 мА·ч

Подключение зарядного устройства            есть

Особенности    индикатор заряда, режим сохранения энергии

#### Звук

Шумоподавление                                    есть, установка порога срабатывания

Мощность громкоговорителя                    500 мВт

Регулировка громкости                            есть

Подключение гарнитуры                            есть

#### Дополнительно

Размеры (ШхВхГ)                                    55x115x31 мм

Высота с антенной                                   185 мм

Вес    250 г

Рабочая температура                                -20 - 50 °С

Рация Joker TH-UVF1 работает в двух диапазонах частот VHF (136-174 Мгц) и UHF (400-470 Мгц). Мощность радиостанции Джокер в режиме Hi-power составляет 7 Вт для диапазона UHF и 4 Вт для диапазона VHF.

В рации Joker TH UVF1 есть все функции для уверенной работы. Шаг сетки частот 5,6.25,10,12.5,25,50,100 позволяет совместить её с любой любительской рацией, а регулируемый шумоподавител ь сделает сигнал более четким.

В радиостанции Joker TK-UVF1 реализована автоматическая идентификация абонентов сети, выходящих в эфир, т.е. на экране отображается позывной. В комплекте Joker TH-UFV1 идет аккумулятор емкостью в 1500 мАч, что вместе с технологиями энергосбережения и переставления рации на низкий уровень мощности может на долго продлить уровень заряда аккумулятора.

С помощью компьютера можно менять настройки рации Joker TH UVF 1 , устанавливать частоты 128 каналов поддерживаемых станцией.

На экране отображается вся необходимая информация: частота, функции, уровень сигнала и заряд аккумулятора.

Возможно установка одного из трех вариантов подсветки (синяя,фиолетовая,оранжевая)

Разнос частот приема и передачи - на этой станции можно настроить как работу на одной частоте, так и разнести частоты приема и ередачи между собой, что повышает защищенность информации переданной с помощью нее.

### **Внешний вид**

Рассмотрим рацию **Joker TH-UFV1** более подробно. Корпус рации сделан из хорошего пластика, щелей и заусенцев нет :) алюминиевое шасси действительно алюминиевое и корпус совершенно не расшатан.



В руке корпус сидит плотно и уверенно, корпус немного удлиннен, что позволяет с большей уверенностью нажимать на кнопку РТТ. Под кнопкой РТТ располагается кнопка MONI, для прослушивания канала без шумодава, и кнопка "Call" для послания групповых вызовов.

На передней панели расположен крупный динамик, микрофон расположен ближе к экрану. Экран двухстрочный. Подсветка не яркая, позволяет увидеть, что отображена на дисплее в темноте, но не слепит. Возможны три цвета подсветки - оранжевый, голубой и фиолетовый.

Клавиатура содержит кнопку меню, стрелки вверх вниз, кнопку для перехода между двумя установленными частотами, и цифровую клавиатуру.



Порт для подключения гарнитур закрыт резиновой заглушкой, подходят все аксессуары совместимые с рациями Kenwood, для программирования подходит программатор KPG 22. Ручка включения станции и регулировки громкости не расшатана и крутится с такой тяжестью, что случайно задев её, вы не как не повлияете на громкость.

Аккумулятор прилегает плотно, контакты медные, расположены в верхней части рации.

На антенне указаны три диапазона - 136-174 МГц, 400-470 МГц и 78-107 (FM). Длина 18.5 см, что хорошо сказывается на дальности передачи и приема. Антенна гибкая.



### Функциональность

Рация **Joker TH-UFV1** имеет большую функциональность. Около 32 функций можно устанавливать через меню станции. Вот эти функции:

- SCAN - сканирование каналов.
- TX.SEL - Приоритет выбора канала, EDIT - выбирает тот канал который установлен, Busy - канал на котором была передача в предыдущий раз.
- VOX - голосовая активация передачи, установка 8 уровней чувствительности.

- POWER - два уровня мощности Hi и Low, в Hi мощность достигает 5-7 Вт в зависимости от частоты, в Low 0.5 Вт.
- SQL - выбор одного из 9 уровней шумоподавителя, или его отключение (0).
- SCR.NO - выбор одной из 8 групп скремблера.
- LED - Включение/отключение/автоматический режим подсветки.
- LIGHT - выбор оранжевого/голубого/фиолетового цвета подсветки.
- BEEP - звук нажатия клавиш.
- ANI - включение и выключение ANI кодов.
- D.WAIT - режим работы на двух каналах, т.е. те каналы которые установлены на дисплее, при отключении Dual Stanby вы можете передавать и принимать только на одном выбранном канале. При включенном Dual Stanby вы принимаете и на не активном канале.
- APRO - Включение скремблера.
- TOT - установка времени до автоматического завершения передачи.
- BCL - работа на занятом канале.
- VOX.SW - включение отключение функции VOX.
- Roger - при окончании передачи, другой человек слышит мелодию.
- DW - сканирование двух заданных каналов.
- RX.SAV - экономия заряда батареи в режиме приема (RX).
- SCAN.S - выбор режима сканирования, Time - по времени, CARRY - исходной частоты, Seek режимы Time и Carry вместе.
- AUTOLK - автоматическое блокирование клавиатуры.
- VOICE - проговаривание номера канала и меню.
- OPNSET - отображение на дисплее станции либо сообщения либо исходящего напряжения от аккумулятора.
- VLT - напряжение аккумулятора.
- PON.MSG - установка сообщения, которое используется в OPNSET.
- DIS.NM - отображение имени канала.
- CHNAME - установка имени канала.
- C-DCD - установка CTCSS и DCS тонов на передачу и прием.
- R-CDC - установка CTCSS и DCS тонов только на прием.
- T-CDC - установка CTCSS и DCS тонов только на передачу.
- S-D включение разноса частот.
- STEP - выбор шага.
- N/W - узкая или широкая полоса.
- *\*в моделях купленных позже июня 2011*  
*доступно **сканирование CTCSS и DCS тонов** (33 и 34 пункт меню)*



Также возможен ввод частоты с клавиатуры и сохранение настроек на определенный номер канала. Присутствует FM радио, с памятью на 25 каналов, работающее в диапазоне 70-108 МГц.

С помощью компьютера можно включить следующие функции - установка тонов группового вызова - DTMF, MSK, 2-Tone и 5-Tone.

На основе меню можно понять, сколько полезных и удобных функций заложено в рацию. Поэтому если вам нужна рация большого функционала, да еще и работающая одновременно в разных диапазонах частот, то стоит подумать о Joker UVF1. данная радиостанция в страйкбольных командах часто используется как командирская. У меня эта станция в работе уже 4года. несколько раз падала с высоты роста, попадала под дождь, падала потому что клипса реально держит только на ремне, но не на кармане. поэтому необходимо сразу же брать чехол под нее, вторым в порядке после покупки чехла идет покупка запасного аккумулятора - на полной мощности на сутки может не хватить. Ну а третьим идет гарнитура, и тогда вообще красотень.

### **полный клон радиостанции Kenwood TH-UVF1**

ссылка на инструкцию для радиостанции на русском

языке [http://krikam.net/upload/iblock/13b/Instr\\_Joker%20TH-UVF1\\_RU.rar](http://krikam.net/upload/iblock/13b/Instr_Joker%20TH-UVF1_RU.rar)

ссылка на программирование радиостанции через

компьютер [http://krikam.net/upload/iblock/c0e/Instr\\_Progr\\_Joker\\_Th\\_UVF1\\_RU.rar](http://krikam.net/upload/iblock/c0e/Instr_Progr_Joker_Th_UVF1_RU.rar)

ссылка на софт для программирования

станции [http://krikam.net/upload/iblock/697/Soft\\_joker\\_TH\\_UVF1.rar](http://krikam.net/upload/iblock/697/Soft_joker_TH_UVF1.rar)

использованны материалы из интернета и свои собственные впечатления от общения с этим китайцем.