

ПРОТОКОЛ № 16/08-24.1
результатов испытаний на прочность

1.	Объект испытания	<i>Блок-ролик Люкс-ПРО одинарный 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 одинарный Ø ролика 78/68 	ролик – сталь щеки – сталь (2мм) шарикоподшипник ось Ø 12мм		не менее 35,0	Начало деформации щёк. Работоспособность подшипника не нарушена.	WLL
			не менее 60,0	Разрушение щёк.	MBS

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