



Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт
точного машиностроения (АО "ЦНИИТОЧМАШ")

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

Заводская ул., д. 2, корп. 707, офис 66, мкр. Климовск, г. Подольск, МО, РФ, 142181

Тел: (495) 249-49-99 доб. 24-48, E-mail: gis-rf@cniitm.ru

ОКПО 07516043 ОГРН 1145074012104 ИНН 5074051432 КПП 507401001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ

6/170823 от 17 августа 2023 г.

1. Вид испытаний: испытания по оценке и противоосколочной стойкости образца из арамидной ткани по требованиям, предъявляемым к специальному классу защиты С2 по ГОСТ 34286-2017.
2. Основание для проведения испытаний: заявление компании Ballistica.ru от 17 августа 2023г.
3. Дата и место проведения испытаний: 17.08.2023 г., АО «ЦНИИТОЧМАШ».
4. Объект испытаний: мягкая противоосколочная баллистическая панель «Арамид БП» (квадрат 30х30 см, 18 слоев в защитном чехле).
5. Материально-техническое обеспечение:
 - стальные шарики диаметром 6,35 мм, массой 1,05 г, ГОСТ 3722-81;
 - гильза ЧЕЛП;
 - порох П200 партии 1-00;
 - специальный ствол МЦ 14-62 №000035;
 - дальномер лазерный Leica D1S70 D8 № 49137-12 (свидетельство о поверке № С-МА/12-08-2022/178271544, действительно до 11.08.2024 г.);
 - регистратор скорости пули РС-4М №719 (свидетельство о поверке № С-ТТ/24-08-2022/180642399, действительно до 23.08.23 г).

6. Методика испытаний:

Определение противоосколочной стойкости образцов проводилось до получения группы из 20 зачетных попаданий. Регистрировалась ударная скорость поражающего элемента $V_{0,75}$, измеренная на расстоянии 0,75 м от лицевой поверхности испытываемого образца. Результаты испытаний представлены в таблице 1

