



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1085-22

от 25.03.2022 г.

Определение массовой доли элементов

Заказчик: ИП Мэйн В.В.

Юридический адрес: 614030, РФ, Пермский край, г. Пермь, ул. Вильямса, д. 12, кв. 143.

Почтовый адрес: совпадает с юридическим.

Основание: Договор № 427-22 от 18.03.2022 г., Заявка № 1 от 18.03.2022 г.

Объекты исследования предоставлены Заказчиком:

Образец металла № 1 – 1 шт.



Рис.1 Образец металла №1

Место проведения контроля: г. Пермь.

Дата проведения контроля: 25.03.2022 г.

Приборы: X-MET8000 зав. № 822332. Свидетельство о поверке № С-ДДЭ/18-01-2022-124345340, действительно до 17.01.2023 г.

Результаты определения массовой доли элементов

Таблица 1

Наименование, № п/п	Массовая доля элементов, (%)												
	Bi	Fe	Ni	Zn	Sn	Sb	As	Pb	S	O	P	Ag	Cu
Нормируемые значения массовой доли элементов марки М00 ГОСТ 617-2006 (Межгосударственный стандарт)	не более												не менее
	0,0005	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,03	0,0005	0,002
Образец металла № 1	-	0,000	0,000	0,02	0,000	0,000	-	0,000	0,000	-	0,0000	-	99,98

В Таблице 1 указаны средние значения содержания элементов в образцах, установленные по результатам замеров.

Анализатор X-MET 8000 не определяет висмут и кислород, поэтому марка предложена наиболее вероятная, при условии, что висмут и кислород попадают в предложенную марку.

Заключение:

Образец металла № 1 Ближайшая марка по массовой доле элементов М00 ГОСТ 617-2006 (Межгосударственный стандарт).

Заключение выдал _____

Л.Р. Никитина

(специалист II уровня, квалификационное удостоверение № НОАП 0030-5832)



Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	76198-19
Тип СИ	X-MET8000
Наименование типа СИ	Анализаторы рентгенофлуоресцентные
Заводской номер СИ	822332
Модификация СИ	Анализатор рентгенофлуоресцентный X-MET8000
Сведения о поверке	
Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЗ ИНЖИНИРИНГ"(ООО "АЗ-И")
Условный шифр знака поверки	ДДЭ
Владелец СИ	ООО "СИНЕРКОН-Сервис" ИНН 7724716754
Тип поверки	Первичная
Дата поверки СИ	18.01.2022
Поверка действительна до	17.01.2023
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	РТ-МП-5582-448-2019
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-ДДЭ/18-01-2022/124345340
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

Средства поверки

Стандартные образцы

ГСО 7140-95; СО СТАЛЕЙ ЛЕГИРОВАННЫХ ТИПОВ 20ХГНТР, 25С2Р, 40ХГТР (комплект СО УГ45-УГ48); 2012
ГСО 719-75/722-75; СО СОСТАВА СТАЛЕЙ ТИПА Р9 (комплект 67-6); 1974
ГСО 254-72/257-72; СО СОСТАВА СТАЛИ ТИПА Х12М (комплект 36-6); 1972
ГСО 4165-91П, 2489-91П/2497-91П; СО СТАЛЕЙ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ ТИПОВ 13Х, 60С2, 05кп, 11ХФ, 60С2Г, 12Х1МФ, 25Х1МФ, 30ХН2МФА, 12МХ, В2Ф (комплект СО УГ0-УГ9); 1996
ГСО 4165-91П, 2489-91П/2497-91П; СО СТАЛЕЙ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ ТИПОВ 13Х, 60С2, 05кп, 11ХФ, 60С2Г, 12Х1МФ, 25Х1МФ, 30ХН2МФА, 12МХ, В2Ф (комплект СО УГ0-УГ9); 1996
ГСО 766-76/770-76; СО СОСТАВА БРОНЗ ТИПА БрАЖН (комплект М10); 1992
ГСО 766-76/770-76; СО СОСТАВА БРОНЗ ТИПА БрАЖН (комплект М10); 1992
ГСО 766-76/770-76; СО СОСТАВА БРОНЗ ТИПА БрАЖН (комплект М10); 1992

Доп. Сведения

Состав СИ, представленного на поверку	-
Поверка в сокращенном объеме	Нет
Прочие сведения	Номер свидетельства о поверке, оформленного в соответствии с приказом 2510 № 926-П03/22

№ НОАП - 0030
 АТТЕСТАЦИЯ ИСО/СЕС 17024
 Единая система оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
арина
 Независимый орган по аттестации персонала ООО "ИКЦ "Арина"
 Свидетельство об аккредитации № НОАП-0030 от 20.12.2018 г.
 Срок действия до 20.12.23 г.
КВАЛИФИКАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ № НОАП - 0030-5832



Фамилия: **НИКИТИНА**
 Имя: **ЛАРИСА**
 Отчество: **РАШИТОВНА**
 Год рождения: **1981**




Подпись владельца
 Подпись руководителя НОАП




КВАЛИФИКАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ № НОАП - 0030-5832
 Аттестован в соответствии с Правилами аттестации персонала испытательных лабораторий (СДА-24-2009)

Вид испытаний	7									
	мес	год	мес	год	мес	год	мес	год	мес	год
Уровень										
1										
Метод испытаний, вид аттестации										
2	10	2023								
Метод испытаний, вид аттестации	7.1	продлено								
3										
Метод испытаний, вид аттестации										

М.П. **ООО "ИКЦ "Арина":** 614010, Россия, г. Пермь, ул. Героев Хасана 7а, офис 540 тел. +7 (342) 201-33-44
 Дата выдачи: **16.10.20**




Руководитель НОАП