

Испытательная лаборатория
 ООО «НПО Феррум»
 150003 г. Ярославль, Полудомина Роша, 9
 Свидетельство об аккредитации
 ИЛ ПР-009/2018 от 27.07.18
 Орган по аккредитации: АО «НТЦ «Промышленная безопасность»

Протокол испытаний № 188/22
 от 24.03.2022г.

Заказчик: ООО «РОДМИКС»

Проба – Образец № 174/22 – «Сверло спиральное RODMIX ц/х HSS 4,5x80 мм DIN338 M2(P6M5) – 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
174/22	0,750	0,377	0,223	4,709	0,161	0,024	0,029	0,204	4,763	1,852	5,198
ГОСТ 19265-73	0,82-	0,20-0,50	0,20-0,50	3,80-	Не более	Не более	Не более	Не более	4,8-5,3	1,7-2,1	5,5-6,5
Ст. P6M5	0,90		4,40	4,40	0,60	0,025	0,030	0,50			

Заключение: По химическому составу образец № 174/22 соответствует марке типа P6M5 ГОСТ 19265-73.

Начальник лаборатории
 (Квалификационное удостоверение № НОАП – 0037- 0788)

 Общество с ограниченной ответственностью «НПО Феррум»
 ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

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