
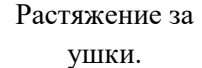



ПРОТОКОЛ № 16/08-24.2
результатов испытаний на прочность

1.	Объект испытания	<i>Блок-ролик Люкс-ПРО двойной KROK</i>			
2.	Заказчик (производство)	<i>производственная компания «KROK»</i>			
3.	Характеристика испытаний	<i>контрольные</i>			
4.	Количество партий	<i>одна</i>			
5.	Экспериментальное оборудование и оснастка	<i>испытательная машина МР-500, зав.№175, свидетельство № РБ44-1968 от 09.09.2015г.</i>			
6.	Режим и метод испытаний	<i>статическое нагружение до разрушения, скорость 5мм/мин.</i>			
7.	Количество образцов партии	<i>3 шт.</i>			
8.	Метод отбора проб	<i>предоставлены производством</i>			
9.	Результаты испытаний	<i>приведены в таблице</i>			
Объект испытаний		Испытания			
Название, D ролика*, мм	Материал (толщина металла), вид подшипника, Ø оси	Метод испытаний, фото образца после испытаний	Нагрузка, kN	Результат испытаний	Маркировка*
Блок-ролик Люкс-ПРО двойной Ø ролика 78/68 	ролик – сталь щеки – сталь (2мм) шарикоподшипник ось Ø 12мм	Растяжение за ушки. 	не менее 25,0	Начало деформации ушек.	WLL
			не менее 30,0	Разрушение ушек.	MBS
			не менее 40,0	Начало деформации щёк. Работоспособность подшипника не нарушена.	WLL
			не менее 70,0	Разрушение щёк. Работоспособность подшипника нарушена.	MBS

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