



## Мобильные (возимые) станции ТАКТ-204.21 П45

### Многофункциональность.

Модели аналоговых мобильных (возимых) станций ТАКТ- 204.21 П45 предназначены для организации профессиональной радиосвязи под любые задачи. Отличительная особенность - они имеют возможность работы в различных режимах, имеют широкий частотный диапазон, расширенные функции сканирования и управления рабочими каналами. Станции имеют 200 каналов памяти и работают в диапазоне частот ДЦВ (П45). Программируются станции через специализированное программное обеспечение.

### Надежность конструкции.

Литая алюминиевая конструкция специально создана для использования и длительной эксплуатации в жестких условиях. Передняя панель выполнена из ударо- прочного поликарбоната. Все эти особенности дают возможность работать станциям на автотранспорте даже в тяжелых и неблагоприятных условиях.

### Информация для пользователя.

Станция имеет встроенный 2 Вт динамик, обеспечивающий при приеме разборчивый и громкий аудио сигнал. На высоко- контрастном ЖК-дисплее при любых условиях освещенности четко высвечивается оперативная информация.

В станциях имеются: система автоматического отключения станции; различные режимы сканирования; редактирование наименования канала; «аварийный вызов»; голосовой компандер; функция "talk around"; дистанционное блокирование / снятие с блокировки / активирование / отключение утерянной или украденной станции. Станция поставляется с выносным коммуникатором с клавиатурой.

### Сигналинг.

DTMF набор через клавиатуру на коммуникаторе. Встроенные 2-tone / 5-tone сигнальные системы CTCSS (тональный шумодавитель) и DTCS (кодовый шумодавитель).



Основные	
Диапазон частот	400-470 МГц
Рабочая температура	-30°C...+60°C
Шаг сетки частот	12,5 / 25 кГц
Количество каналов	200
Напряжение питания	13,8В ± 15%
Размеры	145x47x190 мм
Вес	1,2 кг
Передатчик	
Мощность передатчика	45 Вт
Вид модуляции	FM , класс излучения 11K0F3E (12,5кГц) / 16K0F3E (25кГц)
Ширина полосы излучения на уровне -30 дБ, не более:	
при шаге сетки 25 кГц	16,0 кГц
при шаге сетки 12,5 кГц	11,0 кГц
Относительная нестабильность частоты, не хуже	$2,5 \times 10^{-6}$
Относительный уровень побочных излучений, не более	- 60 дБ
Внеполосные излучения передатчика	- 70 дБ
Приемник	
Чувствительность при соотношении С/Ш =12 дВ (СИНАД), для 25 / 12,5 кГц	Не хуже 0,25 мкВ / 0,35 мкВ
Избирательность по соседнему каналу	70 дБ (для 25,0 кГц) / 60 дБ (для 12,5 кГц)
Интермодуляционная избирательность	65 дБ (для 25,0 кГц) / 60 дБ (для 12,5 кГц)
Избирательность по побочным каналам (зеркальном)	Не хуже 70 дБ
Звуковая мощность	2 Вт