

ДВСЦ ВЕ
Державний
випробувальний сертифікаційний
центр вибухозахищеного та
рудникового електрообладнання
ДОНЕЦЬК

СВІДОЦТВО

про вибухозахищеність електрообладнання
(електротехнічного пристрою)

№ 1128

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

датчики точки роси **Easidew I.S.** та **Easidew Pro 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:



0ExialICT4 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

А.Є. Погорельський

МП ДВСЦ ВЕ

В цьому свідоцтві пронумеровано і скріплено печаткою 2 аркуші

Условия применения

1. Датчики точки росы **Easidew I.S.** и **Easidew Pro I.S.** (далее по тексту – датчики) 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 датчиков обуславливается маркировкой взрывозащиты **0ExialICT4 X** ,
которая должна быть нанесена на их корпусах .
3. На корпусах датчиков также должны быть нанесены символ ИСЦ ВЭ и номер свидетельства ИСЦ ВЭ :



ИСЦ ВЭ №1128

4. Специальные условия применения (X).

Датчики могут применяться с устройствами, имеющими искробезопасные электрические цепи уровня "ia" и предназначенными для установки вне взрывоопасных зон. 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 датчиков. Внешние допустимые индуктивность и электрическая емкость искробезопасных цепей таких устройств должны быть не менее внутренних индуктивности и электрической емкости искробезопасных цепей датчиков , с учетом параметров линии связи.

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

Руководитель ИСЦ ВЭ

А.Е. Погорельский

