

Редакція:

03.02.2006

НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ
Метрологія
ПОВІРКА ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ
Організація та порядок проведення
ДСТУ 2708:2006
Видання офіційне
Київ
ДЕРЖСПОЖИВСТАНДАРТ УКРАЇНИ
2006

до ДСТУ 2708:2006 Метрологія. Повірка засобів вимірювальної техніки. Організація та порядок проведення

Місце поправки	Надруковано	Повинно бути
с. II та III, у колонтитулах	ДСТУ 2708:2005	ДСТУ 2708:2006
Додаток А, А.3 та А.4, у підрядковому записі до граfi «Повірений із застосування еталонів»	назва й умовна познака	назва й умовне позначення
Додаток А, А.4, у підрядковому записі до граfi «На підставі... визнано придатним до застосування»	познака назва документа	та позначення та назва документа

(ІПС № 7-2006)

ПЕРЕДМОВА

1 РОЗРОБЛЕНО: Державне підприємство Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів (Укрметртестстандарт)

РОЗРОБНИКИ: В. Білоус; С. Кіалдунозянц (керівник розробки); О. Леабарг; М. Рожнов, канд. хім. наук; І. Чижик

2 ПРИЙНЯТО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Держспоживстандарту України від 3 лютого 2006 р № 18 з 2006-07-01

3 У цьому стандарті реалізовано норми Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» зі змінами, внесеними Законом України «Про внесення змін до Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» від 15 червня 2004 року № 1765-IV

4 НА ЗАМІНУ ДСТУ 2708-99

ДСТУ 2708:2006

НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

МЕТРОЛОГІЯ

ПОВІРКА ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

Організація та порядок проведення

МЕТРОЛОГІЯ

ПОВЕРКА СРЕДСТВ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Организация и порядок проведения

METROLOGY

VERIFICATION OF MEASURING MEANS

Organizations and procedure

Чинний від 2006-07-01

1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Цей стандарт установлює основні положення щодо організації, порядку проведення та оформлення результатів повірки засобів вимірювальної техніки.

Стандарт є обов'язковим для підприємств (їх об'єднань), установ і організацій, незалежно від форм власності та виду діяльності, що діють на території України, фізичних осіб — суб'єктів

підприємницької діяльності, які експлуатують, випускають з виробництва, ремонту та в продаж і видають напрокат засоби вимірювальної техніки (далі — заявники) і для національного наукового метрологічного центру, державних наукових метрологічних центрів, (далі — наукові метрологічні центри) та територіальних (регіональних) органів (далі — територіальні органи) спеціально уповноваженого центрального органу виконавчої влади у сфері метрології (далі — ЦОВМ), а також повірочних лабораторій підприємств і організацій, уповноважених (акредитованих) на проведення повірки.

Цей стандарт також поширюється на фізичних осіб, які не є суб'єктами підприємницької діяльності, — власників засобів вимірювальної техніки, результати вимірювання якими застосовують для виконання розрахунків за спожиті для побутових потреб електричну і теплову енергію, газ і воду.

2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

У цьому стандарті є посилання на такий нормативний документ:

ДСТУ 3968-2000 Метрологія. Тавра повірочні і калібрувальні. Правила виготовлення, застосування і зберігання.

3 ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТЬ

У цьому стандарті використано терміни, вживані у Законі України «Про метрологію та метрологічну діяльність»: засіб вимірювальної техніки, тип засобу вимірювальної техніки, еталон, державний еталон, первинний еталон, вторинний еталон, вихідний еталон, робочий еталон, повірка засобів вимірювальної техніки, калібрування засобів вимірювальної техніки, метрологічна атестація засобів вимірювальної техніки, повірочна лабораторія,

Нижче подано термін, вжитий у цьому стандарті та визначення позначеного ним поняття:

3.1 міжповірочний інтервал

Установлений максимальний проміжок часу або наробіток між первинною та першою періодичною повіркою, а також між двома послідовними періодичними повірками, протягом якого значення метрологічних характеристик засобів вимірювальної техніки перебувають у нормованих границях.

4 ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОВЕДЕННЯ ПОВІРКИ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

4.1 Загальні положення

4.1.1 Повірці підлягають засоби вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, випускаються з серійного виробництва, ремонту та у продаж, видаються напрокат, на які поширюється державний метрологічний нагляд, а саме ті, які застосовують під час:

- робіт із забезпечення охорони здоров'я;
- робіт із забезпечення захисту життя та здоров'я громадян;
- контролю якості та безпеки продуктів харчування і лікарських засобів,
- контролю за станом навколишнього природного середовища;
- контролю безпеки умов праці;
- геодезичних і гідрометеорологічних робіт;
- торговельно-комерційних операцій і розрахунків між покупцем (споживачем) і продавцем (постачальником, виробником, виконавцем), у тому числі у сферах побутових і комунальних

послуг, телекомунікаційних послуг і послуг поштового зв'язку;

— податкових, банківських і митних операцій;

— обліку енергетичних і матеріальних ресурсів (електричної і теплової енергії, газу, води, нафтопродуктів тощо), за винятком внутрішнього обліку, який ведуть підприємства, організації та фізичні особи — суб'єкти підприємницької діяльності;

— робіт, пов'язаних з державною реєстрацією земельних ділянок і нерухомого майна

— робіт із забезпечення технічного захисту інформації, необхідність якого визначено законодавством;

— робіт, що виконують за дорученням органів прокуратури та правосуддя;

— робіт з оцінення відповідності продукції, процесів, послуг,

— реєстрації національних і міжнародних спортивних рекордів. Повірці також підлягають.

— вихідні і робочі еталони метрологічних центрів та територіальних органів;

— вихідні еталони підприємств і організацій;

— засоби вимірювальної техніки, що застосовують під час державних випробовувань, державної метрологічної атестації та повірки засобів вимірювальної техніки, а також для калібрування засобів вимірювальної техніки для інших підприємств, організацій та для фізичних осіб.

4.1.2 Повірку засобів вимірювальної техніки проводять територіальні органи, уповноважені (акредитовані) на її проведення. У разі якщо територіальні органи за відсутністю відповідних еталонів не можуть провести повірку окремих тилів засобів вимірювальної техніки, то повірку цих засобів вимірювальної техніки проводять наукові метрологічні центри, уповноважені (акредитовані) на її проведення

Повірку проводять посадові особи територіальних органів і наукових метрологічних центрів — державні повірники, атестовані у порядку, встановленому нормативно — правовим актом ЦОВМ

4.1.3 Повірку засобів вимірювальної техніки з застосуванням державних і вторинних еталонів проводять наукові метрологічні центри та територіальні органи, в яких зберігаються відповідні еталони. Повірку виконують вчені зберігані цих еталонів,

4.1.4 Повірку засобів вимірювальної техніки під час експлуатації та випуску з виробництва і ремонту можуть виконувати повірочні лабораторії підприємств і організацій, уповноважені (акредитовані) на її проведення (далі — повірочні лабораторії)

Повірку проводять працівники цих лабораторій, атестовані як повірники у порядку, встановленому нормативно-правовим актом ЦОВМ.

4.1.5 Повірку засобів вимірювальної техніки з застосуванням первинних еталонів проводять повірочні лабораторії підприємств і організацій, в яких зберігають первинні еталони. Повірку проводять вчені зберігані цих еталонів.

4.1.6 Повірку засобів вимірювальної техніки, які призначено для ввезення на територію України партіями, проводять під час їх випуску з виробництва повірочні лабораторії іноземних виробників, уповноважені (акредитовані) на її проведення.

4.1.7 Відповідно до міжнародних угод України можна визнавати результати повірки, проведеної в іноземних державах. Порядок визнання результатів такої повірки встановлює

ЦОВМ.

4.1.8 Діяльність повірочних лабораторій підлягає державному метрологічному нагляду.

4.1.9 Повірку засобів вимірювальної техніки здійснюють згідно з методиками повірки, викладеними в окремих документах і затвердженими за встановленим ЦОВМ порядком, або викладеними у відповідних розділах експлуатаційних документів на засоби вимірювальної техніки.

4.1.10 Засоби вимірювальної техніки визнають придатними до застосування, якщо результати повірки підтверджують їх відповідність метрологічним і технічним вимогам до цих засобів вимірювальної техніки, встановленим у нормативних чи експлуатаційних документах.

4.1.11 Засоби вимірювальної техніки, які застосовують для спостереження за зміненням фізичних величин без відображення їх значень з унормованою похибкою (як індикатори), повірці не підлягають. На такі засоби вимірювальної техніки та їх експлуатаційні документи має бути нанесена позначка «і».

Контроль за придатністю таких засобів вимірювальної техніки до застосування здійснюють за порядком, встановленим користувачем.

4.1.12 Засоби вимірювальної техніки, які застосовують у складі вимірювальних каналів вимірювальних і вимірювально-інформаційних систем або автоматизованих систем керування технологічними процесами, можна окремо не повірять, якщо це передбачено затвердженими у встановленому порядку методиками повірки вимірювальних каналів цих систем.

4.1.13 Заявники оплачують роботи, пов'язані з проведенням на госпрозрахункових засадах всіх видів повірки відповідно до порядку, встановленого Кабінетом Міністрів України.

4.2 Види повірки

4.2.1 Для засобів вимірювальної техніки, які підлягають повірці відповідно до 4.1.1, встановлено такі види повірки: первинна, періодична, позачергова, інспекційна та експертна.

4.2.2 Первинній повірці підлягають засоби вимірювальної техніки під час випуску з виробництва і ремонту.

У разі потреби, первинну повірку проводять також під час введення засобів вимірювальної техніки в експлуатацію. Необхідність проведення такої повірки має бути зазначено в експлуатаційних документах, у свідоцтві про державну метрологічну атестацію і (або) у сертифіаті затвердження типу засобів вимірювальної техніки. Перелік операцій повірки встановлюють у відповідній методиці повірки.

Первинній повірці перед введенням в експлуатацію підлягають також засоби вимірювальної техніки, що ввозять з-за кордону партіями, типи яких занесено до Державного реєстру засобів вимірювальної техніки, якщо не визнано результати повірки, проведеної в іноземних державах, відповідно до порядку, зазначеного в 4.1.7.

4.2.3 Періодичній повірці підлягають засоби вимірювальної техніки, які перебувають в експлуатації, в тому числі ті, які видають напрокат.

4.2.4 Позачергову повірку проводять до закінчення міжповірочного інтервалу.

4.2.5 Інспекційну повірку проводять під час здійснення державного метрологічного нагляду, щоб перевірити придатність засобів вимірювальної техніки до застосування.

4.2.6 Експертну повірку проводять у разі виникнення спірних питань щодо метрологічних характеристик, придатності до застосування і правильності експлуатації засобів вимірювальної

техніки.

5 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ ПОВІРКИ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

5.1 Загальні вимоги

5.1.1 Підприємства, установи та організації, фізичні особи - суб'єкти підприємницької діяльності, які експлуатують, виробляють, ремонтують, продають і видають напрокат засоби вимірювальної техніки, що підлягають повірці, зобов'язані своєчасно подавати зазначені засоби вимірювальної техніки на повірку.

Переліки засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації і підлягають повірці, складають їх користувачі (за винятком фізичних осіб, що не є суб'єктами підприємницької діяльності) і подають на погодження до наукових метрологічних центрів, територіальних органів та повірочних лабораторій, які будуть проводити повірку. Порядок складання та погодження цих переліків засобів вимірювальної техніки встановлено нормативно-правовим актом ЦОВМ.

Засоби вимірювальної техніки, які призначено для застосування в побутовій сфері для власних потреб, падають на періодичну та позачергову повірку за бажанням їх власника. Це положення не стосується засобів вимірювальної техніки, результати вимірювань якими застосовують для розрахунків за спожиті для побутових потреб електричну і теплову енергію, газ і воду.

5.1.2 Повірку засобів вимірювальної техніки мають забезпечувати наукові метрологічні центри, територіальні органи та повірочні лабораторії безвідмовно (відповідно до погоджених переліків засобів вимірювальної техніки, які перебувають в експлуатації і підлягають повірці, і (або) письмового звернення).

У разі відсутності умов, необхідних для проведення повірки, науковий метрологічний центр, територіальний орган або повірочна лабораторія зобов'язані зазначити іншу найближчу організацію, що може здійснити повірку.

5.1.3 Засоби вимірювальної техніки подають на повірку укомплектованими, разом з необхідними допоміжними пристроями та, за вимогою наукового метрологічного центру, територіального органу або повірочної лабораторії, експлуатаційними документами, свідоцтвами про попередню повірку або державну метрологічну атестацію,

5.2 Умови проведення повірки

5.2.1 Повірку засобів вимірювальної техніки можна проводити:

- у стаціонарних або пересувних повірочних лабораторіях;
- безпосередньо на підприємствах, у цьому випадку державних повірників (повірників) відряджають на підприємства,

5.2.2 Під час проведення повірки засобів вимірювальної техніки на місцях їх виготовлення, ремонту або експлуатації заявники повинні:

- забезпечувати у разі потреби доставку робочих еталонів та допоміжних засобів повірки, які належать науковим метрологічним центрам, територіальним органам або повірочним лабораторіям, до місця повірки і у зворотному напрямку;
- надавати необхідні нормативні, експлуатаційні та інші документи;
- відряджати допоміжний персонал та надавати приміщення, необхідні для проведення повірки;

- забезпечувати необхідні умови повірки (температуру і вологість навколишнього повітря, захист від зовнішніх електромагнітних полів тощо) та дотримання вимог техніки безпеки і санітарних норм (освітленість робочих місць для проведення повірки, наявність заземлення, вентиляції тощо);
- забезпечувати зберігання робочих еталонів і допоміжних засобів повірки, які належать науковим метрологічним центрам, територіальним органам або повірочним лабораторіям;
- надавати, в разі застосування пересувної повірочної лабораторії, місце стоянки та забезпечувати під'єднання її до мереж електро-, газо- і водопостачання, каналізації, а також забезпечувати збережність цієї лабораторії.

5.2.3 Якщо для проведення повірки на місцях виготовлення, ремонту або експлуатації засобів вимірювальної техніки необхідно застосовувати стаціонарні робочі еталони, то заявники повинні мати зазначені еталони та надавати їх у розпорядження державних повірників (повірників).

5.3 Первинна повірка

5.3.1 Первинній повірці підлягає кожен зразок засобів вимірювальної техніки відповідно до 4.2.2. Під час випуску з виробництва допускається проводити вибіркову первинну повірку засобів

вимірювальної техніки, якщо це передбачено відповідним нормативним документом або методикою повірки. Позитивні результати вибіркової первинної повірки поширюються на всі засоби вимірювальної техніки з партії, яку подають на повірку.

5.3.2 Первинну повірку проводять на місці виготовлення (ремонт) засобів вимірювальної техніки, у наукових метрологічних центрах, територіальних органах ЦОВМ або в повірочних лабораторіях. Місце проведення повірки визначають наукові метрологічні центри, територіальні органи або повірочні лабораторії, які проводять повірку.

5.3.3 Для проведення первинної повірки на місці виготовлення (ремонт) засобів вимірювальної техніки у заявників організують контрольно-повірочні пункти (КПП) територіальних органів або повірочних лабораторій.

КПП створюють згідно зі спільним наказом підприємства-заявника та територіального органу або повірочної лабораторії. Діяльність КПП регламентують положенням про КПП, затвердженим керівниками підприємства-заявника та територіального органу або повірочної лабораторії.

5.3.4 Якщо щоденний випуск засобів вимірювальної техніки з виробництва (ремонт) не забезпечує постійного завантаження одного державного повірника (повірника), то КПП можна не організовувати. У цьому разі порядок проведення повірки визначають згідно з договором підприємства-заявника з територіальним органом або повірочною лабораторією.

5.3.5 Первинну повірку засобів вимірювальної техніки проводять за договором або письмовим зверненням заявника, яке подають до організації, що проводить повірку, або керівнику КПП.

5.4 Періодична повірка

5.4.1 Періодичній повірці підлягає кожен засіб вимірювальної техніки відповідно до 4.2.3, за винятком тих, періодичну повірку яких не передбачено методикою повірки.

Засоби вимірювальної техніки, які зберігають та не використовують, можна не піддавати періодичній повірці. У цьому випадку засоби вимірювальної техніки треба піддавати

позачерговій повірці безпосередньо до введення в експлуатацію, продажу або видавання напрокат.

5.4.2 Засоби вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, в тому числі ті, які видають напрокат, підлягають періодичній повірці через встановлені міжповірочні інтервали.

5.4.3 Періодичну повірку можна проводити на території заявника, наукового метрологічного центру, територіального органу або повірочної лабораторії. Місце проведення повірки визначає науковий метрологічний центр, територіальний орган або повірочна лабораторія, зважаючи на економічні чинники, можливість транспортування еталонів, допоміжного обладнання та засобів вимірювальної техніки, що повіряють, погоджуючи це рішення з заявником.

5.4.4 Періодичну повірку проводять у календарні терміни, встановлені переліком засобів вимірювальної техніки, які перебувають в експлуатації та підлягають повірці, або за письмовим зверненням заявників.

5.4.5 Порядок подання фізичними особами, які не є суб'єктами підприємницької діяльності, — власниками засобів вимірювальної техніки, результати вимірювання якими застосовують для здійснення розрахунків за спожиті для побутових потреб електричну і теплову енергію, газ і воду, на періодичну повірку цих засобів встановлює Кабінет Міністрів України.

5.4.6 Тривалість перебування засобів вимірювальної техніки на повірці, за умови їх подання відповідно до переліку засобів вимірювальної техніки, які перебувають в експлуатації та підлягають повірці, або письмового звернення, не повинна перевищувати 15 робочих днів після оплати за повірку (за винятком засобів вимірювальної техніки, тривалість повірки яких згідно з методикою повірки перевищує цей термін).

5.4.7 Якщо засіб вимірювальної техніки призначено, щоб вимірювати (відтворювати) декілька фізичних величин, і (або) він має декілька діапазонів вимірювання, але його застосовують для вимірювання (відтворення) меншої кількості фізичних величин або не в усіх діапазонах (чи якщо засіб вимірювальної техніки застосовують лише в окремій частині діапазону вимірювання), то за письмовим зверненням заявника під час періодичної повірки таких засобів вимірювальної техніки дозволено контролювати їхні метрологічні характеристики лише стосовно зазначених фізичних величин і діапазонів (частин діапазонів) вимірювання.

У таких випадках свідоцтво про повірку оформлюють обов'язково. У свідоцтві про повірку роблять відповідний запис щодо особливостей застосування таких засобів вимірювальної техніки.

5.5 Позачергова повірка

Позачергову повірку проводять в таких випадках:

- за потреби заявника пересвідчитись у придатності засобів вимірювальної техніки до застосування;
- у разі пошкодження відбитка повірочного тавра або втрати свідоцтва про повірку;
- у разі застосування засобів вимірювальної техніки як комплектувальних, якщо час, що минув після останньої повірки, перевищує половину міжповірочного інтервалу;
- у випадку продажу (відправлення) споживачеві засобів вимірювальної техніки а тому разі, коли час, що минув після останньої повірки, перевищує половину міжповірочного інтервалу;
- під час уведення в експлуатацію засобів вимірювальної техніки, які пройшли первинну повірку (у разі потреби).

5.6 Оформлення результатів первинної, періодичної та позачергової повірки

5.6.1 Результати вимірювання та інші дані, отримані під час проведення повірки, має бути задокументовано відповідно до методики повірки,

На вимогу заявника йому надають засвідчену копію протоколу повірки, якщо його складання передбачено методикою повірки.

5.6.2 Позитивні результати первинної, періодичної та позачергової повірки засобів вимірювальної техніки засвідчують відбитком повірочного тавра на засобі вимірювальної техніки і (або) свідоцтвом про повірку чи записом з відбитком повірочного тавра у відповідному розділі експлуатаційних документів. Порядок засвідчення зазначають у методиці повірки засобу вимірювальної техніки конкретного типу.

За погодженням з заявником дозволено оформлювати одне свідоцтво про повірку на декілька однотипних засобів вимірювальної техніки з обов'язковим зазначенням загальної кількості та заводських номерів всіх повірених засобів вимірювальної техніки.

Якщо доступ до вимірювального механізму (органів регулювання) засобів вимірювальної техніки пломбують, відбиток повірочного тавра ставлять на пломбу. Відповідну вимогу щодо необхідності нанесення відбитка повірочного тавра на пломбу наводять у методиці повірки і (або) в експлуатаційних документах.

5.6.3 Форми свідоцтв про повірку наведено в додатку А. На зворотному боці свідоцтва про повірку або в додатку до нього (якщо це передбачено методикою повірки) наводять дані, одержані під час повірки.

Якщо одержані під час повірки дані наводять на зворотному боці свідоцтва про повірку, то відразу після закінчення наведеної інформації, їх повинен підписати вчений зберігач еталону або державний повірник (повірник) та затвердити печаткою або відбитком повірочного тавра.

Якщо одержані під час повірки дані наводять у додатку до свідоцтва про повірку, усі сторінки додатку повинні бути пронумеровані та мати позначення номера свідоцтва, до якого складено додаток. У свідоцтві про повірку має бути посилання на додаток із зазначенням кількості сторінок у ньому. Дані, отримані під час повірки та наведені у додатку, відразу після закінчення наведеної інформації, повинен підписати вчений зберігач еталону або державний повірник (повірник) та затвердити печаткою або відбитком повірочного тавра.

5.6.4 Форму і розміри повірочних тавр та тавр-гасників, порядок їх зберігання, обліку і застосування встановлено в ДСТУ 3968.

5.6.5 Якщо відбиток повірочного тавра або пломбу пошкоджено чи свідоцтво про повірку втрачено, то засіб вимірювальної техніки вважають не повіреним.

5.6.6 Якщо в результаті повірки засіб вимірювальної техніки визнають не придатним до застосування, то вчений зберігач еталону або державний повірник (повірник), анулює свідоцтво про повірку і (або) гасить попередній відбиток повірочного тавра чи робить відповідний запис в експлуатаційних документах.

Анулювання результатів повірки одного засобу вимірювальної техніки, які наведено у свідоцтві про повірку, оформлене на декілька однотипних засобів вимірювальної техніки, роблять закреслюючи номер відповідного засобу вимірювальної техніки, про що треба засвідчити підписом вченого зберігача еталону або державного повірника (повірника) та печаткою (або відбитком тавра-гасника).

5.6.7 На засоби вимірювальної техніки, що визнані непридатними до застосування за результатами повірки, оформлюють довідку про непридатність, яку видають заявнику на його

вимогу. Форми довідок про непридатність наведено у додатку Б.

Примітка. Ця вимога не поширюється на вибіркову первинну повірку відповідно до 5.3.1 та первинну повірку на місці виготовлений (ремонт) засобів вимірювальної техніки у заявників відповідно до 5.3.3.

За погодженням з заявником дозволено оформляти одну довідку про непридатність на декілька однотипних засобів вимірювальної техніки з обов'язковим зазначенням загальної кількості та заводських номерів всіх засобів вимірювальної техніки, які було визнано непридатними до застосування.

5.7 Інспекційна повірка

5.7.1 Інспекційну повірку засобів вимірювальної техніки проводять у порядку, встановленому нормативно-правовим актом ЦОВМ.

5.7.2 За бажанням представників підприємств, організацій та фізичних осіб — суб'єктів підприємницької діяльності, інспекційну повірку можна проводити за їх присутності.

5.7.3 Результати інспекційної повірки оформлюють довідкою, яку підписують державні повірники (повірники). Форму довідки про результати інспекційної повірки встановлюють у технічному завданні на проведення державного метрологічного нагляду.

5.8 Експертна повірка

5.8.1 Експертну повірку проводять за письмовою заявою державних органів (суду, прокуратури тощо) або юридичних та фізичних осіб. У заяві має бути зазначено мету експертної повірки і причину, що зумовила її проведення.

5.8.2 Під час проведення експертної повірки засобів вимірювальної техніки можуть бути присутні замовники, а також представники зацікавлених сторін.

5.8.3 За результатами експертної повірки складають висновок, який затверджує керівник наукового метрологічного центру, територіального органу або повірочної лабораторії, і його надають заявникові.

Один примірник висновку треба зберігати в тій організації (науковому метрологічному центрі, територіальному органі або повірочній лабораторії), яка проводила експертну повірку.

Примітка. Якщо експертну повірку проводять на замовлення слідчих та судових органів, то висновок оформлюють відповідно до вимог цих органів

ДОДАТОК А

(обов'язковий)

ФОРМИ СВІДОЦТВ ПРО ПОВІРКУ

А.1 Форма свідоцтва про повірку робочого засобу вимірювальної техніки, що видає науковий метрологічний центр або територіальний орган ЦОВМ

Державний герб України

ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ

Назва наукового метрологічного центру або територіального органу ЦОВМ

Адреса Номер і дата видачі свідоцтва про уповноваження {атестата акредитації}

СВІДОЦТВО

про перевірку робочого засобу вимірювальної техніки

№ _____

Чинне до «__» _____

Назва та умовне позначення _____

_____ Зав. № _____

Виробник _____

Власник _____

На підставі результатів перевірки засіб вимірювальної техніки визнано придатним до застосування.

позначення та назва документа, що містить вимоги до метрологічних характеристик і (або] за потреби, значення метрологічних характеристик (клас точності, похибки, діапазони вимірювання тощо)

Додаток на _____ стор.

Державний повірник

(або вчений зберігай еталону) _____

(підпис)

(ініціали, прізвище)

Місце печатки або відбитка

повірочного тавра «__» _____ р.

A.2 Форма свідоцтва про перевірку робочого засобу вимірювальної техніки, що видає уповноважена повірочна лабораторія

Назва підприємства (організації) Назва повірочної лабораторії

Адреса Номер і дата видачі свідоцтва про уповноваження (атестата акредитації]

СВІДОЦТВО

про перевірку робочого засобу вимірювальної техніки

№ _____

Чинне до «__» _____

Назва та умовне позначення _____

_____ Зав. № _____

Виробник _____

Власник _____

На підставі результатів перевірки засіб вимірювальної техніки визнано придатним до застосування.

позначення та назва документа, що містить вимоги до метрологічних характеристик і (або), за потреби, значення метрологічних характеристик (клас точності, похибки, діапазони вимірювання тощо)

Додаток на _____ стор.

Повірник _____

(підпис)

(ініціали, прізвище]

Місце печатки або відбитка

повірного тавра

«_____» _____ р.

А.3 Форма свідоцтва про повірку робочого еталона, що видає науковий метрологічний центр або територіальний орган ЦОВМ

Державний герб України

ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ

Назва наукового метрологічного центру або територіального органу ЦОВМ

Адреса Номер і дата видачі свідоцтва про уповноваження (атестата акредитації)

СВІДОЦТВО

про повірку робочого еталону

№ _____

Чинне до «_____» _____

Назва та умовне позначення _____

_____ Зав. На _____

Виробник _____ Рік виготовлення _____

Власник _____

Повірений із застосуванням еталонів: _____

статус, назва й умовна познака, розряд,

похибка еталонів, що були використані під час повірки

Умови проведення повірки: _____

температура. атмосферний тиск, вологість тощо

На підставі результатів повірки (протокол від _____ № _____) робочий еталон

визнано придатним до застосування.

позначення та назва документа, що містить вимоги до метрологічних характеристик

і (або) значення метрологічних характеристик {розряд, похибки, діапазони вимірювання тощо)

Додаток на _____ стор.

Керівник підрозділу територіального

органу ЦОВМ (або наукового

метрологічного центру) _____

(підпис)

(ініціали, прізвище)

М.П.

Державний повірник

(або вчений зберігач еталону) _____

(підпис)

ініціали, прізвище)

A.4 Форма свідоцтва про повірку робочого еталона, що видає уповноважена повіроч-на лабораторія

Назва підприємства (організації) Назва повірочної лабораторії

Адреса

Номер і дата видачі свідоцтва про уповноваження (атестата акредитації)

СВІДОЦТВО

про повірку робочого еталону

№ _____

Чинне до «____» _____

Назва та умовне позначення _____

Зав. № _____

Виробник _____ Рік виготовлення _____

Власник _____

Повірений із застосуванням еталонів: _____

статус назва й умовна познака розряд

похибка еталонів що були використані гід час повірки

Умови проведення повірки: _____

температура, атмосферний тиск вологість тощо

На підставі результатів повірки (протокол від _____ На _____) робочий еталон

визнано придатним до застосування.

познака та назва документа, що містить вимоги до метрологічних характеристик (або) значення метрологічних характеристик (розряд, похибки, діапазони вимірювання тощо;

Додаток на _____ стор.

Керівник уповноваженої

повірочної лабораторії _____

(підпис)

(ініціали, прізвище)

М.П.

Повірник_____

(підпис)

(ініціали, прізвище)

ДОДАТОК Б

(обов'язковий)

ФОРМИ ДОВІДОК ПРО НЕПРИДАТНІСТЬ

Б.1 Форма довідки про непридатність, що видає науковий метрологічний центр або територіальний орган ЦОВМ

Державний герб України

ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ

Назва наукового метрологічного центру або територіального органу ЦОВМ

Адреса Номер і дата видачі свідоцтва про уповноваження (атестата акредитації)

ДОВІДКА

про непридатність засобу вимірювальної техніки

№_____

«____»_____р.

Назва та умовне позначення_____

_____ Зав. № _____

Виробник_____

Власник_____

На підставі результатів повірки засіб вимірювальної техніки визнано не придатним до застосування.

Підстави для визнання засобу вимірювальної техніки непридатним:_____

Керівник підрозділу _____

(підпис)

(ініціали, прізвище)

Державний повірник

(або вчений зберігач еталону)_____

(підпис)

(ініціали, прізвище)

Місце печатки або відбитка повірочного тавра

Б.2 Форма довідки про непридатність, що видає уповноважена повірочна лабораторія

Назва підприємства (організації) Назва повірочної лабораторії

Адреса Номер і дата видачі свідоцтва про уповноваження (атестата акредитації)

ДОВІДКА

про непридатність засобу вимірювальної техніки

№ _____

«____» _____ р.

Назва та умовне позначення _____

_____ Зав. № _____

Виробник _____

Власник _____

На підставі результатів повірки засіб вимірювальної техніки визнано не придатним до застосування.

Підстави для визнання засобу вимірювальної техніки непридатним: _____

Керівник уповноваженої

повірочної лабораторії _____

(підпис) (ініціали, прізвище)

Повірник _____

(підпис) (ініціали, прізвище)

Місце печатки або відбитка повірочного тавра

УКНД 17.020

Ключові слова: засоби вимірювальної техніки, міжповірочний інтервал, повірка, порядок проведення, організація.