

Испытательная лаборатория
ООО «НПО Феррум» ФН 1604297188
150003, Ярославль, Полядикина Роша, 9
Свидетельство об аккредитации
ИД 50.01.00503.2019.01.001.01
Орган по аккредитации АО «НТЦ «Промышленная безопасность»



Протокол испытаний № 189/22 от 24.03.2022г.

Заказчик: ООО «РОДМИКС»

Проба – Образец № 175/22 – «Сверло спиральное RODMIX ц/х HSS-Co 4,0x75мм DIN338 M35 (P6M5K5)» - 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/22-11-2021/114458195.

Условия проведения испытаний: температура: 22 °С

Результаты испытаний.

Определение химического состава:

Маркировка образца	Химический состав, %										
	C	Mn	Si	Cr	Ni	S	P	Co	Mo	V	W
175/22	0,863	0,389	0,200	4,697	0,163	0,007	0,029	5,200	5,263	1,882	5,198
ГОСТ 19265-73	0,86-	0,20-	0,20-	3,80-4,30	Не более	Не более	Не более	4,70-5,20	4,8-5,3	1,7-2,1	5,7-6,7
Ст. P6M5K5	0,94	0,50	0,50		0,60	0,030	0,030				

Заключение: По химическому составу образец № 175/22 соответствует марке типа P6M5K5 ГОСТ 19265-73.

Начальник лаборатории

(Квалификационное удостоверение № НОАП – 0037- 0788)



Петрова Н.И.

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