



## Display/Operation

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| In 1                  | СИД оранжевый           |
| In 2                  | СИД оранжевый           |
| Out 1                 | СИД оранжевый           |
| Out 2                 | СИД оранжевый           |
| Out 3                 | СИД оранжевый           |
| Out 4                 | СИД оранжевый           |
| TCP/IP готов          | СД зеленый              |
| TCP/IP подключен      | СИД зеленый, мигающий   |
| Готовность / сбой     | СИД зеленый/СИД красный |
| Передача данных (TxD) | СИД оранжевый, мигающий |
| Прием данных (RxD)    | СИД оранжевый, мигающий |
| Тэг имеется (TP)      | СИД оранжевый           |
| Тэг работает          | СИД оранжевый, мигающий |

## Electrical connection

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Гнезда разъема                  | 1: R-TNC-Прочие<br>2: R-TNC-Прочие<br>3: R-TNC-Прочие<br>4: R-TNC-Прочие<br>X2 (IN/OUT): Прочие, 8--конт. |
| Разъем (COM 1)                  | X4 (Ethernet TCP/IP): RJ45-Гнездо, 8--конт.   |
| Разъем (напряжение питания IN)  | X1:<br>Прочие, 5--конт.   |
| Разъем (сервисное обслуживание) | X3:<br>M12x1-Прочие, 4--конт., A-с кодированием   |

## Electrical data

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| EN 61000-4-2/3/4/5/6           | Четкость 2A/2A/3A/2B/XA     |
| Возможно несколько меток       | да                          |
| Время задержки, типов.         | 5 ms                        |
| Входной ток, макс. при 24 В    | 11 mA                       |
| Выходная мощность регулируется | 17...30 дБм (50 мВт...1 Вт) |

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Выходное сопротивление Ra           | 10,0 кОм на -VS              |
| Выходной ток, макс.                 | 50 mA                        |
| Остаточная волнистость, макс.       | 10 %                         |
| Потребление тока, макс. (при 24 В=) | 1 A                          |
| Рабочая частота                     | 902-928 МГц                  |
| Рабочее напряжение Ub               | 19,2...28,8 VDC              |
| Рабочее напряжение, выход Vs        | 19,2-28,8 В=                 |
| Сопротивление антенны               | 50 Ohm                       |
| Управляющее напряжение вкл.         | 4...40 В                     |
| Управляющее напряжение выкл.        | 1,5 - 40 В                   |
| Управляющий вход                    | 2 (оптрон отсоединен)        |
| Управляющий выход                   | PNP<br>4 (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...55 °C                |
| Температура хранения         | -20...60 °C                |

## Functional safety

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

## General data

|   |  |
|---|--|
| EN 55022                                  | Разм.1,конт.А  |
| Разрешение на эксплуатацию / конформность | IC RSS-210<br>FCC часть 15<br>SCT NOM-121-SCT1-2009<br>CNC |
| Стандарты                                 | EPCglobal™ класс 1, покол. 2<br>ISO 18000-6C               |

