Испытательная лаборатория
ООО "НПО Феррум"
150003г.Ярославль, Полушкина Роща,9
Свидетельство об аккредитации
ИЛ ЛРИ-01492 от 24.12.2019г.
Орган по аккредитации - АО « НТЦ «Промышленная безопасность»

Протокол испытаний № 982/22
от 27.12.2022г.

Заказчик: ООО «РОДМИКС»
Проба –Образец №997/22-№4-«Метчик маш/руч спиральный М8х1,25 DIN 371 (HSS-Co) марка Р6М5К5 - отобрана и доставлена 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/24-11-2022/204674455.
Условия проведения испытаний:температура:23 ^{0}С

Результаты испытаний.
Определение химического состава:

Маркировка образца	Химический состав, %										
	C	Mn	Si	Cr	Ni	S	P	Co	Mo	V	W
997/22	0,842	0,304	0,212	4,079	0,143	0,002	0,030	4,831	5,095	1,796	5,495
ГОСТ 19265-73 Ст.Р6М5К5	0,86-0,94	0,20-0,50	0,20-0,50	3,80-4,30	Не более 0,60	Не более 0,030	Не более 0,030	4,70-5,20	4,8-5,3	1,7-2,1	5,7-6,7

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

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