



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Науково-сертифікаційного центру "СТАНДАРТ"
кандидат технічних наук
В.І.Скрипченко
"01" березня 2010 г.

ПРОТОКОЛ №375/34-10
результатов испытания на прочность

1	Объект испытания:	<i>закладной элемент типа "ФРЕНД"</i>			
2	Заказчик:	<i>производственная компания "KROK"</i>			
3	Основание для проведения работ:	<i>договор №375 от 01.12.05 г.</i>			
4	Характеристика испытаний:	<i>контрольные</i>			
5	Количество партий:	<i>три</i>			
6	Экспериментальное оборудование и оснастка:	<i>испытательная машина ZD-40, зав.№282/70/54, аттестат №1/2007 от 28.02.07 г.</i>			
7	Количество образцов:	<i>1-2 шт.</i>			
8	Метод отбора проб:	<i>предоставлены заказчиком</i>			
9	Режим испытания:	<i>статическое нагружение до разрушения</i>			
10	Способ закрепления образцов:	<i>опирание рабочих кромок раздвижных кулачков на поверхности клиновидного захвата</i>			
11	Результаты испытаний:	<i>приведены в таблице</i>			
	Объект испытания	Номер изделия	Диаметр оси, мм	Предельная нагрузка P, кгс	Характер и место разрушения
	Френд "БС" тросиковый	1	6	820	<i>Изгиб оси френда, нарушение плоскостности положения опорных кулачков френда</i>
		4	8	1480	<i>Срез опорных поверхностей кулачков</i>
	Френд "Крок-1" одноосевой	0	5	830	<i>Изгиб оси френда, нарушение плоскостности положения опорных кулачков френда</i>
		3	8	1680	<i>Срез опорных поверхностей кулачков</i>
	Френд "Крок-2" двухосевой	1	-	1000	<i>Разрушение тросика на корпусе френда</i>
12	Дата испытаний:	<i>март 2010 г.</i>			
13	Срок действия:	<i>март 2012 г.</i>			