



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ

2/030424 от 03 апреля 2024 г.

1. Вид испытаний: испытания на противоосколочную стойкости одного образца баллистической панели, на соответствие требований ГОСТ 34286-2017 класс защиты по противоосколочной стойкости С2.

2. Основание для проведения испытаний: заявление компании Ballictika.ru от 03.04.2024 г.

3. Дата и место проведения испытаний: 03.04.2024 г., АО «ЦНИИТОЧМАШ».

4. Объект испытаний: Мягкая противоосколочная баллистическая панель Арамид БП (26 слоев в защитном чехле) № 2.

5. Материально-техническое обеспечение:

- баллистический ствол МЦ 14-62 № 000010;
- порох П200 партии 1-00;
- гильза 4ЕЛП;
- стальные шарики диаметром 6,35 мм, массой 1,05 г, ГОСТ 3722-81;
- 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/21-08-2023/271614272, действительно до 20.08.2024 г).

6. Методика испытаний:

Противоосколочная стойкость

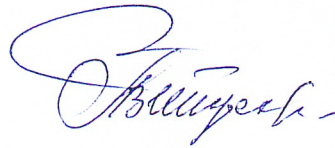
Испытания на противоосколочную стойкость Арамидного БП производилось в нормальных климатических условиях, к воздействию патронов с имитаторами осколков (шариками) проводились с замером скорости $V_{ударной}$ на расстоянии 0,75 метра от поверхности испытываемых образцов, установленных на стенде.

Результаты испытаний представлены в таблице 1.

Таблица 1

Маркировка образца	Мягкая противоосколочная баллистическая панель Арамид БП (26 слоев в защитном чехле) № 2	
Условия обстрела	Нормальные (20 ± 5)°С	
№ зачетного выстрела	$V_{0,75}$, м/с	Результат
1	568	НЕпробитие
2	583	НЕпробитие
3	580	НЕпробитие
4	606	НЕпробитие
5	590	пробитие
6	625	пробитие
7	597	пробитие
8	568	НЕпробитие
9	585	НЕпробитие
10	612	пробитие
11	635	пробитие
12	569	НЕпробитие
13	602	НЕпробитие
14	631	пробитие
15	592	НЕпробитие
16	617	пробитие
17	611	НЕпробитие
18	620	НЕпробитие
19	604	НЕпробитие
20	572	НЕпробитие
$V_{0,75}$ ср.(м/с) =	598,4	
Кол-во НЕ пробитий:	13	
Кол-во пробитий:	7	
Rv (м/с) =	14,0	
Δ (м/с) =	8,0	
$V_{50\%}$ непроб. (м/с) =	606,4	


 Руководитель ГИС РФ
 М.П.
 Руководитель испытаний



Д.Ю. Румянцев



И.Д. Долматов

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