

Указания по безопасности

VEGABOX 02

UA.TR.047.C.0527-13

No. 2986



Document ID: 47712

VEGA

Серія СВ
0636

UA.TR.047

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITYЗареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності за № UA.TR.047.C.0527-13
Зареєстрован в реєстре органа оценки соответствия под № /
Registered at the Record of conformity assessment body under №Термін дії з **24 грудня 2013 р.**
Срок действия с /
Term of validity is fromСертифікат видано **VEGA Grieshaber KG - Am Hohenstein 113 - 77761 Schiltach,**
Сертифікат видан/ **Німеччина**
Certificate is issued on**9026 90 00**
(код (и) UKTZEД)
(код (ы) UKTZEД)
(UKTZED code (s))Продукція **Клемний модуль VEGABOX02.C_*** з маркуванням вибухозахисту**
0EХІІІІСТ6...Т1 ХПродукція/ (повна назва, тип, вид, марка, торгова марка (товарний знак), маркування вибухозахисту) (код (и) ДК 016:2010)
Production (полное название, тип, вид, марка, торговая марка (товарный знак), маркировка взрывозащиты)/ (код (ы) ДК 016:2010)
(complete product name, type, kind, model, merchandise mark (trademark), Ex marking) (DK 016:2010 code (s))Відповідає вимогам **Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для**
Соответствует требованиям/ **застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі**
Comply with the requirements **(затверджений Постановою КМУ від 8 жовтня 2008 р. N 898)**та вимогам **ДСТУ 7113:2009, ГОСТ 22782.5-78**
(позначення нормативних документів)
(обозначение нормативных документов)/ (denotation of normative documents)Виробник (и) **VEGA Grieshaber KG;**
Продуктор (и)/ **VEGA Americas, Inc.**
Producer (s)Місце (я) виробництва **Am Hohenstein 113 - 77761 Schiltach, Німеччина;**
Место (а) производства/ **4241 Allendorf Drive, Cincinnati, Ohio 45209, США.**
Place (s) of productionДодаткова інформація **Клемні модулі VEGABOX02.C_***, що виготовляються серійно.**
Дополнительная информация/
Additional informationСертифікат видано органом з оцінки відповідності: Державним випробувальним сертифікаційним
Сертифікат видан органом оценки соответствия/ центром вибухозахисного та рудникового обладнання
Certificate is issued by the conformity assessment body (ДВСЦ ВО), Реєстраційний номер UA.TR.047
Адреса: 83052, м. Донецьк, вул. 50-ї Гвардійської дивізії, 17
Тел.: 062-345-04-17На підставі **Протоколу оцінки відповідності № 311-13 від 20.12.2013 р.,**
На основании/ **протоколу перевірки виробництва № 265-13 від 19.11.2013 р., виданих ДВСЦ ВО**
On the grounds ofКерівник органу з оцінки відповідності
Руководитель органа оценки соответствия/
Director of the conformity assessment body**К.В. Меженков**(підпис, ініціали, прізвище)
(подпись, инициалы, фамилия)/ (signature, initials, family name)

М.П./Stamp

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщена на www.tccexcec.org
Действие сертификата соответствия можно проверить в базе данных органа оценки соответствия, размещенной на www.tccexcec.org
Validity of the Certificate of conformity can be checked on the base of data of the conformity assessment body, which is loaded at www.tccexcec.org

ДВЦ ВО
Державний
випробувальний сертифікаційний
центр вибухозахищеного та
рудникового обладнання
ДОНЕЦЬК

СВІДОЦТВО

про вибухозахищеність електрообладнання
(електротехнічного пристрою)
№ 2986

Свідоцтво видане фірмі VEGA Grieshaber KG (Німеччина),
посвідчує, що виготовлені підприємством виробу:

Клемні модулі VEGABOX02.C_***

є вибухозахищеними та відповідають нормативно-правовим
актам з охорони праці щодо загальних вимог з електробезпеки.

На підставі проведених в ДВЦ ВО експертизи технічної
документації, огляду та випробувань на вибухозахищеність
указані виробу відповідають вимогам ГОСТ 12.2.007.0,
ДСТУ 7113:2009, ГОСТ 22782.5 та їм присвоєне маркування
вибухозахисту:



0ExialICT6...T1 X

Клемні модулі VEGABOX02.C_*** можуть бути рекомендовані
для застосування на території України.

Свідоцтво дійсне до 24 грудня 2018 р.

Чинність свідоцтва продовжена до

Керівник ДВЦ ВО

К.В. Меженков



В цьому свідоцтві пронумеровано і скріплено печаткою 3 аркуши

Условия применения

1. Клеммные модули VEGABOX02.C_*** (в дальнейшем – модули), могут применяться во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок, в соответствии с требованиями с гл.4 ПУЭ (НПАОП 40.1-1.32-01 "Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок") и их маркировкой взрывозащиты:

0ExialICT6...T1 X

2. Допустимые условия окружающей среды для эксплуатации клеммных модулей:

VEGABOX02.C_A**

Температурный класс	Допустимая температура окружающей среды, °C	
	Зона 0	Зона 1
T6...T1	-20...+60	-50...+85

VEGABOX02.C_C** со встроенным датчиком температуры:

Температурный класс	Допустимая температура окружающей среды, °C	
	Зона 0	Зона 1
T6	-20...+44	-50...+60
T5	-20...+56	-50...+75
T4...T1	-20...+60	-50...+85

3. Особые условия применения (X).

- 3.1. Экран кабеля должен быть заземлен в одной точке.
- 3.2. Клеммные модули VEGABOX02.C_*** должны быть подключены к устройству выравнивания потенциалов во взрывоопасных зонах.
- 3.3. Пластиковые детали оболочки клеммных модулей VEGABOX02.C_*** могут накапливать электростатический заряд и должны эксплуатироваться с соблюдением мер электростатической безопасности:
- избегать трения;
 - не использовать сухие методы очистки;
 - не устанавливать в воздушных потоках сыпучего материала.
- 3.4. Клеммные модули VEGABOX02.C_*** должны подключаться к искробезопасным входам/выходам изделий, сертифицированных ИСЦ ВО и имеющих маркировку взрывозащиты не ниже ExialIC.

Искробезопасные электрические характеристики клеммных модулей VEGABOX02.C_***:

VEGABOX02.C_A**.

- Цепь питания и сигнала (клеммы 1и 2): $U_i=30\text{ В}; I_i=150\text{ мА}; P_i=1000\text{ мВт}.$
- Цепь измерения температуры (клеммы 3...6): $U_i=30\text{ В}; I_i=100\text{ мА}; P_i=500\text{ мВт}.$

VEGABOX02.C_C** со встроенным датчиком температуры.

- Цепь питания и сигнала (клеммы 9[+] и 8[-]):
 $U_i=30\text{ В}; I_i=130\text{ мА}; P_i=800\text{ мВт}; C_i=7,8\text{ нФ}; L_i=100\text{ мкГн}.$

– Цепь измерения температуры (клеммы 1...4):

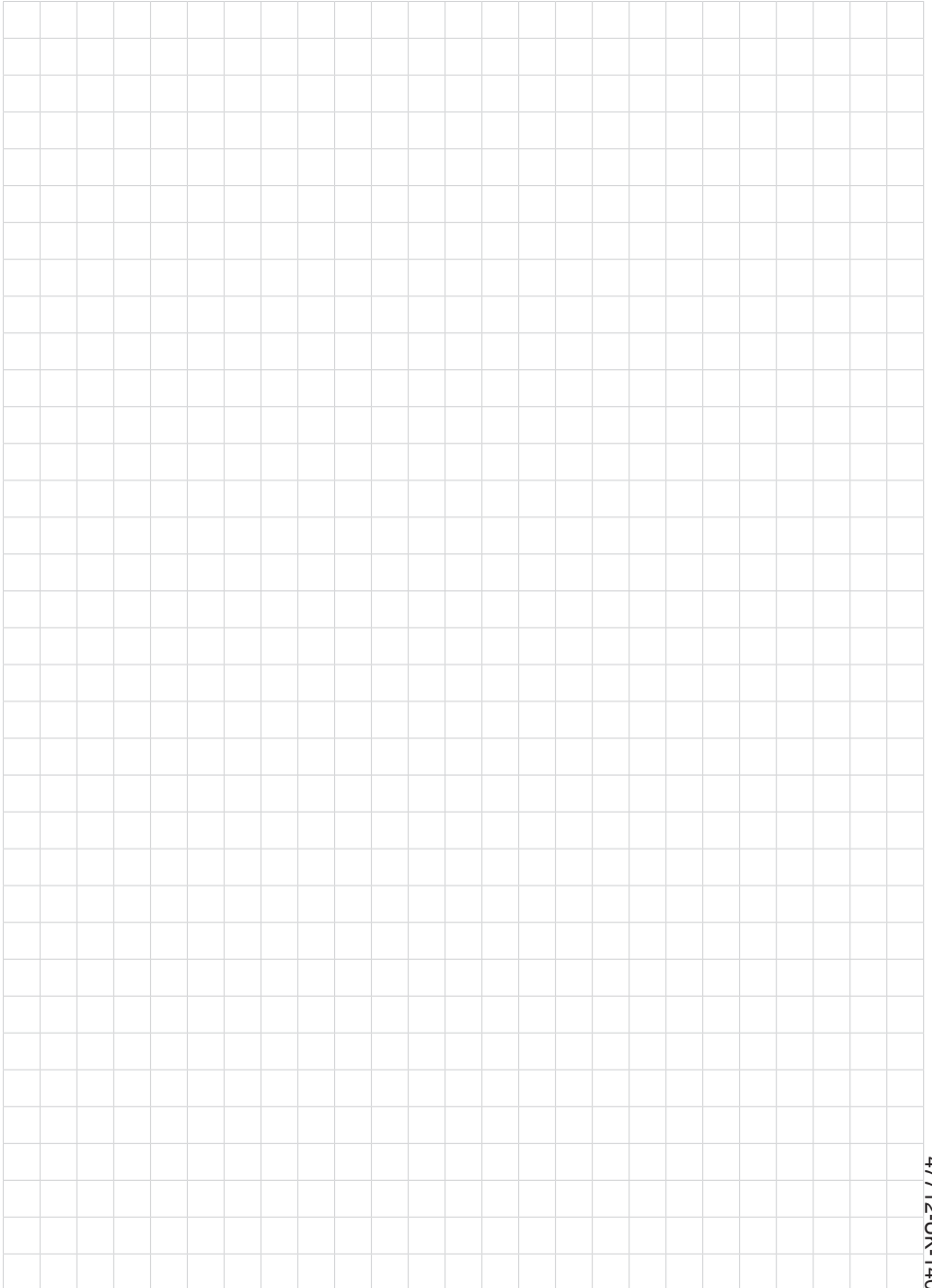
$U_i=30$ В; $I_i=100$ мА; $P_i=500$ мВт; $C_i=208$ нФ; $L_i \approx 0$.

4. Руководство по эксплуатации каждого изделия, поставляемого в Украину, должно дополняться настоящим разделом Свидетельства.
5. Фирма VEGA Grieshaber KG (Германия) несет ответственность за соответствие конструкции выпускаемых технических устройств освидетельствованным образцам.
6. Любые изменения и дополнения, вносимые в конструкцию технических устройств и влияющие на их взрывозащищенность, должны согласовываться с ИСЦ ВО.

Руководитель ИСЦ ВО



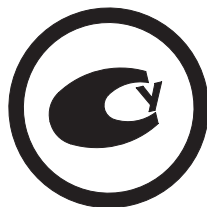
К.В. Меженков





Дата печати:

VEGA



Вся приведенная здесь информация о комплектности поставки, применении и условиях эксплуатации датчиков и систем обработки сигнала соответствует фактическим данным на момент.

Возможны изменения технических данных

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2014



47712-UK-140225

VEGA Grieshaber KG
Am Hohenstein 113
77761 Schiltach
Germany

Phone +49 7836 50-0
Fax +49 7836 50-201
E-mail: info.de@vega.com
www.vega.com