



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

8252

27 ноября 2015 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения Научно-технической комиссии по метрологии (№ 13-12 от 27.12.2012 г.) утвержден тип средств измерений

"Установки поверочные КИМ",

изготовитель - ООО НПО "Красный металлург", г. Конотоп Сумской обл.,
Украина (UA),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером РБ 03 99 5031 12 и допущен к применению в Республике Беларусь с 27 декабря 2012 г.

Описание типа средств измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Заместитель Председателя комитета

С.А. Ивлев

27 декабря 2012 г.

Продлен до _____ 20 ____ г.

НТК по метрологии Госстандарта

№ 13-2012

27 ДЕК 2012

секретарь НТК

АННУЛИРОВАН



Опис типу установки повірочної КІМ
для Державного реєстру засобів вимірювань та техніки

(+)

Підлягає опублікуванню
у відкритому друку



ПОГОДЖЕНО
Генеральний директор
ДП «Укрметртестстандарт»
М.Я. Мухаровський

«20» 02 2007 р.

Установка повірочна КІМ	Занесено до Державного реєстру засобів вимірювань та техніки Реєстраційний № У104-07 На заміну № У104-93
-------------------------	--

Випускається за ТУ 12.48.188-84

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Установка повірочна КІМ (далі – установка) призначена для приготування повірочних газових сумішей метану в повітрі та вимірювання об’ємної частки метану в отриманій суміші.

Установка призначена для контролю метрологічних характеристик сигналізаторів і аналізаторів, які призначенні для контролю об’ємної частки метану в повітрі.

ОПИС

Установка являє собою циліндричну місткість, яка встановлена на основі.

В основі установки розміщені елементи пневматичної схеми, що забезпечують подавання метану в камеру та отриманої суміші на аналіз і відбирання отриманої суміші з камери, та елементи електричної схеми, що забезпечують проведення аналізу отриманої суміші та індикацію результатів аналізу.

Чутливим елементом установки є вимірювальний перетворювач термохімічного принципу дії.

ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Діапазон вимірювань – від 0 до 3 %.

Границі допустимої основної абсолютної похибки:

- в інтервалі діапазону вимірювань від 0 до 2 % – $\pm 0,06 \%$;
- в інтервалі діапазону вимірювань понад 2 % – $\pm 0,1 \%$.

Час установлення показів – не більше 60 с.

Споживана потужність – не більше 100 В·А.

Об’єм камери – 100 дм³.

Габаритні розміри – не більше 600 мм × 580 мм × 700 мм.

Маса – не більше 48 кг.

Середнє напрацювання на відмову – не менше 5000 год.

Повний середній строк служби – не менше шести років.



Копія вірна