

Протокол №	68РСК
Лист	24
Листов	69

ИСПЫТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ
по приложению 4 к правилам ЕЭК ООН № 124

Протокол анализа химического состава колеса

Образец 68РСК0001/1 6,5 J x 16 H2

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

Таблица 1

Образец	Массовая доля элементов, %							
	Осн.комп.	*Примесей, не более						
	Si	Mg	Ti	Sr	Mn	Cu	Ni	Fe
68РСК0001/1	11,28	0,114	0,107	0,02	0,002	0,005	0,02	0,106

Анализ провел:

Емф

Пучнина Е.В.

Протокол испытаний механических свойств колеса

Образец 68РСК0001/1 6,5 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.

НД 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	Спица	Спица	Ступица
68РСК0001/1	173	81,8	9,8	52,6
СТО 46429990-078-2017 п.4.2.2	>160	>80	>5	>45

Испытания провел:

Фомкин

Фомкин Ф.А.