

**ПАСПОРТ**  
**ДСЗУ № 083.9-02**

**1. Загальні відомості**

**Найменування ДСЗУ:** атестований стандартний зразок складу сталі легованої типу 35ГС (**С58**).  
**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 легованих. Стандартний зразок може застосовуватися для перевірки (калібрування), градуювання засобів вимірювальної техніки (фотоколориметрів, атомно-абсорбційних аналізаторів, кулонометричних установок, тощо) за умови відповідності його метрологічних і технічних характеристик критеріям, встановленим в методиках перевірки (калібрування) і градуювання відповідних засобів вимірювальної техніки.

**2. Метрологічні характеристики**

Атестована характеристика - масова частка елементів у відсотках

| Елемент   | Атестоване значення | Невизначеність С(95%) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| Вуглець   | 0,348               | 0,003                 |
| Кремній   | 1,27                | 0,01                  |
| Марганець | 1,25                | 0,01                  |
| Хром      | 0,123               | 0,002                 |
| Нікель    | 0,086               | 0,002                 |
| Мідь      | 0,100               | 0,002                 |
| Сірка     | 0,0077              | 0,0003                |
| Фосфор    | 0,0076              | 0,0003                |

**Додаткові відомості:** найменша представницька проба при аналізі - 0,1 г.

- 3. Технічні дані:** стандартний зразок виготовлений зі сталі вуглецевої типу 35ГС у вигляді стружки сколювання товщиною не більше 0,4 мм.
- 4. Комплект поставки:** стандартний зразок в склянці (250 г), упакований в коробку; паспорт.
- 5. Термін придатності:** лютий 2030 р.
- 6. 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.
- 7. 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