

ДВСЦ ВЕ
Державний
випробувальний сертифікаційний
центр вибухозахищеного та
рудникового електрообладнання
ДОНЕЦЬК

СВІДОЦТВО

про вибухозахищеність електрообладнання
(електротехнічного пристрою)

№ 586

Свідоцтво видане фірмі HIMA Paul Hildebrandt GmbH+Co KG, (Німеччина) посвідчує, що постачаємий нею вироб: Комплекси вимірювально-обчислювальні та управляючі підвищеної надійності типів H41q-***, H51q-***, що комплектуються модулями вводу/виводу типів F3224A, F3238, F3325, F3335, F6208, F6220, F6221 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:



Exia/ibllC 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. Комплексы измерительно - вычислительные и управляющие повышенной надежности типов Н41q-***, Н51q-*** (далее – Комплексы), комплектуемые модулями типов F3224А, F3238, F3325, F3335, F6208, F6220, F6221, должны применяться вне взрывоопасных зон в соответствии с гл. 4 ПУЭ и маркировкой взрывозащиты модулей

Ex ia/ib IIC X

2. Область применения внешних устройств, подключаемых к взрывозащищенным модулям комплексов, определяется маркировкой взрывозащиты модулей.
3. Параметры внешних устройств (суммарная индуктивность и емкость устройства и линии связи), включаемых в искробезопасные цепи взрывозащищенных модулей комплексов, не должны превышать значений допустимых для данного модуля и указанных на его корпусе и в документации.
4. Комплексы могут комплектоваться и другими модулями, имеющими Свидетельство о взрывозащищенности ИСЦ ВЭ и Разрешение на применение Госнадзорхрантруда Украины. Наряду со взрывозащищенными модулями Комплексы могут также комплектоваться и модулями в обычном исполнении. При соблюдении требований по монтажу смешанная комплектация не влияет на свойства взрывозащиты комплексов.
5. Любые изменения и дополнения, вносимые в электрическую схему и конструкцию комплексов, влияющие на искробезопасность их цепей, должны согласовываться с ИСЦ ВЭ.
6. Фирма NIМА Paul Hildebrandt GmbH+ Co KG несет ответственность за соответствие конструкции и электрической схемы поставляемых комплексов освидетельствованным образцам.
7. Техническое описание и руководство по эксплуатации комплексов должно быть выполнено на русском языке и дополнено настоящим разделом свидетельства.

Руководитель ИСЦ ВЭ



А.Е. Погорельский



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

ДОЗВІЛ № 219.03.30-31.62.4

на застосування засобів виробництва

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

Підстави для видачі дозволу:

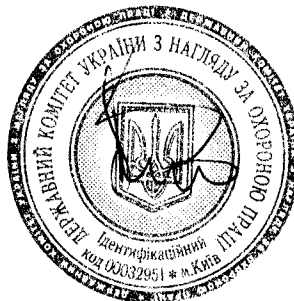
заява власника від 25.01.2003 р., протокол перевірки виробництва від 25.01.2003р., свідоцтво про вибухозахищеність ДВСЦ ВЕ м. Донецьк № 586 та експлуатаційна документація

Галузь і умови дії дозволу:

дозволяється застосування комплексів вимірювально-обчислювальних та управляючих підвищеної надійності типів H41q-***, H51q-*** що комплектуються модулями вводу/виводу типів F3224A, F3238, F3325, F3335, F6208, F6220, F6221 згідно з керівництвом з експлуатації, маркуванням вибухозахисту Exia/ibІІС 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**