

**ИСПЫТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ**  
по приложению 4 к правилам ЕЭК ООН № 124

Протокол анализа химического состава колеса

Образец 68PCK0010/1 7 J x 16 H2

Оборудование: спектрометр SPECTROLAB Заводской № 115566/03  
Свидетельство о поверке № 062006845 от 22.05.2017  
Дата следующей поверки 22.05.2019г.  
МД на метод проведения испытаний: ГОСТ 7727

Таблица 1

Образец	Массовая доля элементов, %							
	Осн.комп.	*Примесей, не более						
		Si	Mg	Ti	Sr	Mn	Cu	Ni
68PCK0010/1	9,41	0,304	0,029	0,027	0,022	0,043	0,002	0,297

Анализ провел:

*Емф*

Пучнина Е.В.

Протокол испытаний механических свойств колеса

Образец 68PCK0010/1 7 J x 16 H2

Оборудование: разрывная машина Testwinner 920, 112.50kN  
Заводской № 03.900149  
Аттестат № 311 от 22.07.2005г.  
Протокол периодической аттестации №46/17 от 14.08.17г.  
Дата следующей аттестации оборудования 14.08.2018г.  
МД на метод проведения испытаний: механические свойства- ГОСТ 1497, твёрдость- ГОСТ 9012

Таблица 2

Образец, Место отбора	Rm , МПа		Rp0,2 , МПа		A, %		Твёрдость , НВ
	Спица	Внешняя	Спица	Внешняя	Спица	Внешняя	Ступица
68PCK0010/1	186,3	205	104,1	93,1	3,8	6	67,2
СТД 46429990-078-2017 п.4.2.2	>160		>80		>5		>45

Испытания провел:

*Фсу*

Фомкин Ф.А.