

Металл и Качество, ООО
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА
АТТЕСТОВАННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
СХ01
Углеродистая сталь



1. Общие сведения

Наименование: стандартный образец состава стали типа Ст0 - **СХ01**

Назначение: стандартный образец предназначен для градуировки средств измерительной техники (фотоколориметров, атомно-абсорбционных анализаторов, кулонометрических установок и т.п.), метрологической аттестации методик выполнения измерений, контроля погрешностей методик выполнения измерений при определении химического состава сталей. 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.

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

2. Метрологические характеристики

Аттестована характеристика - массовая доля элементов, %:

Элементы	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	N
Аттестованное значение	0,029	0,146	0,086	0,0085	0,0063	0,222	0,147	0,209	0,0160
Погрешность аттестованного значения при доверительной вероятности 0,95	0,002	0,004	0,002	0,0005	0,0003	0,007	0,002	0,003	0,0003

Дополнительные сведения: ориентировочное значение массовой доли элементов, %

As	Mo	Al	Ti	V	Co	Pb	Sn	W	Sb	Zn	B
0,01	0,031	0,014	0,003	0,003	0,011	0,009	0,012	0,007	0,005	0,004	0,0002

3. Технические данные: стандартный образец изготовлен в виде ломаной стружки из стали электродуговой выплавки и последующего электрошлакового переплава.

4. Комплект поставки: стандартный образец в склянке (200 грамм), упакованной в коробку, паспорт.

5. Срок годности сертификата: декабрь 2031 г.

6. 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.

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

Директор ООО «Металл и Качество»

В.Н. Устименко