

Металл и Качество, ООО
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА
АТТЕСТОВАННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
МНСХ04
Ферросиликомарганец



Наименование: аттестованный стандартный образец состава ферросиликомарганца МНСХ04 для химического анализа

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

Назначение: стандартный образец предназначен для градуировки средств измерительной техники при определении состава ферросиликомарганца химическими и физико-химическими методами анализа

Срок годности сертификата: ноябрь 2030 г.

Аттестованная характеристика: массовая доля компонентов в процентах (**жирный шрифт**)

МНСХ04	Mn	Si	Fe	C	Co	Cr	Cu	Ni	P	S	Ti	V	Al	B	As	Sn	Pb	Ca	Mo	Zn
	69,9	23,0	5,27	0,80	0,112	0,104	0,104	0,121	0,149	0,012	0,28	0,085	0,011	<i>0,03</i>	0,0041	0,0085	0,008	<i>0,015</i>	0,016	0,012
СКО	0,1	0,2	0,18	0,03	0,001	0,008	0,003	0,006	0,002	0,003	0,02	0,014	0,003	<i>0,01</i>	0,0005	0,0011	0,001	<i>0,010</i>	0,002	0,002
N	9	6	9	7	4	7	6	6	6	8	6	6	6	2	4	4	5	3	4	4

СКО - стандартное отклонение средних результатов N лабораторий

Курсив - ориентировочные значения

Технические данные: стандартный образец изготовлен из распыленного металла индукционной выплавки в виде порошка фракцией не более 160 мкм.

Комплект поставки: стандартный образец (70 грамм) в склянке, паспорт

Дата выпуска: ноябрь 2015 г.

Условия хранения: материал стандартного образца должен храниться в сухом помещении в тщательно укупореженной склянке

Гарантийные обязательства: гарантируется стабильность метрологических характеристик в течение срока годности при соблюдении условий хранения и применения

Предприятия-участники аттестационного анализа:

Запорожский завод ферросплавов, ПАО, Украина

Запорожсталь, ПАО, Украина

Никопольский завод ферросплавов, ПАО, Украина

МК Азовсталь, ПАО, Украина

Современная Сертификация и Инспекция ССИ, Украина

TCR Engineering Services, Индия

Element Materials Technology, США

Institute for Ferrous Metallurgy, Польша

Директор

В.Н. Устименко