



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 СРЕДСТВ БРОНЕЗАЩИТЫ № 3/310723 от 31 июля 2023 г.

Вид испытаний: испытания по оценке пулестойкости мягкой противоосколочной бронепанели из арамидной ткани по требованиям, предъявляемым к Бр1 классу защитной структуры ГОСТ 34286-2017 по пулестойкости.

Основание для проведения испытаний: заявление компании Ballistika.ru от 31 июля 2023 г.

Дата и место проведения испытаний: 31 июля 2023 г, АО «ЦНИИТОЧМАШ».

Объект испытаний: мягкая противоосколочная баллистическая панель «Арамид БП» (квадрат 30x30 см, 18 слоёв в защитном чехле).

Материально-техническое обеспечение:

- баллистический ствол калибра 9x18 мм №001;
- патроны калибра 9x18 мм, инд. 57-Н-181С с пулей Пст, п. А01-06-188;
- 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.)

Методика испытаний:

Испытания проводились в нормальных климатических условиях (20±5) °С.

Дальность обстрела составляла 5 метров для пистолетных.

Бронепластина закреплялась с помощью резиновых бандажей неподвижно на специальном манекене из сосновой древесины, обитом в один слой листовым техническим войлоком толщиной 20+2 мм.

Фиксировалась скорость пуль V_3 , измеренная на расстоянии 3 метров от дульного среза оружия.

После каждого выстрела производился осмотр испытываемого образца, оценивался результат воздействия пули (Пробитие/Непробитие) для каждого выстрела.

