

Метал та Якість, ТОВ
СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ
АТЕСТОВАНИЙ СТАНДАРТНИЙ ЗРАЗОК
СХ07
Вуглецева сталь



1. Загальні відомості

Назва: стандартний зразок сталі вуглецевої типу Ст10 (СХ07).

Призначення: стандартний зразок призначений для перевірки (калібрування, градування) засобів вимірювальної техніки (ЗВТ) (фотоколориметрів, атомно-абсорбційних аналізаторів, кулонометричних установок тощо) згідно з методиками перевірки (калібрування, градування) відповідних ЗВТ; для метрологічної атестації методик виконання вимірювань (МВВ), контролю похибок МВВ при визначенні хімічного складу сталей вуглецевих методами спалювання проб та хімічними методами.

Розробник та виробник: ТОВ «Метал та Якість» м. Запоріжжя, Україна.

2. Метрологічні характеристики: атестована характеристика - масова частка елементів у відсотках:

Елементи	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu
Атестоване значення	0,115	0,312	0,636	0,0206	0,0152	0,084	0,040	0,074
Похибка атестованого значення при довірчій ймовірності 0,95	0,003	0,005	0,006	0,0004	0,0004	0,002	0,002	0,001

Додаткові відомості: орієнтовні значення масової частки елементів, %

Елементи	As	Ti	Mo	V	Nb	Al	Co	Sb	Sn	Pb	Zn	W	N
орієнтовне значення	0,0030	0,0007	0,0040	0,0009	0,0001	0,007	0,0024	0,0006	0,0021	0,0003	0,0008	0,0015	0,0048
стандартне відхилення	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0004	0,0003

3. Технічні дані: стандартний зразок виготовлено із дроту сталі вуглецевої типу Ст10 у вигляді чипів діаметром 1,0 мм, товщиною 0,3 - 0,8 мм.

4. Комплект поставки: стандартний зразок (250 г) в склянці, запакований до коробки; паспорт.

5. Термін придатності: грудень 2032 р.

6. Умови зберігання та транспортування. Стандартний зразок треба зберігати в сухому приміщенні у щільно закупореній склянці. Стандартний зразок можна транспортувати тільки у герметичній упаковці.

7. Гарантійні зобов'язання: гарантується стабільність метрологічних характеристик протягом терміну придатності за умов дотримання умов зберігання та застосування.

8. Лабораторії учасники атестаційного аналізу:

АТ «МК «Азовсталь»

АТ «ММК ім. Ілліча»

ВАТ «Запоріжсталь»

ПрАТ «Дніпроспецсталь»

ВАТ «ДМКД»

ВАТ «Харцизький трубний завод»

ТОВ «Керченський стрілочний завод»

ДП «УкрНДІспецсталь»

ДП «Завод порошкової металургії»

ДП «Енергосталь»

Дніпропетровський трубний інститут

Директор ТОВ «Метал та Якість»

В.М. Устименко