



**ЗАТВЕРДЖУЮ**

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

**ПРОТОКОЛ №375/38-10**

результатов испытанія на прочность

1	Объект испытанія:	зажимы
2	Заказчик (производство):	производственная компания "KROK"
3	Основание для проведения работ:	договор №375 от 01.12.05 г.
4	Характеристика испытаній:	контрольные
5	Количество партий:	семь
6	Экспериментальное оборудование и оснастка:	испытательная машина ZD-40, зав.№282/70/54, аттестат №1/2007 от 28.02.07 г. (действит. до 28.02.12 г.); шнур плетеный (ДСТУ EN 1891) Ø9-12 мм
7	Количество образцов партии:	1 шт.
8	Метод отбора проб:	предоставлены заказчиком
9	Режим испытаній:	5 циклов нагружения до $P_{max}=4,0$ кН согласно EN 567
10	Результаты испытаній:	приведены в таблице
11	Дата испытаній:	декабрь 2010 г.
12	Срок действия:	декабрь 2012 г.

Объект испытанія	Диаметр шнура, мм	Нагрузка, кН	Результат испытаній
Зажим "Жумар-Крок"	10	4,0	Проскальзывание шнура при максимальной нагрузке отсутствует. Незначительные остаточные деформации корпуса зажима
	12	4,0	
Зажим "Бэйсик-Крок"	10	4,0	Незначительное повреждение оплетки шнура при максимальной нагрузке. Проскальзывание шнура при максимальной нагрузке отсутствует. Остаточные деформации корпуса, кулачка и оси отсутствуют
	11	4,0	
Зажим "Кроль-Крок"	10	3,6	При нагрузке 3,5 кН имеет место деформация (разгиб) пластины корпуса изделия и протравливание шнура
Зажим "Капля" (3-х кулачковая)	10	4,0	Незначительное проскальзывание шнура при максимальной нагрузке. Остаточные деформации щек, кулачка и оси отсутствуют
	11	4,0	
Мини-зажим (типа "Stregor")	9	4,0	Проскальзывание шнура при максимальной нагрузке отсутствует. Остаточные деформации щек, кулачка и оси отсутствуют
	10	4,0	
	12	4,0	
Зажим "Капля" (материал шек - сталь 30ХГСА)	9	4,0	Проскальзывание шнура при максимальной нагрузке отсутствует. Остаточные деформации щек, кулачка, оси и упора отсутствуют. При нагрузке 5,0 кН имеет место протравливание шнура
	10	4,0	
	12	4,0	
Зажим "Капля" (материал шек - дуралюмин Д16Т)	9	4,0	Проскальзывание шнура при максимальной нагрузке отсутствует. Остаточные деформации щек, кулачка, оси и упора отсутствуют
	10	4,0	
	12	4,0	