

# ROGER solutions

## РАДИОСТАНЦИИ

# KP-77 IS / 79 IS

Взрывобезопасные цифро - аналоговые радиостанции стандарта DMR

### Общее описание

Радиостанции предназначены для промышленных предприятий, служб безопасности и других профессиональных областей, где необходима взрывозащищённая и безотказная радиосвязь.

### Ключевые особенности

Ключевые особенности	KP-77 IS	KP-79 IS
VHF / UHF диапазоны:	+	+
IP68:	+	+
Роуминг:	+	+
Easy Trunking:	+	+
TDMA DMO	+	+
CTCSS / CDCSS:	+	+
2 тоновый / 5 тоновый сигналинг:	+	+
Голосовое оповещение:	+	+
Улучшенное шифрование:	+	+
Разъём для подключения гарнитуры:	+	+
Класс взрывозащиты:		
1Ex ib IIB T4 Gb X, EX ib IIIC T130°C Db X	+	+
Mandown:	опционально	опционально
GPS/GLONASS:	опционально	+
Программирование с клавиатуры:	-	+
One Touch Call:	-	+
Одинокий работник:	+	+
Удаленное прослушивание:	+	+
Удаленное вкл. / выкл.:	+	+
АКБ 3200 мАч:	+	+
АКБ 2400 мАч:	опционально	опционально
Bluetooth:	опционально	опционально

### KP-77 IS



### KP-79 IS



### Технические характеристики

#### Общие характеристики

##### Диапазон частот:

136-174 МГц (KP 77V IS / KP-79V IS)

400-470 МГц (KP 77U IS / KP 79U IS)

##### Количество каналов:

KP-77 IS: 32 (2 зоны) / KP-79 IS: 2000 (250 зон)

##### Шаг сетки частот:

12,5 / 25 кГц

##### Напряжение питания:

7,4 В (±20 %)

##### АКБ:

3200 мАч / 2400 мАч, Li-Ion

##### Габариты:

130.5 X 56 X 36мм

##### Вес:

330 г

#### Приёмник

##### Чувствительность (аналог):

0.35µV / 116 дБм (20 дБ SINAD)

##### Чувствительность (DMR):

0.22µV / 120 дБм (BER 5%)

##### Избирательность по соседнему каналу:

TIA603C 70 дБ; TESI: 70dB@25 кГц

TIA603C 60 дБ; TESI: 60dB@12.5 кГц

#### Передатчик

##### Мощность:

5 Вт (KP 77V IS / KP-79V IS)

4 Вт (KP 77U IS / KP 79U IS)

##### Модуляция (аналог):

12,5 кГц: 11K0F3E / 25 кГц: 16K0F3E

##### Модуляция (DMR):

7K60FXD, 7K60FXE

# КОМПАС P

[www.compas-r.ru](http://www.compas-r.ru)

[sales@compas-r.ru](mailto:sales@compas-r.ru)

Тел.: +7 (495) 135-47-75



Ваш дилер: [www.ptktelecom.ru](http://www.ptktelecom.ru)

**ПТК**  
выбор профессионалов

Телефон: +7 (495) 150-66-21  
e-mail: [info@prof-telecom.com](mailto:info@prof-telecom.com)  
Сайт: [www.ptktelecom.ru](http://www.ptktelecom.ru)