



**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>

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

**Паспорт  
RTEX.685611.056 ПС**

## ЗМІСТ

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

## 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 вимірювальних КВ модифікацій «М» и «0» (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 модем, пристрої перенесення інформації УПІ, комунікатор ВЕГА та т.п.)

Пристрій гальванічної розв'язки має маркування вибухозахисту  $\text{Ex}$  «II 2G Ex ib IIA T4 Gb» і повинен встановлюватися поза межами вибухонебезпечної зони. Довжина кабелю 15 м.



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

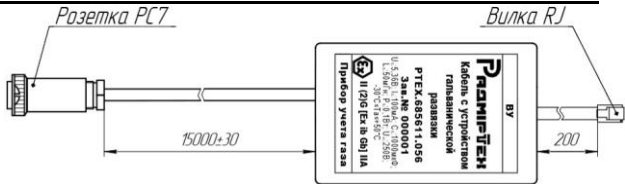


Рисунок 2 – Зовнішній вигляд кабелю з пристроєм гальванічної розв'язки

## 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 пристрої гальванічної розв'язки у разі прикладання максимальної напруги – 5,36 В;

– максимальний вихідний постійний ток ( $I_0$ ), який може протікати в пристрої 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 мФ;

– 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 +50 °С;

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

Середній термін служби не менше 5 років.

**3 КОМПЛЕКТНІСТЬ**

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

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

Підприємство-виробник 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 коректором, рекомендуємо звертатися у службу технічної підтримки:

тел. +38 (057) 727-53-32, пошта [tex@admirtech.com.ua](mailto:tex@admirtech.com.ua)

## 5 СВИДОЦТВО 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 вентиляльованих 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.

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 навколишнього середовища від мінус 50 до плюс 50 °С, відносної вологості повітря до 98 % при температурі до 25 °С.