



ШТЫРЕВАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ АНТЕННА 3040



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- От 2 до 30 МГц
- 125 Вт PEP
- Быстрая настройка в среднем 1 сек
- Настройка памяти <150 мс
- Поддержка 2G и 3G ALE и совместимость со скачкообразным изменением частоты
- Встроенный активный широкополосный усилитель приемника для сканирования
- MIL-STD-810F (температура, погружение, вибрация, пыль)
- Соответствует MIL-STD-461

Автоматическая штыревая антенна 3040 – это низкопрофильная антенна, предлагающая мобильное решение для всех семейств коротковолновых радиостанций Codan.

Сочетание молниеносной настройки, компактного форм-фактора и прочной конструкции способствует созданию современного мобильного антенного тюнера.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Обладая РЧ-мощностью 125 Вт, 3040 может передавать голос и данные в полном диапазоне частот от 2 до 30 МГц. Параметры, хранящиеся в памяти тюнера, составляют менее 200 мС, а сам объем памяти неограничен. Новые частоты, как правило, настраиваются менее чем за одну секунду.

Чрезвычайно быстрая настройка и оптимизированная эффективность антенны обеспечивают максимальную готовность и доступность системы.

УСИЛЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Конструкция антенны 3040 способна выдерживать суровые условия в местах развертывания мобильных КВ-радиостанций. Внутренняя электроника защищена легким композитным кожухом и вибропоглощающим креплением, что позволяет полную герметичность продукт. Соответствует требованиям стандарта MIL-STD-810F (температура, погружение, вибрация и пыль).

СОПРЯЖЕНИЕ С ТРАНСИВЕРОМ

3040 полностью сопрягается с КВ-трансивером Codan, так что процесс настройки понятен для оператора. 3040 работает во всех режимах, включая сканирование приемника, ALE (автоматический выбор оптимальной рабочей частоты) и режим передачи данных.

АКСЕССУАРЫ



Комплект антенн 3040 NVIS

2745 ±25





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Диапазон частот	От 2,5 до 30 МГц (2,4 м, 7,9 фута штырь) От 2 до 12 МГц (3,5 м, 11,5 фута NVIS)
Номинальная мощность	125 Вт PEP (голос и данные)
Потребляемая мощность	Обычно 0,4 А, максимально менее чем 0,8 А
Входное сопротивление	50 Ω
КСВ	Обычно $\leq 1,5:1$
Скорость настройки	Новая частота в среднем 1 сек, настройка параметров, хранящихся в памяти <150 мс
Количество каналов памяти	Неограниченное

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих температур	От -30°C (-22°F) до 60°C (140°F), влажность 95%
Рабочий диапазон постоянного тока	От 11 до 15,5 В постоянного тока (номинальное напряжение 12 В постоянного тока)
Цепи защиты	От обрыва в цепи, от короткого замыкания в цепи, от перенапряжения, от перегрева, от переходных напряжений, от высокого КСВ
Стандарт MIL-STD 810F	Температура, погружение, пыль, вибрация
Стандарт MIL-STD-461	Конструкция соответствует стандарту
Размеры	147 мм Ш x 167 мм Г x 240 мм В; 5,8" x 6,6" x 9,4" (за исключением пружины и штыря)
Вес	3,15 кг (6,9 фунта), включая пружину и штырь
Установка	Штырь с резьбой M14, длиной 40 мм (1,6 дюйма)
Цвет	Черный

Указанные значения являются характерными. Описание и технические характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления или обязательств.