

Автоматически настраиваемая штыревая антенна Codan 3040

Автоматически настраиваемая штыревая антенна Codan 3040



Автоматический тюнер Codan 3040 – альтернатива модели 9350, работает с трансиверами Codan NGT и 2110. При 70% уменьшении высоты и почти двойном уменьшении веса по сравнению с моделью 9350, модель 3040 обеспечивает универсальность установки.

Усиленная конструкция. Тюнер Codan 3040 способен выдерживать суровые условия в местах дислокации войск во всем мире. Он соответствует стандарту MIL-STD-810F в части требований к температуре окружающей среды, возможности погружения, к вибрации и пыли, - что обеспечивает надежную эксплуатацию и уверенную настройку тюнера 3040 в условиях перемещения по всем типам ландшафтов местности.

Быстродействие. При эксплуатации модель 3040 обеспечивает время настройки, вдвое меньшее аналогичного параметра модели 9350, и возможность настройки параметров, хранящихся в памяти, за время, которое в 12 раз меньше, чем в модели 9350. Устройство снабжено пружиной из нержавеющей стали, фиброглассовым устройством для подъема и набором штыревых антенн либо из нержавеющей стали, либо из фиброгласса, с опциональным антенным набором антенн зенитного излучения (NVIS).

2 – 30 МГц

Максимальная мощность 125 Вт PEP

Настраивает штыревые (зенитного излучения, NVIS) антенны длиной 2,4 и 4,4 м

Средняя скорость быстрой настройки 1 сек.

Настройка параметров, хранящихся в памяти < 150 мсек.

Поддерживает режим автоматического выбора оптимальной рабочей частоты (ALE) и режимы ППРЧ

Встроенный активный широкополосный приемный усилитель для сканирования

Соответствует требованиям стандарта MIL-STD-810F (температура погружение, вибрация, пыль)

Конструкция соответствует стандарту MIL-STD-461

Технические характеристики

Общие	
Диапазон частот	2,5-30 МГц (штырь 2,4 м), 2-15 МГц (антенна зенитного излучения 4,4 м, NVIS)
Номинальная	Максимальная пиковая мощность 125 Вт PEP (в



мощность	голосовых и цифровых режимах)
Потребляемый ток	Обычно 0,4 А, максимально менее чем 0,8 А
Входное волновое сопротивление	50 Ом
КСВ	Обычно в пределах <1.5:1
Скорость настройки	Средняя скорость настройки на новую частоту 1 сек, настройка параметров, хранящихся в памяти < 150 мсек.
Количество каналов памяти	Неограниченное
Конструктивные характеристики	
Диапазон рабочих температур	-40°C - 70°C, влажность воздуха 95%

[AT Communication ©](#)

Питающее напряжение	=11-15,5 В (номинальное напряжение =12 В)
Цепи защиты	От обрыва в цепи, от короткого замыкания в цепи, от перенапряжения, от переходных напряжений, от высокого КСВ
Стандарт MIL-STD 810F	Температура, погружение, пыль, вибрация
Стандарт MIL-STD-461	Конструкция соответствует стандарту
Размеры	Ш 145 мм х Г 165 мм х В 240 мм (за исключением пружины и штыревой антенны)
Вес	3,15 кг, включая пружину и штыревую антенну
Установка	Штырь с резьбой M14, длиной 40 мм
Цвет	Черный
Компоненты	
08-07007-001 3040	Автоматический тюнер штыревых антенн
08-07008-001	Пружина
78-18058	Устройство для подъема, фибергласс, 0,8 м
78-23085	Штыревая антенна, фибергласс, 1,6 м
78-23086	Штыревая антенна, нержавеющая сталь, 1,6 м
15-04166-EN	Руководство по эксплуатации (англ.)
Принадлежности	
78-14010	Набор антенн зенитного излучения NVIS
05-07958	Адаптер для регулирования наклона антенн зенитного излучения NVIS
08-05627-006	Кабель управления между 3040 и NGT, 6 м
08-01503-006	Коаксиальный кабель между 3040 и NGT, 6 м (СВЧ - СВЧ)

2745 ±25

