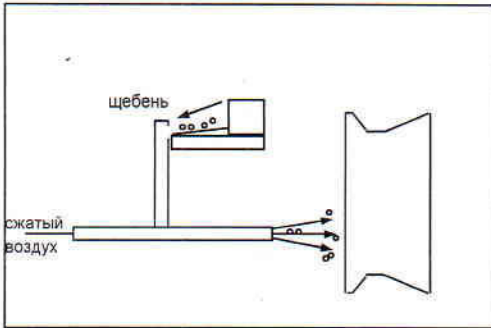


Протокол №	68РСК
Лист	4
Листов	69

ИСПЫТАНИЕ НА КОРРОЗИОННУЮ СТОЙКОСТЬ
по приложению 5 к правилам ЕЭК ООН № 124

Образец: 68РСК0001/1 6,5 J x 16 H2,

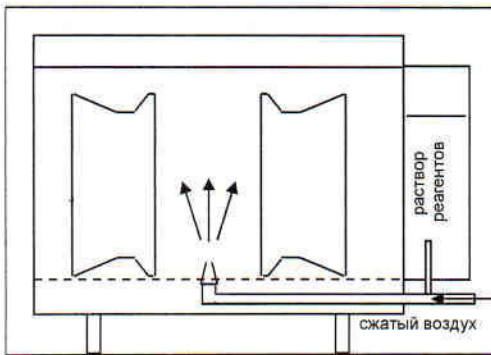
Подготовка колеса:
Скол щебнем



Стенд для испытания сопротивление сколу дробью G-9409-X	Аттестат №495 от 11.10.2011, протокол 38/17 от 18.01.2017, один раз в год
---	---

Давление сжатого воздуха	400	кПа
Диаметр сопла	6,66	мм
Масса щебня	0,4	кг
Время подачи щебня	30	сек
расстояние до мишени	200	мм

Испытания в камере соляного тумана



Камера для циклических коррозионных испытаний FOG SSP 600	Q-	Аттестат №494 от 03.10.2011, протокол №52/17 от 27.10.2017, один раз в год
---	----	--

Тип испытаний	NSS
Давление сжатого воздуха	150 кПа
Температура	35 С
Скорость подачи раствора	2 л/час
Скорость оседания соляного тумана	1,5 мл/час
Продолжительность испытания	384 час

- | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|---|
| Коррозия в надрезе | <input type="checkbox"/> да | <input checked="" type="checkbox"/> нет |
| Коррозия в элементах крепления | <input type="checkbox"/> да | <input checked="" type="checkbox"/> нет |
| Коррозия посадочной полки | <input type="checkbox"/> да | <input checked="" type="checkbox"/> нет |

фото 1: состояние крепежных отверстий

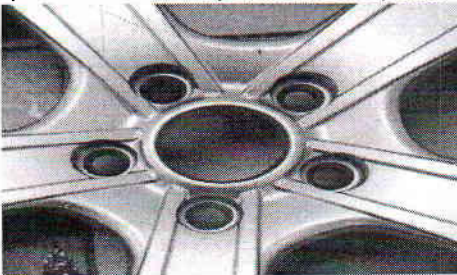
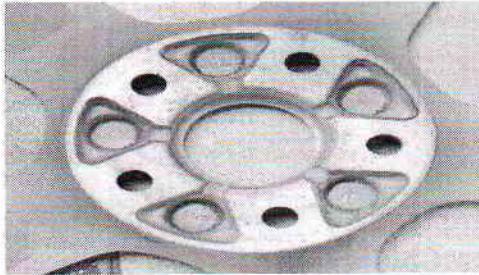


Фото 2: состояние посадочной полки

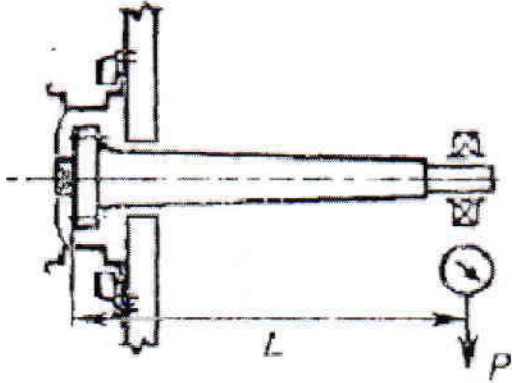


Результат испытаний	Положительный
----------------------------	----------------------

Протокол действителен только для образцов, подвергнутых испытаниям!

Протокол №	68РСК
Лист	5
Листов	69

3) Подтверждающее испытание:
изгиб при кручении



Установка МК,818, 0813-005. 0000 1190	Аттестат №201 от 25.08.2004, протокол №40/17 от 13.03.17г один раз в год
--	--

Формула для расчета изгибающего момента:

$$M_{bmax} = S * F_v * (\mu * r_{dyn} + d)$$

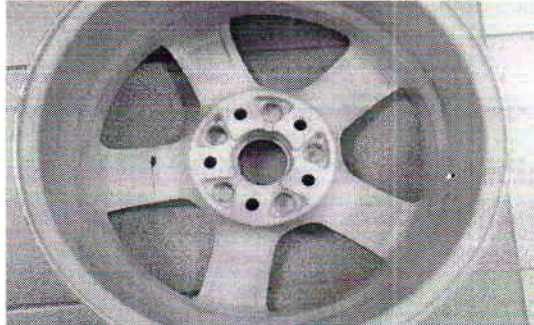
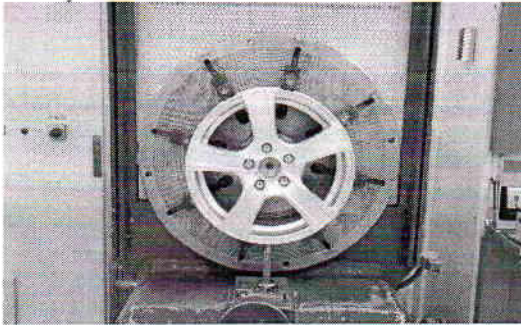
$$S=2; F_v=7840Н; \mu=0,9; r_{dyn}=0,316м; d=0,038м$$

$$M_{bmax} = 5055 Нм$$

Плечо $L, м$ 0,76

Частота вращения, об/мин 800

Образец	Режим испытания $M_p, Нм$	Задаваемый изгибающий момент, M_p $M_b, Нм$	Число циклов нагружения	Вид разрушения/снижение момента затяжки болтов	Результат испытаний:
68РСК0001/1	75% M_{bmax}	3791	200 000	Трещина по спице/ Отсутствует	Отрицательный



Итоговый результат испытаний		Отрицательный	
Дата завершения испытаний: 30.11.2017		Испытания провел:	
		подпись <u>ЧГ</u>	расшифровка подписи <u>Гонимов Ф.А.</u>
		Присутствовали при испытаниях:	
		подпись _____	расшифровка подписи _____

Протокол действителен только для образцов, подвергнутых испытаниям!