

VX-351

Безлицензионная радиостанция диапазона PMR446

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Компактная конструкция, длительное время работы

Радиостанция VX-351 диапазона PMR446, предназначенная для работы в тяжелых условиях и имеющая небольшой, компактный размер и мощную литий-ионную аккумуляторную батарею, обеспечивает надежную двустороннюю связь, необходимую вам во время работы или отдыха.

Легкая литий-ионная аккумуляторная батарея, обеспечивающая длительную автономность

При использовании опции энергосбережения аккумуляторная батарея радиостанции VX-351 способна работать до 25 часов, обеспечивая длительную автономность и удобство эксплуатации. При включенной функции экономии ресурса батареи радиостанция автоматически переходит в режим энергосбережения во время ожидания, периодически проверяя активность каналов.

Влагозащищенная конструкция

Ни вода, ни пыль не являются проблемой для радиостанции VX-351, изготовленной в соответствии со строгими нормами стандарта IP. Радиостанция удовлетворяет требованиям международного стандарта IP55 в отношении защиты от влаги и пыли.

Отстройка от канальных помех

Выберите один из 50 тонов CTCSS или одну из 104 последовательностей DCS на одном из 8 предварительно запрограммированных радиоканалов в выделенном частотном диапазоне PMR446.

Связь в радиусе 3,2 км

Обладая эффективной мощностью излучения в 500 мВт, радиостанция обеспечивает устойчивую двустороннюю связь в радиусе до 3,2 км (2 мили), в зависимости от рельефа местности и других условий.

Мощный аудиовыход

Благодаря высокой мощности выходного звукового сигнала в 500 мВт радиостанция VX-351 идеально подходит для работы в зашумленной среде.

Опция защиты радиосвязи

При необходимости иметь защищенную радиосвязь для соблюдения конфиденциальности разговора, включите функцию шифрования инверсией голосового спектра.

Эксклюзивный транспондер ARTS™ со определением зоны радиовидимости

Только радиостанции Vertex Standard благодаря своей конструкции способны информировать вас о том, что вы и другой пользователь радиостанции, оснащенной транспондером ARTS™, находитесь в зоне радиовидимости. Находясь вне этой зоны более двух минут, радиостанция регистрирует отсутствие принимаемых радиосигналов и издает предупредительный звуковой сигнал.



VX-351 PMR446

105 (В) X 58 (Ш) X 33 (Г) мм



Отличительная особенность компании Vertex Standard

Наша главная цель – наиболее полное удовлетворение заказчиков путем поставки продуктов и услуг, которые превосходят их ожидания. Вы можете быть уверены, что радиостанции компании Vertex Standard создаются для длительной эксплуатации и оснащены большим количеством функциональных возможностей для повышения эффективности ваших капиталовложений.

Дополнительные функциональные возможности

- Максимум 16 каналов
- Кодер / декодер CTCSS / DCS
- Запрет работы на занятом канале (BCLO)
- Функция ограничения длительности передачи (TOT)
- Поканальное сканирование
- Индикатор заряда батареи

Аксессуары

- MH-45B4V: динамик/микрофон с шумоподавлением
- MH-450S: динамик/микрофон
- MH-360S: компактный динамик/микрофон
- MH-37A4V: микронаушник с микрофоном
- VC-25: гарнитура с VOX
- FNB-V96LI: литий-ионный аккумулятор, 2000 мАч*
- VAC-6300: 6-местное устройство быстрой зарядки
- CD-34: настольное одноместное устройство быстрой зарядки*
- PA-42: адаптер для сети переменного тока*
- DCM-1: адаптер для крепления настольного зарядного устройства
- VCM-2: адаптер для крепления CD-34 в автомобиле
- CLIP-18: клипса для крепления на ремень*

* Входит в стандартный комплект поставки

Оptionальная плата

- FVP-36: модуль шифрования инверсией речи

Технические характеристики радиостанций серии VX-351



Общие характеристики (EN 300 296)

Диапазон частот	446,00625 МГц – 446,09375 МГц (8 выделенных каналов в диапазоне PMR446)
Выходная мощность в режиме передачи	500 мВт (эффетивная)
Продолжительность работы аккумулятора FNB-V96LI (с циклом 5-5-90), 2000 мАч	25 часов (с экономайзером)
Класс по IP	IP 55
Разнос каналов	12,5 / 25 / 20 / кГц
Диапазон рабочих температур	От -25°C до +55°C
Габариты (ВxШxГ)	105 мм x 58 мм x 33 мм
Вес (прибл.)	310 г с аккумулятором (FNB-V96LI), антенной и клипсой для крепления на пояс
Чувствительность (20 dB SINAD)	0,8 мкВ эдс

Применимые военные стандарты MIL-STD

Стандарт	MIL 810C Методы/ Процедуры	MIL 810D Методы/ Процедуры	MIL 810E Методы/ Процедуры	MIL 810F Методы/ Процедуры
Низкое давление	500.1/Процедура I	500.2/Процедура I, II	500.3/Процедура I, II	500.4/Процедура I, II
Высокая температура	501.1/Процедура I	501.2/Процедура I, II	501.3/Процедура I, II	501.4/Процедура I, II
Низкая температура	502.1/Процедура I	502.2/Процедура I	502.3/Процедура I, II	502.4/Процедура I, II
Термический удар	503.1/Процедура I	503.2/Процедура I	503.3/Процедура I	503.4/Процедура I, II
Солнечное излучение	505.1/Процедура I	505.2/Процедура 1 кат. A1	505.3/Процедура 1 кат. A1	505.4/Процедура I кат. A1
Дождь	506.1/Процедура I, II	506.2/Процедура I, II	506.3/Процедура I, II	506.4/Процедура I, III
Влажность	507.1/Процедура I, II	507.2/Процедура II, III	507.3/Процедура II, III	507.4/Процедура I
Солевой туман	509.1/Процедура I	509.2/Процедура I	509.3/Процедура I	509.4/Процедура I
Пыль	510.1/Процедура I	510.2/Процедура I	510.3/Процедура I	510.4/Процедура I, III
Вибрация	514.2/Процедура X	514.3/Процедура 1 кат. 10	514.4/Процедура 1 кат. 10	514.4/Процедура 1 кат. 24
Удар	516.2/Процедура I, II, V	516.3/Процедура I, IV	516.4/Процедура I, IV	516.5/Процедура I, V

