

Метал та Якість, ТОВ
СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ
ДСЗУ СА011а
Неіржавіюча сталь



ПРИЗНАЧЕННЯ Атестований стандартний зразок неіржавіючої сталі ДСЗУ СА011а призначений для калібрування засобів вимірювальної техніки, які діють на принципі плавлення проб у току інертного газу

АТЕСТОВАНІ ЗНАЧЕННЯ (масова доля в %)

	N	H
Атестовано	0,0074	0,00011
Невизначеність C(95%)	0,0005	0,00003

Орієнтовне значення вмісту кисню 0,002%

СПЕЦИФІКАЦІЯ Стандартний зразок виготовлено із неіржавіючої сталі марки AISI 304 у вигляді полірованих роликів діаметром близько 4,8 мм і вагою біля 1 грама

ПРОСТЕЖУВАНІСТЬ Стандартний зразок ДСЗУ СА011а виготовлено шляхом повторного полірування тих самих стрижнів з неіржавіючої сталі, які використовувалися для виготовлення [CRM_DSZU_CA011](#). Метрологічні характеристики ДСЗУ СА011а підтверджені в результаті обробки багаторазових порівняльних вимірювань із сертифікованим стандартним зразком ДСЗУ СА011 в чотирьох лабораторіях.

Для підтвердження аналітичних результатів при аналізах використовували такі сертифіковані стандартні зразки: LECO 762-747 з 0,00012% водню, BAM CRM H2 з 0,000126% водню, ДСЗУ СА032 з 0,00017% водню та 0,0309% азоту, CRM CA013 з 0,0102% азоту та 0,00068% водню.

Невизначеність C(95%) ДСЗУ СА011а оцінена з урахуванням невизначеності CRM ДСЗУ СА011 та додаткової невизначеності порівняльних вимірювань

ПОСТАЧАННЯ 50 роликів у склянці та сертифікат аналізу

ДАТА ВИПУСКУ Березень 2025

ДІЙСНИЙ Березень 2035

БЕЗПЕКА Паспорт безпеки (SDS) не потрібен для ДСЗУ C011а. Матеріал і упаковка не містять небезпечних хімічних, вибухових і радіоактивних речовин, а також речовин, які можуть впливати на здоров'я і навколишнє середовище.

ПРИМІТКА Стандартний зразок слід зберігати в щільно закупореній склянці в сухому і прохолодному місці. Відкриваючи склянку для аналізу, її слід закрити одразу після використання. Зразки виймають із пляшки за допомогою чистого металевого пінцета та поміщають безпосередньо в ретельно очищений завантажувальний пристрій аналізатора

ЛАБОРАТОРІЇ-УЧАСНИКИ

Дніпроспецсталь ПрАТ, Україна

ENVIFORM a.s., Чеська Республіка

Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона, Україна

МОТОР БАТ, Україна

МЕТОДИ АНАЛІЗУ Плавлення проб в току інертного газу з інфрачервоним поглинанням і теплопровідністю

КОНТАКТИ Метал та Якість, ТОВ
Вул. Незалежної України 37, м. Запоріжжя 69019, Україна
Тел./факс: +380 6171718 00
rm@rm.co.ua
<https://rm.co.ua>

Березень 2025