



Національний науковий центр
«Інститут метрології»

UA.TR.113-0676D/2-25

Мінекономіки України
ННЦ «ІНСТИТУТ МЕТРОЛОГІЇ»
Орган з оцінки відповідності
Акредитований Національним Агентством з акредитації України,
Атестат про акредитацію № 10251 від 14 лютого 2025 р.

СЕРТИФІКАТ СХВАЛЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ CERTIFICATE ON THE APPROVAL QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Виданий:
Issued to:

ПрАТ «СКЛОПРИЛАД», вул. Озерна, 18, м. Заводське, Полтавська обл., 37240,
код ЄДРПОУ 14307481

Відповідно до:
In accordance with:

Додаток 3, «Процедури оцінки відповідності. Модуль D (відповідність типу шляхом забезпечення якості виробничого процесу)» до Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13 січня 2016 р. № 94

Назва та позначення типу:
Name and type designation:

Манометри ДМ 05,
манометри з термометром ДМТ 05,
манометри сигналізуючі ДМ Сг 05,
вакуумметри ДВ 05,
мановакуумметри ДА 05,
мановакуумметри сигналізуючі ДА Сг 05,
напороміри ДН 05,
тягоміри ДТ 05,
тягонапороміри ДГ 05 (виконання приладів відповідно до додатка № 1);
гігрометри психрометричні ВИТ;
термометри скляні ТС-7-М1 виконання 10;
ареометри скляні АЗП-1 (АОН-1), АЗП-2 (АОН-2), АЗП-3 (АОН-3), АЗП-4 (АОН-4),
АЗП-5 (АОН-5), АНТ-1, АНТ-2, АН. АМТ, АМ, АМ-1, АУ, АЕ-1 (АЭ-1), АЕ-2 (АЭ-2),
АЕ-3 (АЭ-3), АК, АГ, АСП-1, АСП-2, АСП-3, АСП-4, АСП-Т, АЕГ (АЭГ), АЦТ-1 (АСТ-1),
АЦТ-2 (АСТ-2), АЦ-1 (АС-1), АЦ-2 (АС-2), АЦ-3 (АС-3)

Дата видачі:
Date of issue:

29.04.2025

Чинний до:
Valid until:

28.04.2028

Кількість сторінок:
Number of pages:

04

Номер для посилань:
Reference Number:

113-0676D-25

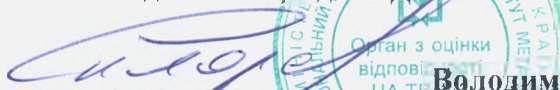
Номер призначеного органу:
Number of Designated body:

UA.TR.113

Видано на підставі:
Issued the grounds of:

Аналіз результатів робіт з оцінки відповідності за модулем D
№ 113-0676D/2-25 від 29.04.2025;
Звіт № 113-0676D-25 від 11.03.2025;
Сертифікати перевірки типу:
№ UA.TR.113-0127-18 версія 2 від 23.07.2021,
виданий ООВ «Метрологія» ННЦ «ІНСТИТУТ МЕТРОЛОГІЇ»;
№ UA.TR.001 32-17 Rev. 0 від 19.05.2017, виданий ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»;
№ UA.TR.001 77-20 Rev. 0 від 18.06.2020, виданий ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»;
№ UA.TR.001 65-17 Rev. 0 від 26.07.2017, виданий ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body


(підпис/signature)

Володимир СКЛЯРОВ

(ім'я та прізвище/
name and family name)

М.П./ Stamp

Цей сертифікат є власністю виробника. Він може бути відтворений лише повністю з письмової згоди виробника. Сертифікат без підпису та печатки не дійсний.

Адреса: вул. Мироносицька, 42, м. Харків, Україна, 61002

Телефон: +38 057 704-98-49 факс: +38 057 700-34-47 ел. пошта: os_096@metrology.kharkov.ua веб-сайт: <http://www.metrology.kharkov.ua>

011730

Історія сертифіката

Номер версії сертифіката	Дата	Суттєві зміни
1	29.04.2025	Первинний сертифікат

Положення та умови:

Цей сертифікат підтверджує відповідність манометрів ДМ 05, манометрів з термометром ДМТ 05, манометрів сигналізуючих ДМ Сг 05, вакуумметрів ДВ 05, мановакуумметрів ДА 05, мановакуумметрів сигналізуючих ДА Сг 05, напоромірів ДН 05, тягомірів ДТ 05, тягонапоромірів ДГ 05 (виконання приладів відповідно до додатка № 1); гігrometerів психрометричних ВИТ; термометрів скляних ТС-7-М1 виконання 10, ареометрів скляних АЗП-1 (АОН-1), АЗП-2 (АОН-2), АЗП-3 (АОН-3), АЗП-4 (АОН-4), АЗП-5 (АОН-5), АНТ-1, АНТ-2, АН, АМТ, АМ, АМ-1, АУ, АЕ-1 (АЭ-1), АЕ-2 (АЭ-2), АЕ-3 (АЭ-3), АК, АГ, АСП-1, АСП-2, АСП-3, АСП-4, АСП-Т, АЕГ (АЭГ), АЦТ-1 (АСТ-1), АЦТ-2 (АСТ-2), АЦ-1 (АС-1), АЦ-2 (АС-2), АЦ-3 (АС-3) типам, зазначеним в сертифікатах перевірки типу № UA.TR.113-0127-18 версія 2 від 23.07.2021, № UA.TR.001 32-17 Rev. 0 від 19.05.2017, № UA.TR.001 77-20 Rev. 0 від 18.06.2020, № UA.TR.001 65-17 Rev. 0 від 26.07.2017 і застосовним вимогам Технічного регламенту, шляхом забезпечення якості виробничого процесу із застосуванням схваленої системи управління якістю ПрАТ «СКЛОПРИЛАД» відповідно до сфери її дії.

Оцінка базується на аналізі наданих документів та на висновках аудиту на місці. Система управління якістю підлягає постійному нагляду органом з оцінки відповідності ІНЦ «ІНСТИТУТ МЕТРОЛОГІЇ» (далі - ООВ), періодичність і процедури якого регламентуються Програмою аудитів та планами наглядових аудитів.

Сертифікат є суб'єктом наступних положень та умов:

- сертифікат є дійсним лише для вказаної вище продукції;
- виробник повинен застосовувати схвалену систему управління якістю для виробництва, контролю готової продукції та випробувань манометрів ДМ 05, манометрів з термометром ДМТ 05, манометрів сигналізуючих ДМ Сг 05, вакуумметрів ДВ 05, мановакуумметрів ДА 05, мановакуумметрів сигналізуючих ДА Сг 05, напоромірів ДН 05, тягомірів ДТ 05, тягонапоромірів ДГ 05 (виконання приладів відповідно до додатка № 1); гігrometerів психрометричних ВИТ; термометрів скляних ТС-7-М1 виконання 10, ареометрів скляних АЗП-1 (АОН-1), АЗП-2 (АОН-2), АЗП-3 (АОН-3), АЗП-4 (АОН-4), АЗП-5 (АОН-5), АНТ-1, АНТ-2, АН, АМТ, АМ, АМ-1, АУ, АЕ-1 (АЭ-1), АЕ-2 (АЭ-2), АЕ-3 (АЭ-3), АК, АГ, АСП-1, АСП-2, АСП-3, АСП-4, АСП-Т, АЕГ (АЭГ), АЦТ-1 (АСТ-1), АЦТ-2 (АСТ-2), АЦ-1 (АС-1), АЦ-2 (АС-2), АЦ-3 (АС-3) і виконувати всі зобов'язання щодо забезпечення відповідності ЗВТ типам, описаним в сертифікатах перевірки типу, і застосовним вимогам Технічного регламенту та виконувати зобов'язання, визначені схваленою системою управління якістю щодо підтримування її таким чином, щоб вона залишалася адекватною і ефективною;

- виробник повинен повідомляти призначений орган про всі зміни в системі управління якістю для того, щоб ООВ оцінив зміни і вирішив, чи сертифікат залишається чинним;

- виробник повинен забезпечувати проведення ООВ один раз на рік періодичних наглядових аудитів з метою перевірки адекватності і ефективності схваленої системи управління якістю.

ООВ залишає за собою право на проведення позачергових перевірок у разі виникнення обґрунтованих рекламаций.

Сертифікат може бути призупинений або скасований у випадку:

- відсутності інформування ООВ про будь-які заплановані зміни у системі управління якістю та відсутності оцінювання з боку ООВ зміненої системи управління якістю відповідним вимогам;

- якщо періодичні наглядові аудити не було проведено в установлений термін без поважних причин.

Якщо виробник дотримується вказаних вище положень та умов, він має право скласти Декларацію про відповідність та маркувати продукцію ідентифікаційним номером ООВ «UA.TR.113».



Додаток № 1
Виконання затверджених типів засобів вимірювальної техніки та
їх метрологічні характеристики

Виконання, діапазони вимірювань та максимально допустима основна похибка вимірювання тиску, яка виражається у відсотках від верхньої границі вимірювань або різниці між верхніми границями вимірювань надлишкового тиску і розрідження (для мановакуумметрів), манометрів ДМ 05, манометрів з термометром ДМТ 05, манометрів сигналізуючих ДМ Сг 05, вакуумметрів ДВ 05, мановакуумметрів ДА 05, мановакуумметрів сигналізуючих ДА Сг 05 наведено у таблиці 1.

Таблиця 1

Умовне позначення виконання	Діапазони вимірювань, МПа	Максимально допустима основна похибка γ , %
ДМ 05040	Від 0 до 0,06; від 0 до 0,1; від 0 до 0,16; від 0 до 0,2; від 0 до 0,25; від 0 до 0,4; від 0 до 0,6; від 0 до 1; від 0 до 1,6; від 0 до 2,5; від 0 до 4; від 0 до 6; від 0 до 10; від 0 до 16; від 0 до 25; від 0 до 40; від 0 до 60	$\pm 2,5$
ДМ 05050		$\pm 1,5; \pm 2,5$
ДМ 05063		
ДМ Сг 05063		$\pm 1,0; \pm 1,5$
ДМТ 05080		
ДМ Сг 05100		
ДМ Сг 05160		
ДМ 05250		
ДМ 05100	Від 0 до 0,06; від 0 до 0,1; від 0 до 0,16; від 0 до 0,2; від 0 до 0,25; від 0 до 0,4; від 0 до 0,6; від 0 до 1; від 0 до 1,6; від 0 до 2,5; від 0 до 4; від 0 до 6; від 0 до 10; від 0 до 16; від 0 до 25; від 0 до 40; від 0 до 60	$\pm 1,0; \pm 1,5$
ДМ 05160	Від 0 до 0,25; від 0 до 40; від 0 до 60	$\pm 0,25; \pm 0,4; \pm 0,6$
	Від 0 до 0,06; від 0 до 0,1; від 0 до 0,16; від 0 до 0,2; від 0 до 0,25; від 0 до 0,4; від 0 до 0,6; від 0 до 1; від 0 до 1,6; від 0 до 2,5; від 0 до 4; від 0 до 6; від 0 до 10; від 0 до 16; від 0 до 25; від 0 до 40; від 0 до 60	$\pm 1,0; \pm 1,5$
ДМ 05-МП-3У	Від 0 до 0,4; від 0 до 0,6; від 0 до 1; від 0 до 1,6; від 0 до 2,5; від 0 до 4	$\pm 1,5$
ДМ 05-МП-4У		$\pm 1,5$
ДВ 05063	Від мінус 0,1 до 0	$\pm 2,5$
ДВ 05100		$\pm 1,0; \pm 1,5$
ДВ 05160		
ДВ 05-МП-3У		$\pm 1,5$
ДВ 05-МП-4У		
ДА 05063		$\pm 2,5$
ДА Сг 05063		
ДА 05100	Від мінус 0,1 до 0,06; від мінус 0,1 до 0,15; від мінус 0,1 до 0,3; від мінус 0,1 до 0,5; від мінус 0,1 до 0,9; від мінус 0,1 до 1,5; від мінус 0,1 до 2,4; від мінус 0,1 до 4; від мінус 0,1 до 6	$\pm 1,0; \pm 1,5$
ДА Сг 05100		
ДА 05160		
ДА Сг 05160		



011732

Додаток № 1 (продовження)
Виконання затверджених типів засобів вимірювальної техніки та
їх метрологічні характеристики

Виконання, діапазони вимірювань та максимально допустима основна похибка вимірювання тиску, яка виражається у відсотках від верхньої границі вимірювань або різниці між верхніми границями вимірювань надлишкового тиску і розрідження (для тягонапоромірів), напоромірів ДН 05, тягомірів ДТ 05, тягонапоромірів ДГ 05 наведено у таблиці 2.

Таблиця 2

Умовне позначення виконання	Діапазони вимірювань, кПа	Максимально допустима основна похибка γ , %
ДН 05063	Від 0 до 1,6; від 0 до 2,5;	$\pm 2,5$
ДН 05100	від 0 до 4; від 0 до 6; від 0 до 10; від 0 до 16; від 0 до 25; від 0 до 40	$\pm 1,0$; $\pm 1,5$
ДТ 05063	Від мінус 1 до 0; від мінус 1,6 до 0;	$\pm 2,5$
ДТ 05100	від мінус 2,5 до 0; від мінус 4 до 0; від мінус 6 до 0; від мінус 10 до 0; від мінус 25 до 0; від мінус 40 до 0	$\pm 1,5$
ДГ 05063	Від мінус 1 до 1; від мінус 1 до 1,5;	$\pm 2,5$
ДГ 05100	від мінус 1,25 до 1,25; від мінус 1,5 до 1; від мінус 1,5 до 2,5; від мінус 2 до 2; від мінус 2 до 4; від мінус 2,5 до 1,5; від мінус 3 до 3; від мінус 4 до 2; від мінус 4 до 6; від мінус 5 до 5; від мінус 6 до 4; від мінус 6 до 10; від мінус 8 до 8; від мінус 10 до 6; від мінус 10 до 15; від мінус 12,5 до 12,5; від мінус 15 до 10; від мінус 20 до 20	$\pm 1,5$

011733

