Автор: Administrator
03.08.2010 21:57

Портативная УКВ радиостанция LPD/FRS диапазонов Climbmax EM-9735

1) Радиостанция может работать как в диапазоне LPD (433.075-434.775МГц, 69 каналов) так и в диапазоне FRS (462.5625-462.7125/467.5625-467.7125МГц, 15 каналов), что

позволит не задумываться о совместимости с уже имеющимися у Вас радиостанциями любого из этих диапазонов.

2) Многоканальность (69 каналов в LPD диапазоне, 14 каналов в FRS диапазоне) поможет без проблем найти свободный канал для устойчивой и надежной работы даже в перегруженном городском эфире.

3) Выходная мощность радиостанции – 2 Ватта, но при необходимости может быть увеличена до 5 Ватт для получения максимальной дальности радиосвязи.

4) Радиостанция имеет съемную антенну, что позволяет применять более длинные портативные антенны, а также базовые и автомобильные антенны, имеющие лучшую эффекивность по сравнению со штатными портативными антеннами, и обеспечивающие еще большую дальность и устойчивость радиосвязи.

5) Радиостанция имеет возможность закрепления на поясе, рюкзаке и т.д. и подключения выносного микрофона с тангентой, который можно закрепить на груди (как это делают патрульные полицейские в США). Таким образом, радиостанция будет находиться на поясе и не занимать руки, а оперативный вызов можно осуществить практически мгновенно при помощи функции голосового управления передачей VOX.

6) Возможность подключения зарядного устройства к прикуривателю автомобиля или к любому другому источнику питания 12 Вольт снимает проблему заряда аккумулятора радиостанции в полевых условиях**

7) Система кодов CTCSS обеспечит прием сигналов, предназначенных именно Вам или Вашей группе, игнорируя все остальные.

8) Возможность прослушивания сигналов радиовещательных FM-радиостанций в диапазоне 88...108МГц, с одновременным ожиданием приема сигналов от

корреспондента

9) Радиостанция имеет сертификат соответствия Республики Казахстан

Type 1:

- **VHF 136~174**

□□□□□□□□□□□□□□□□ UHF 400~430MHz,440~470MHz,400~470MHz

Features:

Scrambler function

Alarm function

Li-ion battery

128memory channels

Talk around function

Programmable by computer

DTMF encoding and decoding (Option)

Output power: 5W VHF/4W UHF and High(5Wa

CTCSS & DCS functio

All call, group call and selective call function

Type 2:
FRS Radio + LPD Radio **or**

FRS:

Frequency range:462.5625MHz to 467.7125MHz (USA FRS)

01-14 Channels (USA FRS),

Channel spacing:25KHz (USA FRS),

Output power:3W

PMR:

446.00625MHz to 446.09375MHz (Europe PMR)

Channel spacing:12.5KHz (Europe PMR)

Main channel:01-08 (Europe PMR)

Output power:3W

LPD:

Frequency range:433.075MHz~434.775MHz

Main Channels: 1~69 Channels

Channel spacing:25KHz

Output power:3W

Specification:

EM-97	35	V

EM-97	35	U

Frequency range

136-174 MHz

400-4	3	0 MHz

44	0-	47

4	0	0-

Output power

1W/3W/	**5W**

Memory channel

128channels

Rated Voltage(DC)

6	V DC±20%

Use the temperature range

-	2

Freq.Stability

±5.0ppm

Volume

98mm*53mm*30mm

Weight

2	2

Receiving parts

Sensitivity(20dB SINAD)

0.2uV

Max.Deviation

±	5	KHz

Selectivity

≥65dB

Ant-interference of

interchanges

≥60dB

Spurious response

rejection

≥60dB

Audio power

4	00mW 3%

Launching parts

Output power

≤5W±0.5W

Modulation mode

F3E

Spurious radiation

≤-6	0

FM noise

≤-45 dB

Distortion

 5% (300-3000Hz)

Max.deviation

±5KHz (1000KHz100%)

Автор: Administrator
03.08.2010 21:57

Автор: Administrator
03.08.2010 21:57