



1) Антенна 2) Момент затяжки

## FC IC

### Display/Operation

(BB) Готовность к работе	СД зеленый
Радиочастота	СИД желтый

### Electrical connection

Гнезда разъема	R-TNC-Гнездо X2 (IN/OUT): M12x1-Гнездо, 8--конт.
Разъем (COM 1)	X1 (RS232/подача питания): M12x1-Прочие, 8--конт.

### Electrical data

EN 61000-4-2/3/4/5/6	Четкость 2A/2A/3B/-/-
Возможно несколько меток	да
Входной ток, макс. при 24 В	28 mA
Выходная мощность регулируется	макс. 27 дБм (500 мВт)
Выходной ток, макс.	500 mA 500 mA (внеш. напряжение питания) 100 mA (внутр. питание)
Остаточная волнистость, макс.	10 %
Потребление тока, макс. (при 24 В=)	1 A
Рабочая частота	США 902...928 МГц
Рабочее напряжение Ub	19.2...28.8 VDC

Рабочее напряжение, выход Vs	6...30 В=
Сопротивление антенны	50 Ohm
Управляющее напряжение	6...30 В=
Управляющий вход	1 (оптрон отсоединен)
Управляющий выход	2 (оптрон отсоединен)

### Environmental conditions

EN 60068-2-27 Удар	да
EN 60068-2-6 Вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты IEC 60529	IP65 со штекерным разъемом
Температура окружающей среды	-20...50 °C
Температура хранения	-20...70 °C

### Functional safety

EN 60068-2-32 Свободное падение	да
---------------------------------	----

### General data

EN 55022	Разм.1,конт.А
Разрешение на эксплуатацию / конформность	FCC часть 15 IC RSS-210

Стандарты EPCglobal™ класс 1, покол. 2  
 ISO 18000-6C

## Material

Материал корпуса **Алюминий**

## Mechanical data

Размеры 112 x 48 x 164 mm  
 Снаряженная масса 560.00 g

## Output/Interface

Интерфейс **RS232**

## Remarks

Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.  
 При монтаже соблюдайте действующие в вашей стране технические стандарты и предписания.  
 Эксплуатация разрешается только в США и Канаде.

## Connector view

