



**СП «РАДМІРТЕХ»**  
Україна, 61037, м. Харків-37,  
проспект Героїв Харкова, 199  
т./ф.: +38(098)400-97-17,  
+38(066)720-53-05  
<http://www.radmirtex.com.ua>



UA.TR.115

**Пристрій переносу  
інформації УПІ-2Мб**

**Заводський № \_\_\_\_\_**

**Паспорт  
РТЕХ.467316.004 ПС**

## ЗМІСТ

1 Загальні відомості про виріб .....	3
2 Основні технічні дані .....	4
3 Комплектність.....	4
4 Гарантії виробника (постачальника).....	5
5 Свідоцтво про приймання .....	6
6 Використання пристрою УПІ-2Мб.....	7
7 Зберігання і транспортування .....	9
Додаток А.....	10

## 1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ

**Пристрій переносу інформації УПШ-2Мб** призначений для зчитування інформації з коректорів об'єму газу ВЕГА «N0», комплексів КВР-1, комплексів КВТ-1.01А (далі по тексту – пристрій).

**УПШ-2Мб** не має власного джерела живлення і не порушує іскробезпеки при підключенні до приладів і має маркування вибухозахисту

 «II 2G Ex ib IIА Т4 Gb».

**УПШ-2Мб** призначений для роботи з програмою nVega (b) через USB–порт комп'ютера в ОС Windows 98/2k/XP/Vista/7/8/8.1/10.

**Підприємство-виробник:**

**СП «РАДМІРТЕХ»**

**Україна, 61037, м. Харків-37, проспект Героїв Харкова 199**

**т./ф.:+38(098) 400–97–17, +38(066) 720–53–05**

**<http://www.radmirtech.com.ua>**

## 2 ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Найменування параметра	Значення
1 Умови експлуатації: – температура навколишнього середовища, °С – відносна вологість повітря при температурі до 25 °С без конденсації вологи, %	від –30 до 50  від 40 до 98
2 Середній термін служби, років, не менше	5
3 Час зчитування інформації з приладу, с, не більше	60
4 Час зберігання зчитаної інформації, років, не менше	10
5 Кількість циклів зчитування, не менше	100000

– максимальна напруга постійного току ( $U_i$ ), яка може бути прикладена к **УПІ-2Мб** без порушення іскробезпеки – 5,36 В;

– максимальний постійний ток ( $I_i$ ), який може протікати в **УПІ-2Мб** без порушення іскробезпеки – 400 мА;

– сумарна еквівалентна внутрішня ємність ( $C_i$ ), яка може бути в **УПІ-2Мб** – 15 мкФ;

– сумарна еквівалентна внутрішня індуктивність ( $L_i$ ), яка може бути в **УПІ-2Мб** – 0;

– максимальна вхідна потужність іскробезпечного ланцюга  $P_i$ , яка може розсіюватися в **УПІ-2Мб** без порушення іскробезпеки – 0,35 Вт.

## 3 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Найменування	Позначення	Кількість
Пристрій переносу інформації УПІ–2Мб	РТЕХ.467316.004	1 шт.
Пристрій переносу інформації УПІ–2Мб. Паспорт	РТЕХ.467316.004 ПС	1 прим.
Кабель УПІ–РС7	РТЕХ.685611.061	1 шт.

## 4 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

Підприємство-виробник гарантує відповідність пристрою УПІ–2Мб вимогам комплексу конструкторської документації РТЕХ.467316.004 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 пристроєм, рекомендуємо звертатися у службу технічної підтримки підприємства-виробника СП «РАДМІРТЕХ»: тел. +38 (095) 521-59-12, пошта [tex@radmirtech.com.ua](mailto:tex@radmirtech.com.ua)

## 5 СВДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

### Пристрій переносу інформації УПН-2Мб

№ \_\_\_\_\_  
заводський номер

ВИГОТОВЛЕНИЙ у відповідності з вимогами конструкторської докумен-  
тації РТЕХ.467316.004 і визнаний придатним до експлуатації.

### Представник ВТК

МП \_\_\_\_\_  
особистий підпис

\_\_\_\_\_   
розшифровка підпису

\_\_\_\_\_   
рік, місяць, число

## 6 ВИКОРИСТАННЯ ПРИСТРОЮ УПИ-2Мб

### 6.1 Підготовка до роботи

Зняти кришку, що закриває роз'єм «I/O» приладу. Залежно від пристроїв, що приєднуються до приладу, акуратно підключити, згідно з рисунками 1, 2 кабель до з'єднувача «I/O» приладу і опломбувати місце підключення. Кабель від приладу в процесі експлуатації не відключати.

**УВАГА!** Категорично забороняється підключати до USB з'єднувача кабелю будь-які інші пристрої, крім УПИ-2Мб.

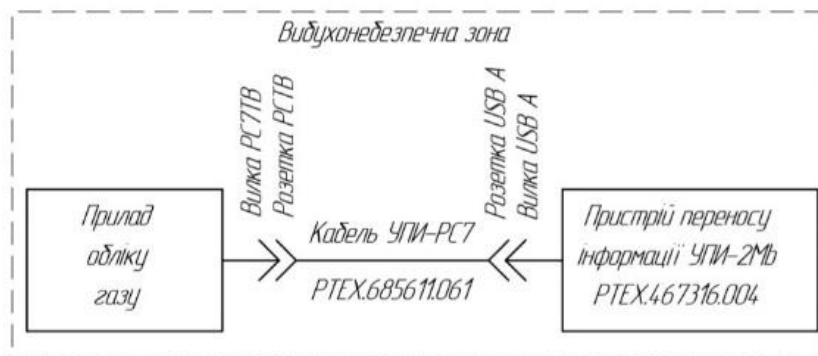


Рисунок 1

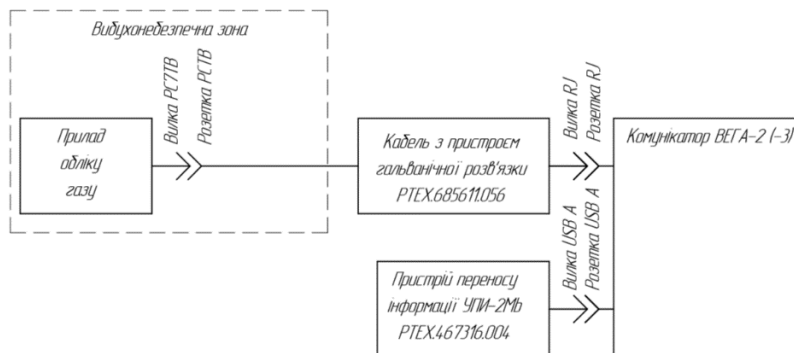


Рисунок 2

### 6.2 Запис інформації з приладу на пристрій УПИ-2Мб

Акуратно підключити пристрій УПИ-2Мб к кабелю див. рисунок 1 або комунікатору див. рисунок 2.

Включити прилад, натиснувши кнопку «X». За допомогою кнопок «↓», «↑» знайти режим «АРХИВЫ», увійти в нього, натиснувши кнопку

«↵». За допомогою кнопок «↓», «↑» увійти у режим «ЗАПИСЬ НА УПИ». Натиснути кнопку «↵», почнеться запис інформації з приладу на УПИ-2Мб, при цьому на індикаторі приладу у верхньому рядку буде відтворюватись «Запись УПИ», в нижньому рядку буде вказаний відсоток виконання запису. По закінченню запису інформації на індикаторі приладу з'явиться повідомлення «Запись УПИ 100% ОТКЛЮЧИТЕ УПИ». Акуратно відключити пристрій УПИ–2Мб від кабелю.

Примітка – При появі на індикаторі приладу повідомлення «НЕТ СВЯЗИ С УПИ» переконатися, що з'єднувач пристрою УПИ–2Мб правильно зістикований зі з'єднувачем кабелю.

**УВАГА ! Категорично забороняється залишати УПИ-2Мб підключеним до приладу після зчитування інформації, т. к. можливий передчасний розряд батареї приладу.**

### **6.3 Зчитування інформації з пристрою УПИ-2Мб на комп'ютер**

Для роботи УПИ-2Мб необхідно встановити драйвер для роботи з адаптером «USB- УПИ», УПИ-2Мб та ключами до програм «Set\_RTV» и «Vega(d)». Підключити УПИ–2Мб до з'єднувача USB комп'ютера. Робота з УПИ–2Мб по зчитуванню інформації згідно інструкції користувача ПЗ «Vega».

Перегляд зчитаної інформації та отримання добових і місячних звітів проводити згідно настанові щодо експлуатування приладу.



## 7 ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Пристрій УПІ–2Мб має зберігатися в сухих опалюваних і вентилятованих складських приміщеннях при температурі навколишнього середовища від 5 до 25 °С і відносної вологості повітря до 80 % при температурі до 25 °С, при відсутності в навколишньому середовищі парів кислот, лугів та інших шкідливих домішок.

Пристрій УПІ–2Мб 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.

# ДОДАТОК А (обов'язковий)

## ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

**Спільне підприємство "РАДМІРТЕХ" у формі ТОВ**

(назва Декларанта - виробника або уповноваженого представника виробника)

Україна, 61037, м. Харків, проспект Московський, 199, Код ЄДРПОУ 31559582

(юридична адреса Декларанта та для вітчизняної організації - код ЄДРПОУ)

в особі генерального директора Олексія ТУРЯНИЦІ

(посада, власне ім'я та ПРІЗВИЩЕ особи, яка уповноважена підписувати декларацію)

заявляє, що наступна продукція:

**Пристрої переносу інформації типів УПИ-1М, УПИ-1-16, УПИ-2Мб**

(назва обладнання або захисних систем, торгове найменування, серія, тип, модель)

виробником якої є

Спільне підприємство "РАДМІРТЕХ" у формі ТОВ,

Україна, 61037, м. Харків, проспект Московський, 199, Код ЄДРПОУ 31559582

(назва виробника, юридична адреса, для вітчизняної організації - код ЄДРПОУ)

відповідає вимогам:

**Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечних середовищах (постанова КМУ від 28 грудня 2016 р. № 1055)**

та

стандартам з переліку національних стандартів, відповідність яким надає презумпцію відповідності вимогам Технічного регламенту, або іншим технічним специфікаціям:

**ДСТУ EN 60079-0:2017 та Зміна 11:2017, ДСТУ EN 60079-11:2016**

(позначення національних стандартів або позначення та/або назва інших технічних специфікацій)

Ця декларація поширюється на вказану продукцію, яка виготовляється серійно.

В процедурі оцінки відповідності вказаної продукції приймали участь наступні призначені органи з оцінки відповідності:

1. ТОВ "СЕРТІС-ЦЕНТР", UA.TR.115, 09113, Україна, Київська обл., м. Біла Церква, вул. Фастівська 23,  
(назва, реєстраційний номер та адреса призначеного органа з оцінки відповідності)  
який провів процедуру оцінки відповідності за **Модулем В** (експертиза типу) та видав **сертифікат експертизи типу № СЦ 18.0286**.

2. ТОВ "СЕРТІС-ЦЕНТР", UA.TR.115, 09113, Україна, Київська обл., м. Біла Церква, вул. Фастівська 23,  
(назва, реєстраційний номер та адреса призначеного органа з оцінки відповідності)  
який провів процедуру оцінки відповідності за **Модулем Е** (відповідність типу на основі забезпечення якості виробничого процесу) та видав **повідомлення про відповідність типові № СЦ 19.Е.056-3**.

Ця декларація складена під виключну відповідальність виробника або уповноваженого представника виробника.

Генеральний директор  
СП "РАДМІРТЕХ"  
(посада, організація)



Олексій ТУРЯНИЦЯ  
(власне ім'я та ПРІЗВИЩЕ)

Дата: 04.07.2022

Орган з оцінки відповідності № UA.TR.115 ТОВ «СЕРТИС-ЦЕНТР» (09113, Україна, Київська область, м. Біла Церква, вул. Фастівська 23) **ЗАСВІДЧУЄ**, що дані, внесені виробником у декларацію про відповідність перевірені та відповідають тим, що вказані у документах підтвердження відповідності на вказану продукцію, а саме:

Сертифікат за Модулем В: СЦ 18.0286 (не має терміну дії).

Повідомлення за Модулем Е: СЦ 19.Е.056-3 (з терміном дії до 03.07.2025)

Керівник органу з оцінки відповідності



Костянтин МЕЖЕНКОВ

(підпис)

Чинність документів підтвердження відповідності на вказану продукцію можна перевірити за тел. +38(0456)381-700 та на сайті органу з оцінки відповідності ТОВ «СЕРТИС-ЦЕНТР» [www.sertis.com.ua](http://www.sertis.com.ua)

