



**СП «РАДМІРТЕХ»**  
Україна, 61037, м. Харків-37,  
проспект Героїв Харкова, 199  
т./ф.: +38 (066) 720-53-05,  
+38 (098) 400-97-17  
E-mail: [kommerc@radmirtech.com.ua](mailto:kommerc@radmirtech.com.ua)

## **Кабель з пристроєм галванічної розв'язки**

**Паспорт  
РТЕХ.685611.056 ПС**

## ЗМІСТ

|   |   |
|---|---|
| 1 Загальні відомості про виріб .....      | 3 |
| 2 Основні технічні дані .....             | 4 |
| 3 Комплектність .....                     | 5 |
| 4 Гарантії виробника (постачальника)..... | 6 |
| 5 Свідоцтво про приймання .....           | 7 |
| 6 Зберігання і транспортування .....      | 8 |
| Додаток А.....                            | 9 |

**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>**

## 1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ

### Кабель з пристроєм гальванічної розв'язки

**РТЕХ.685611.056** (далі по тексту – кабель з УГР) призначений для підключення коректорів об'єму газу серій ВЕГА модифікацій «N0» і комплексів КВР-1, КВТ-1.01А, КВ (далі по тексту – прилад) до зовнішніх джерел живлення (далі по тексту – ДЖ) які не мають вибухобезпечного виконання, а також для обміну даними між приладами і зовнішніми пристроями (комп'ютер, зовнішній modem, пристрой перенесення інформації УПИ, комунікатор ВЕГА та т.п.)

Пристрій гальванічної розв'язки має маркування вибухозахисту  $\langle\text{Ex}\rangle$  «II (2)G [Ex ib Gb] II A» і повинен встановлюватися поза межами вибухонебезпечної зони. Довжина кабелю 15 м.

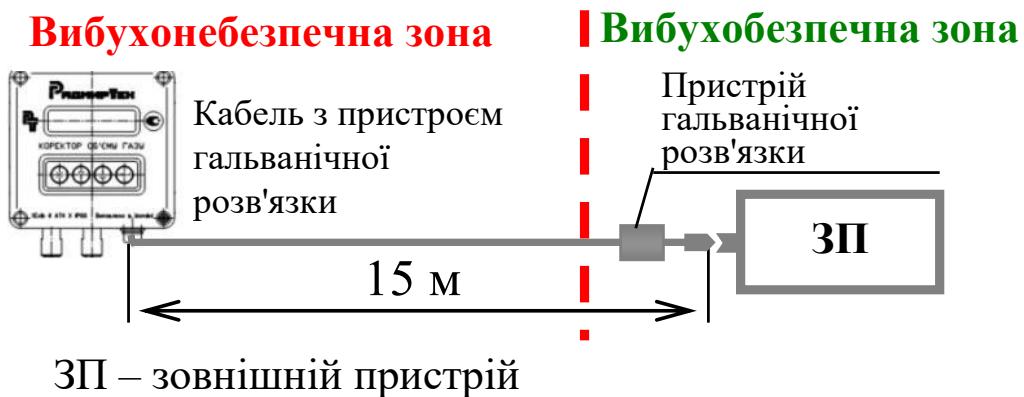


Рисунок 1 - Схема підключення кабелю з пристроєм гальванічної розв'язки

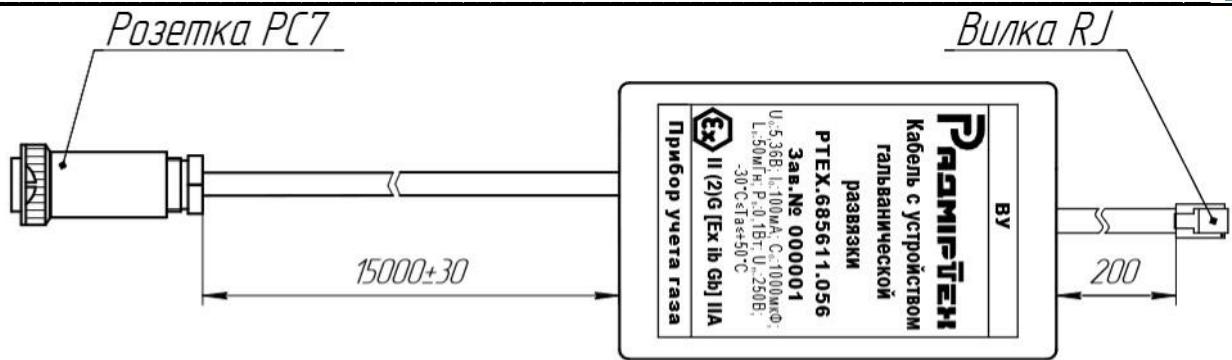


Рисунок 2 – Зовнішній вигляд кабелю з пристроєм гальванічної розв'язки

## 2 ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ

**Електричні параметри пристрою гальванічної розв'язки:**

- максимальна напруга ( $U_m$ ), яка може бути прикладена к пристрою гальванічної розв'язки без порушення іскробезпеки – 250 В;
- максимальна вихідна напруга постійного току ( $U_0$ ), яка може з'явитися на пристрії гальванічної розв'язки у разі прикладання максимальної напруги – 5,36 В;
- максимальний вихідний постійний ток ( $I_0$ ), який може протікати в пристрії гальванічної розв'язки у разі прикладання максимальної напруги – 100 мА;
- максимальне значення ємності іскробезпечного ланцюга ( $C_0$ ), яке може бути підключене до пристрою гальванічної розв'язки без порушення його іскробезпеки – 1000 мкФ;
- максимальне значення індуктивності іскробезпечного ланцюга ( $L_0$ ), яке може бути підключене до пристрою гальванічної

розв'язки без порушення його іскробезпеки – 50 мГн;

– максимальна електрична потужність ( $P_0$ ) на виході пристрою гальванічної розв'язки – 0,1 Вт.

### **Умови експлуатації:**

– температура навколишнього середовища від мінус 30 до плюс 50 °C;

– відносна вологість повітря до 98 % при температурі до 25 °C без конденсації вологи.

Середній термін служби не менше 5 років.

### **З КОМПЛЕКТНІСТЬ**

| <b>Найменування</b>                                   | <b>Позначення</b> | <b>Кільк.</b> | <b>Прим.</b>         |
|---|-------------------|---------------|----------------------|
| Кабель з пристроєм гальванічної розв'язки             | PTEX.685611.056   | 1 шт.         | Згідно з замовленням |
| Кабель з пристроєм гальванічної розв'язки.<br>Паспорт | PTEX.685611.056ПС | 1<br>прим.    |                      |

## **4 ГАРАНТІЙ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)**

Підприємство-виробник СП «РАДМІРТЕХ» гарантує відповідність кабелю з пристроєм гальванічної розв'язки вимогам комплекту конструкторської документації РТЕХ.685611.056 при дотриманні споживачем правил зберігання, транспортування та експлуатації.

Гарантійний термін експлуатації – 6 місяців із дня продажу.

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

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

У разі виявлення несправностей у роботі або виникнення питань по роботі з кабелем з УГР, 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 СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

**Кабель з пристроєм гальванічної розв'язки**

**№** \_\_\_\_\_  
заводський номер

виготовлений у відповідності з вимогами конструкторської документації РТЕХ.685611.056 і визнаний придатним до експлуатації.

**Представник ВТК**

МП

особистий підпис

розшифровка підпису

\_\_\_\_\_.  
рік, місяць, число

## 6 ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Кабель з УГР має зберігатися в сухих опалюваних і вентильованих складських приміщеннях при температурі навколошнього середовища від 5 до 25 °C і відносної вологості повітря до 80 % при температурі до 25 °C, при відсутності в навколошньому середовищі парів кислот, лугів та інших шкідливих домішок.

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

# 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:

**Кабель з пристроям гальванічної розв'язки УГР типів ГРИС.685611.267,**

**PTEX.685611.056, PTEX.685611.064 (Light)**

(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:

**ТОВ "СЕРТИС-ЦЕНТР", UA.TR.115,**

1. 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 18.0285 .

**ТОВ "СЕРТИС-ЦЕНТР", UA.TR.115,**

2. 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.E.056-3.

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

Генеральний директор  
**СП "РАДМІРТЕХ"**

(посада, організація)



**Олексій ТУРЯНИЦЯ**  
(власне ім'я та ПРІЗВИЩЕ)

МП

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 18.0285 (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

МП

(підпись)

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)



