



ЗАТВЕРДЖУЮ
 Директор Науково-сертифікаційного центру "СТАНДАРТ"
 кандидат технічних наук
В.І.Скрипченко
 "01" серпня 2009 г.

ПРОТОКОЛ №375/27-09
 результатів испытання на прочність

1	Об'єкт испытання:	<i>ледобур альпіністський (ст. 40X, сер'єга – ст. 30XГСА); закладної елемент "STOPERPLAST"; крюк "Скай-хук"</i>					
2	Заказчик (производство):	<i>производственная компания "KROK"(г.Стаханов)</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. (действит. до 28.02.12 г.)</i>					
7	Количество образцов партии:	<i>2-12 шт.</i>					
8	Метод отбора проб:	<i>предоставлены заказчиком</i>					
9	Режим испытаний:	<i>статическое нагружение</i>					
10	Результаты испытаний:	<i>приведены в таблице</i>					
	Об'єкт испытання	Параметры изделия	Кол-во образцов, шт	Требования НТД		Максимальная нагрузка	
				Нагрузка, кН	Результат испытаний	Нагрузка, кН	Результат испытаний
	Ледобур альпіністський	Длина винтовой части ледобура 35мм	3	10,0	<i>Трещины в ледобуре и серьега отсутствуют</i>	12,0	<i>Разрушение серьеги</i>
	Закладной элемент "STOPERPLAST"	Тросик Ø2,8 мм	2	8,0	<i>Не разрушены</i>	9,6	<i>Разрыв петли тросика; корпус закладного элемента без разрушений</i>
		Тросик Ø3,2 мм	14	12,0	<i>Не разрушены</i>	13,2	
	"Скай-хук" для выступа	t=3 мм	2	-	-	2,4	<i>Разгиб крюка</i>
	"Скай-хук" для микрозацепа	t=4 мм	2	-	-	2,9	
	"Скай-хук" для щели	t=4 мм	2	-	-	2,9	
11	Дата испытаний:	<i>август 2009 г.</i>					
12	Срок действия:	<i>август 2012 г.</i>					

Фото образцов после испытания



$P_{max}=2,9 \text{ кН}$



$P_{max}=2,4 \text{ кН}$