

# КВ Модем Передачи Данных RM50E

## КВ Модем Передачи Данных RM50E



Модем RM50E – это КВ модем , предназначенный для совместной работы с трансиверами семейства NGT. Портативный модем, совместимый с RM50 обеспечивает взаимодействие с КВ-системами, работающими на фиксированной частоте и ALE- системами с использованием протокола электронной почты STANAG 5066.

КВ-модем RM50E функционирует в соответствии с самыми современными Военными Стандартами (MIL-STD), согласно STANAG 4539, 4285, 4415, 4529 и MIL-STD-188-110B, обеспечивая скорость передачи данных с кодированием от 75 до 9600 бит/сек.

### **КЛИЕНТ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ STANAG 5066**

Для обеспечения совместимости с другими Военными Стандартами, Codan предлагает в качестве стандартного клиента электронной почты RC50-C STANAG 5066, который совместим с клиентами электронной почты SMTP/POP.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

СТАНДАРТ	МОДУЛЯЦИЯ	СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
MIL-STD-110A	Кодированная PSK Некодированная PSK	75, 150, 300, 600, 1200, 2400 4800
MIL-STD-110B (последовательный тон)	Кодированная PSK/QAM Кодированная PSK/QAM Некодированная PSK/QAM	3200, 4800, 6400, 8000, 9600 75, 150, 300, 600, 1200, 2400 3200, 4800, 6400, 8000, 9600 12800
STANAG 4285	Кодированная PSK Некодированная PSK	75, 150, 300, 600, 1200, 2400 1200, 2400, 3600

STANAG 4415	Кодированная PSK	75
STANAG 4529	Кодированная PSK	75, 150, 300, 600, 1200
	Некодированная PSK	600, 1200, 1800

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индикация LED	Зеленая — KB-Модем активен (модем готов к передаче или приему данных) Оранжевая — KB-Модем находится в дежурном режиме ожидания (режим энергосбережения)
Напряжение питания	9–16 В постоянного тока (номинальное – 13,8 В постоянного тока)
Энергопотребление	100 мА типовое значение при 13,8 В постоянного тока (модем готов к передаче или приему данных), <3 мА (режим ожидания)
Температура	–30°C до +60°C

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейс 19-пиновый MS байонет  
PC

[AT/Communication](#) 19-пиновый MS байонет

NGT

MIL-STD-810F Погружение, проникновение пыли, вибрации

Размеры 185 мм Ш x 41 мм В x 92 мм Г (не считая разъема и выступающих частей)

Вес 0,7 кг

## СИСТЕМНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

08-06978-001 KB-Модем RM50E для передачи данных

15-04167-EN Руководство пользователя по KB-Модему RM50E

15-04161-CD Клиент электронной почты RC50-C STANAG 5066 (поставляется вместе с KB-Модемом RM50E)

08-06901-001 USB-кабель передачи данных для модема RM50E

08-06975-00x Интерфейсный кабель для подключения модема RM50E к трансиверу серии NGT ( = длина кабеля, 1 или 6 м)

## ОПЦИИ ТРАНСИВЕРОВ NGT, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ РАБОТЫ С МОДЕМОМ:

15-10469-000 Опционный вентилятор для трансивера NGT (устанавливается на заводе)

15-10541-000 Опция высокоскоростной передачи данных (устанавливается на заводе)

15-10514-000 Опционный фильтр 2,7 кГц (для сигналов в соответствии с MIL-STD)



**KB Модем RM50E**