

ООО
«ЦСКМ»

ИНН/КПП 7706745784/770601001

119049, Москва, Ленинский пр., 2А, офис 401

Тел/факс: (495) 638-4620

Протокол испытаний №3 от 28.07.2021

Данные, предоставленные заказчиком:

Материал: металл.

Дополнительные сведения: 1 образец. Отбор проб выполнялся самим заказчиком.

Идентификация образца: 1 – Сверло цх вышлифованное Класс А1 Р6М5К5/М35, «WOLFSTAR».

Перечень контролируемых параметров: твердость по Роквеллу, химический состав.

Оборудование: Твердомер Buehler MacroMet 5101T, оптико-эмиссионный спектрометр Bruker Tasman Q4.

Результаты химического анализа:

Наименование образцов	Концентрация химических элементов, %											
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Co	V	W	Cu
1 – Сверло цх вышлифованное Класс А1 Р6М5К5/М35, «WOLFSTAR»	0,86	0,21	0,28	0,013	0,016	4,20	0,20	4,86	5,08	1,61	6,91	0,11
Р6М5 по ГОСТ 19265-73	0,82 – 0,9	0,2 – 0,5	0,2 – 0,5	До 0,03	До 0,025	3,8 – 4,4	До 0,6	4,8 – 5,3	До 0,5	1,7 – 2,1	5,5 – 6,5	До 0,25

Марка стали – близка к Р6М5К5 ГОСТ 19265-73.

Твердость по Роквеллу

Образец №1 – режущая часть 65,0 HRC, державка 208 HB

Генеральный директор ООО «ЦСКМ»

Комиссаров А.А.

