



Аттестат
аккредитации
RA.RU.21C339
от 03.03.2015

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ГИС РФ

Д.Ю. Румянцев
25.07.2024 г.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ № 113/сз-2024 от 25 июля 2024 г.

- 1. ДАТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** 22.07.2024 г., АО «ЦНИИТОЧМАШ», ИЛ ГИС РФ, г. Подольск Московская область, г. Подольск, микрорайон Климовск, ул. Заводская 2.
- 2. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА:** АНО обеспечения промышленной безопасности «Сертификация Банковского оборудования - сервис» (АНО «СБО - сервис»), 127434, Россия, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 27, офис 1920. E-mail: sbo-service@inbox.ru.
- 3. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ:** ПРОТИВООСКОЛОЧНАЯ ШТОРА «ПРЕГРАДА», ТУ 13.95.10-028-17861835-2024, образец № 01001.
- 4. ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ООО «Авангард», 105082, Россия, г. Москва, ул. Почтовая Б, дом 36, строение 10, офис 208А-18.
- 5. ИСПЫТАНИЯ НА СООТВЕТСТВИЕ:** требованиям ГОСТ 34286-17 и методам ГОСТ 55623-2013 ПРОТИВООСКОЛОЧНОЙ ШТОРЫ «ПРЕГРАДА» для класса защитной структуры С2 ($V_{50\%} \geq 300$ м/с) по противоосколочной стойкости.
- 6. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** направление АНО «СБО - сервис» № 221 от 16.07.2024, акт отбора образцов № 221 от 16.07.2024, письмо АНО «СБО - сервис» № 44 от 17.07.2024, договор № 6687-93 от 04.06.2018.
- 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:**
 - специальный ствол МЦ 14-62 № 000010;
 - порох П200 партии 1-00;
 - гильза 4ЕЛП;
 - стальные шарики диаметром 6,35 мм, массой 1,05 г., ГОСТ 3722;
 - штангенциркуль ШЦ-1-150-0,05 № HS112101485 (свидетельство о поверке № С-ТТ/13-03-2023/230175962, действительно до 12.03.2025);

- дальномер лазерный Leica D1ST0 D8 № 520940042 (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).
- термогигрометр электронный «Center 315» № 120805186 (свидетельство о поверке № С-ТТ/16-01-2024/309739664, действительно до 15.01.2025 г.).

8. РЕЗУЛЬТАТЫ И МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ:

На момент проведения испытаний, зафиксированная термогигрометром электронным «Center 315» температура в испытательной кабине составляла 21,0°C, на стрелковой трассе – 19,8°C.

Испытания шторы проводились с замером скорости $V_{\text{ударной}}$ на расстоянии 0,75 метра от поверхности испытываемого образца, закрепленного на стенде, обитым войлоком. Результат испытаний представлен в таблице 1.

Таблица 1

Объект испытаний			ПРОТИВООСКОЛОЧНАЯ ШТОРА «ПРЕГРАДА»		
№ зачетных выстрелов	$V_{0,75}$, м/с	Результат	№ зачетных выстрелов	$V_{0,75}$, м/с	Результат
1	313	НЕпробитие	11	376	пробитие
2	324	пробитие	12	371	НЕпробитие
3	330	пробитие	13	370	пробитие
4	352	пробитие	14	366	пробитие
5	343	пробитие	15	388	НЕпробитие
6	350	пробитие	16	373	НЕпробитие
7	372	НЕпробитие	17	364	пробитие
8	351	НЕпробитие	18	372	НЕпробитие
9	376	пробитие	19	370	НЕпробитие
10	365	пробитие	20	394	пробитие
$V_{0,75 \text{ ср.}}(\text{м/с}) =$		361,0			
Кол-во НЕпробитий:		8			
Кол-во пробитий:		12			
$Rv(\text{м/с}) =$		14,0			
$\Delta (\text{м/с}) =$		-5,3			
$V_{50\% \text{ непроб.}}(\text{м/с}) =$		355,7			



Рис.1 Внешний вид ПРОТИВООСКОЛОЧНОЙ ШТОРЫ «ПРЕГРАДА» и её маркировки.

Заключение: в объёме и условиях проведенных испытаний ПРОТИВООСКОЛОЧНОЙ ШТОРЫ «ПРЕГРАДА», ТУ 13.95.10-028-17861835-2024, образца № 01001, получен результат, соответствующий требованиям ГОСТ 34286-2017 для специального класса защитной структуры C2 ($V_{50\%} \geq 300$ м/с).

Руководитель испытаний

О.И. Феклина