

Фирма ICOM объявляет о выпуске новой портативной цифровой радиостанции IC-F4029SDR, работающей в диапазоне PMR 446.

IC-F4029SDR является первой цифровой PMR 446 радиостанцией в линейке безлицензионного оборудования ICOM.

IC-F4029SDR способна передавать как цифровой сигнал 4FSK/FDMA модуляции, так и аналоговый сигнал FM модуляции. 4FSK/FDMA модуляция позволяет достичь наилучшего качества приема и чистоты передаваемого сигнала. Также в цифровом режиме возможно передавать 32 статусных сообщения, тем самым, расширяя возможности безлицензионной радиосвязи.

**Цифровой вид модуляции** позволил значительно сузить сетку частот рабочих каналов до 6,25кГц в отличие от аналоговой сетки частот 12,5кГц. Это дало возможность увеличить число каналов с 8 в аналоговом режиме до 16 в цифровом режиме.

**Радиостанция F4029SDR гарантирует безопасность** Ваших переговоров. В настоящее время ни один из существующих сканеров и ни одно программное обеспечение пока не способно декодировать цифровой сигнал.

**Развитые возможности вызова**, способны как ограничивать доступ к переговорам, так и создавать группы пользователей. Первые 254 цифровых кода работают по принципу CTCSS/DTCS кодер/декодера. Последний, 255 код, выполняет функцию "общего вызова" на определенном рабочем канале с возможностью передачи информации на все станции одновременно.

**Цифровой обмен информацией и командами** достигается при помощи 32 запрограммированных статусных сообщений, которые выводятся на дисплей радиостанции.

**Поддерживает стандартные CTCSS / DTCS** сигналы вызова аналоговых радиостанций, с возможностью сканирования и определения этих кодов.

**Прочная и надежная.** Шасси радиостанций серии IC-F4029 изготовлено методом литья из легкого сплава, корпус выполнен из ударопрочного пластика. Конструкция станции брызгозащищенная.

**Разработаны и собраны в Японии.**

Digital **16ch +**  
Analogue **8ch**  
**DIGITAL**



Краткие технические характеристики IC- F4029SDR	
Диапазон частот (МГц) Аналоговый PMR 446 Цифровой PMR 446	446.00625–446.09375 МГц 446.103125–446.196875 МГц
Потребляемый ток Передача Прием Мах. Ожидание	0.5А 350мА 80мА (PMR 446) 115мА (Цифровой PMR 446)
Число каналов	8 (PMR 446) 16 (Цифровой PMR 446)
Сетка частот каналов	12.5КГц (PMR 446), 6.25 КГц (цифровой PMR 446)
Питание	7.2В DC (номинал)
Диапазон рабочих температур	От –25°С до +55°С
Габаритные размеры (мм)	53х195х32.5 мм
Вес (с антенной и аккумулятором)	280г

#### Дополнительное оборудование и аксессуары.

##### Аккумуляторы.

**BP-230** Li-Ion 7.4В/ 800мАч

**BP-232** Li-Ion 7.4В/2000 мАч

**BP-240** АААх 6 Батареи

Наименование	Тип и емкость	Время работы*
BP-230	Li-Ion 7.4В/ 800мАч	5.7/7 часов
BP-232	Li-Ion 7.4В/2000 мАч	14/18 часов
BP-240	АААх 6 Батареи	–

\* цифровой/аналоговый. Тх: Rx: standby=5:5:90.

С включенным режимом экономии заряда. При температуре окружающей среды (от 20°С).

##### Зарядные устройства.

**BC-147E** AC Адаптер + **BC-171** Зарядный стакан (Заряжает BP-231 за 8–10 часов)

**BC-145E** AC Адаптер + **BC-160** Зарядный стакан (Заряжает BP-231 за 2 часа.)

**BC-119N** настольное + **AD-106** вставка

##### Гарнитуры и микрофоны.

**HM-153L** Микрофон + РТТ со звуководом.

**HM-158L** Выносной микрофон-тангента с входом под наушник.

**HM-159L** Полноразмерный выносной микрофон-тангента с входом под наушник.

**HS-94** Гарнитура, серьговой телефон, вынесенный микрофон (требуется блок VOX VS-1)

**HS-95** Гарнитура, серьговой телефон, вынесенный микрофон, оголовье (требуется блок VOX VS-1)

**HS-97** Гарнитура скрытого ношения, вкладной наушник, ларингофон (требуется блок VOX VS-1)

**VS-1L** Блок VOX / РТТ для гарнитур HS-94, HS-95, HS-97, вилка L

**SP-13** Наушник.

##### Клипсы и крепления.

**MB-93** Вращающаяся поясная клипса.

**MB-94** Клипса типа "крокодил"

**MB-96N** Вращающееся поясное крепление

**MB-96F** Неподвижное поясное крепление. Для использования с MB 94



Фирма "САЙКОМ" - официальный авторизованный дилер ICOM Inc  
115230 Москва, Варшавское ш., д. 46. ☎ (495) 665 7337, 111 2444  
Интернет <http://www.sicom.ru> E-mail: [sicom@sicom.ru](mailto:sicom@sicom.ru)