

**Испытательная лаборатория  
«МЕТАЛЛ-ЭКСПЕРТИЗА ТЕСТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО «Компания «Металл-экспертиза»  
Лушкин М.А.



**Протокол**

**№МЭХ-21072023-1 от 21.07.2023 г.**

по результатам проведения химического анализа

**Заказчик:** ООО "ИМПОРТТРЕЙД"

**Основание для проведения работы:** счет №1210 от 13.07.2023 г.

**Объекты:** листы 0,8 мм и 3,0 мм

**Материал:** сталь

**Тип образцов:** макрошлиф

**Испытательное оборудование:** эмиссионный спектрометр АРГОН-5СФ (зав. № А5-178, свидетельство о поверке №С-ТТ/09-11-2022/201205550 до 08.11.2023 г.)

**Температура в помещении:** 22°C. **Относительная влажность воздуха:** 54%.

*Анализ металла проведён по ГОСТ Р 54153-2010.*

Результаты химического анализа представлены в табл.1

Таблица 1

Химический состав исследованного образца, масс.%

Образец	C	Mn	Cu	Si	P	S	Ti	Ni	Cr	Mo	Марка стали
0,8	0.030	1.097	0.093	0.523	0.035	<0.001	0.001	8.263	18.785	0.046	304 по ASTM A240
3,0	0.029	1.038	0.025	0.437	0.031	<0.001	0.002	8.383	18.640	0.033	304 по ASTM A240

Заведующий лабораторией

Лушкин М.А.