

ПРОТОКОЛ № 16/04-06.1
результатов испытаний на прочность

1.	Объект испытаний	Кольцо ФРОДО		
2.	Заказчик (производство)	Производственная компания «КРОК»		
3.	Характеристика испытаний	Контрольные внутренние		
4.	Количество партий	одна		
5.	Экспериментальное оборудование и оснастка	<i>испытательная машина МР-500, зав. №175, свидетельство № РБ44-1968 от 09.09.2015 г.</i>		
6.	Количество образцов	два		
7.	Режим испытаний	Статический со скоростью 5мм/мин. до разрушения		
8.	Результаты испытаний	Приведены в таблице		
Объект испытаний		Испытания		
Наименование	Тех. характеристики	Маркировка *	Нагрузка, kN	Результат испытаний, фото образца после испытаний
Кольцо ФРОДО	Внутренний диаметр – 44 мм Наружный диаметр – 72 мм Сечение тороида – 12х14 мм	WLL	9,0	Начало деформации контура кольца.
	Проём открывание кольца – 11 мм Вес – 75 г	MBS	22,0	Разрушение изделия во всех направлениях.
				
9.	Дата испытаний:	<i>апрель 2016 г.</i>		

- * Маркировка нагрузки:
- *SWL (SafeWorkingLoad)* - безопасная рабочая нагрузка
 - *WLL (WorkingLoadLimit)* - предельная рабочая нагрузка
 - *MBS (Minimum Breaking Strength)* - минимальная нагрузка на разрыв