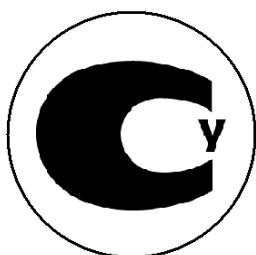


Ваги електронні торгіві

# *ICS NT*

НАСТАНОВА З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Державний реєстр У 2297-06



Україна, 04136, м. Київ, вул. Маршала Гречка, 7  
ТЕЛ.ФАКС: +38044 4908169, 5612686, 5612687  
[www.ics-market.com.ua](http://www.ics-market.com.ua), E-MAIL: [ics-market@market.kiev.ua](mailto:ics-market@market.kiev.ua)

### 8.7. Передача даних зовнішнім пристроям через RS-порт.

Для зв'язку із персональним комп'ютером (ПК) використовується кабель, який схематично зображений на рисунку 8.1.

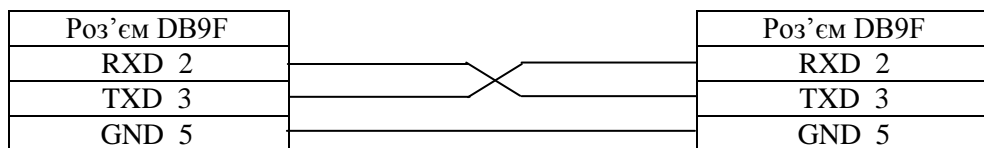


Рис. 8.1.

Для передачі даних використовується асинхронний послідовний інтерфейс на основі протоколу UART.

Параметри послідовного RS-порту:

- швидкість передачі даних – 4800 бод;
- кількість біт даних – 8;
- кількість стопових біт – 1;
- контроль парності – доповнення до парності.

Перед кожною командою на ваги потрібно передати не менше двох нулів.

У протоколі передачі даних використовуються цифри:

- 0 – 00h;
- 1 – 01h;
- .....
- 9 – 09h.

Список команд, що передаються до ваг, наведений у таблиці 8.1.

Назва команди	Код команди (двійковий)	Інформація, що передається/приймається
Тарування	1 ( 00000001 )	Відсутня
Передача ціни у ваги	2 ( 00000010 )	(P1)(P2)(P3)(P4)(P5)(P6)
Запит інформації від ваг	3 ( 00000011 )	(W1)(W2)(W3)(W4)(W5)(W6) (P1)(P2)(P3)(P4)(P5)(P6) (A1)(A2)(A3)(A4)(A5)(A6)
Натискання кнопки « П »	Відсутній	(W1)(W2)(W3)(W4)(W5)(W6) (P1)(P2)(P3)(P4)(P5)(P6) (A1)(A2)(A3)(A4)(A5)(A6)

Де:

P – ціна;

W – маса;

A – вартість;

P1, W1, A1 – молодші розряди.

Якщо маса менша або дорівнює нулю, ваги не передають ніякої інформації.

Якщо вага не стабільна, можлива передача лише команди 2.