



ДВУСТОРОННИЕ РАДИОСТАНЦИИ И АКСЕССУАРЫ

РАДИОСТАНЦИИ СЕРИИ XT200 НАДЕЖНОСТЬ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ПРОСТОТУ РАБОТЫ

Двусторонние радиостанции Motorola серии XT200 обладают всеми необходимыми функциями, которые помогут вашей команде работать лучше — вне зависимости от того, руководите ли вы рабочими на стройплощадке или контролируете работников на 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 ЭФФЕКТИВНО И БЕЗОПАСНО

Вы можете сосредоточиться на выполнении своих прямых обязанностей, поскольку ваши руки не будут ничем заняты благодаря удобной кнопке РТТ. Радиостанции серии XT200 обеспечивают громкий и чистый звук, благодаря встроенному динамику. Пользователь может выбрать 8 каналов и 122 кодов защиты конфиденциальности.

ЛЕГКОСТЬ СОЕДИНЕНИЯ ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

Радиостанции серии XT200 упрощают рабочий процесс.

Компактные и в то же время многофункциональные, они обеспечивают покрытие на территории площадью до 16 250 м², высотой до 13 этажей или на расстоянии 9 км по линии прямой видимости². Чехол с шарнирным зажимом обеспечивает вам свободу передвижения за счет того, что вы можете крепить радиостанцию на ремне под любым углом. Она не будет мешаться, если вы нагнетесь, чтобы поднять инструмент, а также в ситуации, когда вам необходимо дотянуться до высокой полки, чтобы что-то туда поставить.

ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ В НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЯХ

Военные американские стандарты-STD-810 C, D, E, F и G, а также класс защиты IP54 возможно, являются критериями качества для других производителей раций, мы же используем их в качестве отправной точки для XT200. Рации проходят уникальное ускоренное тестирование в реальных условиях эксплуатации (ALT), разработанное Motorola. Эти тщательные лабораторные испытания имитируют до 5 лет использования в полевых условиях. Рации серии XT200 спроектированы и сконструированы таким образом, чтобы снизить время простоя и затраты на ремонт.

ИНСТРУМЕНТЫ И АКСЕССУАРЫ

Средства индивидуального программирования на базе HTML настолько просты в использовании, что работают в любом Интернет-браузере. Кроме того, вы можете использовать аудиоаксессуары XTNi для расширения функционала ваших радиостанций XT200.

ФУНКЦИИ:

- Работает на бесплатных частотах PMR446 и LPD¹
- 8 каналов
- Кнопка регулировки громкости и вкл./выкл.
- 16-позиционный переключатель каналов/кодов
- Программируемые боковые кнопки
- Функция сохранения заряда батареи
- USB-интерфейс для использования средств индивидуального программирования
- Сканирование каналов, список сканирования
- Таймер ограничения продолжительности передачи
- Совместимость с аудиоаксессуарами XTNi
- Система передачи сигнала с голосовым управлением VOX

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
РАДИОСТАНЦИИ СЕРИИ XT200 И АКССУАРЫ**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	XT220	XT225
Частотный диапазон	PMR446 (446,00625-446,09375 МГц)	PMR446 (446,00625-446,09375 МГц) и LPD433 (433,075-434,775 МГц)
Выходная аудиомощность	800 мВт	
Количество каналов	16 каналов	
Шаг сетки частот	12,5 кГц	12,5 / 25,0 кГц
Коды конфиденциальности	122 кода (CTCSS 39, DCS 83)	
Размеры в комплекте: со стандартной литиево-ионной аккумуляторной батареей	116 x 58 x 40 мм	
Вес в комплекте: со стандартной литиево-ионной аккумуляторной батареей	230 г	
Средний срок службы аккумуляторной батареи (цикл 5/5/90 ³) со стандартной литиево-ионной аккумуляторной батареей на 2150 мАч	До 18 часов с передаваемой мощностью 0,5 Вт и с включенным режимом энергосбережения	
Напряжение аккумуляторной батареи	Литиево-ионная — 3,7 В	

ПРИЕМНИК

Чувствительность (12 дБ SINAD)	-121 дБм (0,20 мкВ)
Избирательность по соседнему каналу	60 дБ при 12,5 кГц
Устранение интермодуляционных искажений	60 дБ
Подавление побочного канала (блокировка 1 МГц)	70 дБ
Искажение звука	< 5%
Фон и шумы при подавлении помех на несущей частоте при 12,5 кГц	-40 дБ
Паразитное излучение (< 1 ГГц)	< -57 дБм
Паразитное излучение (> 1 ГГц)	< -52 дБм
Выходная мощность аудиотракта при искажении <5%	0,8 Вт при 8 Ом

ПЕРЕДАТЧИК

Выходная мощность	0,5 Вт	0,01 - 0,5 Вт
Стабильность частоты	< 2,5 ppm	
Шумы и помехи при остаточной частотной модуляции	< -38 дБ	
Ограничение модуляции	±2,5 кГц при 12,5 кГц	
Избирательность по соседнему каналу	62 дБ при 12,5 кГц	
Паразитное излучение при 12,5 кГц	-36 дБм для част. < 1 ГГц, -30 дБм для част. > 1 ГГц	
Отклонение аудиосигнала (0,3-3,0 кГц)	от +3 до -3 дБ	
Искажение звука	< 3%	

СООТВЕТСТВИЕ ВОЕННЫМ СТАНДАРТАМ

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
Удар	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 -25°C ⁴ до +55°C
Изоляция	IP54
Ударная нагрузка и вибрация	Корпус из поликарбоната отвечает требованиям стандарта EIA 603
Пыль и влажность	Отвечает требованиям стандарта EIA 603

¹ XT220 работает только на частотах PMR446

² Зона покрытия зависит от местности и местных погодных условий

³ Фактическое время работы от аккумулятора может изменяться в зависимости от условий эксплуатации

⁴ Только для рации, рабочая температура литий-ионного аккумулятора — до 10°C

Более подробную информацию о радиостанциях, способных помочь вам повысить эффективность вашего бизнеса, можно найти на сайте

www.motorolasolutions.com/XTseries или найдите ближайшего представителя или уполномоченного партнера Motorola на www.motorolasolutions.com/contactus

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и Stylized M Logo являются товарными знаками и зарегистрированными товарными знаками компании Motorola Trademark Holdings, LLC и используются по лицензии. Все прочие знаки являются собственностью их соответствующих владельцев. © 2014 Motorola Solutions, Inc. Все права защищены. R3-4-2064

Motorola Solutions Ltd. Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, UK, Великобритания

Версия 1 (05/14)

Ваш дилер:

