



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Науково-сертифікаційного центру "СТАНДАРТ"
кандидат технічних наук
В.І.Скрипченко
12 березня 2009 г.

ПРОТОКОЛ №375/24-09

результатов испытання на прочность

1	Объект испытання:	карабины стальные "КРОК": - карабин стальной трапеция усиленный "Классика" с резьбовой муфтой"; - карабин стальной трапеция усиленный "KeyLock" с резьбовой муфтой; - карабин стальной трапеция "KeyLock-Автомат" с байонетной муфтой; - карабин стальной овальный "KeyLock" с резьбовой муфтой				
2	Заказчик (производство):	производственная компания "КРОК"(г.Стаханов)				
3	Основание для проведения работ:	договор №375 от 01.12.05 г.				
4	Вид испытаний:	контрольные				
5	Количество партий:	четыре				
6	Экспериментальное оборудование:	испытательная машина ZD-40, зав.№282/70/54, аттестат №1/2007 от 28.02.07 г. (действит. до 28.02.12 г.)				
7	Режим испытаний:	статическое нагружение, скорость 5 мм/мин				
8	Количество образцов партии:	3-6 шт.				
9	Метод испытаний:	ТУ 62-01-00-9410-90, ДСТУ EN 362-2001				
10	Метод отбора проб:	предоставлены Заказчиком				
11	Результаты испытаний:	приведены в таблице				
	Тип карабина	Вид нагружения	Предельная неразрушающая нагрузка, кН		Средняя фактическая разрушающая нагрузка, кН	Место и характер разрушения
			Требования НТД (не менее)	Маркировка карабина		
	Карабины стальные "КРОК" (трапеция)	↔	26,0	5000	53,9	Срез заклепки
		↑	8,0	-	14,7	Прогиб защелки
		↷	11,0	-	20,1	Разгиб скобы
	Карабины стальные "КРОК" (овал)	↔	22,0	2500	25,5	Срез заклепки
		↑	6,0	-	18,4	Разрушение защелки
		↷	9,0	-	9,0	Разгиб скобы
12	Дата проведения испытаний:	март 2009 г.				
13	Срок действия:	март 2011 г.				

Примечание:

- ↔ - нагружение в продольном направлении с закрытой защелкой;
- ↑ - нагружение в поперечном направлении;
- ↷ - нагружение в продольном направлении с открытой защелкой