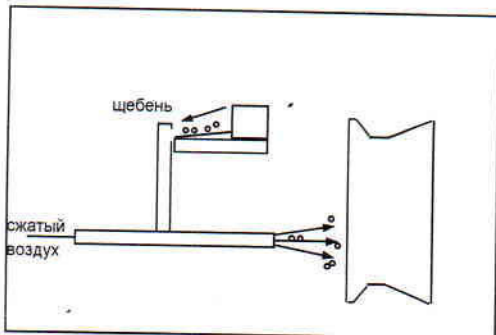


Протокол №	68РСК
Лист	18
Листов	69

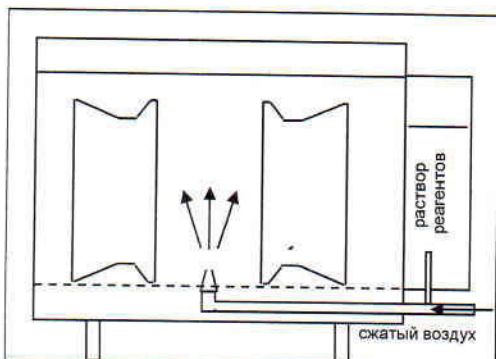
**ИСПЫТАНИЕ НА КОРРОЗИОННУЮ СТОЙКОСТЬ**  
по приложению 5 к правилам ЕЭК ООН № 124

Образец: 68РСК0008/1 6,5 J x 16 H2,



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



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** °C  
 Скорость подачи раствора **2** л/час  
 Скорость оседания соляного тумана **1,5** мл/час  
 Продолжительность испытания **384** час

Коррозия в надрезе  да  нет  
 Коррозия в элементах крепления  да  нет  
 Коррозия посадочной полки  да  нет

фото 1: состояние крепежных отверстий



Фото 2: состояние посадочной полки

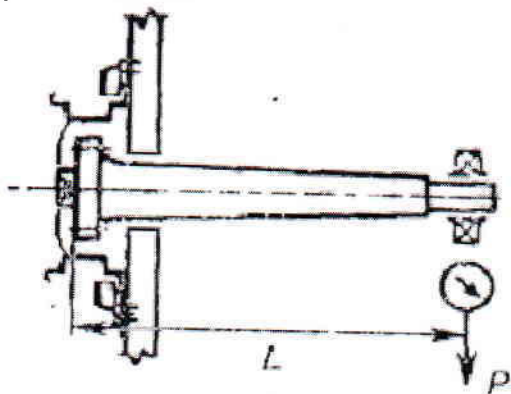


<b>Результат испытаний</b>	<b>Положительный</b>
----------------------------	----------------------

Протокол действителен только для образцов, подвергнутых испытаниям!

Протокол №	68РСК
Лист	19
Листов	69

3) Подтверждающее испытание:  
испытание при изгибе



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:

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

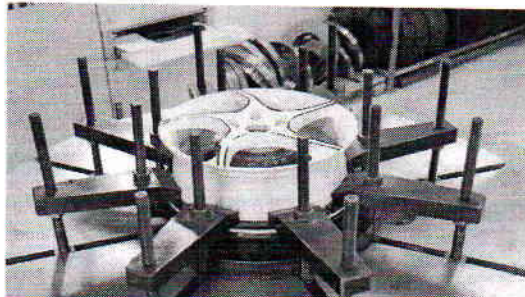
$$S=2; Fv=4900Н; \mu=0,9; r_{dyn}=0,316м; d=0,045м$$

$$M_{bmax} = 3228 Нм$$

Плечо  $L, м$  0,76

Частота вращения, об/мин 1217

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:
68РСК0008/1	75% $M_{bmax}$	2421	200 000	Отсутствуют/Отсутствует	положительный



Итоговый результат испытаний	положительный
Дата завершения испытаний:  08.12.2017	Испытания провел: <u>Г.В.</u> <u>Волкин А.А.</u> подпись <span style="float: right;">расшифровка подписи</span>
	Присутствовали при испытаниях:  подпись <span style="float: right;">расшифровка подписи</span>

Протокол действителен только для образцов, подвергнутых испытаниям!