

ДВСЦ ВЕ  
Державний  
випробувальний сертифікаційний  
центр вибухозахищеного та  
рудникового електрообладнання  
ДОНЕЦЬК

# СВІДОЦТВО

про вибухозахищеність електрообладнання  
(електротехнічного пристрою)

## № 580

Свідоцтво видане фірмі HIMA Paul Hildebrandt GmbH+Co  
KG, (Німеччина) посвідчує, що постачаємий нею вироб:

8- канальні модулі вводу підвищеної безпеки типу F 3238  
є вибухозахищеним.

На підставі проведених в ДВСЦ ВЕ експертизи технічної  
документації, огляду та випробувань на вибухозахищеність,  
вказаний вироб відповідає вимогам ГОСТ 22782.0, ГОСТ  
22782.5 та йому присвоєне маркування вибухозахисту:



ExiallC X

Свідоцтво дійсне до 20 лютого 2008 року

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

Керівник  
ДВСЦ ВЕ

А.Є.Погорельський

В цьому свідоцтві пронумеровано і скріплено печаткою 2 аркуш(а).



### Условия применения

1. Восьмиканальные модули ввода повышенной безопасности типа F 3238 (далее – модули), входящие в комплексы измерительно - вычислительные и управляющие повышенной надежности типов H41q-\*\*\*, H51q-\*\*\*, должны устанавливаться вне взрывоопасной зоны в соответствии с гл. 4 ПУЭ и маркировкой взрывозащиты:

### Ex ia IIC X

Маркировка должна быть указана в документации и нанесена на корпусе.

2. Фирма HIMA Paul Hildebrandt GmbH+Co KG несет ответственность за соответствие конструкции и принципиальной электрической схемы поставляемых модулей освидетельствованным образцам.

3. Предельные значения параметров внешних устройств, подключаемых к взрывозащищенному модулю, не должны превышать значений, указанных на корпусе модуля и в технической документации. Техническое описание модулей, поставляемых на Украину, должно содержать настоящий раздел свидетельства.

4. Любые изменения и дополнения, вносимые в принципиальную электрическую схему модуля и влияющие на его взрывозащищенность, должны предварительно согласовываться с ИСЦ ВЭ.

5. Особые условия применения (X) заключаются в том, что для обеспечения искробезопасности модуля он должен применяться в комплексах измерительно-вычислительных и управляющих повышенной надежности типов H41q-\*\*\*, H51q-\*\*\*, прошедших сертификацию в ИСЦ ВЭ и имеющих Свидетельство о взрывозащищенности ИСЦ ВЭ № 586.

Руководитель ИСЦ ВЭ



А.Е.Погорельский.



**Державний комітет України з нагляду за охороною праці  
(Держнагляддохоронпраці України)**

## **ДОЗВІЛ № 213.03.30-31.62.4**

**на застосування засобів виробництва**

**Видано фірмі НІМА Paul Hildebrandt GmbH+Co KG.  
(Німеччина)**

**Підстави для видачі дозволу:**

заява власника від 25.01.2003 р., протокол перевірки виробництва від 25.01.2003 р., свідоцтво про вибухозахищеність ВСЦ ВЕ м. Донецьк № 580 та експлуатаційна документація

**Галузь і умови дії дозволу:**

дозволяється застосування 8- канальних модулів вводу підвищеної безпеки типу F3238 згідно з керівництвом з експлуатації, маркуванням вибухозахисту ExiaІІС Х на підприємствах України у вибухобезпечних зонах згідно гл.4 "Правил будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок" ДНАОП 0.00-1.32-01

**за умови дотримання вимог чинних нормативних актів про охорону праці**

Термін дії дозволу встановлено до **24.02.2006 року**

**Заступник  
Голови Комітету**



**В. А. Плетньов**

**м. Київ  
24 лютого 2003 року**