

# Инструкция по программированию рации

## Joker TH-UVF1

Программатор KPG-22

Программное обеспечение - скачать по ссылке -  
<http://krikam.net/support/?sec1=6451&elem=7332>

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ СИГНАЛЫ ВЫЗОВА ( ПРОГРАММИРУЮТСЯ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ JOKER TH-UVF1 )

ДАННЫЙ ТРАНСИВЕР ПОДДЕРЖИВАЕТ ЧЕТЫРЕ ВИДА СИГНАЛОВ (MSK, DTMF, 2-TONE, 5-TONE) DTMF ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ ТОЛЬКО КОДИРОВАНИЕ.

DTMF:

РЕДАКТИРОВАНИЕ СООБЩЕНИЯ DTMF

1) РЕДАКТИРОВАНИЕ БЫСТРОГО СИГНАЛА ВЫЗОВА, РАЦИЯ МОЖЕТ ХРАНИТЬ ДО 10 ГРУПП НАСТРОЕК.

ТАБЛИЦА НАСТРОЕК РАСПОЛОЖЕНА - [EDIT] - [OPTIONAL FEATURES] - [OPTIONAL SIGNAL] - [DTMF]

2) ВВЕДИТЕ НЕОБХОДИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВУЮЩИХ КОЛОНКАХ ( 16 ЗНАКОВ МАКСИМУМ), ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ НАЖМИТЕ [SAVE].

Num	Fast Call List
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Digit Time (ms) 50

Inter Digit Time (ms) 50

Save Reset Close



GPS НАВИГАЦИЯ И КАРТОГРАФИЯ

[WWW.GDEKUDA.RU](http://WWW.GDEKUDA.RU)

[WWW.KRIKAM.NET](http://WWW.KRIKAM.NET)

Радиосвязь и IP телефония

[INFO@KRIKAM.NET](mailto:INFO@KRIKAM.NET)

[INFO@GDEKUDA.RU](mailto:INFO@GDEKUDA.RU)

(495) 664-22-86

(812) 309-36-92

3) Установка DTMF сигнала для отдельного канала. Для этого в настройках канала необходимо нажать на [MORE], выбрать DTMF для установки отредактированного DTMF сигнала на выбранном канале.

#### **СОВЕРШЕНИЕ DTMF ВЫЗОВА С РАДИОСТАНЦИИ:**

- 1) Включить радию и выбрать канал с установленным DTMF сигналом.
- 2) Нажмите клавишу [CALL], на экране отобразится «CALL/DTMF?»  
нажмите [0ANI] - [9BEEP] для совершения вызова с запрограммированными значениями DTMF. Если значения не установлены вы услышите звуковой сигнал - Du.

#### **MSK**

Редактирование вызова MSK ( ID Code для приема, Список сообщений (CALLING LIST) для передачи)

- 1) Редактирование быстрого сигнала вызова с помощью программного обеспечения, радию может хранить до 10 групп настроек.  
Таблица настроек расположена - [Edit] - [OPTIONAL FEATURES] - [OPTIONAL SIGNAL] - [MSK]
- 2) Введите необходимые значения в соответствующих колонках ( 4 знака максимум), после завершения нажмите [SAVE].
- 3) Введите значение ID для декодирования сигнала в соответствующем поле [ID CODE]
- 4) Установите для выбранного канала памяти опциональный сигнал [MSK]



GPS НАВИГАЦИЯ И КАРТОГРАФИЯ

[WWW.GDEKUDA.RU](http://WWW.GDEKUDA.RU)

[WWW.KRİKAM.NET](http://WWW.KRİKAM.NET)

Радиосвязь и IP телефония

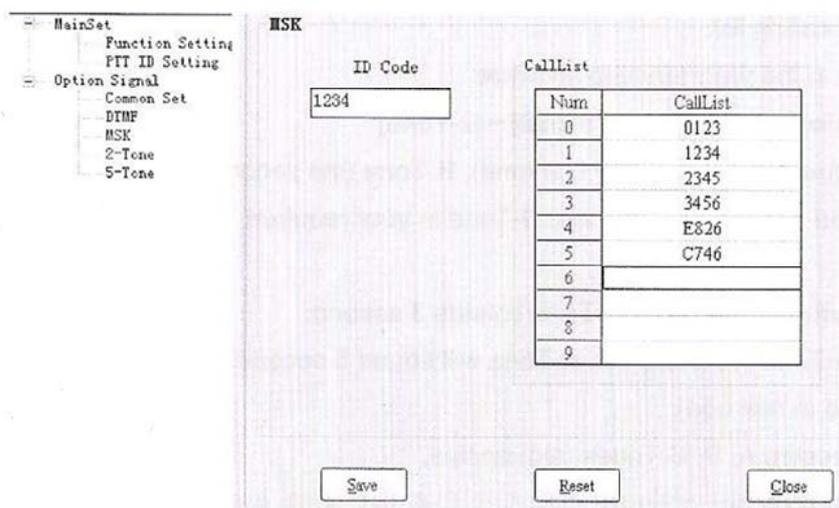
[INFO@KRİKAM.NET](mailto:INFO@KRİKAM.NET)

[INFO@GDEKUDA.RU](mailto:INFO@GDEKUDA.RU)

(495) 664-22-86

(812) 309-36-92

Установка MSK сигнала для отдельного канала. Для этого в настройках канала необходимо нажать на [MORE], выбрать MSK для установки отредактированного MSK сигнала на выбранном канале.



#### СОВЕРШЕНИЕ MSK ВЫЗОВА С РАДИОСТАНЦИИ:

- 1) Включить радио и выбрать канал с установленным MSK сигналом.
- 2) Нажать клавишу [CALL], на экране отобразится «CALL/ MSK?» нажать [Клавиша 0 –ANI] – [Клавиша 9 (БЕЕР)] для совершения вызова с запрограммированными значениями MSK. Если значения не установлены вы услышите звуковой сигнал - Du.
- 3) Включить радио и выбрать канал с установленным MSK сигналом.
- 4) Нажать клавишу [CALL], на экране отобразится «CALL/ MSK?» нажать [0 ANI] - [9 БЕЕР] для совершения вызова с запрограммированными значениями MSK. Если значения не установлены вы услышите звуковой сигнал - Du.



GPS НАВИГАЦИЯ И КАРТОГРАФИЯ

INFO@KRIKAM.NET

INFO@GDEKUDA.RU

WWW.GDEKUDA.RU

WWW.KRIKAM.NET

(495) 664-22-86

(812) 309-36-92



Радиосвязь и IP телефония

## 2-TONE

### РЕДАКТИРОВАНИЕ ВЫЗОВА 2-TONE

1) РЕДАКТИРОВАНИЕ БЫСТРОГО СИГНАЛА ВЫЗОВА С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, РАЦИЯ МОЖЕТ ХРАНИТЬ ДО 10 ГРУПП НАСТРОЕК.  
ТАБЛИЦА НАСТРОЕК РАСПОЛОЖЕНА - [EDIT] - [OPTIONAL FEATURES] - [OPTIONAL SIGNAL] - [2-TONE]

2) ВВЕДИТЕ ЗНАЧЕНИЯ КОДИРОВАНИЯ – ЗНАЧЕНИЯ А-TONE ( ПЕРВЫЙ СИГНАЛ), В-TONE (ВТОРОЙ СИГНАЛ) И ПРОМЕЖУТОК МЕЖДУ СИГНАЛАМИ (GAP TIME).

В КОДИРОВАНИИ А-TONE ДЛИТСЯ 1 СЕКУНДУ, В-TONE 3 СЕКУНДЫ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕН ТОЛЬКО А-TONE ОН БУДЕТ ДЛИТЬСЯ 5 СЕКУНД. (КАК ГРУППОВОЙ ВЫЗОВ)

3) РЕДАКТИРОВАНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ДЕКОДИРОВАНИЯ – ТОНЫ А, В, С.

4) РЕДАКТИРОВАНИЕ РЕЖИМА ДЕКОДИРОВАНИЯ, ВОЗМОЖНА УСТАНОВКА 6 РЕЖИМОВ: А-В, С-В, С-А, В-С, В-А, А-С, РЕЖИМ С-В, ДЛЯ ДЕКОДИРОВАНИЯ, ТРЕБУЕТ ПЕРВЫЙ ТОН С, ВТОРОЙ В.

5) ВЫБЕРИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ГРУППОВОГО ВЫЗОВА [GROUP CALL], МОЖЕТ ОТСУТСТВОВАТЬ ИЛИ ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЯ ТОНОВ А,В,С, ПО ЗАВЕРШЕНИЮ НАЖМИТЕ «SAVE».

6) УСТАНОВКА 2-TONE СИГНАЛА ДЛЯ ОТДЕЛЬНОГО КАНАЛА. ДЛЯ ЭТОГО В НАСТРОЙКАХ КАНАЛА НЕОБХОДИМО НАЖАТЬ НА [MORE], ВЫБРАТЬ 2-TONE ДЛЯ УСТАНОВКИ ОТРЕДАКТИРОВАННОГО 2-TONE СИГНАЛА НА ВЫБРАННОМ КАНАЛЕ.



GPS НАВИГАЦИЯ И КАРТОГРАФИЯ

[WWW.GDEKUDA.RU](http://WWW.GDEKUDA.RU)

[WWW.KRIKAM.NET](http://WWW.KRIKAM.NET)

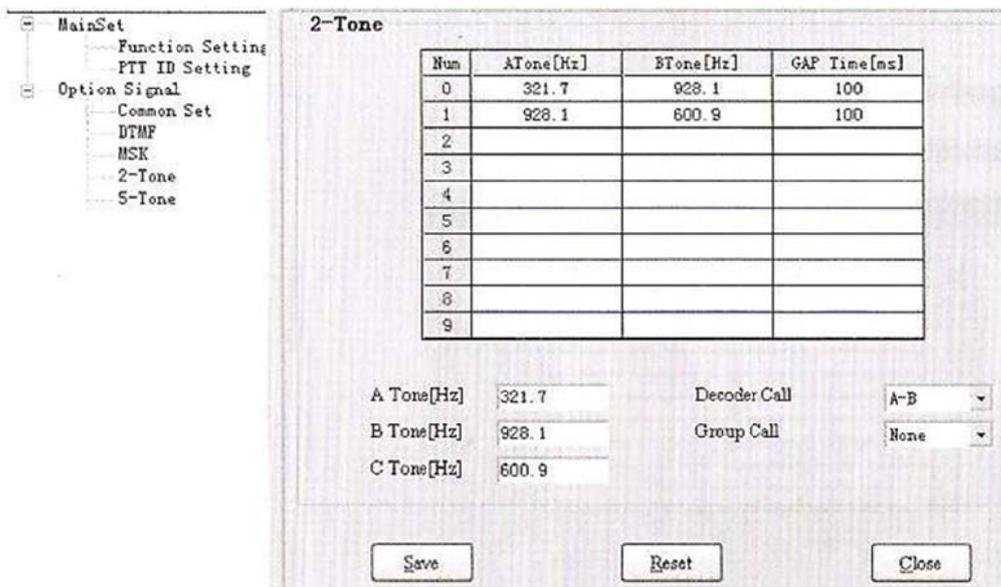
Радиосвязь и IP телефония

[INFO@KRIKAM.NET](mailto:INFO@KRIKAM.NET)

[INFO@GDEKUDA.RU](mailto:INFO@GDEKUDA.RU)

(495) 664-22-86

(812) 309-36-92



Совершение 2-Tone вызова с радиостанции:

- 1) Включить рацию и выбрать канал с установленным 2-Tone сигналом.
- 2) Нажмите клавишу [CALL], на экране отобразится «CALL/ 2T?» нажмите [0 ANI] - [9 BEEP] для совершения вызова с запрограммированными значениями 2-Tone. Если значения не установлены вы услышите звуковой сигнал - Du.



GPS НАВИГАЦИЯ И КАРТОГРАФИЯ

[WWW.GDEKUDA.RU](http://WWW.GDEKUDA.RU)

[WWW.KRIKAM.NET](http://WWW.KRIKAM.NET)

Радиосвязь и IP телефония

[INFO@KRIKAM.NET](mailto:INFO@KRIKAM.NET)

[INFO@GDEKUDA.RU](mailto:INFO@GDEKUDA.RU)

(495) 664-22-86

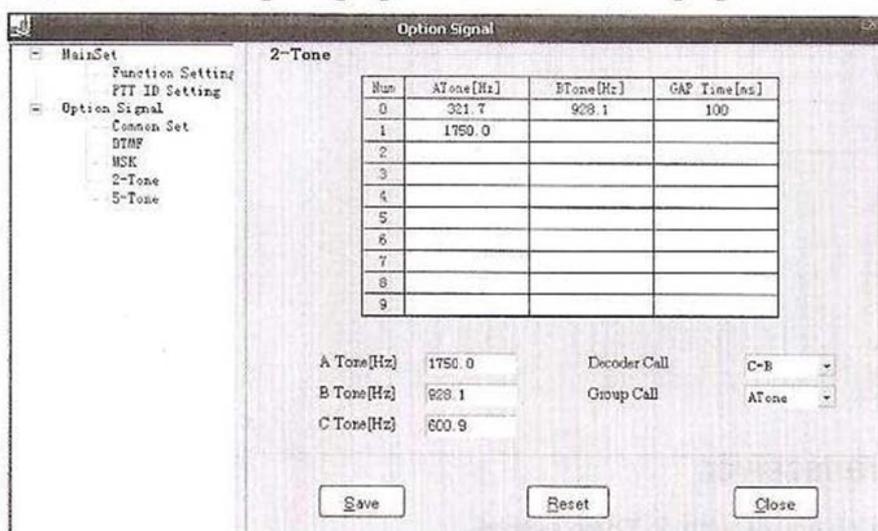
(812) 309-36-92

1750 Гц

РЕДАКТИРОВАНИЕ ВЫЗОВА 1750 Гц.

РЕДАКТИРОВАНИЕ БЫСТРОГО СИГНАЛА ВЫЗОВА С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

РАСПОЛОЖЕНИЕ - [EDIT] - [OPTIONAL FEATURES] - [OPTION SIGNAL] \*\* [2-TONE]



- 1) Выберите одну из 9 групп
- 2) Введите 1750 в поле «A Tone(Hz)», для кодирования и декодирования.
- 3) Выберите режим декодирования - -C, B-A, C-B or C-A.
- 4) Установите групповой вызов (Group call) – значение A-Tone.
- 5) Сохраните настройки и установите для выбранного канала, как описано выше.
- 6) Для вызова с радиостанции – Выберите канал с установленным 1750 кодом, Нажмите кнопку [Call] на экране отобразится «"CALL/2T'», затем нажмите кнопки [0 ANI] - [9 BEEP] для совершения сигнала вызова. Если значения не установлены вы услышите звуковой сигнал - Du.



GPS НАВИГАЦИЯ И КАРТОГРАФИЯ

WWW.GDEKUDA.RU

WWW.KRIKAM.NET

РАДИОСВЯЗЬ И IP ТЕЛЕФОНИЯ

INFO@KRIKAM.NET

INFO@GDEKUDA.RU

(495) 664-22-86

(812) 309-36-92

## 5-TONE

РЕДАКТИРОВАНИЕ СИГНАЛА ВЫЗОВА С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

РАСПОЛОЖЕНИЕ - [EDIT] -\* [OPTIONAL FEATURES] -> [OPTION SIGNAL] -\* [5-TONE]

- 1) ВЫБЕРИТЕ ОДИН ИЗ ВОСЬМИ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ [STANDARD].  
ПРИВЕДЕННЫЕ КОДЫ СООТВЕТСТВУЮТ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ
- 2) ВВЕДИТЕ ИДЕНТИФИКАТОР 5-TONE, МАКСИМУМ 5 ЗНАКОВ.
- 3) ДЛЯ УСТАНОВКИ СИГНАЛА НА ОПРЕДЕЛЕННЫЙ КАНАЛ ПАМЯТИ НЕОБХОДИМО НА ВКЛАДКЕ [MORE], В НАСТРОЙКАХ КАНАЛА, ВЫБРАТЬ MSK КАК СИГНАЛ ВЫЗОВА И УСТАНОВИТЬ ОТРЕДАКТИРОВАННЫЙ 5-TONE СИГНАЛ.

Standard	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
CCIR1	1961.0	1124.0	1197.0	1275.0	1358.0	1446.0	1540.0	1640.0	1747.0	1860.0	2400.0	330.0	2247.0	991.0	2110.0	1055.0



GPS НАВИГАЦИЯ И КАРТОГРАФИЯ

[WWW.GDEKUDA.RU](http://WWW.GDEKUDA.RU)  
[WWW.KRIKAM.NET](http://WWW.KRIKAM.NET)

РАДИОСВЯЗЬ И IP ТЕЛЕФОНИЯ

[INFO@KRIKAM.NET](mailto:INFO@KRIKAM.NET)  
[INFO@GDEKUDA.RU](mailto:INFO@GDEKUDA.RU)

(495) 664-22-86  
(812) 309-36-92

## Совершение вызова 5-Tone с радиостанции

- 1) Включить радиостанцию и выбрать канал памяти с установленным 5-tone
- 2) Нажать клавишу , на дисплее отобразится
- 3) Введите ID радиации, которую хотите вызвать, пример 12345.
- 4) Нажмите кнопку передачи (PTT)
- 5) Пример – 2 радиации, 5-Tone радиации «А» - 12345, радиации «В» - 67890, для вызова, используя радиацию «А», радиостанции «В»: Нажмите клавишу [Call], затем кнопки последовательно [6 SCR] [7 LED] [8 COLOR] [9 BEEP] [0 ANI] , и нажмите [PTT] для передачи сигнала вызова.



GPS НАВИГАЦИЯ И КАРТОГРАФИЯ

[WWW.GDEKUDA.RU](http://WWW.GDEKUDA.RU)

[WWW.KRIKAM.NET](http://WWW.KRIKAM.NET)

РАДИОСВЯЗЬ И IP ТЕЛЕФОНИЯ

[INFO@KRIKAM.NET](mailto:INFO@KRIKAM.NET)

[INFO@GDEKUDA.RU](mailto:INFO@GDEKUDA.RU)

(495) 664-22-86

(812) 309-36-92