



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ИСПЫТАНИЯМ РУЧНОГО  
ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ И ПАТРОНОВ К НЕМУ  
И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ  
АО "ЦНИИТОЧМАШ"**

Заводская ул., д. 2, мкр. Климовск, г. Подольск, Московская область, 142181  
Тел./факс (495) 996-59-10, тел./факс (495) 996-59-09, (4967) 61-64-28  
E-mail: [mail@gis-rf.ru](mailto:mail@gis-rf.ru)

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ  
1/081117 от 08 ноября 2017г.**

**1. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** 30.10.2017.

**2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** АО «Тыныс». 020000, РК, Акмолинская обл., г. Кокшетау, ул.Мира, 13.

**3. ВИД ИСПЫТАНИЙ:** Испытания на соответствие требованиям специального класса защитных структур С.

**4. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** письмо ООО «Спецзащита» от 24 октября 2017 №162, договор от 01.07.2015 №6043-93.

**5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:**

- штык-нож 6X5;
- маятниковый копер МК-30 №735.
- штангенциркуль ШЦ-1-150-0,05 № NS112101485 (свидетельство о поверке АА 7077437, действительно до 18 июля 2018).

**6. ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ:** щиты противоударные партии 001 ЩО 590 № 003 и № 002.

**7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

Испытания на стойкость к воздействию холодным оружием.

На специальном стенде закреплялась пленка, поверх которой закреплялись образцы щитов. Щиты подвергались 10 воздействиям штык-ножом 6X5, закрепленным неподвижно на маятнике, с обеспечением подхода лезвия по нормали к поверхности щита. Были нанесены удары ножом, обеспечивающим энергию удара в 50 Дж. Фиксировался результат на пленке: наличие (отсутствие) прорези и её размер, по которому определяется глубина выхода лезвия ножа за тыльную сторону изделия. Результаты представлены в таблице 1.

**Таблица 1**

№ опыта	Выдержка образца при температуре минус 40 <sup>0</sup> С- 2 часа	Выдержка образца при температуре плюс 40 <sup>0</sup> С- 2 часа
Образец	№ 0003	№ 0002
	Ширина прорези в полиэтиленовой пленке, мм	Ширина прорези в полиэтиленовой пленке, мм
I	II	III
1	0	0
2	0	0
3	0	0
4	0	0
5	0	0



Продолжение таблицы 1

I	II	III
6	0	0
7	0	0
8	0	0
9	0	0
Средняя ширина прорези в полиэтиленовой пленке, мм	0	0
Среднее значение выхода лезвия ножа за тыльную сторону изделия, мм	0	0
Требования ГОСТ Р 50744-95 к значению выхода лезвия ножа за тыльную сторону изделия	0	0
	не более 5	не более 5

Заключение:

В объеме проведенных испытаний щитов противоударных ЦО 590 партии 001 № 003 и №002 получен результат:

- соответствующий требованиям по стойкости к воздействию холодного оружия (после воздействия температур в диапазоне от плюс 40° С до минус 40° С) для специального класса защитной структуры ГОСТ Р 50744-95 С.

Руководителя ГИС РФ  
М.П



*Handwritten signature of A.V. Chuikin*

А.В. Чукин

Руководитель испытаний – ведущий инженер

*Handwritten signature of O.I. Feklina*

О.И. Феклина

Протокол касается только продукции, подвергнутой испытаниям. Частичное воспроизведение (частичная перепечатка) протокола допускается только с письменного разрешения ГИС РФ.