

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

УТВЕРЖДАЮ

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



Протокол

№МЭХ-23042021-3 от 23.04.2021 г.

по результатам проведения химического анализа

Заказчик: ООО «ОФИСМАГ»

Основание для проведения работы: счет № 563 от 21 апреля 2021 г.

Объекты: диспенсеры

Материал: сталь

Тип образцов: макрошлиф

Испытательное оборудование: эмиссионный спектрометр АРГОН-5СФ (зав. № - А5-199, свидетельство о поверке № ТТ 0086655 действительно до 09.11.2021 г.)

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

Анализ металла проведён методом атомно-эмиссионного спектрального анализа по ГОСТ Р 54153-2010.

Результаты химического анализа представлены в табл.1.

Таблица 1

Химический состав исследованных образцов, вес.%

Образец	C	Mn	Cu	Si	P	S	Ti	Ni	Cr	Mo	Марка стали AISI
арт. 605393 перед	0.069	1.182	0.068	0.593	0.028	0.012	<0.001	8.272	18.112	0.050	304
арт. 605393 зад	0.064	1.231	0.068	0.592	0.033	0.012	<0.001	8.341	18.183	0.048	304
арт. 601795 перед	0.067	1.107	0.178	0.579	0.020	0.012	0.024	8.869	18.135	0.061	304
арт. 601795 зад	0.061	10.204	0.342	0.270	0.034	0.004	0.003	1.431	14.692	0.028	201

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

арт. 605395 перед	0.050	1.147	0.213	0.532	0.038	0.008	<0.001	8.246	18.351	0.021	304
арт. 605395 зад	0.052	1.135	0.209	0.531	0.037	0.008	<0.001	8.284	18.032	0.021	304
арт. 601796 перед	0.048	1.033	0.089	0.372	0.035	0.007	<0.001	8.163	18.105	0.018	304
арт. 601796 зад	0.059	10.013	0.366	0.323	0.032	0.003	0.002	1.428	14.955	0.032	201
арт. 605394 перед	0.056	1.238	0.059	0.581	0.025	0.015	<0.001	8.251	18.011	0.017	304
арт. 605394 зад	0.044	1.818	0.247	0.381	0.040	0.003	<0.001	8.439	18.357	0.025	304
арт. 605396 перед	0.053	1.863	0.254	0.376	0.041	0.003	<0.001	8.322	18.218	0.027	304
арт. 605396 зад	0.077	1.815	0.250	0.385	0.043	0.004	<0.001	8.460	18.293	0.031	304

Заведующий лабораторией



Лушкин М.А.