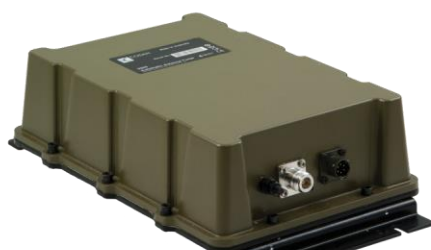


АНТЕННЫЙ ТЮНЕР

3046



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстрая настройка
- Высокая эффективность
- Герметичность
- Соответствие стандарту MIL-STD-810G
- От 2 до 30 МГц
- Радиочастотная максимальная шумовая мощность 125 Вт
- Подходит для антенн до 9 м
- Гибкий монтаж
- Совместимость с ALE, 36 ALE, и скачкообразным изменением частоты
- Внутренний усилитель с режимом приема

3046 – это низкопрофильный блок настройки КВ-антенны мощностью 125 Вт, обеспечивающий высокую производительность и надежность связи в самых суровых условиях в мире. Предлагает высокую скорость и эффективную настройку коротких штыревых антенн по всему рабочему КВ-диапазону.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Обладая максимальной шумовой РЧ-мощностью 125 Вт, 3046 может передавать голос (включая скачкообразную перестройку частоты) и данные в полном диапазоне частот от 2 до 30 МГц. Тюнер имеет неограниченный объем памяти, и, используя современный алгоритм настройки, новые частоты настраиваются, как правило, менее чем за одну секунду.

Инновационная схема 3046 обеспечивает максимальную подачу мощности на антенну, а производительность в режиме приема повышается за счет внутреннего усилителя, работающего в режиме приема. Эти функции вместе обеспечивают простое в использовании, безотказное и высокопроизводительное решение для мобильных антенн.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТУ MIL-STD-810G

Усиленная конструкция из легкого сплава 3046 способна выдерживать суровые условия окружающей среды, возникающие в мобильных условиях. Блок сконструирован в соответствии со стандартом MIL-STD-810G (пыль и вибрация), и водостойчив до 1 м согласно стандарту IP68.

СОПРЯЖЕНИЕ С ТРАНСИВЕРОМ

3046 полностью сопрягается с КВ-трансиверами Codan, так что процесс настройки понятен для оператора. Если при настройке возникает ошибка, трансивер выдает звуковое и визуальное предупреждение, однако в чрезвычайных ситуациях существует возможность обхода. 3046 работает во всех режимах, включая сканирование приемника, ALE (автоматический выбор оптимальной рабочей частоты) и скачкообразное изменение частоты.

РАЗНООБРАЗИЕ АНТЕНН И ВАРИАНТОВ УСТАНОВКИ

Модель 3046 предлагается с 3-метровой штыревой антенной из углеродного волокна по спецификации MIL, резиновой пружиной по спецификации MIL и основанием с отверстиями по стандарту НАТО. Штырь длиной 3 м может быть настроен для работы NVIS с помощью прилагаемого комплекта для крепления, а также может быть увеличен до 7 м с помощью 3-х секционного удлинителя и набора оттяжек для полупостоянного стационарного использования. Дополнительным аксессуаром для антенны является комплект тактических проводов длиной 9 м, предназначенный для крепления непосредственно к стойке базы по стандарту НАТО.



АНТЕННЫЙ ТЮНЕР

3046



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Диапазон частот	От 2 до 30 МГц (штырь 3 м или 7 м по MIL spec или антенна бегущей волны 9 м)
Номинальная мощность	125 Вт PEP
Потребляемая мощность	Обычно 400 мА, максимально менее чем 0,8 А
Входное сопротивление	50 Ω
КСВ	Обычно $\leq 1.5:1$
Скорость настройки	Новая частота в среднем <1 секунда, настройка параметров, хранящихся в памяти <150 мс
Количество каналов памяти	Неограниченное (уникальное нелинейное распределение памяти)
Рабочий диапазон постоянного тока	Трансивер Codan (номинальное напряжение 12 В)

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура	От -30 до +60°C (от -22 до +140°F), влажность 95%
Цепи защиты	От обрыва в цепи, от короткого замыкания в цепи, от перегрева, от высокого КСВ
Экологические стандарты	MIL-STD-810G (Пыль, вибрация) Погружение IP68
ЕМС	Соответствует MIL-STD-461
Размеры	340 мм Д x 210 мм Ш x 95 мм В (13,4 дюйма Д x 8,3 дюйма Ш x 3,7 дюйма В)
Вес	2,4 кг (5,3 фунта)
Цвет	Белый или оливково-серый зеленый

СОПРЯЖЕНИЕ

РЧ-разъем	Гнездо N-типа
Контроль	6-контактный байонет (MIL spec)

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

АКСЕССУАРЫ

Антенны

- Двухсекционный штырь 3 м, согласно спецификации MIL (с комплектом крепления NVIS)
- Спецификация MIL, 3-х секционный удлинитель антенны и комплект оттяжек (удлиняет стандартную антенну с 3 м до 7 м)
- Комплект антенны длиной 9 м.

Основания антенн

- Резиновая пружина по спецификации MIL
- Основание антенны по НАТО

Монтажная арматура

- Автомобильный амортизатор
- Установочный комплект

Кабели

- Радиочастотные коаксиальные кабели длиной 2, 6 10 и 20 м (6,6, 19,7, 32,8 и 65,6 фута)
- Кабели управления длиной 2, 6, 10 и 20 м (6,6, 19,7, 32,8 и 65,6 фута)

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Тюнер КВ-антенны Codan 3046, 12-20258-EN, Выпуск 4, © 2018

CODANCOMMS.COM

АВСТРАЛИЯ +61 8 8305 0528 | КАНАДА +1 250 382 8268 | США +1 571 919 6432 | ОАЭ +971 44 53 72 01 | SALES@CODANCOMMS.COM