



МІНЕКОНОМРОЗВИТКУ УКРАЇНИ

Державне підприємство
«Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації,
метрології, сертифікації та захисту прав споживачів»
(ДП «Укрметртестстандарт»)

03680, м. Київ, вул. Метрологічна, 4 Свідоцтво про уповноваження №ПК 001-2009 від 23 лютого 2009р.

СВІДОЦТВО
про повірку робочого еталону

№ 26-02/2449

Чинне до "14" січня 2015 р.

Назва та умовне позначення Таймер/лічильник/аналізатор

CNT-90

Зав. № 117607

Виробник фірма "Pendulum instruments AB.", Швеція Рік виготовлення 2011

Власник ТОВ "НІК-ЕЛЕКТРОНІКА"
назва підприємства або організації

Повірений із застосуванням еталонів вторинного еталону Ч0 – 101, $\Sigma\Delta V = \pm 4 \cdot 10^{-13}$,
статус, назва й умовне позначення, розряд,
синтезатора частоти Ч6 - 71, $\delta = \pm 2 \cdot 10^{-8}$, синтезатора частоти Ч6-31, $\delta = \pm 1 \cdot 10^{-8}$,
похибка еталонів, що були використані під час повірки
калібратора фази Ф1-4, $\Delta = \pm 0,03^0$; генератора сигналів ГЗ-110, $\delta = \pm 3 \cdot 10^{-7}$;
частотоміра електронно-лічильного ЧЗ-64, $\delta = \pm 5 \cdot 10^{-7}$

Умови проведення повірки: $t = (20 \pm 5) ^\circ\text{C}$; $B = (65 \pm 15)\%$
температура, атмосферний тиск, вологість тощо

на підставі результатів повірки (протокол 2449 від 14.01.14) робочий еталон
визнано придатним до застосування.

Керівництво з експлуатації. Діапазон вимірювання частоти $0,001 - 3 \cdot 10^9$ Гц,
позначення та назва документа, що містить вимоги до метрологічних характеристик
відносна похибка вимірювання частоти та часових інтервалів $\delta = \pm 5 \cdot 10^{-5}$; діапазон вимірювання угла
і (або) значення метрологічних характеристик (розряд, похибки, діапазон тощо)
фазового зсуву від -180^0 до $+360^0$, абсолютна похибка вимірювання угла фазового зсуву $\Delta = \pm 3^0$

Додаток на — стор.



Директор Науково-виробничого інституту
метрологічного забезпечення вимірювань
електромагнітних величин



підпис

О.М. Величко
(ініціали, прізвище)

Державний повірник

підпис

Д.А. Ларін
(ініціали, прізвище)

1396498