



**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**

**ГРИС.685611.267 ПС**

## ЗМІСТ

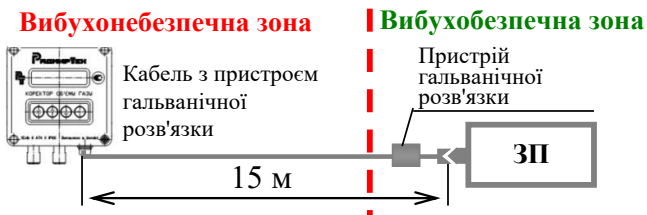
1 Загальні відомості про виріб .....	3
2 Основні технічні дані .....	4
3 Комплектність.....	4
4 Гарантії виробника (постачальника).....	5
5 Свідоцтво про приймання .....	6
6 Зберігання і транспортування .....	7

## 1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ

**Кабель з пристроєм гальванічної розв'язки** ГРИС.685611.267 (далі по тексті – кабель з УГР) призначений для підключення до коректорів об'єму газу серій ВЕГА, КПЛГ і комплексів вимірювальних серії КВ (далі по тексті – прилад) зовнішніх пристроїв систем обліку газу, які не мають вибухобезпечного виконання (див. рисунок 1).

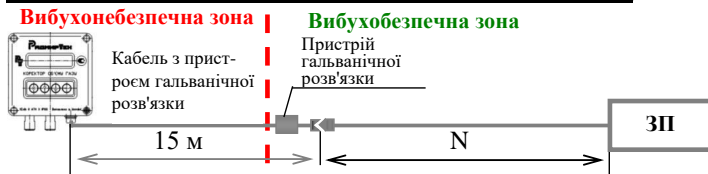
Пристрій гальванічної розв'язки має маркування вибухозахисту  $\langle \text{Ex} \rangle$  «II 2G Ex ib ПА Т4 Gb» і повинен встановлюватися поза межами вибухонебезпечної зони. Довжина кабелю з УГР 15 м.

Для зовнішніх пристроїв, установлених на відстані більше 15 м від приладу можливо їх підключення за допомогою кабелю-подовжувача КУ–05 (РТЕХ.685611.005), довжина якого обговорюється при замовленні (див. рисунок 2).



ЗП – зовнішній пристрій (модем, комп'ютер, радіотерминал інтелектуальний iMod-Vega, модулі зв'язку і т. п.).

Рисунок 1 - Схема підключення кабелю з УГР



ЗП – зовнішній пристрій (модем, комп'ютер, радіотерминал інтелектуальний iMod-Vega тощо).

$N =$  до 35 м – для модема GSM, пристроїв СУ-ЗП.

$N =$  до 100 м – для комп'ютера, конвертера, радіотерминала інтелектуального iMod-Vega.

Рисунок 2 - Схема підключення кабелю з УГР з кабелем-подовжувачем

## 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 – 50 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 іскробе-

зпеки – 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

Найменування	Позначення	Кількість
Кабель з пристроєм гальванічної розв'язки	ГРИС.685611.267	1 шт.
Кабель з пристроєм гальванічної розв'язки. Паспорт	ГРИС.685611.267 ПС	1 прим.
Примітка – тип з'єднувача для підключення до приладу (РС7 або УЗНЦ) вказується при замовленні.		

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

Підприємство-виробник гарантує відповідність кабелю з пристроєм гальванічної розв'язки вимогам комплексу конструкторської документації ГРИС.685611.267 при дотриманні споживачем правил зберігання, транспортування та експлуатації. Гарантійний термін експлуатації – 6 місяців з 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@radmirtech.com.ua](mailto:tex@radmirtech.com.ua)

## 5 СВИДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

### Кабель з пристроєм гальванічної розв'язки

№ \_\_\_\_\_ із з'єднувачем \_\_\_\_\_  
заводський номер

виготовлений у відповідності з вимогами конструкторської документації ГРИС.685611.267 і визнаний придатним до експлуатації.

### Представник ВТК

МП

\_\_\_\_\_   
особистий підпис

\_\_\_\_\_   
розшифровка підпису

\_\_\_\_\_   
рік, місяць, число

## 6 ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Кабель має зберігатися в сухих опалюваних і вентильованих 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 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.