

ПАСПОРТ

ДСЗУ № 083.7-02

1. Загальні відомості про ДСЗУ № 083.7-02

Найменування ДСЗУ: стандартний зразок складу сталі вуглецевої типу 45 (У21).
Розробник і виробник: товариство з обмеженою відповідальністю «Метал та Якість».

Призначення: стандартний зразок призначений для метрологічної атестації методик виконання вимірювань (МВВ), контролю похибок МВВ, вживаних при визначенні складу сталей вуглецевих (ГОСТ 1050-88). Стандартний зразок може застосовуватися для повірки (калібрування), градуювання засобів вимірювальної техніки (фотоколориметрів, атомно-абсорбційних аналізаторів, кулонометричних установок, тощо) за умови відповідності його метрологічних і технічних характеристик критеріям, встановленим в методиках повірки (калібрування) і градуювання відповідних засобів вимірювальної техніки.

2. Метрологічні характеристики

Атестована характеристика - масова частка елементів у відсотках

Елемент	Атестоване значення	Абсолютна похибка атестованого значення при довірчій ймовірності 0,95
Вуглець	0,453	0,003
Кремній	0,291	0,003
Хром	0,142	0,002
Нікель	0,152	0,002
Мідь	0,186	0,002
Сірка	0,0211	0,0005
Фосфор	0,0155	0,0004

Додаткові відомості:

- а) орієнтовне значення масової частки марганцю - 1%;
- б) найменша представницька проба при аналізі - 0,1 г.

3. Технічні дані: стандартний зразок виготовлений зі сталі вуглецевої типу 45 у вигляді стружки сколювання товщиною не більше 0,4 мм.

4. Порядок застосування: ГОСТ 28473-90, ГОСТ 22536.1-88, ГОСТ 22536.4-88, ГОСТ 22536.7-88, ГОСТ 22536.9-88, ГОСТ 22536.8-87, ГОСТ 22536.2-87, ГОСТ 22536.3-88.

5. Комплект поставки: стандартний зразок в склянці (250 г), упакований в коробку; паспорт.

6. Термін придатності: лютий 2031 р.

7. Умови зберігання і транспортування: матеріал стандартного зразка повинен зберігатися в сухій та прохолодній атмосфері. Коли пляшка відкривається, то безпосередньо після використання вона повинна бути негайно щільно закупорена. Забороняється перевезення водними видами транспорту.

8. Гарантійні зобов'язання: гарантується стабільність метрологічних характеристик протягом терміну придатності екземпляра стандартного зразка при дотриманні умов транспортування, зберігання і застосування.

Директор ТОВ «Метал та Якість»

В.М. Устименко

Редакція: грудень 2024 р.