

УТВЕРЖДАЮ:  
ФЛ-П Костромитинов А.Д.

«25» апреля 2012г.

### ПРОТОКОЛ № 12/04-23.2

#### результатов испытаний на прочность

1.	Объект испытаний	Пряжка 47мм стальная фигурная KROK Пряжка 27мм стальная фигурная KROK Пряжка 47мм AL фигурная KROK Пряжка 27мм AL фигурная KROK Пряжка самозажимная S20мм KROK на трубчатой стропе
2.	Заказчик (производство)	Производственная компания «KROK»
3.	Характеристика испытаний	Контрольные
4.	Количество партий	одна
5.	Экспериментальное оборудование и оснастка	испытательная машина МР-500, зав.№175, свидетельство № РБ44-0253 от 04.05.11г. гиря 20 кг класса точности М1 свидетельство № 2025 от 11.10.11г.
6.	Количество образцов	девять
7.	Метод отбора проб	Случайная выборка из партии
8.	Режим испытаний	Статический до разрушения
9.	Результаты испытаний	Приведены в таблице

Объект испытаний	Материал	Максимальная нагрузка, кН	Место и характер разрушения
Пряжка 47мм фигурная	высоколегированная сталь, толщ. 2,5мм	17,0	Начало протравливания ремня. Пряжка без деформации и разрушений.
	высоколегированная сталь, толщ. 2,5мм, термообр.	20,0	Пряжка без деформации и разрушений, ремень не протравливается. Дальнейшее нагружение приостановлено.
	алюминиевый сплав, толщ.3мм	7,0	Деформирована пряжка, начало протравливания ремня.
	алюминиевый сплав, толщ.2мм, термообр.	13,0	Начало протравливания ремня. Пряжка без деформации и разрушений.
Пряжка 27мм фигурная	высоколегированная сталь, толщ. 3мм	16,0	Начало протравливания ремня. Пряжка без деформации и разрушений.
	алюминиевый сплав, толщ.3мм	6,0	Деформация пряжки с дальнейшим протравливанием ремня (лента 25мм).
Пряжка самозажимная S20мм KROK на трубчатой стропе		13,0	Сильная остаточная деформация, перерезана стропа прижимным валиком.

10. Дата испытаний 23 апреля 2012 г.