



МЧС РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ  
"ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ"  
ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ"

Адрес: 400057, г. Волгоград, ул. Ген. Шумилова 2а. Телефон: (8442) 45-10-50

№ 211

22 мая 2013 г.

ПРОТОКОЛ  
испытаний

ИСПЫТАНИЕ МАТЕРИАЛА НА ФРИКЦИОННУЮ ИСКРОБЕЗОПАСНОСТЬ

**Технические требования:**

ГОСТ 22782-81 «Электрооборудование взрывозащищенное. Общие технические требования и методы испытания» п.3.8.

**Заявитель:**

ООО "КВАЗАР"

**Основание для проведения испытаний:**

- письмо (заявление) Директора ООО "КВАЗАР" Жолобова Ю.С. от 24 апреля 2013 г.
- распоряжение Начальник ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Волгоградской области Глебов А.А. от 24 апреля 2013 г.

**Представленные образцы:**

Ключи гаечные рожковые: 8x10; 10x12; 12x13; 12x14; 13x14; 14x17; 24x27; 27x30; 30x32; 32x36; 36x41; 41x46 по 1 шт. Ключи гаечные накидные: 17x19; 19x22; 22x24 по 1 шт. Плоскогубцы, молоток, монтажка по 1 шт.

**Дата получения образцов:**

23 апреля 2013 г.

**Акт отбора проб:**

№- от 23 апреля 2013 г.

**Условия проведения испытаний:**

- место проведения ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Волгоградской области
- температура воздуха, гр. цельс. 23
- атмосферное давление, мм рт. ст. 754
- относительная влажность, % 60

**Дата начала испытаний:** 13 мая 2013 г.

**Дата окончания испытаний:** 22 мая 2013 г.

**Приборы и оборудование:**

Наименование	Тип	Заводской номер	Дата очередной поверки	Госстандарт	Аттестат гос. поверки
Линейка измерительная	-	111	30.05.2013	-	028793
Секундомер	СОП-пр	4282	01.07.2013	-	034055
Штангенциркуль	ЩЦ-2-25 0	В402054	30.05.2013	-	028796


Весы лабораторные	БК-1500. 1	002682	05.06.2013	-	034106
Центрифуга		б/н			

**Результаты контрольных испытаний - Испытание материала на фрикционную искробезопасность:**

№	Наименование испытания	Наличие/отсутствие искрообразования
1	искрообразование материала с падающим грузом	искры отсутствуют
2	искрообразования материала на вращающемся диске	искры отсутствуют
3	искрообразования материала при трении или соударении с металлом	искры отсутствуют

**Выводы:**

В ходе проведенных испытаний установлено, что согласно ГОСТ 22782-81 «Электрооборудование взрывозащищенное. Общие технические требования и методы испытания» п.3.8., представленные образцы искробезопасны.

Испытания проводил: *Начальник СИИР ИПЛ*  Решетников В.В.

Утверждаю:

*Начальник ФГБУ СЭУ ФПС  
ИПЛ по Волгоградской  
области*  Глибов А.А.

