

# СЕРИЯ XT600d

## БЕЗЛИЦЕНЗИОННЫЕ ДВУСТОРОННИЕ РАДИОСТАНЦИИ

**БОЛЬШЕ ОБЩЕНИЯ. БОЛЬШЕ ДЕЙСТВИЙ.  
ПЕРЕХОДИТЕ НА ЦИФРОВУЮ СВЯЗЬ**

XT660d и XT665d поддерживают бесплатные аналоговые и цифровые PMR446 частоты и не требуют лицензий для использования. Радиостанции серии XT600d оснащены дисплеем и полной клавиатурой для обмена текстовыми сообщениями. Наслаждайтесь усовершенствованным цифровым вызовом, удаленным контролем и другими функциями, которые помогут обеспечить командную связь нового уровня.



### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	XT660d	XT665d
Частотный диапазон	Аналоговый – PMR446 (446.0 – 446.2 МГц) Цифровой – 446.1 - 446.2 МГц, 446.0 - 446.1 МГц <sup>2</sup>	Аналоговый – PMR446 (446.0 – 446.1 МГц) и LPD (433.075-434.775 МГц) Цифровой - 446.0 - 446.1 МГц
Количество каналов	128 (4 зоны по 32 канала)	
Коды защиты конфиденциальности	Аналоговый - 219 кодов (CTCSS 38, DCS 181) Цифровой - 64 цветовых кода	
Шаг сетки	Цифровой – 6.25 кГц Аналоговый - 12.5 кГц (XT660d), 12.5/25 кГц (XT665d)	
Размеры в комплекте со стандартным литий-ионным аккумулятором	116 x 57 x 38 мм	
Вес в комплекте со стандартным литий-ионным аккумулятором	262 г	
Выходная аудиомощность при 8 Ом встроенном динамике	1.5 Вт	
Средний срок службы в режиме 5/5/90 со стандартным литий-ионным аккумулятором	До 20 часов с режимом экономии заряда (0,5 Вт)	
Напряжение аккумулятора	3.7В, литий-ионный	



**ПРИЕМНИК**

	<b>Аналоговый</b> (Стандарт : ETSI EN 300 296)	<b>Цифровой</b> (Стандарт : ETSI EN 301 166)
Чувствительность	< 26 дБмкВ/ м	< 26 дБмкВ/ м
Избирательность по соседнему каналу	82 дБмкВ/ м	50 дБ
Подавление интермодуляционных искажений	77 дБмкВ/ м	71 дБмкВ
Подавление побочных каналов	92 дБмкВ/ м	76 дБмкВ
Блокировка	106 дБмкВ/ м	90 дБмкВ
Паразитные излучения	-57 дБм (<1ГГц) -47 дБм (>1ГГц)	-57 дБм (<1ГГц) -47 дБм (>1ГГц)

**ПЕРЕДАТЧИК**

	<b>Аналоговый</b> (Стандарт : ETSI EN 300 296)	<b>Цифровой</b> (Стандарт : ETSI EN301 166)
Эффективная мощность передатчика	500 мВт для PMR446 и цифрового PMR446 10 мВт для LPD	
Погрешность частоты	± 1.5 кГц	± 0.625 кГц
Паразитные излучения	-36 дБм при < 1 ГГц -30 дБм при > 1 ГГц	-36 дБм при < 1 ГГц -30 дБм при > 1 ГГц
Мощность по соседнему каналу	60 дБ	60 дБ
Мощность по обходному каналу	70 дБ	70 дБ

**СООТВЕТСТВИЕ ВОЕННЫМ СТАНДАРТАМ**

СТАНДАРТ	MIL STD 810 C	MIL STD 810 D	MIL STD 810 E	MIL STD 810 F	MIL STD 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 <sup>3</sup>	от -30 °C до +60 °C
Класс защиты	IP55
Ударные нагрузки и вибрации	Удовлетворяет EIA 603
Пыль и влажность	Удовлетворяет EIA 603

1. Аналоговые частоты 446,1-446,2 МГц должны использоваться только в странах где эти частоты разрешены государственными органами
2. Цифровые частоты 446,0-446,1 МГц доступны только после января 2018 года.
3. Только для рации, рабочая температура литий-ионного аккумулятора — до -10 °C

**КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА****1. РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ВЫЗОВА В ЦИФРОВОМ РЕЖИМЕ**

- **ЧАСТНЫЙ ВЫЗОВ** - Вызов определенного контакта тет-а-тет. Выберите контакт из списка и нажмите кнопку РТТ или просто нажмите боковую кнопку, для которой была запрограммирована функция доступа одним нажатием. Список может хранить до 512 контактов.
- **ГРУППОВОЙ ВЫЗОВ** - Сделайте групповой вызов определенным людям из вашего списка контактов одним нажатием кнопки РТТ. Можно настроить до 16 групп для этого типа вызова.
- **ОБЩИЙ ВЫЗОВ** - Вы можете общаться со всеми, когда канал доступен.

**2. УДАЛЕННОЕ НАБЛЮДЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ВЫБРАННОЙ РАЦИИ**

- **УДАЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ** - Иногда Вам нужно узнать больше о происходящей ситуации. Например когда один из Ваших сотрудников не отвечает или когда подозревается, что рация была украдена. Вы можете незаметно активировать микрофон выбранной радиостанции и услышать, что происходит.
- **УДАЛЕННАЯ ПРОВЕРКА** - Позволяет проверить активность выбранной радиации в диапазоне разговора. Успешно получив Ваш «пинг», рация ответит тональным сигналом подтверждения.
- **УДАЛЕННАЯ АКТИВАЦИЯ/ДЕАКТИВАЦИЯ** - Для обеспечения надлежащего контроля над всеми Вашими радиостанциями, необходимо иметь возможность удалять из группы некоторые радиации, например, лишние или украденные, а затем добавлять обратно, когда они будут доступны. Эта функция позволяет удаленно отключать и повторно включать другие радиостанции.

**3. ПОЛНАЯ КЛАВИАТУРА ДЛЯ ОБМЕНА ТЕКСТОВЫМИ СООБЩЕНИЯМИ**

- Обменивайтесь текстовыми сообщениями длиной до 128 буквенно-цифровых символов.
- Поддержка до 50 запрограммированных сообщений. Это позволит отправлять Вашим контактам быстрые сообщения, например, «Сбор в точке А», «Перерыв на обед» и т.д.

**4. АУДИО-ЗАПИСЬ И КНОПКИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ**

- Запишите важные переговоры прямо во время вызова. До 3-х минут на запись (5 записей).
- Воспроизведите записанную беседу, когда это потребуется.

**5. УЛУЧШЕННЫЙ ЗВУК**

- Динамик 1,5 Вт гарантирует громкий и чистый звук
- Улучшенная трансляция сигнала в цифровом режиме даже на периферии диапазона связи.

**6. СОВМЕСТИМОСТЬ**

- Используйте в аналоговом режиме с любыми другими PMR446 радиостанциями.

**7. ДИСПЛЕЙ**

- Просматривайте входящие текстовые сообщения, список контактов, ID вызывающего абонента, время автономной работы и уровень сигнала на ярком ЖК дисплее. Считывайте статус радио с помощью функции голосового помощника.

Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, London, SW1E 5LB, United Kingdom.

Доступность зависит от индивидуальных законов и правил страны. Все приведенные технические характеристики являются типовыми и могут быть изменены без предварительного уведомления. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и Стилизованный Логотип М являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются по лицензии. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев © 2017 Motorola Solutions, Inc. Все права защищены. EMEA v1 (09/17)