

# СЕРИЯ XT600d

## НЕ ТРЕБУЮЩИЕ ЛИЦЕНЗИИ ПОРТАТИВНЫЕ ЦИФРОВЫЕ РАДИОСТАНЦИИ

### ГОВОРИТЕ БОЛЬШЕ. ДЕЛАЙТЕ БОЛЬШЕ. ПЕРЕХОДИТЕ НА ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.

XT660d и XT665d — не требующие лицензии аналоговые и цифровые радиостанции системы PMR446 с дисплеем и полноразмерной клавиатурой. Расширенные функции цифровых вызовов, дистанционное управление и многие другие возможности позволят вашим сотрудникам всегда оставаться на связи.



#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	XT660d	XT665d
Частотный диапазон	Аналоговый режим — PMR446 (446,0–446,2 МГц) Цифровой режим — 446,1–446,2 МГц, 446,0–446,1 МГц	Аналоговый режим — PMR446 (446,0–446,1 МГц) и LPD (433,075–434,775 МГц) Цифровой режим — 446,0–446,1 МГц
Количество каналов	128 (4 зоны по 32 канала)	
Групповые коды	Аналоговый режим — 219 кодов (CTCSS 38, DCS 181) Цифровой режим — 64 цветовых кода	
Ширина полосы канала	Цифровой режим — 6,25 кГц Аналоговый режим — 12,5 кГц (XT660d), 12,5/25 кГц (XT665d)	
Размер (со стандартным литий-ионным аккумулятором)	116 x 57 x 38 мм	
Вес (со стандартным литий-ионным аккумулятором)	262 г	
Аудиовыход на встроенный динамик при 8 Ом	1,5 Вт	
Время работы от аккумуляторной батареи, цикл 5/5/90 (со стандартным литий-ионным аккумулятором)	До 20 часов при включенном режиме экономии заряда (мощность передатчика 500 мВт)	
Напряжение аккумулятора	3,7 В (литий-ионный)	



## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА

	Аналоговый режим (Стандарт: ETSI EN 300 296)	Цифровой режим (Стандарт: ETSI EN 301 166)
Чувствительность	< 26 дБмкВ/м	< 26 дБмкВ/м
Подавление соседнего канала	82 дБмкВ/м	50 дБ
Подавление интермодуляционных искажений	77 дБмкВ/м	71 дБмкВ
Подавление ложных сигналов	92 дБмкВ/м	76 дБмкВ
Блокировка	106 дБмкВ/м	90 дБмкВ/м
Паразитное излучение	-57 дБм (< 1 ГГц) -47 дБм (> 1 ГГц)	-57 дБм (< 1 ГГц) -47 дБм (> 1 ГГц)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА

	Аналоговый режим (Стандарт: ETSI EN 300 296)	Цифровой режим (Стандарт: ETSI EN 301 166)
Мощность передатчика (ЭИМ)	500 мВт для PMR446 и цифрового PMR446 10 мВт для LPD	
Частотная погрешность	± 1,5 кГц	± 0,625 кГц
Паразитные излучения	-36 дБм (< 1 ГГц) -30 дБм (> 1 ГГц)	-36 дБм (< 1 ГГц) -30 дБм (> 1 ГГц)
Мощность по соседнему каналу	-60 дБ	-60 дБ
Мощность по резервному 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
Пониженное давление	500.1 / Процедура 1	500.2 / Процедура 2	500.3 / Процедура 2	500.4 / Процедура 1	500.5 / Процедура 1
Повышенная 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
Пониженная 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
Перелад температуры	503.1 / Процедура 1	503.2 / Процедура 1	503.3 / Процедура 1	503.4 / Процедура 1	503.5 / Процедура 1
Прямой солнечный свет	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
Удары	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>2</sup>	от -30 °С до +60 °С
Класс защиты	IP55
Удары и вибрация	Соответствует EIA 603
Пыль и влажность	Соответствует EIA 603

1. Частоты аналогового сигнала 446,1–446,2 МГц могут использоваться только в тех странах, где это разрешено органами государственного управления.  
2. Литий-ионный аккумулятор для радиостанции: -10 °С до +60 °С.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

### 1. РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВЫЗОВОВ В ЦИФРОВОМ РЕЖИМЕ

- ЧАСТНЫЙ ВЫЗОВ** — конфиденциальный и защищенный вызов типа «один к одному». Для осуществления вызова выберите частный контакт из списка и нажмите кнопку РТТ либо просто нажмите заранее запрограммированную боковую кнопку с функцией доступа одним касанием. Эта модель способна хранить до 512 контактов.
- ГРУППОВОЙ ВЫЗОВ** — отправляйте вызов группе лиц из списка контактов одним нажатием кнопки РТТ. Для этой модели можно настроить 16 групп для групповых вызовов.
- ОБЩИЙ ВЫЗОВ** — позволяет связаться со всеми лицами, которым доступен данный канал.

### 2. ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ ЦЕЛЕВОЙ РАДИОСТАНЦИЕЙ

- ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ** — иногда вам нужно получить больше информации о текущем состоянии радиостанции. Например, если кто-то из ваших сотрудников не отвечает или есть подозрения, что радиостанция украдена. В таком случае можно незаметно активировать микрофон целевой радиостанции и слушать, что происходит вокруг.
- ДИСТАНЦИОННАЯ ПРОВЕРКА** — позволяет отправлять запрос на целевую радиостанцию, чтобы убедиться в том, что она включена и находится в диапазоне разговора. После успешного получения запроса целевая радиостанция отправит ответный сигнал подтверждения.
- ДИСТАНЦИОННОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ** — для обеспечения надлежащего контроля над парком радиостанций необходима возможность исключать несанкционированные или украденные устройства из числа обслуживаемых и впоследствии включать их в случае восстановления. Эта функция позволяет дистанционно отключать и включать другие радиостанции.

### 3. ПОЛНОРАЗМЕРНАЯ КЛАВИАТУРА ДЛЯ УДОБСТВА НАБОРА ТЕКСТОВЫХ СООБЩЕНИЙ

- Функция настраиваемых пользователем текстовых сообщений позволяет вводить текстовые сообщения длиной до 128 буквенно-цифровых символов.
- Также поддерживаются до 50 заранее запрограммированных сообщений. Это дает возможность быстро отправлять готовые сообщения, такие как «Сбор в точке А», «Перерыв на обед» и т. п.

### 4. КНОПКИ ЗАПИСИ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ПЕРЕГОВОРОВ

- Позволяют записывать важные радиопереговоры в процессе вызова. Запись продолжительностью до 3 минут (до 5 записей).
- Записанный разговор можно при необходимости воспроизвести.

### 5. РАСШИРЕННЫЕ АУДИОФУНКЦИИ

- Динамик мощностью 1,5 Вт обеспечивает громкий и четкий звук.
- Мощность в цифровом режиме снижается в зонах неуверенного приема.

### 6. ПОДДЕРЖКА СМЕШАННОГО ПАРКА РАДИОСТАНЦИЙ

- Возможно использование в аналоговом режиме с другими совместимыми радиостанциями PMR446.

### 7. ЭКРАН

- Яркий ЖК-дисплей позволяет просматривать входящие текстовые сообщения, список контактов, идентификатор вызывающего абонента, уровень заряда аккумулятора и мощность сигнала. Функция Voice Assist позволяет озвучивать статус радиостанции.

Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, SW1E 5LB, Лондон, Великобритания.

Доступность отдельных моделей зависит от национальных законодательных норм. Все приведенные характеристики являются типовыми, если не указано иное, и могут быть изменены без предварительного уведомления.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип со стилизованной литерой «М» являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются в соответствии с условиями лицензий. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. © Motorola Solutions, Inc., 2019. Все права защищены. (07/19)