

ГЛОБУС R1

RFID - ідентифікатор

Редакція 1.03 – 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.

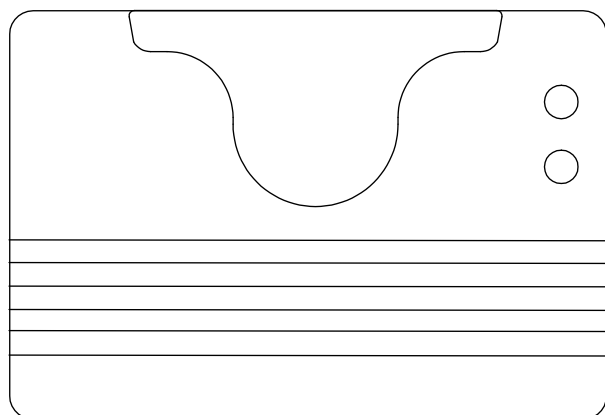
Ідентифікація причіпного обладнання за допомогою R1

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

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