

# ГЛОБУС R1

RFID - ідентифікатор

Редакція 1.04 – 12 вересня 2017 р.

Технічний опис

## 1. Короткий опис

---

RFID – ідентифікатор «Глобус R1» призначений для широкого кола завдань, пов'язаних з ідентифікацією водія або транспорту у системі контролю транспорту «Глобус».

Пристрій підключається до GPS/GPRS трекерів «Глобус».

Використовується на всіх типах транспорту.

## 2. Основні функції

---

Ідентифікатор призначений для зчитування безконтактних карток, передачі інформації до системи контролю транспорту «Глобус» за допомогою зовнішнього пристрою «Глобус G6» (RS-485), або «Глобус G7» (1-Wire).

Всі операції проводяться у системі «Глобус».

Номери зчитаних з карток безконтактних ідентифікаторів передаються у відповідь на запит СКТ «Глобус» автоматично. Весь час знаходження безконтактної картки в полі для зчитування на запит терміналу буде відправлятися номер зчитаної карти.

Інформація з картки заноситься не в пам'ять R1, а у систему «Глобус»

Зчитування робочої картки та індикація

1. У період очікування картки раз у декілька секунд спалахує червоний світлодіод на панелі пристрою.
2. Якщо у зчитувач вставити картку - червоний світлодіод починає спалахувати декілька раз у секунду.
3. Після повернення інформації від СКТ «Глобус» - червоний світлодіод увімкнеться постійно.
4. Після виймання картки – пристрій знову перейде у режим очікування.

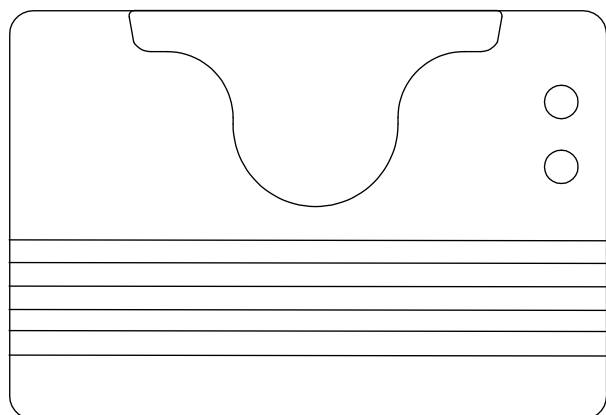
Ідентифікація причіпного обладнання за допомогою R1

1. При підключенні причіпного обладнання починає спалахувати жовтий світлодіод на панелі пристрою.
2. Після повернення інформації від СКТ «Глобус» - жовтий світлодіод увімкнеться постійно.
3. Після відключення причіпного обладнання пристрій знову перейде у режим очікування, жовтий світло діод не горить.

### 3. Технічні характеристики

Загальна інформація	
Ступінь захисту	IP65
Тип безконтактних карток	EM-Marine
Інтерфейси для підключення до трекерів	RS485 , 1-Wire (емуляція DS1990A)
Живлення	8-36 VDC
Геометричні розміри:	90x64x24 мм
Діапазон робочих температур:	Від-25 до +60 C°
Захист	переполюсування, підвищена напруга живлення, захист інтерфейсів
Струм споживання	не більше 70 мА
Кількість карток	Не обмежено

### 4. Зовнішній вигляд



## 5. Призначення виходів

---

Кольор	Назначение	Описание
Сірий	1-WIRE_OUT	Лінія даних 1-WIRE_OUT
Білий	1-WIRE_IN	Лінія даних 1-WIRE_IN
Жовтий	RS485_A	Лінія даних RS-485 [ A ]
Зелений	RS485_B	Лінія даних RS-485 [ B ]
Рожевий	+ 5V	Напруга живлення [ +5 В ]
Коричневий	GND	Напруга живлення [-]
Синій	+ 12V	Напруга живлення [ +12 В ]

## 6. Контактна інформація

---

**Розробник та виробник:****ПрАТ «ЕЛСІТОН»**

вул. Сталеварів 25-А, Запоріжжя, Україна

Тел./факс: +38 (061) 213-05-40, +38 (098) 159-88-58

**Технічна підтримка:**

+38 (050) 48-66-598, +38 (067) 67-97-911

<http://support.skt-globus.com.ua>[dopomoga@skt-globus.com.ua](mailto:dopomoga@skt-globus.com.ua)

Додаткову інформацію Ви можете отримати на сайті <http://skt-globus.com.ua> , або звернувшись за телефоном +38 (061) 213-05-40.