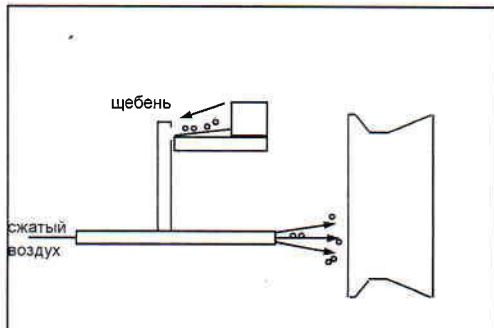


Протокол №	68РСК
Лист	12
Листов	69

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

Образец: 68РСК0005/1 6,5 J x 16 H2,

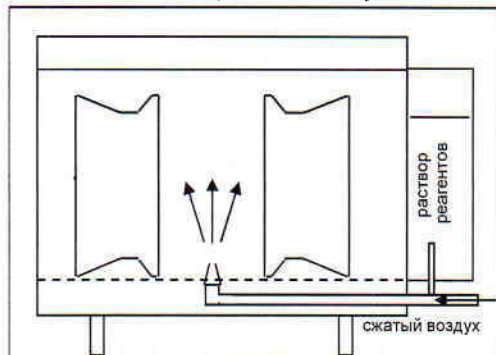
Подготовка колеса:



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 щепня	0,4	кг
Время подачи щепня	30	сек
расстояние до мишени	200	мм

Испытания в камере соляного тумана



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

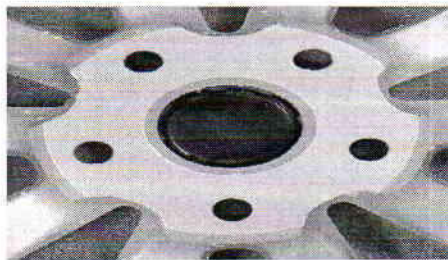
Тип испытаний	NSS
Давление сжатого воздуха	150 кПа
Температура	35 С
Скорость подачи раствора	2 л/час
Скорость оседания соляного тумана	1,5 мл/час
Продолжительность испытания	384 -час

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

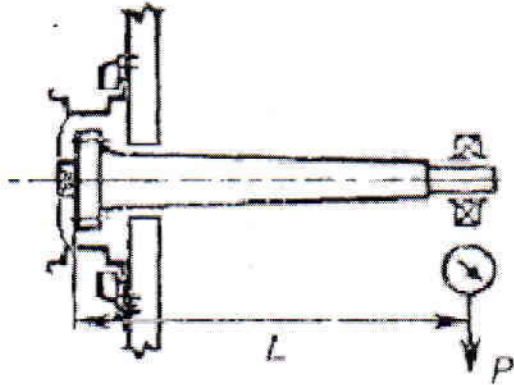


Результат испытаний	Положительный
----------------------------	----------------------

Протокол действителен только для образцов, подвергнутых испытаниям!

Протокол №	68РСК
Лист	13
Листов	69

3) Подтверждающее испытание:
изгиб при кручении



Установка Bending Machine 10 Khm FR 12, заводской № 7000111, инв. № 000 30444	Аттестат №010 от 28.02.2013, протокол №39/17 от 19.01.17. один раз в год
---	--

Формула для расчета изгибающего момента:

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

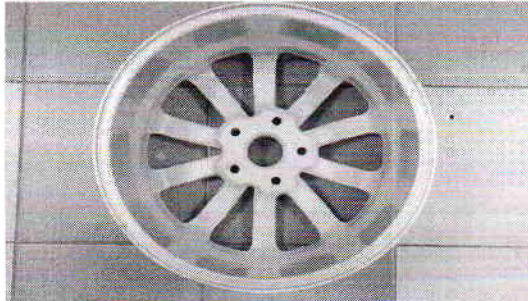
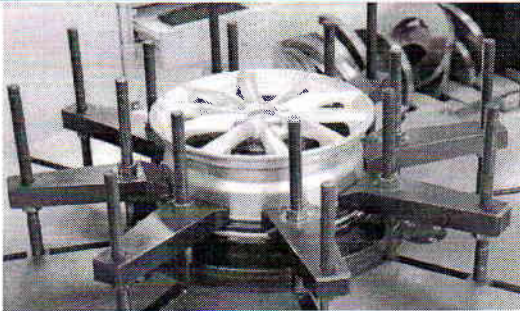
$$S=2; F_v=6615H; \mu=0,9; r_{dyn}=0,316m; d=0,05m$$

$$M_{bmax} = 4424 \text{ Нм}$$

Плечо $L, м$ 0,76

Частота вращения, об/мин 1321

Образец	Режим испытания Mr, Нм	Задаваемый изгибающий момент, Mr Mв, Нм	Число циклов нагружения	Вид разрушения/снижение момента затяжки болтов	Результат испытаний:
68РСК0005/1	75% Mbmax	3318	200 000	Отсутствуют/Отсутствует	положительный



Итоговый результат испытаний	положительный
Дата завершения испытаний: 07.12.2017	Испытания провел : <u>Тя</u> подпись <u>Томкин П.А.</u> расшифровка подписи Присутствовали при испытаниях: подпись расшифровка подписи

Протокол действителен только для образцов, подвергнутых испытаниям!