

Металл и Качество, ООО
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА
АТТЕСТОВАННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
СХ04
Углеродистая сталь



Наименование: государственный стандартный образец состава стали углеродистой **СХ04**

Назначение: стандартный образец предназначен для градуировки средств измерительной техники, метрологической аттестации методик выполнения измерений, контроля погрешностей методик выполнения измерений при определении химического состава сталей углеродистых. Стандартный образец может применяться для поверки (калибровки) средств измерительной техники при условии соответствия их метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методиках поверки (калибровки) соответствующих средств измерительной техники.

Изготовитель: ООО «Металл и Качество» г. Запорожье, Украина

Метрологические характеристики стандартного образца СХ04

Аттестованная характеристика - массовая доля компонентов, %

Элементы	C	Si	Mn	S	P	Cr	Cu	N
Аттестованное значение	0,559	0,327	0,607	0,0216	0,0133	0,0573	0,0147	0,0079
Погрешность аттестованного значения при доверительной вероятности 0,95	0,006	0,006	0,008	0,0007	0,0007	0,0008	0,0009	0,0004

Дополнительные сведения: ориентировочные значения массовой доли элементов, %

Ni	As	Al	Ti	V	Co	Pb	Sn	Sb	Zn
0,017	0,002	0,004	0,002	0,005	0,002	0,0001	0,0009	0,001	0,001

Технические данные: стандартный образец изготовлен из стали типа Ст55 в виде гранул диаметром 0,8 мм, длиной 0,3 - 0,8 мм.

Комплект поставки: стандартный образец в склянке (250 грамм), упакованной в коробку, паспорт.

Срок годности сертификата: февраль 2031 г.

Условия хранения и транспортировки: стандартный образец должен храниться в сухом помещении только в герметически закрытой склянке. Когда склянка открывается для анализа, то немедленно после использования она должна быть снова плотно укупорена. Транспортировать стандартные образцы допускается только в герметичной упаковке.

Гарантийные обязательства: гарантируется стабильность метрологических характеристик на протяжении срока годности при соблюдении условий хранения и применения.

Лаборатории-участники аттестационного анализа

ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»
ЧАО «МК «Азовсталь»
ЧАО «ММК им. Ильича»
ПАО «Запорожсталь»
ЧАО «Днепропетросталь»
ПАО «ДМКД»
ЧАО «Харьковский трубный завод»
ГП «УкрНИИспецсталь»
ГП «Днепропетровский трубный институт»
ГП «Завод порошковой металлургии»
ГП «Энергосталь»
ГНПП «Цирконий»

Директор

В.Н. Устименко

Редакция - февраль 2026 г.