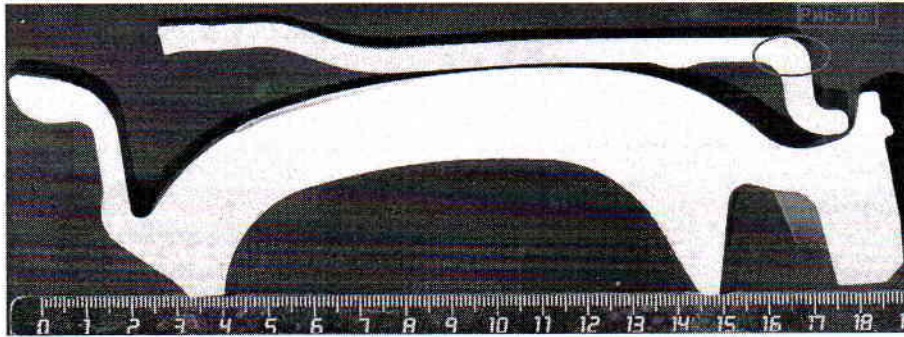


Протокол №	68РСК
Лист	69
Листов	69

Протокол анализа металлургических дефектов

Образец: 68РСК0023/1 7 J x 16 H2,

Оборудование: OLIMPUS 5-90×
 Заводской №: 0D0 3943



б

Рисунок 1. Макроструктура: а - сечение колеса; б - окисная пленка в зоне внутренней бортовой

Таблица 1. Анализ дефектов в структуре

Зона колеса	Испытание материалов (Правила ЕЭК ООН №124, приложение 4 в)			Окисные плёны и другие дефекты
	Металлургические дефекты			
	Пористость		Объёмная доля, %	
Линейный размер, мм min	max			
1. Обод	-	-	-	
2. Хамп	-	-	-	
3. Внутренняя	-	-	-	Окисная плёна размером 0,1x0,4 мм
4. Внешняя	-	-	-	
5. R-перехода	-	-	-	
6. Спица	-	-	-	
7. Ступица	0,1	0,3	0,1	
ТУ 4591-009-				протяженность не более 2 мм; площадь не более 4 мм ² ; количество не более 2

Испытания провел:

Абалымов В.Р.