

ДВСЦ ВЕ
Державний
випробувальний сертифікаційний
центр вибухозахищеного та
рудникового електрообладнання
ДОНЕЦЬК

СВІДОЦТВО

про вибухозахищеність електрообладнання
(електротехнічного пристрою)

№ 853

Свідоцтво, видане фірмі ABB Automation Products GmbH (Німеччина),
посвідчує, що виготовлені підприємством вироби:

перетворювачі тиску 2600Т типів 261.../265.../267.../269...

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

На підставі проведених в ДВСЦ ВЕ експертизи технічної документації,
огляду та випробувань на вибухозахищеність указані вироби
відповідають вимогам ГОСТ 12.2.007.0, ГОСТ 22782.0, ГОСТ 22782.5, та їм
присвоєне маркування вибухозахисту



0ExialICT6X

Вироби повинні застосовуватись згідно з "Умовами використання", що є
невід'ємною частиною цього Свідоцтва

Перетворювачі тиску 2600Т типів 261.../265.../267.../269... можуть бути
рекомендовані для застосування на території України.

Свідоцтво дійсне до 15 травня 2011 р.

Чинність свідоцтва продовжена до _____

Керівник
ДВСЦ ВЕ

А.Є.Погорельський

В цьому свідоцтві пронумеровано і скріплено печаткою

2

аркуша(ів)



Условия применения

1. Свидетельство распространяется на преобразователи давления серии 2600Т следующих типов: 261...; 265...; 267... и 269...
2. Преобразователи давления 2600Т типов 261.../ 265.../ 267.../ 269... могут устанавливаться во взрывоопасных зонах 0, 1 и 2 согласно гл.4 ДНАОП 0.00-1.32-01 «Правила устройства электроустановок. Электрооборудование специальных установок», где возможно образование взрывоопасных смесей категорий ПА, ПВ, ПС температурных классов Т1-Т6
3. Область применения преобразователей давления 2600Т типов 261.../ 265.../ 267.../ 269... обуславливается их маркировкой взрывозащиты ExiaIICT6 X, которая должна быть нанесена на их корпусе.
4. Собственные параметры изделий (индуктивность и емкость) не должны превышать следующих значений:

$$C_i < 10 \text{ нФ}, \quad L_i < 10 \text{ мкГн.}$$

5. Фирма ABB Automation Products GmbH несет ответственность за соответствие конструкции выпускаемых преобразователей давления 2600Т типов 261.../ 265.../ 267.../ 269... испытанным образцам.
6. Любые изменения и дополнения, вносимые в конструкцию преобразователей давления 2600Т типов 261.../ 265.../ 267.../ 269... и влияющие на их взрывозащищенность, должны согласовываться с ИСЦ ВЭ и Держнаглядохоронпраці Украины.
7. Техническое описание преобразователей давления 2600Т типов 261.../ 265.../ 267.../269..., поставляемых в Украину, должно дополняться настоящим разделом свидетельства.
8. Особые условия применения (X) преобразователей давления 2600Т типов 261.../ 265.../ 267.../ 269... заключаются в следующем:

8.1 Преобразователи давления серии 2600Т типов 261.../ 265.../ 267.../ 269... должны подключаться к искробезопасным входам/выходам изделий (барьеров безопасности), сертифицированных в ИСЦ ВЭ, имеющих маркировку взрывозащиты ExiaIICT и максимальные параметры искробезопасных цепей:

$$U_i = 30 \text{ В}; \quad I_i = 130 \text{ мА для преобразователей 261...}$$

$$U_i = 30 \text{ В}; \quad I_i = 200 \text{ мА для преобразователей 265.../267.../269...}$$

8.2 Допустимые параметры внешней нагрузки вторичной аппаратуры (барьеров безопасности), к входам/выходам которой могут подключаться преобразователи давления серии 2600Т типов 261.../ 265.../ 267.../ 269..., должны быть не менее суммарной индуктивности и емкости соединительной линии и преобразователей.

8.3 К преобразователям могут подключаться термометры сопротивления, удовлетворяющие требованиям п.4.6.24 ПУЭ ЭСУ.

Руководитель ИСЦ ВЭ



А. Е. Погорельский



МІНІСТЕРСТВО УКРАЇНИ З ПИТАНЬ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТА У СПРАВАХ
ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ ВІД НАСЛІДКІВ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ

**ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ,
ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ГІРНИЧНОГО НАГЛЯДУ**
(Держпромгірнагляд)

ДОЗВІЛ
на початок експлуатації об'єкта

№ 1043.06.30-31.62.4

Дозволяється фірмі „ABB Automation Products GmbH”
Borsigstrasse 2, D-63755 Alzenau, Німеччина

експлуатація перетворювачів тиску 2600T типів 261.../265.../267.../269... з
маркуванням вибухозахисту 0ExiaIICT6 X на підприємствах України
у вибухонебезпечних зонах згідно гл. 4 "Правил будови електроустановок.
Електрообладнання спеціальних установок "

на підставі заяви власника від 14.04.2006р., висновку експертизи
ДВСЦ ВЕ від 13.04.2006 р. № 868-2006, експлуатаційної документації

за умови додержання вимог законів та інших нормативно-правових актів
з охорони праці та промислової безпеки

Дозвіл діє з 21.04.2006 р. по 21.04.2009 р.

Заступник
голови Держпромгірнагляду



В.А. Плетньов

Дата видачі 21 квітня 2006 року