Испытательная лаборатория
ООО "НПО Феррум"
150003г. Ярославль, Полушкина Роща,9
Свидетельство об аккредитации
ИЛ/ДРИ-01492 от 24.12.2019г.

Протокол испытаний № 981/22
от 27.12.2022г.

Заказчик: ООО «РОДМИКС»
Проба –Образец №994/22-«Метчик RODMIX маш/руч M6x1,0 DIN374 с покрытием TIN сквозной (HSS) марка P6M5; Образец №995/22-«Метчик RODMIX маш/руч M8x1,25 ГОСТ 3266-81сквозной (P6M5) ; Образец №996/22-«Метчик RODMIX маш/руч комплектный 2шт. M8x1,25 HSS (P6M5) - отобраны и доставлены в лабораторию представителем заказчика на испытание: **определение химического состава стали.**
НД на МВИ:
ГОСТ Р 54153-2010 «Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа».
ГОСТ 19265-73 «Прутки и полосы из быстрорежущей стали. Технические условия».
Средства испытаний:
Спектрометр ДФС-500, зав. номер №190458, свидетельство о поверке № С-ДИЭ/17-11-2022/202813746.
Условия проведения испытаний:температура:22 ^{0}C

Результаты испытаний.
Определение химического состава:

Маркировка образца	Химический состав, %										
	C	Mn	Si	Cr	Ni	S	P	Co	Mo	V	W
994/22	0,745	0,335	0,200	4,329	0,162	0,007	0,030	0,339	4,460	1,829	5,597
995/22	0,756	0,338	0,237	4,211	0,097	0,006	0,030	0,170	4,687	1,885	6,060
996/22	0,720	0,483	0,293	4,143	0,134	0,006	0,029	0,277	4,831	1,821	5,842
ГОСТ 19265-73 Ст.P6M5	0,82-0,90	0,20-0,50	0,20-0,50	3,80-4,40	Не более 0,60	Не более 0,025	Не более 0,030	Не более 0,50	4,8-5,3	1,7-2,1	5,5-6,5

Начальник лаборатории
(Квалификационное удостоверение № НОАП – 0037- 0788) **Петрова Н.И.**

Общество с ограниченной ответственностью «НПО Феррум» ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Примечание: Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Копирование протокола без разрешения лаборатории запрещено