

Аттестат аккредитации Федерального агентства
Воздушного транспорта (Росавиация)
№ИЛ-012 до 25.05.2028 г.

Испытательный центр
Федерального государственного унитарного предприятия
«Всероссийский научно-исследовательский
институт авиационных материалов»
Национального исследовательского центра
«Курчатовский институт»
(ИЦ ВИАМ)
105005, Москва, ул. Радио, 17
Телефоны: (499) 263-88-38, Факс: (499) 267-86-09,
E-mail: admin@viam.ru



Протокол испытаний № 15650-621-2024
«Определение химического состава»

(Наименование испытаний)

1. **Заказчик:** ООО "РУСНИКЕЛЬ" (5644023870)462740, Оренбургская область, м.р-н Светлинский, с.п.
Светлинский Поссовет, п Светлый, ул Промплощадка, д. 2;

наименование организации, адрес заказчика, № лаборатории

2. **Основание для испытаний:** Заявка № 349/ОФ/ДД-1/24 от 23.12.2024 г.

№ гарантийного письма, № договора/контракта, шифр темы, н/з

3. **Продукция:** высокоуглеродистый феррохром марки ФХ850А (заявка № 349)

марка материала, тип полуфабриката, технологические особенности

4. **Код продукции ОКПД2:** ---

5. **Предприятие изготовитель:** ---;

адрес, телефон, адрес электронной почты

6. **НД на продукцию:** ГОСТ 4757-91

ГОСТ, ТУ и т.д.

7. **Образцы на испытания:** 1 образец, акт отбора образцов № 105Б-РН/621-2024-621 от 12.12.2024 г.

характеристики образцов, количество образцов, шифр образцов, номер акта отбора (передачи) образцов

8. **Дата получения образцов:** 12.12.2024

9. **Дата проведения испытаний:** 23.12.2024

10. **НД на испытания:** МИ 1.2.077-2018, ГОСТ Р 55079-2012, ГОСТ 12344-2003, ГОСТ 12345-2001

11. **Наименование ИО/СИ, зав. №:**

Атомно-эмиссионный спектрометр Agilent 5100 ICP-OES № AU14500105 (G8010A), св-во о поверке № С-МА/04-10-2024/376368595 до 03.10.2025 г., анализатор углерода и серы CS-600 зав. № 3660 св-во о поверке № С-МА /16-08-2024/364987415 до 15.08.2025 г.

тип (марка), дата и номер документа об аттестации ИО и поверке (калибровке) СИ, заводской или инвентарный номер

12. **Количество листов протокола испытаний:** 2

Результаты испытаний относятся только к изделиям (образцам), прошедшим испытания.

Частичная и полная перепечатка протокола испытаний без разрешения ИЦ ВИАМ запрещена.

Таблица результатов испытаний химического состава
1-го образца высокоуглеродистого феррохрома марки ФХ850А
по заявке № 349/ОФ/ДД-1/24 от 23.12.2024 г.

Маркировка образца	Массовая доля элементов, %									
	Cr	Fe	Ni	P	Ti	Al	Ca	Si	C	S
высокоуглеродистый феррохром марки ФХ850А (заявка № 349)	65,7	27,6	0,37	0,030	0,011	0,005	0,022	0,47	5,88	0,037

Начальник лаборатории

подпись

Карачевцев Ф.Н.

Ф.И.О.

дата

Ответственный исполнитель

подпись

Дворецков Р.М.

Ф.И.О.

дата

Исполнитель

подпись

Пахомкина Т.Н.

Ф.И.О.

дата

Ответственный по качеству

подпись

Орлов Г.В.

Ф.И.О.

дата