



## Портативные (носимые) станции профессионального назначения

## ТАКТ-310.21 П23 ТАКТ-310.21 П45



### Многофункциональность.

Модели аналоговых портативных носимых станций ТАКТ-310.21 предназначены, как для профессионального использования, так и для широкого круга потребителей. Станции имеют стандартные режимы выходной мощности 2 Вт / 5 Вт и экстремальный режим с максимальным уровнем мощности до 10 Вт. Работают станции в диапазоне частот УКВ (П23) и ДЦВ (П45), программируются через специализированное программное обеспечение.

### Надежность конструкции.

Новые материалы и конструктивные особенности станций, влаго- и пыле- защищенное исполнение, соответствующее стандарту IP67, что гарантирует высокую степень их надежности и долговечности. Специальная конструкция, корпус, выполненный из специализированного АБС-пластика, жесткий литой каркас-шасси из алюминиевого сплава позволяют снизить вероятность повреждений станций в результате их падения и ударов.

Все эти особенности дают возможность работать со станциями в тяжелых и неблагоприятных условиях. Динамик большого диаметра позволяет работать в зашумленных помещениях, на строительных площадках и т.п.

### Информация для пользователя.

Станции имеют: аксессуарный разъем 13-pin; режим «сохранения» разряда аккумуляторной батареи; светодиодная индикация снижения уровня заряда аккумуляторной батареи; «VOX» — для автоматического включения на передачу по голосу; кнопку подачи сигнала «Тревога»; 3-ступенчатую установку режима мощности; переключаемый шаг сетки частот. В комплект поставки каждой станции входит зарядное устройство и Li-Ion аккумуляторная батарея повышенной емкости 3000 мАч.

### Сигналинг.

Станции имеют встроенные CTCSS (тональный шумоподавитель) и DTCS (кодированный шумоподавитель).

### Сертификаты и соответствие требованиям нормативных документов.

Станции имеют ЕАС Декларацию соответствия требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Соответствуют ГОСТ 12252-86 «Радиостанции с угловой модуляцией сухопутной подвижной службы. Типы, основные параметры, технические требования и методы измерений», ГОСТ 16019-2001 «Аппаратура сухопутной подвижной радиосвязи. Требования по стойкости к воздействию механических и климатических факторов и методы испытаний», ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)».

#### Основные технические характеристики

Частота приема / передачи	136-174 МГц (П23)	400-470 МГц (П45)
Рабочая температура	-30°C...+60°C	
Шаг сетки частот	12,5 / 25 кГц	
Количество каналов	16	
Напряжение питания	7,4В	
Размеры (без антенны)	136x65,5x37,5 мм	
Вес (с антенной и АКБ)	285 г	
<b>Передатчик</b>		
Выходная мощность, низкая / средняя / максимальная	2 / 5 / 10 Вт	
Вид модуляции	F3E, 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	2,5 x 10 <sup>-6</sup>	
Относительный уровень побочных излучений, не более	- 60 дБ	
Внеполосные излучения	- 70 дБ	
<b>Приемник</b>		
Чувствительность при соотношении С/Ш =12 dB (СИНАД)	Не хуже 0,18 мкВ / 0,22 мкВ	
Избирательность по соседнему каналу	70 дБ	
Избирательность по побочным каналам (зеркальному)	Не хуже 70 дБ	
Звуковая мощность	1 Вт	