

ДВСЦ ВЕ  
Державний  
випробувальний сертифікаційний  
центр вибухозахищеного та  
рудникового електрообладнання  
ДОНЕЦЬК

# СВІДОЦТВО

про вибухозахищеність електрообладнання  
(електротехнічного пристрою)

**№ 1129**

Свідоцтво, видане **Michell Instruments Limited** (48 Lancaster Way Business Park Ely, Cambridgeshire CB6 3NW, United Kingdom) посвідчує, що виготовлені підприємством вироби:

портативні аналізатори точки роси MDM 300 I.S. 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:



0ExiaIICT4 X

Вироби можуть бути рекомендовані для застосування на території України. Вироби повинні використовуватись згідно з "Умовами використання", що є невід'ємною частиною цього свідоцтва.

Свідоцтво дійсне до 01 липня 2015 р.

Чинність свідоцтва продовжена до \_\_\_\_\_

Керівник

ДВСЦ ВЕ

М.П.

А.Є. Погорельський

В цьому свідоцтві пронумеровано і скріплено печаткою 2 аркуші

### Условия применения

1. **Портативные анализаторы точки росы MDM 300 I.S.** (далее по тексту – анализаторы) могут применяться во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок в соответствии с требованиями главы 4 НПАОП 40.1-32-01 "Правил устройства электроустановок. Электрооборудование специальных установок".
2. Область применения анализаторов обуславливается маркировкой взрывозащиты  
**0ExiaIICT4 X** ,  
которая должна быть нанесена на их корпусах .
3. На корпусах анализаторов также должны быть нанесены символ ИСЦ ВЭ и номер свидетельства ИСЦ ВЭ :



ИСЦ ВЭ №1129

4. Специальные условия применения (X).

К выводам для внешних сенсоров анализаторов могут подключаться устройства, имеющие искробезопасные электрические цепи уровня "ia". Эти устройства должны быть допущены к применению в Украине в установленном порядке. Выходные напряжение, ток и мощность этих устройств не должны превышать соответствующих входных значений упомянутых выводов анализаторов. Внешние допустимые индуктивность и электрическая емкость искробезопасных цепей таких устройств должны быть не менее внутренних индуктивности и электрической емкости искробезопасных цепей для внешних сенсоров анализаторов , с учетом параметров линии связи.

5. Руководство по эксплуатации каждого анализатора, поставляемого в Украину, должно дополняться настоящим разделом Свидетельства.
6. Фирма **Michell Instruments Limited** (Великобритания) несет ответственность за соответствие конструкции поставляемых анализаторов освидетельствованным образцам.
7. Любые изменения и дополнения, вносимые в конструкцию анализаторов и влияющие на их взрывозащищенность, должны согласовываться с ИСЦ ВЭ.

Руководитель ИСЦ ВЭ



А.Е. Погорельский