



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Науково-сертифікаційного центру "СТАНДАРТ"

кандидат технічних наук

В.І.Скрипченко

"01" червня 2008 г.

ПРОТОКОЛ №375/17-08
результатов испытания на прочность

1	Объект испытания:	<i>крюк якорный (сталь 30ХГСА, лист 3 мм)</i>			
2	Заказчик (производство):	<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>четыре</i>			
6	Экспериментальное оборудование и оснастка:	<i>испытательная машина INSTRON-1126 №0019, аттестат №8/2007 от 01.11.07 г.</i>			
7	Количество образцов партии:	<i>1 шт.</i>			
8	Метод отбора проб:	<i>предоставлены заказчиком</i>			
9	Метод испытаний:	<i>ТУ 62-01-00-9355-90</i>			
10	Тип захватов:	<i>для клинка крюка - зажимное устройство; для проушины крюка - карабин с захватом вилочного типа</i>			
11	Режим испытаний:	<i>статическое нагружение со скоростью 2 мм/мин с выдержкой 1 мин при максимальной нагрузке</i>			
12	Результаты испытаний:	<i>приведены в таблице</i>			
Объект испытания	Номер крюка	Требования ТУ 62-01-00-9355-90		Максимальное нагружение	
		Нагрузка, кН	Результат испытаний	Нагрузка, кН	Результат испытаний
Крюк якорный	1	6,0	<i>Трещины в теле крюка и разрывы проушины отсутствуют</i>	13,3	<i>Разрушение ножки крюка</i>
	2	6,0		16,1	<i>Разрушение ножки крюка</i>
	3	6,0		19,6	<i>Разрыв проушины</i>
	4	6,0		21,1	<i>Разрыв проушины</i>
13	Дата испытаний:	<i>июнь 2008 г.</i>			
14	Срок действия:	<i>июнь 2010 г.</i>			



Образцы после испытания