



ООО «СМАРТ-Т»
420073, г.Казань, а/я 248
тел./факс: (843) 210-21-13

РАДИОМОДЕМ Р23С-1

СМАРТ-160/2400-03(V.05)

ПАСПОРТ

СМРТ.464511.001-05 ПС

г. Казань

Технические характеристики

Частотный диапазон	136.7-174 МГц
Выходная ВЧ мощность	5/8 Вт
Тип модуляции	FFSK2400 -2400 bps, 10.4- кГц channel filter FFSK4800 -4800 bps, 15.6 - кГц channel filter GFSK2400 -2400 bps, 10.4 - кГц channel filter GFSK2400 -2400 bps, 6 - кГц channel filter 4GFSK1200 -2400 bps, 4.5- кГц channel filter 4GFSK4800 -9600 bps, 10.4 - кГц channel filter 4GFSK9600 -19200 bps, 19.2 - кГц channel filter 2GFSK9600DSS -2400 bps, 19.2 - кГц channel filter (spread spectrum)
Источник частоты	Синтезатор
Шаг частотной сетки	1 Гц
Чувствительность приемника BER $\leq 10^{-2}$	FFSK2400 -118 dBm, FFSK4800 -115 dBm, GFSK2400 -120 dBm, 4GFSK9600 -114 dBm
Избирательность приемника по соседнему каналу	67 дБ
Избирательность приемника по зеркальному каналу	66 дБ
Избирательность приемника интермодуляционная	70 дБ
Скорость по портам RS485, RS232	2400-38400 bps
Температурный диапазон	от -40°C до +55°C
Потребление тока	Прием -85 мА, передача - 2.2 А
Напряжение питания	+12 В \pm 10 %
Количество DIO	12
Размеры	141 мм * 70 мм * 35 мм
Масса	0.4 кг

Комплект поставки

В комплект поставки входят:

Радиомодем “СМАРТ-160/2400-03(V.05)”	- 1 шт.
Разъём 15EDGK-02P	- 1 шт.
Разъём 15EDGK-03P	- 1 шт.
Разъём IDC-14F	- 1 шт.
Паспорт	- 1 экз.
Руководство по эксплуатации	- 1 экз.
Упаковка	- 1 шт.

Транспортирование и хранение.

Транспортирование радиомодема в упаковке производится автомобильным транспортом с закрытым кузовом, в крытых железнодорожных вагонах, в герметизированных кабинах самолетов и вертолетов, а также в контейнерах морским и речным транспортом.

Радиомодем должен храниться в упакованном виде на стеллажах в складских помещениях, защищающих его от воздействия атмосферных осадков, при температуре воздуха от -10 до +50°С, относительной влажности воздуха не более 90%.

В помещениях для хранения не должно быть паров, кислот, щелочей и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию.

Свидетельство о приемке.

Радиомодем "СМАРТ-160/2400-03(V.05)" заводской № _____ соответствует техническим условиям СМРТ.464511.002 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Рабочая частота _____ МГц.

Должностное лицо, _____
ответственное за _____ подпись _____ расшифровка
приёмку _____

« _____ » _____ 20 ____ г.

Гарантии изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации радиомодема 12 месяцев с момента отгрузки потребителю.

Гарантийный ремонт производится предприятием ООО "СМАРТ-Т" при предъявлении настоящего документа по адресу:

420073, Республика Татарстан, г. Казань, а/я 248
тел./факс.: (843) 210-21-13