

Металл та Якість, ТОВ
СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ
АТЕСТОВАНИЙ СТАНДАРТНИЙ ЗРАЗОК
СХ09
Високо-марганцева сталь



1. Загальні відомості

Найменування: стандартний зразок складу сталі високолегованої високо-марганцевої для хімічного аналізу СХ09.

Призначення: стандартний зразок призначений для градування засобів вимірювальної техніки, для метрологічної атестації методик виконання вимірювань (МВВ), контролю похибок МВВ, які застосовуються при вимірюванні масових часток компонентів в сталях високо-марганцевих хімічними та фізико-хімічними методами.

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

2. Метрологічні характеристики стандартного зразка СХ09

Атестовані характеристики (масові частки компонентів у відсотках):

СХ09	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu
	1,16	0,35	12,90	0,087	0,0057	0,193	0,121	0,101

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

СХ09	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu
	0,01	0,01	0,06	0,002	0,0006	0,006	0,007	0,004

Додаткові відомості: орієнтовні значення вмісту компонентів:

Al	V	Nb	N	B	Ti
0,007	0,03	0,014	0,013	0,0012	0,006

Термін придатності сертифікату: жовтень 2030 р.

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

4. Комплект поставки: стандартний зразок в склянці (75 грам), упакований в коробку, паспорт.

5. 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.

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

7. Лабораторії учасники атестаційного аналізу:

Дніпропецсталь ПрАТ, Україна
ММК ім. Ілліча, ПрАТ, Україна
Керченський стрілочний завод, ТОВ, Україна
Дніпропетровський стрілочний завод, ПАТ, Україна
УкрНДІспецсталь ДП, Україна
Алчевський металургійний комбінат ПАТ, Україна
РЕГОМ ПАТ, Україна
Криворізький завод гірничого обладнання ПрАТ, Україна
SPL-Bohumin, Czech Republic
Federal Institute for Materials Research and Testing (BAM)", Germany

Директор

В.М. Устименко

Редакція – травень 2022 р.