



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

142181, мкр. Климовск, г. Подольск, Московской обл., Заводская 2.
тел. (4967) 61-64-28 факс (495) 996-59-10
E-mail: gis-rf@cniitm.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ БРОНЕЗАЩИТЫ

№ 7/170420 от 17.04.2020.

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Центр СБО» (ООО «Центр СБО»). 105120, г. Москва, Костомаровский пер., д.3, стр.4, комн. 8.

Место и дата проведения испытаний: АО "ЦНИИТОЧМАШ". 15 апреля 2020 г.

Основание для проведения испытаний: письмо ООО «Центр СБО» от 14.04.2020 №16-20, договор № 6632-93 от 02.04.2018 г.

Цель испытаний: испытания образца продукции - листов броневых из высокопрочной стали 37У» в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51112-97 (в редакции до 2016 г.) по пулестойкости к воздействию пуль ПС со стальным нетермоупрочненным сердечником патронов кал. 7,62x39 мм инд. 57-Н-231.

Объекты испытаний:

Образец листа броневое из высокопрочной стали 37У, толщиной 4,3 (+0,25) мм, изготовленный ООО НПП «Стали и Технологии» по ТУ 7399-002-20809159-17 .

Материально-техническое обеспечение:

- патроны калибра 7,62x39 мм инд. 57-Н-231, с пулей ПС, п. Х09-85-711;
- баллистический ствол калибра 7,62x39 мм №033;
- дальномер лазерный Leica DISTO D8 зав. № 520940042 (Свидетельство о поверке СП 26915876, действительно до 16.07.2020;
- регистратор скорости полета пули РС-4М № 798 (свидетельство о поверке действительно до 30.05.2020).

Методика и результаты испытаний:

Обстрел образца производился по нормали с дальности 10 метров. Фиксировалась скорость полета пуль V_3 , измеренная на расстоянии 3 метров от дульного среза оружия. Результат воздействия пуль оценивался после каждого выстрела.

Результаты испытаний представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Оружие	Средство поражения	Испытываемый образец	V3, м/с	Результат
Баллистический ствол калибра 7,62x39 мм	Пули ПС патронов кал. 7,62x39 мм инд. 57-Н-231 (нетермоупрочненный сердечник) ($V_{нач.} = 710-740$ м/с)	Образец листа броневое из высокопрочной стали 37У, толщиной 4,3 (+0,25) мм	719	Непробитие
			723	Непробитие
			725	Непробитие

В объёме проведённых испытаний образца листа броневое из высокопрочной стали 37У, толщиной 4,3 (+0,25) мм в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51112-97 (в редакции до 2016 г.) при к воздействию пуль ПС со стальным нетермоупрочненным сердечником патронов кал. 7,62x39 мм инд. 57-Н-231 пробитий не получено.

Руководитель ГИС РФ
М.П.



Д.Ю. Румянцев

Руководитель испытаний



О.И. Феклина

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

