

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 М14, 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

