


**ПРОТОКОЛ № 16/09-23.1**  
**результатов испытаний на прочность**

1.	Объект испытания	Блок-ролик ГИГАНТ одинарный Ø 120/105 мм сталь KROK		
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 № РБ44-2036 от 12.09.2016г.</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	Нагрузка, kN	Результат испытаний	Маркировка*
Блок-ролик ГИГАНТ одинарный Ø 120/105 мм сталь KROK 	ролик – сталь щеки – сталь (4мм) 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 разрывная нагрузка