

# Мобильная КВ радиостанция Военного класса Codan 2110M-V12

## Мобильная КВ радиостанция Военного класса Codan 2110M-V125



1.6 – 30 МГц  
Шифрование & Передача данных  
Режим ППРЧ  
Выходная Мощность 125 Вт (100 Вт опция)  
Поддержка линейки продуктов компании C4i, Телефонных и КВ/УКВ Интерфейсных переходов  
Возможность установки на различные транспортные средства  
Работа в тяжелых условиях при передаче голоса и данных 100%  
Соответствие внешним воздействиям MIL-STD-810F

Мобильная радиостанция Codan 2110M-V125 – системно-компактная 125-ваттная система связи, состоящая из трансивера 2110M и усилителя мощности 3160. В сочетании с одним из автоматических антенных тюнеров компании Codan, комплект Codan 2110M-V125 предоставляет оператору комплексное решение для любого тактического мобильного развертывания. Система поддерживает как шифрование голоса, так и передачу данных.

### ВОЗМОЖНОСТЬ “JERK AND RUN”

Рама для крепления трансивера 2110M позволяет в случае необходимости быстро извлечь трансивер из стойки и начать самостоятельно его использовать. Встроенный GPS-приемник и автоматическое переключение антенны в трансивере 2110M обеспечит непрерывность работы трансивера и не потребует дополнительных манипуляций со стороны оператора. Выходная мощность носимого комплекта будет составлять 25 Ватт.

### КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН

Трансивер 2110M и усилитель 3160 превосходят по характеристикам требования стандарта MIL-STD-810F и способны выдерживать удары и вибрации при установке их в обычных транспортных средствах. Антивибрационное крепление для монтажа требуется для установки на другие типы транспорта.

### Технические Характеристики

Частотный диапазон	Передача:	1.6 to 30 МГц
	Приём:	250 кГц to 30 МГц
	Шаг частоты:	100 Гц
Выходная Мощность	125 Вт (100 Вт опция) Пиковое значение мощности уменьшается с увеличением частоты до 95 Вт до 30 МГц ±1 dB при CW или одно тональном	

	режиме : приблизительно в среднем 60% от пикового значения	
Напряжение питания	13.6 В постоянного тока, номинал, отрицательная земля	
Защита от перенапряжений	Отключение при напряжении 16 В при продолжительном перенапряжении	
Диапазон рабочих температур	-40 до 70°C	
Условия окружающей среды (MIL-STD-810F)	2110M & 3160: Погружение, Воздействие давления , Дождь, Влажность, Плесень, Соляной туман, Пыль & Песок, Вибрации, Удары	
Размеры (Трансивер в раме)	Трансивер, Рама крепления & Задняя Панель	280 мм Ш x 320 мм Г x 110 мм В
	Трансивер, рама для крепления и монтажа, задняя панель & Антивибрационное крепление :	285 мм Ш x 172 мм Г x 77 мм В
	Усилитель Мощности & Антивибрационное крепление:	320 мм Ш x 230 мм Г x 115 мм В
	Усилитель Мощности с Вентилятором Антивибрационное крепление:	320 мм Ш x 230 мм Г x 145 мм В
	3041 Антенный тюнер & Антивибрационное крепление:	220 мм Ш x 360 мм Г x 200 мм В
Вес	Трансивер (2110M)	2.9 кг
	Рама для крепления и монтажа & Задняя панель	1.7 кг
	Усилитель Мощности	2.4 кг
	Вентилятор	0.24 кг
	Антивибрационное крепление усилителя мощности	2.3 кг
	3041 Антенный тюнер	3.6 кг
Состав системы	2110M Рама для крепления	15-00139-002
	2110 Переходная Панель А	08-06811-001
	Стойка с Антивибрационным креплением	15-60010
	3160 Усилитель Мощности	08-06801-002
	Набор вентилятора	08-06900-002
	3160 Антивибрационное крепление	15-60015
	3041 Антенный тюнер	08-06717-001
	3041 Антивибрационное крепление	15-60011

### Мобильная КВ радиостанция Военного класса Codan 2110M-V125