



Спільне підприємство  
«РАДМІРТЕХ» у формі ТОВ  
Україна, 61037, м. Харків-37,  
проспект Московський, 199  
т./ф.: (057) 727-53-29,  
+38-098-400-97-17, +38-066-720-53-05  
E-mail: [rtch@radmirtech.com.ua](mailto:rtch@radmirtech.com.ua)  
<http://www.radmirtech.com.ua>

## Адаптер «USB-УПШ»

Зав. № \_\_\_\_\_

Паспорт

РТЕХ.468353.003 ПС



---

## ЗМІСТ

1 Загальні відомості про виріб .....	3
2 Основні технічні дані .....	3
3 Комплектність .....	3
4 Гарантії виробника (постачальника).....	4
5 Свідоцтво про приймання .....	5
6 Опис роботи.....	6
7 Зберігання і транспортування .....	7

## 1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ

Адаптер «USB – УПИ» призначений для забезпечення роботи пристроїв перенесення інформації УПИ-1, УПИ-1М и УПИ-1-16 з програмами Vega (d), Vega (b) и KplgRn через USB-порт комп'ютера в ОС Windows 98/2k/XP/Vista/7.

## 2 ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Найменування параметра	Значення
1 Умови експлуатації:	
– температура навколишнього середовища, °С	від – 30 до + 50
– відносна вологість повітря при температурі до 25 °С без конденсації вологи, %	від 40 до 98
2 Середній термін служби, років, не менше	5

## 3 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Найменування	Позначення	Кількість
Адаптер «USB-УПИ»	РТЕХ.468353.003	1 шт.
Адаптер «USB-УПИ». Паспорт	РТЕХ.468353.003 ПС	1 прим.

## **4 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)**

Підприємство-виробник гарантує відповідність адаптера вимогам комплексу конструкторської документації РТЕХ.468353.003, при дотриманні споживачем правил зберігання, транспортування та експлуатації.

Гарантійний термін експлуатації – 12 місяців із дня продажу.

**Претензії по якості не приймаються, якщо:**

- 1 Непрацездатність викликана неправильним підключенням.**
- 2 Наявні механічні пошкодження.**
- 3 Несанкціоноване втручання в конструктив пристрою.**
- 4 Закінчення гарантійного терміну експлуатації.**

**У разі виявлення несправностей у роботі або виникнення питань по роботі з адаптером, рекомендуємо звертатися у службу технічної підтримки: тел. +38 (057) 727-53-32, пошта [tex@radmirtech.com.ua](mailto:tex@radmirtech.com.ua)**

## 5 СВДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Адаптер «USB-УПН» № \_\_\_\_\_

заводський номер

виготовлений у відповідності з вимогами конструкторської документації РТЕХ.468353.003 і визнаний придатним до експлуатації.

### Представник ВТК

МП \_\_\_\_\_

особистий підпис

\_\_\_\_\_

розшифровка підпису

\_\_\_\_\_

рік, місяць, число

## 6 ОПИС РОБОТИ

Встановити драйвер адаптера «USB-УПИ» з поставного диска в наступній послідовності:

1 Драйвер розпакувати в директорію:

«C:\SiLabs\MCU\CP210x\Windows\_2K\_XP\_S2K3\_Vista\_7\».

2 Підключити до з'єднувача USB порту комп'ютера адаптер USB-УПИ.

3 У меню «Диспетчер устройств» («Пуск» -> «Панель управления»-> «Система» -> «Оборудование» -> «Диспетчер устройств») адаптер визначається як невідомий пристрій (знак питання). Натиснути правою кнопкою миші на знак питання і вибрати «Обновить». Далі «Установка из указанного места» -> «Установить с диска» -> «Обзор» -> і вказати шлях до файлів драйвера: «C:\SiLabs\MCU\CP210x\Windows\_2K\_XP\_S2K3\_Vista\_7\».

4 Подивитися за яким COM-портом визначився адаптер USB-УПИ («Пуск» -> «Панель управления»-> «Система» -> «Оборудование» -> «Диспетчер устройств»).

У вікні «Диспетчер устройств» розкрити список «Порты (COM и LPT)» та подивитися за яким COM-портом визначився адаптер USB-УПИ.

Запустити одну з програм: KplgRn, Vega (d), Vega (b).

Для програми KplgRn:

– вибрати опцію «RS-232/LPT»;

– у вікні «Установки порта RS-232/LPT» вибрати порт RS-232, у списку «Номер порта» вибрати COM-порт, по якому визначився адаптер, і натиснути «СОХРАНИТЬ».

Для програм Vega (d), Vega (b):

– вибрати опцію «УСТАНОВКИ»;

– у списку «RS-232 (адаптер USB-УПИ, кабель RS-УПИ16)» вибрати COM-порт, по якому визначився адаптер, і натиснути «СОХРАНИТЬ».

У меню програми вибрати опцію «КОРРЕКТОР».

Підключити УПИ до адаптеру USB-УПИ.

Подальша робота згідно паспорту на УПИ.

## 7 ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Адаптер має зберігатися в сухих опалюваних і вентиляваних складських приміщеннях при температурі навколишнього середовища від 5 до 25 °С і відносній вологості повітря до 80 % при температурі до 25 °С, при відсутності в навколишньому середовищі парів кислот, лугів та інших шкідливих домішок.

Адаптер в упаковці підприємства-виробника можна транспортувати будь-яким видом критого транспорту в відповідності з правилами перевезення вантажів, які діють на даному виді транспорту, при температурі навколишнього середовища від мінус 50 до плюс 50 °С, відносної вологості повітря до 98 % при температурі до 25 °С.

