

Металл та Якість, ТОВ
СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ
АТЕСТОВАНИЙ СТАНДАРТНИЙ ЗРАЗОК
CH02x
Чавун легований



1. Загальні відомості

Найменування: стандартний зразок складу чавуну легованого для хімічного аналізу **CH02x**

Призначення: стандартний зразок призначений для градування засобів вимірювальної техніки які застосовуються при вимірюванні масових часток компонентів в чавуні легованому хімічними та фізико-хімічними методами

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

2. Метрологічні характеристики стандартного зразка CH02x

Атестовані характеристики (масова частка компонентів у відсотках) - **жирний шрифт:**

C _{заг.}	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Ti	Mo	C _{графіт}	Cu	Al	Sn	Co	B
2,90	1,36	1,08	0,013	0,006	0,59	0,66	0,16	0,23	1,5	0,04	0,03	0,015	0,06	0,016

Курсив - орієнтовні значення вмісту компонентів

Абсолютні похибки атестованих характеристик (у відсотках) за довірчої ймовірності 95 %:

C _{заг.}	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Ti	Mo
0,04	0,02	0,02	0,001	0,001	0,01	0,01	0,01	0,01

Термін придатності сертифікату: липень 2031 р.

3. Технічні дані: стандартний зразок виготовлено у вигляді стружки фракцією (0,315 – 1,5) мм.

4. Комплект поставки: стандартний зразок в склянці (100 грам), упакований в коробку, паспорт.

5. Дата випуску партії: липень 2011 р.

6. Умови зберігання та транспортування: стандартний зразок має зберігатись тільки в герметично закритій склянці. Коли пляшка відкривається, то негайно після використання вона повинна бути щільно закупорена. Транспортувати стандартні зразки допускається тільки в захищеній від атмосферної вологи упаковці. Забороняється транспортування водними видами транспорту

7. Гарантійні зобов'язання: гарантується стабільність метрологічних характеристик на протязі терміну придатності при дотриманні умов транспортування, зберігання та застосування.

8. Додаткові відомості

9.1. Матеріал ГСЗУ CH02X отримано шляхом фрезерування відпаленої заготовки матеріалу державного стандартного зразка для спектрального аналізу CH02 (ДСЗУ 083.26-2009).

9.2. Перелік підприємств, що взяли участь в атестаційному аналізі матеріалу хімічними, фізико-хімічними та спектральними методами: ПАТ «Дніпроспецсталь», ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», ПАТ «Дніпровський металургійний комбінат ім. Дзержинського», ПАТ «ММК ім. Ілліча», ПАТ «Алчевський металургійний комбінат», ВАТ «Запоріжсталь», ПАТ «Харцизький трубний завод», ДП «УкрНДІспецсталь», ПрАТ «Криворізький завод гірничого обладнання», ТОВ «Керченський стрілочний завод».

Директор

В.М. Устименко

Редакція – травень 2026 р.