



ДВУСТОРОННИЕ РАЦИИ И АКСЕССУАРЫ

РАДИОСТАНЦИИ СЕРИИ ХТ400 ПРОЧНАЯ ОСНОВА ВАШЕГО БИЗНЕСА

Двусторонние радиостанции серии ХТ400 обладают эффективными функциями и настройками, позволяющими вашей команде лучше работать вместе, координируя ресурсы на строительной площадке или производственной линии. Они обладают всеми необходимыми профессиональными характеристиками, которые помогут обеспечить вашему бизнесу конкурентные преимущества: исключительное качество, доступность и долговечность, а также возможность работы при громком шуме и в сложных условиях эксплуатации.

РАБОТАЙТЕ ВМЕСТЕ ЭФФЕКТИВНО И БЕЗОПАСНО

Сосредоточьтесь на работе благодаря мгновенному включению функции «нажмите и говорите» (Push-To-Talk) и сообщениям о номере канала, которые позволяют вам пользоваться радиацией, оставляя руки свободными. Теперь вы будете знать, на каком канале и с каким отделом вы говорите, не снимая радиации с пояса. Радиостанции серии ХТ400 обеспечивают громкий и чистый звук благодаря мощному встроенному динамику. Пользователь может выбрать 1 из 8 каналов и 219 кодов конфиденциальности, чтобы обеспечить четкий сигнал.

ЛЕГКО ОБЩАЙТЕСЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

Радиостанции серии ХТ400 позволяют легко выполнять работу. Компактные, но производительные радиостанции серии ХТ400 обеспечивают покрытие до 16 250 м², 13 этажей или 9 км прямой видимости, а голосовые подсказки

позволяют программировать радиацию без дисплея на ходу. Кобура для переноса с поворотным поясным фиксатором позволяет поворачивать радиацию так, чтобы удобно и свободно двигаться, если понадобится поднять инструмент или положить что-то на полку, а антимикробное покрытие поможет предотвратить появление плесени и микробов на поверхности радиации — ее можно смело передавать при сдаче смены.

ОСТАВАЙТЕСЬ НА СВЯЗИ В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ

Военные американские стандарты 810 C, D, E, F и G вместе с IP55, возможно, являются критериями качества для других производителей радиаций, мы же используем их в качестве отправной точки для ХТ400. Радиостанции проходят уникальное ускоренное тестирование в реальных условиях эксплуатации (ALT), разработанное Motorola. Эти тщательные лабораторные испытания имитируют до 5 лет использования в полевых условиях. Радиостанции серии ХТ400 спроектированы и сконструированы таким образом, чтобы снизить время простоя и затраты на ремонт.

ЛЕГКИЙ ПЕРЕХОД ОТ ХТNi К ХТ400

Средства индивидуального программирования на базе HTML настолько просты в использовании, что работают в любом Интернет-браузере. Профили взаимозаменяемы с ХТNi. Быстро копируйте настройки между радиациями серии ХТ400 или ХТNi и ХТ400 при помощи кабеля радио-радио или комплекта для зарядки нескольких устройств. Кроме того, вы можете использовать ваши аудиоаксессуары от ХТNi, чтобы полностью раскрыть потенциал радиации серии ХТ400.

ОСОБЕННОСТИ:

- Использование безлицензионных частот PMR446
- 8 каналов
- Кнопка регулировки громкости и вкл./выкл.
- 16-позиционный переключатель каналов
- Автосканирование
- Экономия заряда аккумулятора
- USB-интерфейс для использования средств индивидуального программирования
- Регулировка усиления микрофона радиостанции
- Аксессуары для усиления микрофона
- Сканирование и список сканирования
- Скремблирование голосового сигнала для обеспечения конфиденциальности переговоров
- Таймер ограничения продолжительности передачи
- Совместимость с аксессуарами для ХТNi

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ
РАДИОСТАНЦИИ И АКСЕССУАРЫ СЕРИИ XT400

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	XT420	XT460
Диапазон радиочастот	PMR446 (446,00–446,1 МГц)	
Выходная аудиомощность	1500 мВт	
Количество каналов	16 каналов	
Шаг сетки частот	12,5 кГц	
Коды конфиденциальности	219 кодов (CTCSS 38, DCS 181)	
Размеры в комплекте: со стандартной литиево-ионной аккумуляторной батареей	116 x 58 x 40 мм	
Вес в комплекте: со стандартным литий-ионным аккумулятором	244 г	256 г
Средний срок службы от аккумулятора в режиме 5/5/902 со стандартным 2150 мАч Li-Ion аккумулятором	До 20 часов с режимом экономии заряда	
Напряжение аккумуляторной батареи	3,7 В Li-Ion	

ПРИЕМНИК

Чувствительность (12 дБ SINAD)	-122 дБм (0,18 мкВ)
Избирательность по соседнему каналу	70 дБ при 12,5 кГц
Подавление интермодуляций	70 дБ
Подавление побочных каналов (на 1 МГц)	90 дБ
Искажение звука	<5 %
Помехи и шум CSQ при 12,5 кГц	-50 дБ
Помехи и шум PL при 12,05 кГц	-50 дБ
Помехи и шум DPL при 12,5 кГц	-45 дБ
Паразитные излучения (<1 ГГц)	<-54 дБм
Паразитные излучения (<1 ГГц)	<-52 дБм
Выходная аудио мощность при искажении <5 %	1,5 Вт при 8 Ом

ПЕРЕДАТЧИК

Выходная мощность	0,5 Вт
Стабильность частоты	<1,5 млн ⁻¹
Уровень импульсных и гармонических помех	-36 дБм для f< 1 ГГц, -30 дБм для f> 1 ГГц
Помехи и шум FM	< -45 дБ
Ограничение модуляции	± 2,5 кГц при 12,5 кГц
Мощность соседнего канала	70 дБс
Паразитное излучение при 12,5 кГц	-36 дБм для f<1 ГГц, -30 дБм для f>1 ГГц
Частотная характеристика аудиосигнала (0,3–3,0 кГц)	+1 до -3 дБ
Искажение звука	<2 %

ВОЕННЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Стандарт	MIL 810 C	MIL 810 D	MIL 810 E	MIL 810 F	MIL 810 G
Низкое давление	500.1/Процедура 1	500.2/Процедура 2	500.3/Процедура 2	500.4/Процедура 1	500.5/Процедура 1
Высокая температура	501.1/Процедура 1,2	501.2/Процедура 1,2	501.3/Процедура 1,2	501.4/Процедура 1,2	501.5/Процедура 1,2
Низкая температура	502.1/Процедура 1	502.2/Процедура 1,2	502.3/Процедура 1,2	501.4/Процедура 1,2	501.5/Процедура 1,2
Тепловой удар	503.1/Процедура 1	503.2/Процедура 1	503.3/Процедура 1	503.4/Процедура 1	503.5/Процедура 1
Солнечное излучение	505.1/Процедура 1	505.2/Процедура 1	505.3/Процедура 1	505.4/Процедура 1	505.5/Процедура 1
Дождь	506.1/Процедура 1,2	506.2/Процедура 1,2	506.3/Процедура 1,2	506.4/Процедура 1	506.5/Процедура 1
Влажность	507.1/Процедура 2	507.2/Процедура 2,3	507.3/Процедура 2,3	507.4/Процедура 3	507.5/Процедура 3
Пыль	510.1/Процедура 1	510.2/Процедура 1	510.3/Процедура 1	510.4/Процедура 1	510.5/Процедура 1
Вибрация	514.2/Процедура 8,10	514.3/Процедура 1	514.4/Процедура 1	514.5/Процедура 1	514.6/Процедура 1
Ударные нагрузки	516.2/Процедура 1,2,5	516.3/Процедура 1,4	516.4/Процедура 1,4	516.5/Процедура 1	516.5/Процедура 1

ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рабочая температура	от -30 °C до +60 °C
Степень защищенности	IP55
Ударные нагрузки и вибрация	Корпус из поликарбоната, удовлетворяет EIA 603
Пыль и влажность	Удовлетворяет EIA 603

¹ Зона покрытия зависит от местности и местных погодных условий

² Фактическое время работы от аккумулятора может изменяться в зависимости от условий эксплуатации

³ Только для радики, рабочая температура литий-ионного аккумулятора — до -10 °C

Для получения дополнительной информации о радики, которая может стать надежной опорой вашего бизнеса, посетите сайт Motorola XT400 www.motorolasolutions.com/XTseries или найдите ближайшего представителя или уполномоченного партнера Motorola на www.motorolasolutions.com/contactus

Распространяется:

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и Стилизованый Логотип M являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются по лицензии. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев. © 2013 Motorola, Inc. Все права защищены. R3-4-2064

Motorola Solutions Ltd. Jays Close, Viabes Industrial Estate, Басингсток, графство Гемпшир, RG22 4PD, Великобритания

Версия 1 (06/13)

